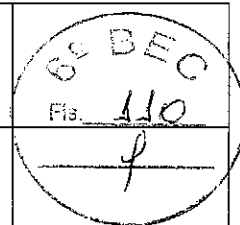
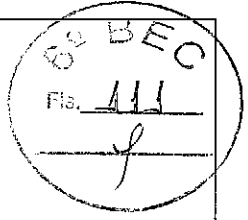


|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                |            |       |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|-------|------------------|
|    | especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca AGRAL, linha LEVE/MÉDIA a diesel e bicomustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 7.630          | R\$ 270,00 |       | R\$ 2.060.100    |
| 22 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos AGRAL (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                                                                                                                                                        | UND REF | 10,050,00<br>0 | R\$ 1,00   | 6,06% | R\$ 9.440.970    |
| 23 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca FORD, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no                                                                                                                                                                                      | SV/HR   | 5080 hs        | R\$ 313,33 |       | R\$ 1.591.716,40 |

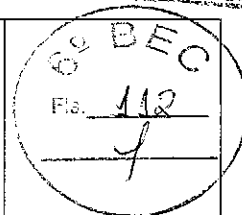


|    | Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |               |       |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|-------|----------------|
| 24 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                 | UND<br>REF | 895.000 | R\$ 1,00      | 8,00% | R\$ 823.400    |
| 25 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLKSWAGEN, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR      | 3060 hs | R\$<br>313,33 |       | R\$ 958.789,80 |
| 26 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND<br>REF | 644.000 | R\$ 1,00      | 8,33% | R\$ 590.354,80 |

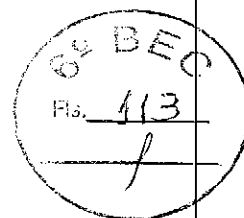
*[Handwritten signature]*



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |            |       |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-------|------------------|
| 27 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca MERCEDES BENZ, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 9.150 hs  | R\$ 321,66 |       | R\$ 2.943.189    |
| 28 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MERCEDES BENZ (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                          | UND REF | 1.630,400 | R\$ 1,00   | 8,10% | R\$ 1.498.337,60 |
| 29 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca IVECO, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Auto-motivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                      | SV/HR   | 2. 250 hs | R\$ 321,67 |       | R\$ 723.757,50   |
| 30 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND REF | 349.000   | R\$ 1,00   | 7,83% | R\$ 321.673,30   |

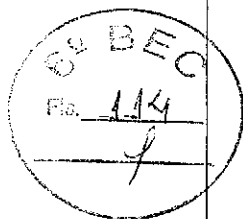


|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |       |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|-------|---------------|
|    | especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos IVECO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                             |            |         |               |       |               |
| 31 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para as motocicletas, nacionais ou importadas, da marca HONDA, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR      | 264 hs  | R\$<br>246,67 |       | R\$ 65.120,88 |
| 32 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para motocicletas da marca HONDA (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                 | UND<br>REF | 106.200 | R\$ 1,00      | 4,00% | R\$ 101.952   |
| 33 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV/HR      | 800 hs  | R\$<br>220,00 |       | R\$ 176.000   |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |               |       |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|-------|---------------|
|    | preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca PEUGEOT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh-R\$). |            |        |               |       |               |
| 34 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos PEUGEOT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                    | UND<br>REF | 61.000 | R\$ 1,00      | 5,10% | R\$ 57.889    |
| 35 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLVO, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                | SV/HR      | 60 hs  | R\$<br>330,00 |       | R\$ 19.800    |
| 36 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 18.000 | R\$ 1,00      | 5,27% | R\$ 17.051,40 |

*[Handwritten signature]*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |  |  |  |  |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLVO (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex. | UND<br>REF |  |  |  |  |  |
| <b>Valor total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |  |  |  |  | R\$ 25.087.980,97                                                                   |

### 3.1. LOCAL DE ENTREGA E RECEBIMENTO.

**3.1.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) recebimento do empenho, em remessa única, no seguinte endereço do órgão gerenciador: **Av. Marques de Pombal, s/n - Quadra 1 - Treze de Setembro, Boa Vista - RR, 69308-515**, no setor do almoxarifado Primeira Brigada de Infantaria de Selva no horário: Seg a Qui das 09:00 horas as 16:00 horas e Sex das 08:00 as 11:30 horas(horário local, Boa Vista/RR).

### 3.2. PROVISÃO ORÇAMENTARIA.

**3.2.2.** O processo atenderá o previsto na Lei 8.666/93 e nas suas atualizações, zelando pela rigorosa aplicação dos recursos consignados no Orçamento Geral da União á DGO, em apoio as atividades a serem desenvolvidas por esta Organização.

### 4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.

**4.1** A Primeira Brigada de Infantaria de Selva, buscando atender os instrumentos legais, os princípios da Administração Pública, a saber: Economicidade, da eficiência, da eficácia e da celeridade processual, dentre outros, faz latente a Futura e Eventual contratação de Empresas especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de veículos e equipamentos com fornecimento de peças, suprimentos e acessórios, tem como objetivo manter as condições de utilização e operacionalidade das viaturas e equipamentos militares e administrativas.

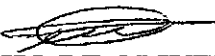
**4.2.** A manutenção das viaturas e equipamentos preservará o patrimônio público, aumentando a vida útil, recolocando-as em perfeito estado de funcionamento, diminuindo o dispêndio com acidentes e panes mais graves por falta de manutenção, garantindo sua eficiência e a segurança do pessoal transportado, mantendo-as prontas para atender as necessidades da 1ª Brigada de Infantaria de selva e suas OMVAs.



4.3. Sendo assim, opta-se neste ato por aderir, junto ao órgão Gerenciador da IRP n° 31/2021 (160353), na situação de participante do Registro de Preços, em virtude da economia de meios e da praticidade permitidos pelo Sistema de Registro de Preços, regulamentado pelo Decreto n° 7.892, de 23 de janeiro de 2013, previsto no Art. 15 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993.

Boa Vista-RR, 30 de novembro de 2021.



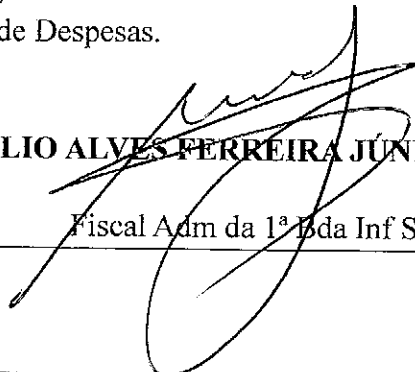
  
**RENAM CAVALHO DE OLIVEIRA - 1º TEN**  
Chefe do Pel Mnt da 1ª Bda Inf SI

**4. DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:**

4.1. Sou de parecer **FAVORÁVEL** à adesão a IRP n° 31/2021

para inclusão do presente item em procedimento licitatório para registro de preços, na modalidade pregão, na forma eletrônica (SRP).

4.2. Encaminhe-se ao Ordenador de Despesas.

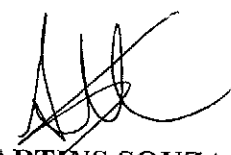
  
**CÉLIO ALVES FERREIRA JÚNIOR - TC**

Fiscal Adm da 1ª Bda Inf SI

**5. DESPACHO DE APROVAÇÃO DE TERMO DE MANIFESTAÇÃO EM IRP:**

5.1. Nos termo do Art. 14 do decreto n° 10.024/19 e Art. 8º, IV do Decreto 3.555/00, aprovo o presente Termo por estar de acordo com a legislação vigente.

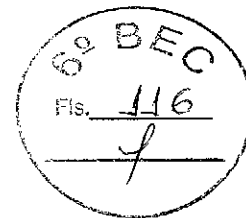
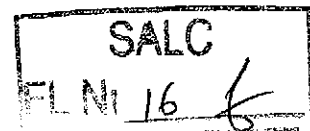
Nos termo do Art. 14º, Inciso I do Decreto n° 10.024/19, ratifico a justificativa da necessidade de registro de preços.

  
**ADRIANO MARTINS SOUZA -TC**

OD da 1ª Bda Inf SI



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
BRIGADA LOBO D'ALMADA



## TERMO DE ENCERRAMENTO

**PROCESSO: PARTICIPAÇÃO NA IRP N° 31/2021 – 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – (UASG: 160353)**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64307.014088/2021-18**

**OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS.**

Aos trinta dias do mês de novembro de 2021 lavrei o presente termo de encerramento do processo administrativo NUP N° 64307.014088/2021-18, que tem por finalidade a participação em Registro de Preços como Órgão Participante na IRP N° 31/2021 – 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – (UASG: 160353), que tem por objeto Manutenção Preventiva e Corretiva de Veículos, visando atender às necessidades da 1ª Bda Inf SI e suas OMVAs, na forma do art. 22, do Decreto nº 7.892/2013 e nos termos do anexo 13 da Portaria N° 40-SEF, de 02 MAI 19, e tem como primeira folha a de Nr 01 e como última a de Nr 16, que corresponde a este termo, dando por encerrada a juntada de documentos do referido processo.

Quartel-General em Boa Vista, RR, 30 de novembro de 2021.

**LEONARDO TEXEIRA OLIVEIRA - CAP**  
Ch da SI da 1ª Brigada de Infantaria de Selva



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA  
(Contingente do Rio Branco / 1920)  
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM**

DIEx nº 7-SALC  
NUP: 64269.008630/2021-05

Boa Vista-RR, 18 de novembro de 2021.

**Do** OD C Fron RR / 7º BIS

**Ao** Sr OD 6º BEC

**Assunto:** Participação na IRP 31/2021

**Anexos:** 1 (uma) Manifestação de interesse;  
1 (uma) Justificativa de aquisição;  
1 (um) Estudo técnico preliminar.

Solicito autorização para participar na IRP 31/2021, dessa UG, referente a futura e eventual contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas.

**RODRIGO DIONÍZIO GIACOMELLI – Ten Cel**  
OD Subst C Fron RR/ 7º BIS

**"UM SÉCULO DE BLINDADOS NO BRASIL. BRAÇO FORTE NA DEFESA DA PÁTRIA.  
AÇO!"**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA**  
**(Contingente do Rio Branco/1920)**  
**BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE**

Processo Administrativo NUP: 64269.008630/2021-05  
IRP 31/2021 – 6º Batalhão de Engenharia de Construção - UASG 160353

**1. FINALIDADE**

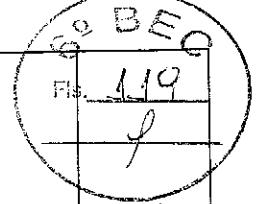
1.1. Solicitar ao 6º Batalhão de Engenharia de Construção (UGG), a participação do Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva (UASG: 160352), na condição de Órgão Participante (UGP), em licitação que tem por objeto o registro de preços para eventual contratação dos serviços de manutenção de viaturas não blindadas, operacionais e administrativas, pertencentes ao Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva.

**2. DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES/ESTIMATIVA DE CONSUMO:**

| Item | Descrição / Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Forn       | Quant |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1    | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca CHEVROLET e GM, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 40    |
| 2    | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CHEVROLET (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA, todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                            | UND<br>REF | 10000 |
| 3    | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FIAT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).           | SV/HR      | 40    |
| 4    | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FIAT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                  | UND<br>REF | 10000 |

*[Assinatura]*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 5  | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FORD, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).       | SV/hs      | 250    |
| 6  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                               | UND<br>REF | 400000 |
| 7  | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca VOLKSWAGEN, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 60     |
| 8  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                      | UND<br>REF | 15000  |
| 9  | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca MITSUBISHI, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 20     |
| 10 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MITSUBISHI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                       | UND<br>REF | 5000   |
| 11 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca SSANGYONG, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).  | SV/HR      | 60     |



*[Handwritten signature]*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 17 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca RENAULT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 60     |
| 18 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos RENAULT (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                        | UND REF | 20000  |
| 19 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca TOYOTA, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).  | SV/HR   | 100    |
| 20 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos TOYOTA (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                        | UND REF | 200000 |
| 21 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca AGRALE, linha LEVE/MÉDIA a diesel e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                    | SV/HR   | 300    |
| 22 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos AGRALE (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                                                                                                                                                                                                   | UND REF | 500000 |
| 23 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca FORD, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                     | SV/HR   | 100    |

 A

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 24 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                | UND<br>REF | 200000 |
| 25 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLKSWAGEN, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                | SV/HR      | 1000   |
| 26 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                          | UND<br>REF | 500000 |
| 27 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca MERCEDES BENZ, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                             | SV/HR      | 1000   |
| 28 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MERCEDES BENZ (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                       | UND<br>REF | 500000 |
| 29 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca IVECO, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                   | SV/HR      | 100    |
| 30 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos IVECO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                            | UND<br>REF | 200000 |
| 31 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para as motocicletas, nacionais ou importadas, da marca HONDA, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh-R\$). | SV/HR      | 5      |

 A'

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 32 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para motocicletas da marca HONDA (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo re-manufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                            | UND<br>REF | 2000  |
| 33 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca PEUGEOT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 10    |
| 34 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos PEUGEOT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                       | UND<br>REF | 5000  |
| 61 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca AGRALE, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                               | SV/HR      | 15    |
| 62 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos AGRALE (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                                                                                                                                                  | UND<br>REF | 10000 |

## 2.1. QUANTITATIVO

2.1.1. A estimativa da quantidade necessária foi baseada em estudo realizado, levando-se em consideração as necessidades estimadas para atender a demanda do Pelotão de Manutenção e Transportes do Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva no desempenho das suas atividades de Manutenção e Transporte.

## 2.2. LOCAL DE ENTREGA E RECEBIMENTO

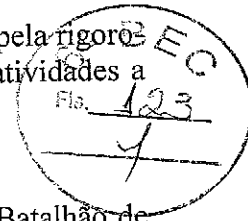
2.2.1. O serviço deverá ser entregue na cidade de Boa Vista-RR, no endereço, sito à Av Gen Sampaio, s/nº, bairro Treze de Setembro, Setor Militar Marechal, CEP 69.150-000 nos prazos estabelecidos no edital.

2.2.2. O responsável pelo recebimento dos serviços será o Encarregado do Pelotão de Manutenção e Transportes do Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva, mediante agendamento através do telefone 95 3212.3308, onde será verificada a conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho e o que está sendo fornecido, constante da nota fiscal.

## 2.3. PROVISÃO ORÇAMENTÁRIA




2.3.1. O processo atenderá o previsto na Lei 8.666/93 e nas suas atualizações, zelando pela rigorosa aplicação dos recursos consignados no Orçamento Geral da União à DGO, em apoio às atividades a serem desenvolvidas por esta Organização Militar.



### 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

3.1. O Pelotão de Manutenção e Transportes do Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva, necessita realizar o registro de preços para a futura e eventual contratação dos serviços de manutenção para viaturas não blindadas, operacionais e administrativas em proveito desta Organização Militar. Para tanto, recebe recursos específicos para atender às necessidades de aquisição dos produtos licitados. Sendo assim, opta-se neste ato por aderir, junto ao Órgão Gerenciador do PE nº 31/2021 (160353), na situação de “participante” do Registro de Preços, em virtude da economia de meios e da praticidade permitidos pelo Sistema de Registro de Preços, regulamentado pelo Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, previsto no Art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Boa Vista-RR, 18 de novembro de 2021.

  
**JOVELINO SEBASTIÃO DA SILVA JUNIOR - 1º Sgt**  
Rsp Cmt PMT C Fron RR/7º BIS

#### Despacho do OD:

1. Autorizo o início dos procedimentos administrativos e determino a abertura do Processo de licitação na modalidade **Pregão, tipo SRP, na forma Eletrônica**, conforme Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, combinada com os Decretos nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e subsidiariamente a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

2. A SALC adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

3. Publique-se.

Boa Vista-RR, 18 de novembro de 2021.

  
**RODRIGO DIONÍZIO GIACOMELLI – Ten Cel**  
OD C Fron RR / 7º BIS



X

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA  
(Contingente do Rio Branco/1920)  
BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM**

**JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO**

**IRP 31/2021 – 6º Batalhão de Engenharia de Construção - 160353**

**Processo Administrativo NUP nº 64269.008630/2021-05**

**Modalidade: Pregão Eletrônico (Unidade Gestora Participante)**

**Tipo: MENOR PREÇO POR ITEM**

Em atenção aos termos do Inciso I, do Artigo 21, da Lei 3.555/2000, a necessidade de contratação do objeto deste processo administrativo justifica-se por:

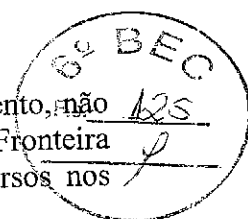
As Forças Armadas destinam-se a defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem. Neste contexto insere-se o C Fron RR/7º BIS e seus 6 (seis) Pelotões Especiais de Fronteira localizados nos municípios de Bonfim, Normandia, Pacaraima, Surucucu, Auaris e Uiramutã. Desenvolvendo trabalhos de adestramento, inteligência, patrulhamento, manutenção e vivificação de fronteiras, bem como Ações Cívico-Sociais em diversos pontos do Estado de Roraima. Dessa forma, para que o Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva possa cumprir sua missão constitucional e suas obrigações administrativas há necessidade da contratação, futura e eventual, dos serviços de manutenção de viaturas não blindadas.

As hipóteses para adoção do registro de preços encontram previsão legal no Art. 3º do Decreto Nr 7.892/2013, senão vejamos:

Art. 3º Será adotado, preferencialmente, o SRP nas seguintes hipóteses:

- I – Quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
- II – Quando, for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
- III – Quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou
- IV – Quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. (grifo nosso)

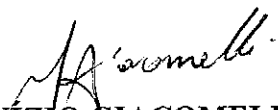
Sugerimos o Sistema de Registro de Preços, pois, embora efetuado planejamento, não há como prever, no momento, o quantitativo exato a ser adquirido, pois o Comando de Fronteira Roraima / 7º Batalhão de Infantaria de Selva, depende da descentralização de recursos nos próximos meses, existindo assim a possibilidade de aquisições.

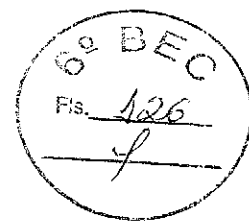


Para fins do dispositivo legal do **Decreto Nr 7.689, de 2 de março de 2012**, que estabelece, no âmbito do Poder Executivo Federal, limites e instâncias de governança para a contratação de bens e serviços e para a realização de gastos com diárias e passagens, deverá ser observado o respectivo limite para gasto com contratação do objeto deste processo licitatório, a luz dos incisos II e III, do § 2º, do Art. 2º, materializada por intermédio da Nota de Movimentação de Crédito (NC), documento hábil que concede a autorização de realização de despesas pelo Órgão de Planejamento, Orçamento e Administração, a saber, Secretaria de Economia e Finanças – SEF, a ser emitida no momento da contratação, ou seja emissão da Nota e Empenho (NE), visto a característica do Sistema de Registro de Preços –SRP, efetivado neste certame.

O presente certame licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei Nr 10.520, de 17 de julho de 2002; do Decreto nº. 3.555 de 8 de agosto de 2000; do Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto Nr 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e aplicando-se subsidiariamente a Lei Complementar Nr 123/2006 e Lei Nr 8.666, de 21 de junho de 1993. Assim sendo optou-se pela utilização da modalidade de Pregão Eletrônico, no Sistema de Registro de Preços - tipo MENOR PREÇO POR ITEM, observando assim, os Princípios da Celeridade Processual e o da Economicidade, evitando os custos na execução de múltiplos processos licitatórios repetidos, os custos em publicações e proporcionando a rapidez na execução orçamentária no período de 12 (doze) meses, resultando na eficiência da Administração.

Boa Vista-RR, 18 de novembro de 2021.

  
**RODRIGO DIONÍZIO GIACOMELLI – Ten Cel**  
OD C Fron RR/ 7º BIS



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMANDO DE FRONTEIRA RORAIMA/7º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA**  
(Contingente do Rio Branco/1920)  
**BATALHÃO FORTE SÃO JOAQUIM**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Processo Administrativo NUP Nr 64269.008630/2021-05**

**IRP nº 31/2021 – UASG 160353 – 6º Batalhão de Engenharia de Construção**

## **1. INTRODUÇÃO**

### **1.1 DA FINALIDADE**

1.1.1 O presente estudo tem por escopo analisar a viabilidade de eventual contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas para o Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva e seus Pelotões especiais de Fronteira. A análise da viabilidade delimita-se ao período de 1 (um) ano a contar da vigência da ata, bem como destina-se a complementar a análise dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência.

### **1.2 DA EQUIPE RESPONSÁVEL**

- a. **JOÃO NARCISO ARCE DA ROCHA** - STen – Adj SALC C Fron RR/7º BIS; e
- b. **JOVELINO SEBASTIÃO DA SILVA JUNIOR** – 1º Sgt - Adj PMT C Fron RR/7º BIS.

### **1.3 LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA**

- a. Lei 8.666, de 21 de junho de 1993;
- b. Lei 10.520, de 17 de julho de 2002;
- c. Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013
- d. Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019;
- e. Decreto-Lei 200, de 25 de fevereiro de 1967;
- f. Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto 2020, da SEDGG/ME, dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;
- g. Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010;
- h. Guia Nacional de Contratações Sustentáveis – Câmara Nacional de Sustentabilidade - CNS – DECOR/CGU/AGU, 2ª edição, revista, atualizada, ampliada. Setembro de 2019.

## **2 NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO**

2.1 Em complemento às disposições constantes no Documento de Formalização da Demanda, em que se faz referência aos artigos 3º, IV, 8º, I, do Decreto 10.024/19, c/c os artigos 3º, IV, 6º, I, 14, I e 20º, parágrafo único da IN 05/2017 MP, e Art. 6º, I do Decreto Lei 200/67, bem como as demandas identificadas naquele documento, faz-se necessário exarar às seguintes observações acerca da aquisição de materiais permanente.

2.2 O Exército Brasileiro, no cumprimento de sua missão constitucional e por força do Art 16 do inciso II, do Art. 17 A, da lei Complementar nº 97/1999, coopera com o desenvolvimento nacional e o bem-estar social, fazendo-se necessário estar em permanente estado de preparo e condição de ser empregado.

2.3 Assim sendo, a aquisição tratada nesta licitação, também possui outra importância salutar, *a de facilitar as missões no âmbito do Exército junto às comunidades menos assistidas, como forma de integração “Exército – População”.*

2.4 Para o cumprimento de sua finalidade o Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva deve estar em permanente estado de preparo e emprego, julgando imperiosa sua

capacidade de manobra sempre em condições de ser empregado, por isso vem prospectando futura e eventual contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas para suprir suas necessidades e a dos Pelotões Especiais de Fronteira. Tudo isso com vistas a contribuir com a destinação constitucional das Forças Armadas, prevista no Art 142 da CF/88.

2.5 Atualmente o Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva possui 6 (seis) Pelotões Especiais de Fronteira (PEF), frações responsáveis por guarnecer pontos estratégicos na área de fronteira. Tais frações realizam missões de patrulhamento na área de fronteira diuturnamente. Além disso, desempenham importante papel social, uma vez que os PEF apoiam comunidades ribeirinhas e populações indígenas que se localizam ao seu redor.

2.6 Faz-se o transporte dos militares e familiares destacados nesses Pelotões.

2.7 A realização deste Processo Licitatório, pelo Órgão Gerenciador, contempla o planejamento inicial do quantitativo possível. Portanto, o sucesso deste processo licitatório assegura o ganho de eficiência, viabilidade e economicidade para a administração pública federal, conforme o estabelecido na forma da lei.

2.8 A utilização da modalidade de licitação pregão eletrônico atende às determinações da Lei 10.520/2002, Decreto nº 10.024/2019 e do Decreto nº 7.892/2013, nos termos do inciso III, em virtude do planejamento para a participação de UASGs interessadas. Com fulcro no artigo 16, do Decreto nº 7.892/2013, o registro de preços não obriga a administração a contratar. A existência do registro de preços faculta também a contratação de quantitativo inferior ao registrado.

### 3 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1 Em cumprimento ao que descreve o art. 24, § 1º, IV da Instrução Normativa 05/2017 c/c art. 15, §7º, II da Lei 8.666/93, esta equipe realizou um estudo preliminar, a fim de quantificar as quantidades ideais de manutenção de viaturas para o C Fron RR / 7º BIS.

3.2 As quantidades de manutenções de viaturas a serem adquiridos basearam-se nas quantidades de viaturas na sede e nos seis PEFs do C Fron RR / 7º BIS.

### 4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 OS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO ABRANGEM O SEGUINTE:

4.1.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento dos serviços objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.1.2 Atestado de Capacidade Técnico Operacional, emitido pela EMPRESA LICITANTE, para informar que dispõem de instalações, equipamentos compatíveis e pessoal técnico capacitado ao atendimento do padrão de qualidade exigido pelo objeto.

4.1.3 Declaração da empresa constando o endereço e telefone da empresa atualizado.

4.1.4 Adoção, sempre que possível e no que couber, de aquisição sustentável, que significa pensar a "proposta mais vantajosa para a administração" levando-se em conta não apenas o menor preço, mas o custo como um todo, considerando a manutenção da vida no planeta e o bem-estar social.

### 4.2 PRAZO DE AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

4.2.1 O período de aquisição será de 12 (doze) meses, a contar da vigência da ata de registro de preços – ARP

### 4.3 LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

4.3.1 Conforme relatado no item 2 deste termo, o estudo foi elaborado a partir da premissa da essencialidade da contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas para o C Fron RR/7º BIS.

4.3.2 O Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva tem a responsabilidade de transportar seus efetivos quando empregados dentro ou fora dos horários de expediente. Essa responsabilidade abrange o transporte operacional ou administrativo, dependendo da situação.

4.3.3 Nesse sentido, é imprescindível a realização de um processo licitatório para a referente a futura e eventual contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas, para que seja possível desenvolver atividades administrativas e operacionais.

80520  
Fls. 128

#### 4.4 ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

4.4.1 A pesquisa de preço foi realizada pelo 6º Batalhão de Engenharia de Construção (Unidade Gestora Gerenciadora) elaborada em consonância com o disposto na Instrução Normativa 73/2020-SEDGGD/ME, de 5 agosto de 2020, sobretudo acerca dos parâmetros estabelecidos para a composição do valor de referência nas respectivas aquisições.

#### 4.5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.5.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.5.1.1 Efetuar a entrega dos serviços, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal na qual constarão detalhadamente os materiais.

4.5.1.2 Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas;

4.5.1.3 Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar diretamente Comando de Fronteira Roraima/7º Batalhão de Infantaria de Selva, seus Pelotões Especiais de Fronteira ou a terceiros em razão e ação ou omissão, dolosa ou culposa, ao contratante ou aos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

4.5.1.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.5.1.5 Comunicar à Administração, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.5.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.5.1.7 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

4.5.1.8 Manter seu endereço, telefones e e-mail atualizados junto ao Órgão Gerenciador e no SICAF, informando em até 48 (quarenta e oito) horas qualquer alteração ocorrida;

4.5.1.9 As eventuais aquisições decorrentes deste estudo devem estar em consonância com os interesses da Administração, e por consequência, o interesse público.

#### 5 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO:

5.1 A lei geral de licitações, lei 8.666/93, em seu art. 23, § 1º c/c art. 9º da Lei nº 10.520/02 elege o parcelamento do objeto como regra nos certames licitatórios, a fim de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado, bem como ampliar a competitividade nas licitações.

5.2 Todavia, deve ser ressaltado, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União (Súmula 247), que é imprescindível que tal divisão seja técnica e economicamente viável.

5.3 No presente caso, como se trata de aquisição de materiais permanentes que podem ser adquiridos de forma independente, sem há necessidade de agrupamento em lotes ou grupos, o que sem dúvida, restringiria a participação de empresas mais modestas.

5.4 Por isso, em consonância com a legislação retromencionada, bem como o entendimento da Corte de Contas, e ainda a natureza dos materiais que serão adquiridas, esta equipe optou pelo não parcelamento do objeto licitatório, por entender que não é técnica e economicamente viável, de forma a resguardar os interesses da administração, bem como ampliar a participação de pequenos empreendedores que estejam qualificados, nos termos da legislação vigente.

#### 6 CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

6.1 As empresas vencedoras deverão adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:



6.1.1 Adotar Critérios de sustentabilidade LEED ou Leadership in Energy and Environmental Design. (Eficiência de uso de água; Eficiência energética; Materiais e recursos; Qualidade ambiental interna; Inovação e processo).

6.1.2 Adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;

6.1.3 Cumprir a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), cujo art. 7º, inciso II, destaca como um dos objetivos não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;

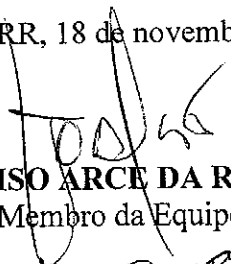
6.1.4 Fornecer aos empregados todos os equipamentos de segurança que se fizerem necessários e fiscalizar o uso.

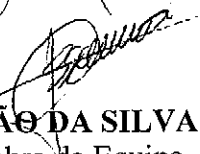
6.1.5 Adoção, sempre que possível e no que couber, de aquisição sustentável, que significa pensar a "proposta mais vantajosa para a administração" levando-se em conta não apenas o menor preço, mas o custo como um todo, considerando a manutenção da vida no planeta e o bem-estar social.

## 7 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

Considerando as disposições constantes neste estudo, sobretudo, por se tratar de futura e eventual contratação de serviço de manutenção de viaturas não blindadas, de acordo com o planejamento anual, esta equipe por entender que foram razoáveis os fundamentos que motivaram a demanda se posiciona pela VIABILIDADE das aquisições.

Boa Vista, RR, 18 de novembro de 2021.

  
**JOÃO NARCISO ARCE DA ROCHA – STen**  
Membro da Equipe

  
**JOVELINO SEBASTIÃO DA SILVA JUNIOR – 1º Sgt**  
Membro da Equipe

### Ciência do Fiscal Administrativo:

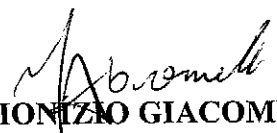
Boa Vista, RR, 18 de novembro de 2021.

  
**CÍCERO SÉRGIO DOS SANTOS – Cap**  
Fisc Adm C Fron RR/7º BIS

### Aprovação do Ordenador de Despesas:

Considerando o disposto no Art. 14, § II do Decreto 10.024/19, APROVO o presente estudo acerca do objeto proposto. Reitero plena concordância com as justificativas da necessidade da aquisição, bem como a estimativa dos quantitativos apresentados.

Boa Vista, RR, 18 de novembro de 2021.

  
**RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI - Ten Cel**  
OD C Fron RR/7º BIS



ARAÇARIGUAMA, 27 DE AGOSTO DE 2021.

**PROPOSTA COMERCIAL**

AO

**6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS, E AQUISIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NOVOS, GENUÍNOS/ORIGINAIS OU COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DA PEÇA DE PRODUÇÃO ORIGINAL (ABNT NBR 15296)

| grupo | Item | Descrição / especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Und     | Qtd Total | Valor unitário | Desconto (%) | Valor total com desconto (R\$) |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|--------------------------------|
| 1     | 1    | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca CHEVROLET e GM, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicom bustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 400       | R\$ 200,00     |              | R\$ 80.000,00                  |
|       | 2    | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CHEVROLET (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA, todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                           | UND REF | 9000      | R\$ 1,00       | 1,00%        | R\$ 8.910,00                   |



|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |            |       |                |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|----------------|
| 2 | 3 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FIAT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).       | SV/HR   | 250     | R\$ 200,00 |       | R\$ 50.000,00  |
|   | 4 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FIAT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                               | UND REF | 2000    | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1.980,00   |
| 3 | 5 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FORD, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).       | SV/hs   | 3.400   | R\$ 200,00 |       | R\$ 680.000,00 |
|   | 6 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                               | UND REF | 850,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 841,50     |
| 4 | 7 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca VOLKSWAGEN, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 1.500   | R\$ 200,00 |       | R\$ 300.000,00 |



|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |         |            |       |                |
|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-------|----------------|
| 5 | 8  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                      | UND<br>REF | 375,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 371,25     |
|   | 9  | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca MITSUBISHI, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 3.000   | R\$ 200,00 |       | R\$ 600.000,00 |
|   | 10 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MITSUBISHI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                       | UND<br>REF | 250,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 247,50     |
| 6 | 11 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca SSANGYONG, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).  | SV/HR      | 260     | R\$ 200,00 |       | R\$ 52.000,00  |
|   | 12 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos SSANGYONG (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                        | UND<br>REF | 23,000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 22,77      |

A/100

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |       |               |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|---------------|
| 7 | 13 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca CAIO INDUSCAR, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 200    | R\$ 200,00 |       | R\$ 40.000,00 |
|   | 14 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CAIO INDUSCAR (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 20,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80     |
| 8 | 15 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, da marca MORUMBI, linha IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                        | SV/HR   | 100    | R\$ 350,00 |       | R\$ 35.000,00 |
|   | 16 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MORUMBI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                                | UND REF | 10,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 9,90      |
| 9 | 17 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca RENAULT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).       | SV/HR   | 400    | R\$ 200,00 |       | R\$ 80.000,00 |



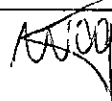
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |            |       |                  |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-------|------------------|
| 10 | 18 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos RENAULT (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                         | UND<br>REF | 20,000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80        |
|    | 19 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca TOYOTA, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 3.450   | R\$ 210,00 |       | R\$ 724.500,00   |
|    | 20 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos TOYOTA (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                         | UND<br>REF | 320,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 316,80       |
| 11 | 21 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca AGRAL, linha LEVE/MÉDIA a diesel e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                    | SV/HR      | 5400    | R\$ 210,00 |       | R\$ 1.134.000,00 |
|    | 22 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos AGRAL (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Fabricante.                                                                                                                                                                                                                                     | UND<br>REF | 700,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 693,00       |

Atado

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |            |       |                  |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------------|
| 12 | 23 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca FORD, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).          | SV/HR   | 5.000   | R\$ 260,00 |       | R\$ 1.300.000,00 |
|    | 24 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                    | UND REF | 500,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 495,00       |
| 13 | 25 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLKSWAGEN, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).    | SV/HR   | 8000    | R\$ 260,00 |       | R\$ 2.080.000,00 |
|    | 26 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                              | UND REF | 800,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 792,00       |
| 14 | 27 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca MERCEDES BENZ, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 11.000  | R\$ 285,00 |       | R\$ 3.135.000,00 |

*Assinatura*

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |            |       |                  |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-------|------------------|
| 15 | 28 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MERCEDES BENZ (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                      | UND<br>REF | 2.600.000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 2.574.000,00 |
|    | 29 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca IVECO, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                                                                   | SV/HR      | 4.500     | R\$ 285,00 |       | R\$ 1.282.500,00 |
|    | 30 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos IVECO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                           | UND<br>REF | 800,000   | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 792,00       |
| 16 | 31 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para as motocicletas, nacionais ou importadas, da marca HONDA, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                               | SV/HR      | 220       | R\$ 230,00 |       | R\$ 50.600,00    |
|    | 32 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para motocicletas da marca HONDA (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                              | UND<br>REF | 20,000    | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80        |
| 17 | 33 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca PEUGEOT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço | SV/HR      | 300       | R\$ 200,00 |       | R\$ 60.000,00    |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |            |       |               |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|-------|---------------|
|    |    | do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |            |       |               |
|    | 34 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos PEUGEOT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                       | UND<br>REF | 40,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 39,60     |
| 18 | 35 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLVO, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                    | SV/HR      | 100    | R\$ 310,00 |       | R\$ 31.000,00 |
|    | 36 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLVO (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                             | UND<br>REF | 20,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80     |
| 19 | 37 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIORI, linha MÉDIA/PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 100    | R\$ 325,00 |       | R\$ 32.500,00 |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |            |       |                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-------|------------------|
| 20 | 38 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos FIORI (ABNT NBR 15296), LINHA MÉDIA/PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                  | UND<br>REF | 30,000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 29,70        |
|    | 39 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca NEW HOLLAND, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | Sv/HR      | 5000    | R\$ 355,00 |       | R\$ 1.775.000,00 |
| 21 | 40 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos NEW HOLLAND (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND<br>REF | 500,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 495,00       |
|    | 41 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca VOLVO, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).       | SV/HR      | 4.000   | R\$ 360,00 |       | R\$ 1.440.000,00 |
|    | 42 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos VOLVO (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                 | UND<br>REF | 300,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 297,00       |

1009

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |            |       |                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------------|
| 22 | 43 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CASE, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).        | SV/HS   | 350     | R\$ 380,00 |       | R\$ 133.000,00   |
|    | 44 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CASE (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                  | UND REF | 100,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 99,00        |
| 23 | 45 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca JCB, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).         | SV/HR   | 2000    | R\$ 380,00 |       | R\$ 760.000,00   |
|    | 46 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos JCB (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                | UND REF | 200,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 198,00       |
| 24 | 47 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CATERPILLAR, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 4000    | R\$ 380,00 |       | R\$ 1.520.000,00 |

AAV009

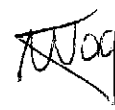
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |            |       |                |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-------|----------------|
|    | 48 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CATERPILLAR (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                    | UND<br>REF | 500,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 495,00     |
| 25 | 49 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca DYNAPAC, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR      | 350     | R\$ 380,00 |       | R\$ 133.000,00 |
|    | 50 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos DYNAPAC (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND<br>REF | 10,000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 9,90       |
| 26 | 51 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca MULLER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).  | SV/HR      | 2000    | R\$ 380,00 |       | R\$ 760.000,00 |
|    | 52 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos MULLER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                            | UND<br>REF | 200,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 198,00     |

10/09

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |            |       |                |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|----------------|
| 27 | 53 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca WEBER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).     | SV/HR   | 250    | R\$ 380,00 |       | R\$ 95.000,00  |
|    | 54 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos WEBER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                               | UND REF | 40000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 39.600,00  |
| 28 | 55 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIATALLIS, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 2000   | R\$ 380,00 |       | R\$ 760.000,00 |
|    | 56 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos FIATALLIS (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 80,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 79,20      |
| 29 | 57 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca TEREX, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).     | SV/HR   | 500    | R\$ 380,00 |       | R\$ 190.000,00 |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |            |       |                |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|-------|----------------|
| 30 | 58 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos TEREX, (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND<br>REF | 30,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 29,70      |
|    | 59 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CIBER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).  | SV/HR      | 500    | R\$ 380,00 |       | R\$ 190.000,00 |
| 31 | 60 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CIBER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND<br>REF | 50,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 49,50      |
|    | 61 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca AGRALE, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR      | 500    | R\$ 380,00 |       | R\$ 190.000,00 |
|    | 62 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos AGRALE (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND<br>REF | 50,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 49,50      |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |            |       |                |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|----------------|
| 32 | 63 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca YTO, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).      | SV/HR   | 500    | R\$ 380,00 |       | R\$ 190.000,00 |
|    | 64 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos YTO (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                               | UND REF | 20,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80      |
| 33 | 65 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca BOB CAT, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).  | SV/HR   | 500    | R\$ 420,00 |       | R\$ 210.000,00 |
|    | 66 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos BOB CAT (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 20,000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 19,80      |
| 34 | 67 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, da marca LIBRELLATO, linha IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV HR   | 100    | R\$ 410,00 |       | R\$ 41.000,00  |

*Handwritten signature*

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |      |          |       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|-------|-------------------|
| 68                                                                                                       | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para Implemento rodoviário LIBRELLATO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex. | UND<br>REF | 5000 | R\$ 1,00 | 1,00% | R\$ 4.950,00      |
| VALOR TOTAL: (vinte e dois milhões, setecentos e noventa e seis mil e novecentos e trinta e oito reais.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |      |          |       | R\$ 22.770.309,62 |

# DADOS DO DIRETOR DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DA ATA/CONTRATO

Nome: Angra Fernanda dos Santos Abreu

Cargo: Diretora Comercial

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

Data de Nascimento: 17/05/1984

R: [REDACTED]

Residente e Domiciliado: Alameda América nº101, apto. 74, Torre Geo, Bairro Tamboré, CEP 06543-315, Santana de Parnaíba, São Paulo

E-mail pessoal: licitacao@naativacomercial.com.br

E-mail institucional: naativa@naativacomercial.com.br

## NA ATIVA COMERCIAL EIRELI

ARAÇARIGUAMA, 27 DE AGOSTO DE 2021.

Atenciosamente

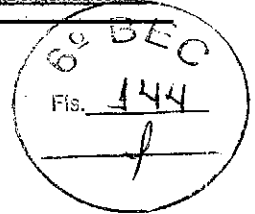
[Handwritten signature]

Angra Fernanda dos Santos Abreu – Diretora Administrativa  
CPF 228.144.118-02 RG 33.742.469-X

08.043.102/0002-03  
NA ATIVA COMERCIAL EIRELI - EPP  
Fls. 01 - 01 - 01 - 01  
Cópia: 02.10.2021 Interol  
Canadá - RS

[Handwritten signature]

Carapicuíba, 27 de Agosto de 2021



**Ao.6º Batalhão de engenharia de construção - 6ºBEC**

Ref: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA EDITAL DO 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS, E AQUISIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NOVOS, GENUÍNOS/ORIGINAIS OU COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DA PEÇA DE PRODUÇÃO ORIGINAL (ABNT NBR 15296)

| grupo | ITEM | Descrição / especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und     | Qtd Total | Valor unitário | Desconto (%) | Valor total com desconto (R\$) |
|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|--------------------------------|
| 1     | 01   | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca xxxxxxxx, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicompostíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 400       | R\$ 200,00     |              | R\$ 80.000,00                  |
|       | 02   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CHEVROLET (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA, todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                     | UND REF | 9000      | R\$ 1,00       | 15%          | R\$ 9.000,00                   |
| 2     | 03   | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SV/HR   | 250       | R\$ 200,00     |              | R\$ 50.000,00                  |



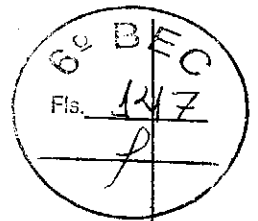
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |            |     |                |
|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|----------------|
|   |    | valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FIAT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                  |         |        |            |     |                |
|   | 04 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FIAT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 2000   | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 2.000,00   |
| 3 | 05 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca FORD, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/hs   | 3400   | R\$ 200,00 |     | R\$ 680.000,00 |
|   | 06 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND REF | 850000 | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 850.000,00 |





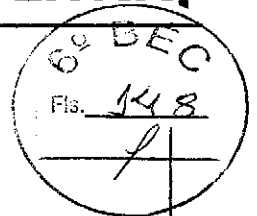
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |     |                |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|----------------|
|   |    | maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |     |                |
| 4 | 07 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca VOLKSWAGEN, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).<br><br>linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, | SV/HR   | 1500   | R\$ 200,00 |     | R\$ 300.000,00 |
|   | 08 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 375000 | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 375.000,00 |
| 5 | 09 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca MITSUBISHI, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).        | SV/HR   | 3000   | R\$ 200,00 |     | R\$ 600.000,00 |
|   | 10 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND REF | 250000 | R\$ 1,00   | 10% | R\$ 250.000,00 |



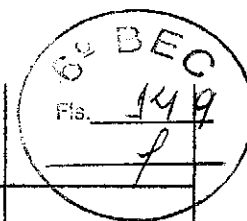
|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |     |               |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----|---------------|
|   |    | veículos MITSUBISHI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |            |     |               |
| 6 | 11 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca SSANGYONG, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).     | SV/HR   | 260   | R\$ 250,00 |     | R\$ 65.000,00 |
|   | 12 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos SSANGYONG (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                            | UND REF | 23000 | R\$ 1,00   | 10% | R\$ 23.000,00 |
| 7 | 13 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca CAIO INDUSCAR, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 200   | R\$ 280,00 |     | R\$ 56.000,00 |

*Handwritten signature/initials*

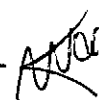


|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |            |    |                |
|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----|----------------|
|   | 14 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CAIO INDUSCAR (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                       | UND REF | 20000 | R\$ 1,00   | 5% | R\$ 20.000,00  |
| 8 | 15 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, da marca MORUMBI, linha IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                    | SV/HR   | 100   | R\$ 300,00 |    | R\$ 30.000,00  |
|   | 16 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MORUMBI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                             | UND REF | 10000 | R\$ 1,00   | 3% | R\$ 10.000,00  |
| 9 | 17 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca RENAULT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do | SV/HR   | 400   | R\$ 250,00 |    | R\$ 100.000,00 |

*Assoc*

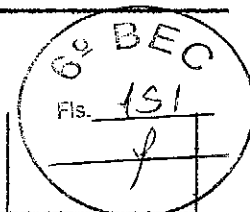


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |            |     |                  |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|------------------|
|    |    | Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |            |     |                  |
|    | 18 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos RENAULT (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 20000  | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 20.000,00    |
| 10 | 19 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca TOYOTA, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 3450   | R\$ 300,00 |     | R\$ 1.035.000,00 |
|    | 20 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos TOYOTA (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 320000 | R\$ 1,00   | 8%  | R\$ 320.000,00   |
| 11 | 21 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca AGRAL, linha LEVE/MÉDIA a diesel e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia,                                                                                                                                                                                              | SV/HR   | 5400   | R\$ 300,00 |     | R\$ 1.620.000,00 |

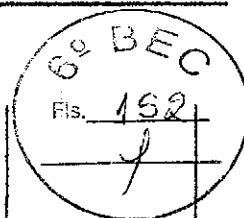




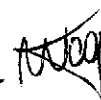
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |            |     |                  |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|------------------|
|    |    | vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |     |                  |
|    | 22 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos AGRAL (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do <b>Fabricante</b> .                                                                         | UND REF | 700000 | R\$ 1,00   | 10% | R\$ 700.000,00   |
| 12 | 23 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca FORD, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 5000   | R\$ 300,00 |     | R\$ 1.500.000,00 |
|    | 24 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 500000 | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 500.000,00   |
| 13 | 25 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLKSWAGEN, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário                                | SV/HR   | 8000   | R\$ 300,00 |     | R\$ 2.400.000,00 |

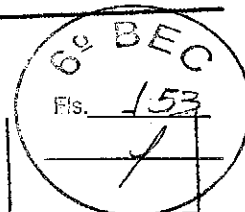


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |            |     |                  |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-----|------------------|
|    |    | Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |            |     |                  |
|    | 26 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                             | UND REF | 800000  | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 800.000,00   |
| 14 | 27 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca MERCEDES BENZ, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 11000   | R\$ 300,00 |     | R\$ 3.300.000,00 |
|    | 28 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MERCEDES BENZ (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recondicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND REF | 2600000 | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 2.600.000,00 |
| 15 | 29 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca IVECO, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                       | SV/HR   | 4500    | R\$ 300,00 |     | R\$ 1.350.000,00 |

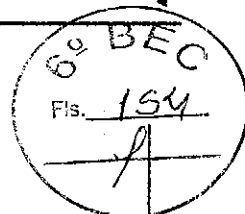


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |            |     |                |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|----------------|
|    | 30 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos<br><br>IVECO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                          | UND REF | 800000 | R\$ 1,00   | 15% | R\$ 800.000,00 |
| 16 | 31 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para as motocicletas, nacionais ou importadas, da marca HONDA, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                    | SV/HR   | 220    | R\$ 300,00 |     | R\$ 66.000,00  |
|    | 32 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para motocicletas da marca HONDA (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                    | UND REF | 20000  | R\$ 1,00   | 5%  | R\$ 20.000,00  |
| 17 | 33 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca PEUGEOT, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicomcombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo | SV/HR   | 300    | R\$ 250,00 |     | R\$ 75.000,00  |



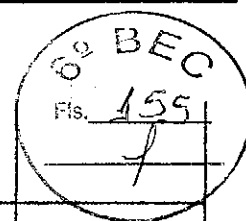


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |            |     |               |  |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----|---------------|--|
|    |    | de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |            |     |               |  |
|    | 34 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos PEUGEOT (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                        | UND REF | 40000 | R\$ 1,00   | 8%  | R\$ 40.000,00 |  |
| 18 | 35 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLVO, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                    | SV/HR   | 100   | R\$ 300,00 |     | R\$ 30.000,00 |  |
|    | 36 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLVO (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                              | UND REF | 20000 | R\$ 1,00   | 10% | R\$ 20.000,00 |  |
| 19 | 37 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIORI, linha MÉDIA/PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 100   | R\$ 300,00 |     | R\$ 30.000,00 |  |

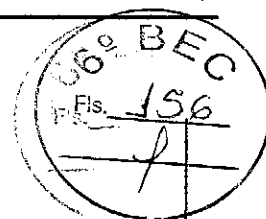


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |            |     |                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|------------------|
|    | 38 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos FIORI (ABNT NBR 15296), LINHA MÉDIA/PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                  | UND REF | 30000  | R\$ 1,00   | 3%  | R\$ 30.000,00    |
| 20 | 39 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca NEW HOLLAND, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | Sv/HR   | 5000   | R\$ 350,00 |     | R\$ 1.750.000,00 |
|    | 40 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos NEW HOLLAND (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 500000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 500.000,00   |
| 21 | 41 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca VOLVO, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário                                            | SV/HR   | 4000   | R\$ 350,00 |     | R\$ 1.400.000,00 |



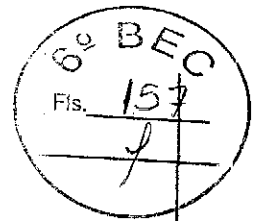


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |            |     |                |  |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|----------------|--|
|    |    | Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |            |     |                |  |
|    | 42 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos VOLVO(ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 300000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 300.000,00 |  |
| 22 | 43 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CASE, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HS   | 350    | R\$ 350,00 |     | R\$ 122.500,00 |  |
|    | 44 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CASE(ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                            | UND REF | 100000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 100.000,00 |  |
| 23 | 45 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca JCB, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria,                                                                                                                                                                | SV/HR   | 2000   | R\$ 350,00 |     | R\$ 700.000,00 |  |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |            |     |                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-----|------------------|
|    |    | capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |            |     |                  |
|    | 46 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos JCB (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                | UND REF | 200000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 200.000,00   |
| 24 | 47 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CATERPILLAR, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 4000   | R\$ 350,00 |     | R\$ 1.400.000,00 |
|    | 48 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CATERPILLAR (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                        | UND REF | 500000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 500.000,00   |
| 25 | 49 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca DYNAPAC, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo:                                                                                                                                                                                                                                                  | SV/HR   | 350    | R\$ 350,00 |     | R\$ 122.500,00   |



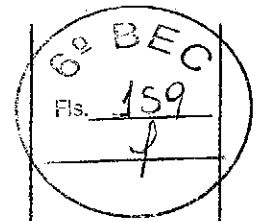


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |    |                |  |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|----|----------------|--|
|    |    | mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).                                                                                                                                                                                                                                |         |        |            |    |                |  |
|    | 50 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos DYNAPAC (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND REF | 10000  | R\$ 1,00   | 5% | R\$ 10.000,00  |  |
| 26 | 51 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca MULLER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 2000   | R\$ 350,00 |    | R\$ 700.000,00 |  |
|    | 52 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/ equipamentos MULLER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND REF | 200000 | R\$ 1,00   | 5% | R\$ 200.000,00 |  |
| 27 | 53 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca WEBER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA,                                                                                                                                                                                                                                                              | SV/HR   | 250    | R\$ 300,00 |    | R\$ 75.000,00  |  |



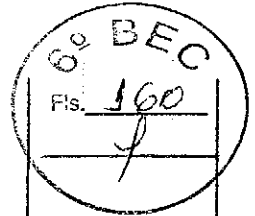
|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |            |     |                |  |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----|----------------|--|
|    |    | compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                                                                                    |         |       |            |     |                |  |
|    | 54 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos WEBER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                               | UND REF | 40000 | R\$ 1,00   | 5%  | R\$ 40.000,00  |  |
| 28 | 55 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIATALLIS, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 2000  | R\$ 350,00 |     | R\$ 700.000,00 |  |
|    | 56 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos FIATALLIS (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 80000 | R\$ 1,00   | 12% | R\$ 80.000,00  |  |
| 29 | 57 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SV/HR   | 500   | R\$ 350,00 |     | R\$ 175.000,00 |  |



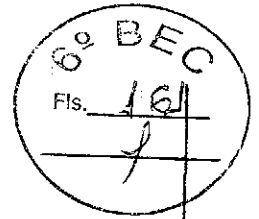


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |            |    |                |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|----|----------------|
|    |    | da marca TEREX, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                                           |         |       |            |    |                |
|    | 58 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos TEREX, (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                          | UND REF | 30000 | R\$ 1,00   | 3% | R\$ 30.000,00  |
| 30 | 59 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CIBER, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 500   | R\$ 350,00 |    | R\$ 175.000,00 |
|    | 60 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CIBER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 50000 | R\$ 1,00   | 3% | R\$ 50.000,00  |
| 31 | 61 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SV/HR   | 500   | R\$ 300,00 |    | R\$ 150.000,00 |





|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |            |     |                |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-----|----------------|
|    |    | veículos/equipamentos da marca AGRALE, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                                                                  |         |       |            |     |                |
|    | 62 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos AGRALE (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                        | UND REF | 50000 | R\$ 1,00   | 10% | R\$ 50.000,00  |
| 32 | 63 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca YTO, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV/HR   | 500   | R\$ 300,00 |     | R\$ 150.000,00 |
|    | 64 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos YTO (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 20000 | R\$ 1,00   | 3%  | R\$ 20.000,00  |
| 33 | 65 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SV/HR   | 500   | R\$ 350,00 |     | R\$ 175.000,00 |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |     |        |    |               |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|--------|----|---------------|
|    |    | corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca BOB CAT, linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, vidraçaria, capotaria, tapeçaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$).                                                                                             |         |       |     |        |    |               |
|    | 66 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos BOB CAT (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRÍCOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                           | UND REF | 20000 | R\$ | 1,00   | 8% | R\$ 20.000,00 |
| 34 | 67 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, da marca LIBRELLATO, linha IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, borracharia, epintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh – R\$). | SV HR   | 100   | R\$ | 380,00 |    | R\$ 38.000,00 |
|    | 68 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para implemento rodoviário LIBRELLATO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                            | UND REF | 5000  | R\$ | 1,00   | 2% | R\$ 5.000,00  |

Valor total do orçamento R\$ 30.694.000,00 (trinta milhões seiscentos e noventa e quatro mil reais)





**Condições para fornecimento:**

Condições de pagamento: conforme edital;  
Validade da proposta: sessenta dias;  
Prazo de entrega: conforme edital;

ZIGOMAR  
DE  
ABREU:5257  
9352872

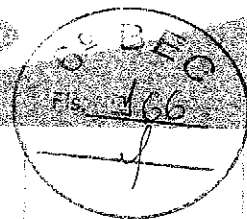
Assinado de forma  
digital por ZIGOMAR  
DE  
ABREU:52579352872  
Dados: 2021.08.27  
16:17:37 -03'00'



[illegible]

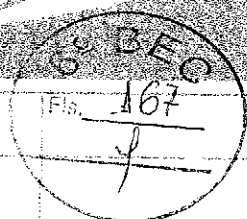






|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                |                |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| <p>Atividade de apoio e acompanhamento de atividades administrativas, especialmente de natureza contábil, financeira, orçamentária, fiscal e de planejamento, visando a melhoria da eficiência e produtividade das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de São Paulo.</p> | <p>1.2.1.1</p> | <p>1.2.1.1</p> | <p>1.2.1.1</p> | <p>1.2.1.1</p> | <p>R\$ 10.000,00</p> |
| <p>Atividade de apoio e acompanhamento de atividades administrativas, especialmente de natureza contábil, financeira, orçamentária, fiscal e de planejamento, visando a melhoria da eficiência e produtividade das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de São Paulo.</p> | <p>1.2.1.2</p> | <p>1.2.1.2</p> | <p>1.2.1.2</p> | <p>1.2.1.2</p> | <p>R\$ 10.000,00</p> |
| <p>Atividade de apoio e acompanhamento de atividades administrativas, especialmente de natureza contábil, financeira, orçamentária, fiscal e de planejamento, visando a melhoria da eficiência e produtividade das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de São Paulo.</p> | <p>1.2.1.3</p> | <p>1.2.1.3</p> | <p>1.2.1.3</p> | <p>1.2.1.3</p> | <p>R\$ 10.000,00</p> |
| <p>Atividade de apoio e acompanhamento de atividades administrativas, especialmente de natureza contábil, financeira, orçamentária, fiscal e de planejamento, visando a melhoria da eficiência e produtividade das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de São Paulo.</p> | <p>1.2.1.4</p> | <p>1.2.1.4</p> | <p>1.2.1.4</p> | <p>1.2.1.4</p> | <p>R\$ 10.000,00</p> |
| <p>Atividade de apoio e acompanhamento de atividades administrativas, especialmente de natureza contábil, financeira, orçamentária, fiscal e de planejamento, visando a melhoria da eficiência e produtividade das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de São Paulo.</p> | <p>1.2.1.5</p> | <p>1.2.1.5</p> | <p>1.2.1.5</p> | <p>1.2.1.5</p> | <p>R\$ 10.000,00</p> |

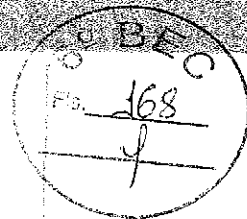
*[Handwritten signature]*



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <p>1. O presente relatório tem por objeto a prestação de contas da execução orçamentária e financeira da Unidade Executora (UE) nº 10, referente ao exercício de 2014, sob o regime de caixa.</p> <p>2. A UE nº 10, criada em 1991, tem como finalidade a execução das atividades de manutenção e conservação do patrimônio público, sob a supervisão da Diretoria de Manutenção e Conservação de Patrimônio (DMP), da Prefeitura Municipal de Curitiba.</p> <p>3. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> |
| <p>4. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p> <p>5. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p>                                                                                | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> |
| <p>6. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p> <p>7. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p>                                                                                | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> |
| <p>8. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p> <p>9. A UE nº 10, durante o exercício de 2014, realizou um total de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos) em despesas, sendo que o valor total das receitas foi de 1.234.567,89 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, quinhentos e sessent e sete reais e oitenta e nove centavos).</p>                                                                                | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> | <p>1.234.567,89</p> |

*Handwritten signature*

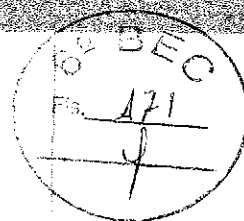
*Vertical stamp: RECEBIDO*



~~AA1001~~



~~ANJOL~~



ANEXO 1 - COMPARAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO DOS ALUNOS EM UMA PROVA DE INTELIGÊNCIA - LRI

Group: 12. 312. 417/MS. 2-32

M. J. G. de la Roche & Co. Ltd., Grande Rue 2098-414 - Willemstad - Curaçao - Indesl. N° 1163  
Curacao.

$$V = 1.5 \times 10^4 \text{ m}^3$$

~~SECRET~~

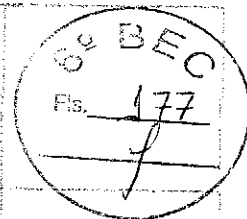
*[Signature]*











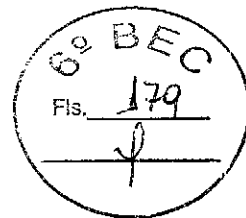
~~Atwood~~

[illegible]



## MAPA COMPARATIVO

| Grupo               | Item | DESCRIÇÃO /<br>ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | QTD<br>TOTAL | NA ATIVA COMERCIAL<br>EIRELI CNPJ<br>09.043.182/0002-33 |                    | ENGENMAQ CNPJ<br>55.118.103/0001-42 |                    | SUPER DIESEL<br>SERVIÇOS E COMERCIO<br>CNPJ 12.472.712/0001-92 |                    | DESC<br>MÉDIO | VALOR<br>MÉDIO | TOTAL         |
|---------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|
|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              | R\$ UNIT                                                | DESCONTO<br>MÍNIMO | R\$ UNIT                            | DESCONTO<br>MÍNIMO | R\$ UNIT                                                       | DESCONTO<br>MÍNIMO |               |                |               |
| 1                   | 1    | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais e importados, da marca CHEVROLET e GM, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e manutenção em geral, pintura, troca de óleo, troca de filtros, troca de pastilhas e pneus, do acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Temporal Automotivo (Prestação Swift - RS). | SV/HR   | 200          | R\$ 200,00                                              | -                  | R\$ 200,00                          | -                  | R\$ 210,00                                                     | -                  | -             | R\$ 203,33     | R\$ 40.666,00 |
|                     | 2    | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações e técnicas características da qualidade das peças de produção original para veículos CHEVROLET (ABNT NBR 15296). LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                         | UND REF | 5000         | R\$ 1,00                                                | 1,00%              | R\$ 1,00                            | 15,00%             | R\$ 1,00                                                       | 5,60%              | 7,20%         | -              | R\$ 4.640,00  |
| valor total grupo 1 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              |                                                         |                    |                                     |                    |                                                                |                    |               |                | R\$ 45.306,00 |



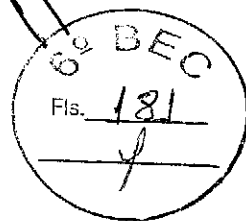
Planilha1

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|----------------|
| 2                   | 3 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, marca Fiat, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e biomassa, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, fundição, bornacharia, vistoria, capota, inspeção e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 100 hs  | R\$ 200,00 | -     | R\$ 200,00 | -      | R\$ 210,00 | -     | R\$ 203,33 | R\$ 20.333,00  |
|                     | 4 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FIAT (ABNT NBR 15296). LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                              | UND REF | 1000 hs | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 5,90% | -          | R\$ 927,00     |
| valor total grupo 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 21.260,00  |
| 5                   | 5 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves, utilitários, marca Ford, linha LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e biomassa, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, fundição, bornacharia, vistoria, capota, tapetaria e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 2000 hs | R\$ 200,00 | -     | R\$ 200,00 | -      | R\$ 230,00 | -     | R\$ 210,00 | R\$ 420.000,00 |
|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |



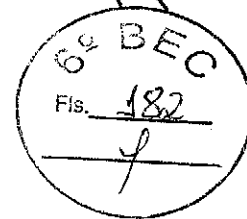
Planilha1

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |        |            |        |            |       |            |                |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------|------------|--------|------------|-------|------------|----------------|
| 3                   | 6 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos FORD (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recuperados, e/ou maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                            | UND REF | 500000  | R\$ 1,00   | 1,000% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 6,50% | 7,50%      | R\$ 462.500,00 |
| valor total grupo 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |        |            |        |            |       |            |                |
|                     | 7 | Continuação de "empresa especializada com base no critério de julgamento do maior valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca VOLKSWAGEN, LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lataragem em geral, funilaria, lataragem, vidros, tapetaria, lataragem e pintura, de acordo com o tempo de execução" especificado no Edital de Tomada de Serviço do Tomador Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 1000 hs | R\$ 200,00 | -      | R\$ 200,00 | -      | R\$ 230,00 | -     | R\$ 210,00 | R\$ 210.000,00 |
| 4                   | 8 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLKSWAGEN (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                       | UND REF | 250000  | R\$ 1,00   | 1,000% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 7,00% | 7,67%      | R\$ 230.825,00 |
| valor total grupo 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |        |            |        |            |       |            |                |
| R\$ 882.500,00      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |        |            |        |            |       |            |                |
| R\$ 440.825,00      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |        |            |        |            |       |            |                |



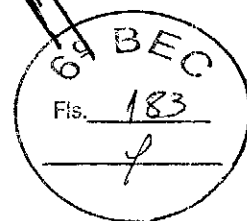
Planilha 1

| Contratação de serviços de manutenção de veículos |  | Especializada com base no critério de pagamento da menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos leves e utilitários, nacionais e importados.                                                                                                                    |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |
|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------|------------|------------|----------|-------|-------|--|------------|----------------|
|                                                   |  | SV/HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2000 hs | R\$ 200,00 | -     | R\$ 200,00 | R\$ 245,00 | -        |       |       |  | R\$ 215,00 | R\$ 430.000,00 |
| 9                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |
| 5                                                 |  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MITSUBISHI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex. |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |
| 10                                                |  | UND REF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 10,00%     | R\$ 1,00 | 7,30% | 6,10% |  |            | R\$ 140.850,00 |
| valor total grupo 5                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |
|                                                   |  | Contratação de serviços de manutenção de veículos Especializada com base no critério de pagamento da menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos leves e utilitários, nacionais e importados.                                                                  |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |
| 11                                                |  | SV/HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160hs   | R\$ 200,00 | -     | R\$ 250,00 | R\$ 215,00 | -        |       |       |  | R\$ 221,67 | R\$ 35.467,20  |
|                                                   |  | SSANGYONG, LEVE/MÉDIA a diesel, gasolina, álcool e bicombustíveis, compreendendo mecânica, elétrica e lanternagem em geral, freio, suspensão, direção, vidros, capota, vidros e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Swift - R\$).              |         |            |       |            |            |          |       |       |  |            |                |



## Planilha1

|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |       |            |        |            |       |            |               |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|---------------|
| 6                   | 12                  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos SSANGYONG (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Audatex.                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND REF | 20000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 10,00% | R\$ 1,00   | 6,00% | 5,67%      | R\$ 18.866,00 |
| valor total grupo 6 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |       |            |        |            |       |            |               |
| 7                   | 13                  | Continuação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, locais e utilitários, nacionais ou importados, da marca CAIO (INDUSCAR, linha LEVE/MEDIA a diesel, gasolina, diesel e injeção eletrônica, compactados mecânica, elétrica e hidráulica em geral, fiação, lataria, soldagem, capota, tanque de combustível, sistema de arrefecimento, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tompkins Automotivo. (Prestação SV/HR - R\$). | SV/HR   | 200hs | R\$ 200,00 |       | R\$ 280,00 |        | R\$ 320,00 | -     | R\$ 266,67 | R\$ 53.334,00 |
|                     | 14                  | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CAIO INDUSCAR (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 20000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 5,00%  | R\$ 1,00   | 3,00% | 3,00%      | R\$ 19.400,00 |
|                     | valor total grupo 7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |       |            |        |            |       |            |               |
| R\$ 57.333,20       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |       |            |        |            |       |            |               |
| R\$ 72.734,00       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |            |       |            |        |            |       |            |               |



Planilha1

|                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |            |       |            |       |            |       |            |               |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|---------------|
| 8                   | 15 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica de veículos, da marca MORUMBI, linha IMPLIMENTOS RODOVÁRIOS compreendendo mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, latariajem, pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Cadastro de Tempo de Serviço do Tomador Automotivo. (Prestação SV/Hr - R\$).                                 | SV/HR   | 100 hs | R\$ 350,00 | -     | R\$ 300,00 | -     | R\$ 350,00 | -     | R\$ 333,33 | R\$ 33.333,00 |
|                     | 16 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MORUMBI (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recuperados, e/ou maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                          | UND REF | 10000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 3,00% | R\$ 1,00   | 3,00% | -          | R\$ 9.767,00  |
| valor total grupo B |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |            |       |            |       |            |       |            | R\$ 43.100,00 |
|                     | 17 | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos e utilitários, marcas RENAULT, linha LEVEMEDIA compreendendo mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, latariajem, vidraria, capota, injeção e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Cadastro de Tempo de Serviço do Tomador Automotivo. (Prestação SV/Hr - R\$). | SV/HR   | 200hs  | R\$ 200,00 | -     | R\$ 250,00 | -     | R\$ 210,00 | -     | R\$ 220,00 | R\$ 44.000,00 |
|                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |            |       |            |       |            |       |            | R\$ 44.000,00 |



## Planilha 1

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|----------------|
| 9  | 18                   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas características de qualidade das peças de produção original para veículos RENAULT (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                                          | UND REF | 10000   | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 6,50% | 7,50%      | R\$ 9.250,00   |
|    | valor total grupo 9  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 53.250,00  |
|    | 19                   | Contratação de empresa especializada em base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca TOYOTA, LINHA LEVE/MÉDIA, a diesel, gasolina, álcool e biomisturas, com transmissão manual, câmbio e diferencial mecânicos, finalizada, baseada no critério de menor preço, com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Trabalho de Serviço do Tâcnico de Automação, (Prestação Swift - R\$). | SV/HR   | 2000 hs | R\$ 210,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 230,00 | -     | R\$ 246,67 | RS 493.340,00  |
| 10 | 20                   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas características de qualidade das peças de produção original para veículos TOYOTA (ABNT NBR 15296), LINHA LEVE/MÉDIA todos novos, de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                                                         | UND REF | 200000  | RS 1,00    | 1,00% | RS 1,00    | 8,00%  | RS 1,00    | 8,00% | 5,67%      | RS 188.660,00  |
|    | valor total grupo 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 682.000,00 |



Planilha 1

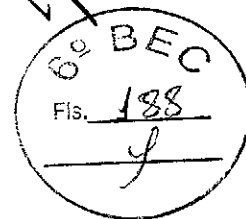
|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |
|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|----------------|
| 11                   | 21 | Contratação de empresa especializada para fazer a entrega e instalação do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos importados, da marca ACRALE, linha LEVEAMEDIA a diesel e bitumblados, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral; lunetas, latarias, vilesçaria, capota, tapetes e pintura de acordo com o tempo de execução estipulado no Cadastro de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/1h - RS) | SV/HR   | 3400hs  | R\$ 210,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 300,00 | -     | R\$ 270,00 | R\$ 918.000,00 |
|                      | 22 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos ACRALE (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recuperados, e/ou maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do Fabricante.                                                                                                                                                                                        | UND REF | 500000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 10,00% | R\$ 1,00   | 7,20% | -          | R\$ 469.700,00 |
| valor total grupo 11 |    | R\$ 1.387.700,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |
|                      | 23 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca FORD, linha PESADA, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral; lunetas, latarias, vilesçaria, capota, tapetes e pintura de acordo com o tempo de execução estipulado no Cadastro de Tempo de Serviço do Tempário Automotivo. (Prestação Sv/1h - RS)                                                                                           | SV/HR   | 2500 hs | R\$ 260,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 380,00 | -     | R\$ 313,33 | R\$ 783.325,00 |
|                      |    | R\$ 783.325,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                |



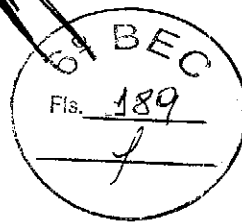


Planilha1

|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                  |
|----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|------------------|
| 14                   | 27 | Contribuição de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca MERCEDES - BENZ, TOYOTA, PESADA, acessórios, peças, ferramentas, em geral, fundição, bancadas, vidracaria, capota, tarbata e pintura de arcos, com o tempo de execução estimado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tamiário Automotivo. (Prestação Swift - R\$). | SV/HR   | 5000 hs | R\$ 285,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 380,00 | -     | 321,66     | R\$ 1.608.300,00 |
|                      | 28 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos MERCEDES BENZ (ABNT NBR 15296), LINHA PESADA, todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                  | UND REF | 2000000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 8,30% | -          | R\$ 1.838.000,00 |
| valor total grupo 14 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 3.446.300,00 |
|                      | 29 | Contribuição de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca (VREO), compreendendo: freio, elétrica e lanternagem em geral, fundição, bancadas, vidracaria, capota, tarbata e pintura de arcos, com o tempo de execução estimado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tamiário Automotivo. (Prestação SV/HR - R\$).             | SV/HR   | 3000    | R\$ 285,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 380,00 | -     | R\$ 321,67 | R\$ 965.010,00   |

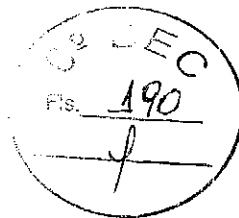


|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |            |       |            |        |            |       |       |            |                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|-------|------------|------------------|
| 15 | 30 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos IVECO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                                 | UND REF | 500000 | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 15,00% | R\$ 1,00   | 7,50% | 7,83% | -          | R\$ 460.850,00   |
|    |    | valor total grupo 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |       |            |        |            |       |       |            | R\$ 1.425.860,00 |
|    | 31 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos, marca HONDA, produzidos, fabricados e licenciados, compreendendo mecânica, elétrica e lubrificação em geral, freios, transmissão, direção, suspensão, iluminação, vidros, capota, tapacana e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tecsupria Automotivo, Thirsação Swilla - RS. | SV/HR   | 100 hs | R\$ 230,00 | -     | R\$ 300,00 | -      | R\$ 210,00 | -     | -     | R\$ 246,67 | R\$ 24.667,00    |
| 16 | 32 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para motocicletas da marca HONDA (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                                                                                                    | UND REF | 10000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 5,00%  | R\$ 1,00   | 6,00% | 4,00% | -          | R\$ 9.600,00     |
|    |    | valor total grupo 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |       |            |        |            |       |       |            | R\$ 34.267,00    |



Planilha1

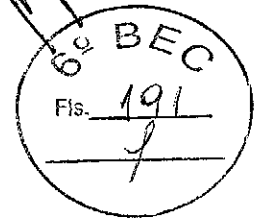
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |           |       |           |       |           |       |           |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------------|
| 33                   | Contratação de empresa especializada com base no critério de julgamento do menor valor para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos leves e utilitários, nacionais ou importados, da marca PEUGEOT, LINHA LEVE/MEDIA, a diesel, gasolina, álcool e biocombustíveis, compreendendo: mecânica, elétrica e lanternagem em geral, funilaria, latariaxia, vidracaria, capotaria, latariaxia e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Tomador Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HH   | 200 hs | RS 200,00 | -     | RS 250,00 | -     | RS 210,00 | -     | RS 220,00 | RS 44.000,00 |
| 34                   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos PEUGEOT (ABNT NBR 15236), LINHA LEVE/MEDIA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, recuperados, e/ou reconicionados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audax.                                                                                                                                                                                                                         | UND REF | 30000  | RS 1,00   | 1,00% | RS 1,00   | 8,00% | RS 1,00   | 6,30% | -         | RS 28.470,00 |
| valor total grupo 17 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |           |       |           |       |           |       |           | RS 72.470,00 |



AVOD

Planilha 1

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |            |            |        |            |               |       |              |               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|------------|------------|--------|------------|---------------|-------|--------------|---------------|
| 18                   | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SV/HR   | 100 hs | R\$ 310,00 | R\$ 300,00 | R\$ 380,00 | -      | R\$ 330,00 | R\$ 33.000,00 |       |              |               |
|                      | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos da marca VOLVO, linha PESADA, compreendendo: identificação e montagem em geral, fiação, lataria, valvulatória, pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Edital de Tomada de Serviço do Temporal Automotivo. (Prestação SV/Hb - R\$).                   |         |        |            |            |            |        |            |               |       |              |               |
| 36                   | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND REF | 10000  | R\$ 1,00   | 1,00%      | R\$ 1,00   | 10,00% | R\$ 1,00   | 4,80%         | 5,27% | R\$ 9.473,00 |               |
|                      | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos VOLVO (ABNT: NBR 15296). LINHA: PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconhecidos e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audatex.                                                        |         |        |            |            |            |        |            |               |       |              |               |
| valor total grupo 18 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |            |            |        |            |               |       |              | R\$ 42.473,00 |
| 37                   | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SV/HR   | 100 hs | R\$ 325,00 | R\$ 300,00 | R\$ 450,00 | -      | R\$ 358,33 | R\$ 35.833,00 |       |              |               |
|                      | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIAT, linha MÉDIA/PESADA, compreendendo: identificação e montagem em geral, fiação, lataria, valvulatória, pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Edital de Tomada de Serviço do Temporal Automotivo. (Prestação SV/Hb - R\$). |         |        |            |            |            |        |            |               |       |              |               |

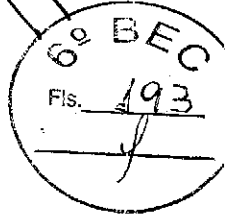


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |                                        |             |             |             |             |             |             |                            |  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|--|
| 19                   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos FIAT (ABNT NBR 15296) LINHA MÉDIA/PESADA todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Audalex. | UND REF        | 30000            | R\$ 1,00                               | 1,00%       | R\$ 1,00    | 3,00%       | R\$ 1,00    | 3,00%       | 2,33%       | RS 29.301,00               |  |
| valor total grupo 19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |                                        |             |             |             |             |             |             | RS 65.134,00               |  |
| 20                   | 38<br>39<br>40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38<br>39<br>40 | 5000 hs<br>SV/HR | R\$ 355,00<br>R\$ 350,00<br>R\$ 530,00 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | R\$ 2.058.350,00<br>411,67 |  |
| valor total grupo 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |                                        |             |             |             |             |             |             | RS 2.533.350,00            |  |



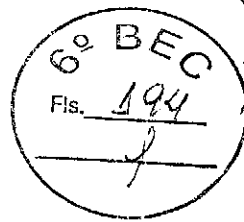
Planilha1

|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |            |       |            |            |            |                  |
|----------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|-------|------------|------------|------------|------------------|
| 21                   | 41 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca VOLVO, linha EQP AGRICOLAS E DE EMENDIARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e hidráulica em geral, pintura, latariaxias, vidraçaria, capota, apêndices e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Preços de Serviço Automotivo, (Prestação SVH) - R\$. | SV/HR   | 4.000 hs | R\$ 360,00 |       | R\$ 350,00 | R\$ 420,00 | R\$ 375,67 | R\$ 1.506.680,00 |
|                      | 42 | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos VOLVO/ABNT NBR 15296, linha EQP AGRICOLAS E DE EMENDIARIA todos novos de primeiro linha, não sendo recomendados, recomendados para recuperação, no critério maior, de acordo com os valores constantes da Tabela de Fabricação.                                                         | UND REF | 300000   | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 12,00%     | 5,00%      | R\$ 282.000,00   |
| valor total grupo 21 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |            |       |            |            |            | R\$ 1.788.680,00 |
| 22                   | 43 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CASE, linha EQP AGRICOLAS E DE EMENDIARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e hidráulica em geral, pintura, latariaxias, vidraçaria, capota, apêndices e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Preços de Serviço Automotivo, (Prestação SVH) - R\$.  | SV/HR   | 350 hs   | R\$ 380,00 |       | R\$ 350,00 | R\$ 450,00 | 393,33     | R\$ 137.665,50   |
|                      | 44 | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CASE/ABNT NBR 15296, linha EQP AGRICOLAS E DE EMENDIARIA todos novos de primeira linha, não sendo recomendados, recomendados para recuperação, no critério maior, de acordo com os valores constantes da Tabela de Fabricação.                                                          | UND REF | 100000   | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 12,00%     | 3,50%      | R\$ 94.500,00    |
| valor total grupo 22 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |            |       |            |            |            | R\$ 232.165,50   |



Planilha 1

|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |            |       |            |        |            |       |            |                  |
|----------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|------------|--------|------------|-------|------------|------------------|
| 23                   | 45 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca JCB, linha linha E DE AGRICULTAS, compreendendo mecânica, elétrica e lataragem em geral, fundição, ferramentaria, soldagem, capotagem, tapacostas e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Código de Tempo de Serviço do Temporal Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$).   | SV/HR   | 2000    | R\$ 380,00 | -     | R\$ 350,00 | -      | R\$ 420,00 | -     | 383,33     | R\$ 766.660,00   |
|                      | 46 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos JCB (ABNT NBR 15296), linha E DE AGRICULTAS, todos novos de primeira linha, isto é, sem recondicionados, recondicionados ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela Atalantes.                                                                                       | UND REF | 200000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 12,00% | R\$ 1,00   | 2,80% | 5,26%      | R\$ 189.480,00   |
| valor total grupo 23 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 956.140,00   |
| 24                   | 47 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca CATERPILLAR, linha E DE AGRICULTAS, compreendendo mecânica, elétrica e lataragem em geral, fundição, ferramentaria, soldagem, capotagem, tapacostas e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Código de Tempo de Serviço do Temporal Automotivo. (Prestação Sv/Hh - R\$). | SV/HR   | 4000 hs | R\$ 380,00 | -     | R\$ 350,00 | -      | R\$ 530,00 | -     | R\$ 420,00 | R\$ 1.680.000,00 |
|                      | 48 | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos CATERPILLAR (ABNT NBR 15296), linha E DE AGRICULTAS, todos novos de primeira linha, isto é, sem recondicionados, recondicionados ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                                           | UND REF | 500000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 12,00% | R\$ 1,00   | 3,20% | 5,40%      | R\$ 473.000,00   |
| valor total grupo 24 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |            |       |            |        |            |       |            | R\$ 2.153.000,00 |

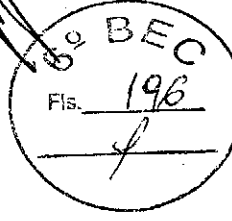


*Handwritten signatures and marks.*

[illegible]

Planilha 1

|                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |            |            |        |            |                |       |               |
|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|--------|------------|----------------|-------|---------------|
| 27             | 53                   | Contratação de empresa especializada para a produção dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca WIEBER, linha FFP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica elétrica e hidráulica em geral, hidráulica, pneumática, suspensão, freios, direção, sistema de injeção, etc. Serviço de instalação no Cadlog de Tabela de Serviço da Tabela de Automotivos. (Presença Svr/H).      | SV/HR   | 250hs   | R\$ 380,00 | R\$ 300,00 | R\$ 520,00 | -      | R\$ 400,00 | R\$ 100.000,00 |       |               |
|                | 54                   | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original, para substituição para peças/equipamentos WIEBER (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, todos novos, de primeira linha, não sendo insubstituíveis, recatificados, com recuperação, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                   | UND REF | 40000   | R\$ 1,00   | 1,00%      | R\$ 1,00   | 5,00%  | R\$ 1,00   | 4,50%          | 3,50% | R\$ 38.600,00 |
|                | valor total grupo 27 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |            |            |        |            |                |       |               |
| 28             | 55                   | Contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para os veículos/equipamentos da marca FIATALLIS, linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e hidráulica em geral, hidráulica, pneumática, suspensão, freios, direção, sistema de injeção, etc. Serviço de instalação no Cadlog de Tabela de Serviço da Tabela de Automotivos. (Presença Svr/H). | SV/HR   | 2000 hs | R\$ 380,00 | R\$ 350,00 | R\$ 520,00 | -      | R\$ 416,67 | R\$ 833.340,00 |       |               |
|                | 56                   | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original, para substituição para peças/equipamentos FIATALLIS (ABNT NBR 15296), linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, todos novos, de primeira linha, não sendo insubstituíveis, recatificados, com recuperação, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                | UND REF | 80000   | R\$ 1,00   | 1,00%      | R\$ 1,00   | 12,00% | R\$ 1,00   | 3,90%          | 5,63% | R\$ 75.496,00 |
|                | valor total grupo 28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |            |            |        |            |                |       |               |
| R\$ 908.836,00 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |            |            |        |            |                |       |               |



Planilha1

|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |
|----------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|----------------|
| 29                   | 57 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos/equipamentos da marca TEREX, linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e pintura em geral, hidráulica, latariaxaria, vistoria, reparos, peças e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Terex e Anomalia. (Prestação Sv/Hr - R\$). | SV/HR   | 500 hs | R\$ 380,00 | -     | R\$ 350,00 | -     | R\$ 520,00 | -     | R\$ 416,67 | R\$ 208.335,00 |
|                      | 58 | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos TEREX, (ABNT NBR 15286), linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeiro linha, não sendo remanufaturados, reconstruídos ou recuperados, no critério maior de desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                    | UND REF | 30000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 3,00% | R\$ 1,00   | 3,50% | -          | R\$ 29.250,00  |
| valor total grupo 29 |    | R\$ 237.585,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |
| 30                   | 59 | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos/equipamentos de marca CIBER, linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA, compreendendo: mecânica, elétrica e pintura em geral, hidráulica, latariaxaria, vistoria, reparos, peças e pintura, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço do Terex e Anomalia. (Prestação Sv/Hr - R\$). | SV/HR   | 500 hs | R\$ 380,00 | -     | R\$ 350,00 | -     | R\$ 520,00 | -     | R\$ 416,67 | R\$ 208.335,00 |
|                      | 60 | Aplicação de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para veículos/equipamentos CIBER, (ABNT NBR 15286), linha EQP AGRICOLAS E DE ENGENHARIA todos novos de primeiro linha, não sendo remanufaturados, reconstruídos ou recuperados, no critério maior de desconto sobre os valores constantes da Tabela do fabricante.                                                    | UND REF | 50000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 3,00% | R\$ 1,00   | 2,80% | -          | R\$ 48.865,00  |
| valor total grupo 30 |    | R\$ 257.200,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |





|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|----------------|
| 33 | 65                   | Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos/equipamentos da marca BOB CAT, linha EOP DE AGRICULTAS, compreendendo mecânica, elétrica e interligação em geral, fundição, torçãocara e soldagem, capacitação, treinamento, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço da Trepplig Automotivo. (Presença Sv/Hb - RS).                | SV/HR   | 500 hs | R\$ 420,00 | -     | R\$ 350,00 | -     | R\$ 520,00 | -     | R\$ 430,00 | R\$ 215.000,00 |
|    | 66                   | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações técnicas e características de qualidade das peças de produção original para substituição de peças defeituosas/equipamentos BOB CAT FABRI NBR 15259, linha EOP DE AGRICULTAS, todos novos de primeira mão, não sendo recomendados, recondiçioais com recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da Tabela de Fabricação.                                                    | UND REF | 20000  | R\$ 1,00   | 1,00% | R\$ 1,00   | 8,00% | R\$ 1,00   | 3,70% | 4,23       | R\$ 19.154,00  |
|    | valor total grupo 33 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |       |            |       |            |       |            | R\$ 234.154,00 |
|    | 67                   | Contratação de empresa especializada com base no critério de habilitação para o valor total de execução dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e assistência técnica para veículos/equipamentos da marca JCBRELATOS RODOMIARIOS, compreendendo mecânica, elétrica e interligação em geral, fundição, torçãocara e soldagem, de acordo com o tempo de execução estipulado no Catálogo de Tempo de Serviço da Trepplig Automotivo. (Presença Sv/Hb - RS). | SV/HR   | 100 hs | R\$ 410,00 | -     | R\$ 380,00 | -     | R\$ 520,00 | -     | R\$ 436,67 | R\$ 43.667,00  |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |            |       |            |       |            |       |            |                |



## Planilha 1

|                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |          |       |          |       |          |       |       |                   |
|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|-------------------|
| 34                   | 68 | Aquisição de peças e componentes com as mesmas especificações e técnicas de produção original para o rodoviário LIBRELLATO (ABNT NBR 15296), todos novos de primeira linha, não sendo remanufaturados, reconicionados, e/ou recuperados, no critério maior desconto sobre os valores constantes da tabela do fabricante. | UND REF | 5000 | R\$ 1.00 | 1,00% | R\$ 1.00 | 2,00% | R\$ 1.00 | 3,30% | 2,10% | R\$ 4.895,00      |
| valor total grupo 34 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |          |       |          |       |          |       |       | R\$ 48.562,00     |
| Valor total serviço  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |          |       |          |       |          |       |       | R\$ 16.879.800,20 |
| valor total peças    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |          |       |          |       |          |       |       | R\$ 6.757.093,00  |
| total                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |          |       |          |       |          |       |       | R\$ 23.636.893,20 |

ANUO

1.407 BILDEZ

28/01/03





APÊNDICE "I" AO TERMO DE REFERÊNCIA  
RELAÇÃO DE SERVIÇOS COM DESCRIÇÃO TIPO DE VEÍCULO E QTDE DE HOMEM HORA PARA REALIZAR O SERVIÇO

| It.                                    | DESCRIÇÃO                                                                                      | SERVIÇO                | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>FLEXÍVEIS<br>NACIONAIS<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>DIESEL<br>NACIONAL E<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LINHA PESADA<br>DIESEL NACIONAL E<br>IMPORTADOS TODAS<br>AS MARCAS |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema - Alternador</b>            |                                                                                                |                        |                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                    |
| 1                                      | Alternador 12v/24v com ou sem troca de estator, rotor, escovas, placa de diodos e buchas       | Revisão/repasar        | 3h                                                                                                  | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 2                                      | Alternador 12v/24v                                                                             | Substituição/retirar   | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 3                                      | Correia Do Alternador 12v/24v                                                                  | Substituição/retirar   | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| <b>Sistema - Elétrico E Eletrônico</b> |                                                                                                |                        |                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                    |
| 4                                      | Alarme com ou sem troca de componentes ou sensores                                             | Instalação/revisão     | 4h                                                                                                  | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 5                                      | Atuador Marcha Lenta                                                                           | Revisão/substituição   | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 6                                      | Bateria                                                                                        | Remover/instalar       | 0,20h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 7                                      | Bobina De Ignição                                                                              | Substituição           | 0,20h                                                                                               | -                                                                                                 | -                                                                                  |
| 8                                      | Bomba Elétrica De Combustível                                                                  | Remover/instalar       | 1h                                                                                                  | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 9                                      | Buzina                                                                                         | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 10                                     | Cabo Da Bateria                                                                                | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 11                                     | Cabo Do Velocímetro                                                                            | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,70h                                                                                             | 0,90h                                                                              |
| 12                                     | Caixa De Fusíveis                                                                              | Substituição           | 1,20h                                                                                               | 1,20h                                                                                             | 1,20h                                                                              |
| 13                                     | Central Elétrica                                                                               | Substituição           | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 14                                     | Chave De Seta                                                                                  | Substituição           | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 15                                     | Chave De Seta C/ Airbag                                                                        | Substituição           | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 16                                     | Chicote Elétrico De Ligação Do Sistema De Injeção                                              | Substituição           | 3,5h                                                                                                | 3,5h                                                                                              | 3,6h                                                                               |
| 17                                     | Cilindro De Ignição                                                                            | Substituição           | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 18                                     | Comutador De Partida                                                                           | Substituição           | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 19                                     | Distribuidor                                                                                   | Substituição           | 1h                                                                                                  | -                                                                                                 | -                                                                                  |
| 20                                     | Farol                                                                                          | Substituição           | 0,60h                                                                                               | 0,60h                                                                                             | 0,60h                                                                              |
| 21                                     | Interruptor De Farol                                                                           | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 22                                     | Interruptor De Marcha Ré                                                                       | Substituição           | 0,25h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,30h                                                                              |
| 23                                     | Interruptor da pressão do Óleo do Motor                                                        | Substituição           | 0,40h                                                                                               | 0,40h                                                                                             | 0,40h                                                                              |
| 24                                     | Interruptor De Tecla Para O Bloqueio Do Diferencial/ acionador, 4 x 4, 6 x 6                   | Substituição           | -                                                                                                   | 0,20h                                                                                             | 0,20h                                                                              |
| 25                                     | Interruptor da pressão do Óleo do Motor                                                        | Substituição           | 0,30h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,30h                                                                              |
| 26                                     | Interruptor Luz De Freio (sensor)                                                              | Substituição           | 0,25h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,30h                                                                              |
| 27                                     | Lâmpada De Direção (seta) cada lâmpada                                                         | Substituição           | 0,20h                                                                                               | 0,20h                                                                                             | 0,20h                                                                              |
| 28                                     | Lâmpada De Farol cada lâmpada                                                                  | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 29                                     | Lâmpada De Freio cada lâmpada                                                                  | Substituição           | 0,30h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,30h                                                                              |
| 30                                     | Lâmpada De Lanterna cada lâmpada                                                               | Substituição           | 0,20h                                                                                               | 0,20h                                                                                             | 0,20h                                                                              |
| 31                                     | Lâmpada De Ré cada lâmpada                                                                     | Substituição           | 0,20h                                                                                               | 0,20h                                                                                             | 0,20h                                                                              |
| 32                                     | Leitura Unidade De Comando/scanner                                                             | Teste/substituir       | 1,5h                                                                                                | 1,5h                                                                                              | 1,5h                                                                               |
| 33                                     | Manômetro Da Pressão De Óleo Painel                                                            | Substituição           | 0,30h                                                                                               | 0,30h                                                                                             | 0,30h                                                                              |
| 34                                     | Manômetro Da Pressão Do Ar Painel                                                              | Substituição           | -                                                                                                   | -                                                                                                 | 0,50h                                                                              |
| 35                                     | Medidor De Fluxo De Ar Painel                                                                  | Substituição           | 0,40h                                                                                               | 0,40h                                                                                             | 0,40h                                                                              |
| 36                                     | Motor Do Limpador De Para-Brisa                                                                | Revisão/substituição   | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 37                                     | Motor Do Limpador Do Vidro                                                                     | Revisão/substituição   | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 38                                     | Painel De Instrumentos                                                                         | Revisão/Substituir     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 39                                     | Pisca Alerta ( lâmpadas e chave de acionamento)                                                | Substituição/revisão   | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 40                                     | Regular Ponto do motor                                                                         | Conferir/regular       | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 41                                     | Revisar Distribuidor                                                                           | Revisão/regular        | 1,50h                                                                                               | -                                                                                                 | -                                                                                  |
| 42                                     | Revisão Elétrica Geral ( emitir diagnóstico)                                                   | Revisão                | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 43                                     | Serviços Regulagem Injeção Eletrônica com ou sem utilizar scanner (troca de componentes)       | Revisão                | 2h                                                                                                  | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 44                                     | Serviço Diagnóstico Inj. Eletrônica (teste) Uso De Scanner/Relógio                             | Revisão                | 1,5h                                                                                                | 1,5h                                                                                              | 1,5h                                                                               |
| 45                                     | Sonda De Temperatura Do Ar (sensor)                                                            | Remover/instalar/teste | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 46                                     | Suporte Da Bateria                                                                             | Remover/instalar       | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 47                                     | Terminais Do Cabo E Pólos Da Bateria                                                           | Limpeza/substituir     | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,70h                                                                              |
| 48                                     | Trava Elétrica ( portas e porta malas) cada trava                                              | Substituir/teste       | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 49                                     | Unidade Elétrica Do Computador De Bordo                                                        | Remover/instalar/teste | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 50                                     | Velocímetro/tacôgrafo                                                                          | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 51                                     | Bico Injetor Eletromagnético (cada bico)                                                       | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 52                                     | Bomba Injetora convencional em linha ou CAV 4 ou 6 Cilindros, com ou sem substituição de peças | Remover/instalar/teste | -                                                                                                   | 10h                                                                                               | 10h                                                                                |
| 53                                     | Bico injetor convencional, inclusive tubulações (cada Bico)                                    | Remover/instalar/teste | -                                                                                                   | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 54                                     | Sonda do escapamento (Sonda Lâmpda)                                                            | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 55                                     | Lâmpada espia do painel ( cada)                                                                | Substituição/teste     | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 56                                     | Chave Geral                                                                                    | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 57                                     | Chave nato                                                                                     | Substituição/teste     | 1,5h                                                                                                | 1,5h                                                                                              | 1,5h                                                                               |
| 58                                     | Chave de acionamento da Buzina 12v/24v                                                         | Substituição/teste     | 1,5h                                                                                                | 1,5h                                                                                              | 1,5h                                                                               |
| 59                                     | Chave de acionamento do limpador de Para brisa 12v/24v                                         | Substituição/teste     | 1,5h                                                                                                | 1,5h                                                                                              | 1,5h                                                                               |
| 60                                     | Lanterna (independente da posição e tipo)                                                      | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 61                                     | Sistema de ignição eletrônica de veículos Carburados com ou sem substituição de componentes    | Testar/regular         | 3h                                                                                                  | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 62                                     | Correia de Acessórios e tensor (inclui correia do alternador, bomba hidráulica e outras)       | Substituição/teste     | 1h                                                                                                  | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 63                                     | Palhetas do Para brisa (jogo)                                                                  | Substituição           | 0,50h                                                                                               | 0,50h                                                                                             | 0,50h                                                                              |
| 64                                     | Vidro De Acionamento Elétrico (cada vidro)                                                     | Substituição/repasar   | 2h                                                                                                  | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |

*[Handwritten signatures and initials]*



| IT.                                   | DESCRIÇÃO                                                                                          | SERVIÇO                 | TIPO VEÍCULO                                                      | TIPO VEÍCULO                                                    | TIPO VEÍCULO                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                    |                         | LEVE E UTILITÁRIOS FLEXÍVEIS NACIONAIS IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LEVE E UTILITÁRIOS DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LINHA PESADA DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS |
| 65                                    | Motor De Partida 12v/24v com ou sem troca de induzido, estator, Bendix, escovas, automático Buchas | Revisão                 | 4h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 66                                    | Motor De Partida 12v/24v (inclusive cabos e terminal se necessário)                                | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 67                                    | Partida A Frio 12v/24v                                                                             | Revisão                 | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 68                                    | Partida A Frio (serviço completo) 12v/24v                                                          | Substituição            | 2h                                                                | 2h                                                              | 2h                                                        |
| <b>Sistema - Carga Da Bateria</b>     |                                                                                                    |                         |                                                                   |                                                                 |                                                           |
| 69                                    | Sistema de carga da Bateria 12v/24v (sistema completo menos alternador)                            | Teste/recuperação/carga | 4h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| <b>Sistema - Regulagem De Motores</b> |                                                                                                    |                         |                                                                   |                                                                 |                                                           |
| 70                                    | Regulagem de válvulas de admissão e escapamento por cilindros (todos os motores)                   | Serviço                 | 4h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 71                                    | troca da junta do Cabeçote independente do numero de cilindros, (exceto cabeçote individual)       | Serviço                 | 7h                                                                | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 72                                    | troca da junta do Cabeçote dos motores com cabeçote individual (por cilindro)                      | Serviço                 | 8h                                                                | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 73                                    | Retífica Do Cabeçote com remoção e instalação de Válvulas de adm escapamento 4 cilindros           | Serviço                 | 10h                                                               | 10h                                                             | 10h                                                       |
| 74                                    | Retífica Do Cabeçote com remoção e instalação de Válvulas de adm escapamento 6 cilindros           | Serviço                 | 12h                                                               | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 75                                    | Retífica Do Cabeçote com remoção e instalação de Válvulas de adm escapamento 8 cilindros           | Serviço                 | 14h                                                               | 14h                                                             | 14h                                                       |
| 76                                    | Retífica Do Cabeçote 4, 6 ou 8 cilindros                                                           | Serviço                 | 8h                                                                | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 77                                    | Retífica De Motor(bloco) com ou sem remoção e instalação de camisas 8 cilindros                    | Serviço                 | 10h                                                               | 10h                                                             | 10h                                                       |
| 78                                    | Carter do motor com ou sem troca de junta                                                          | Remover/Instalar/teste  | 3h                                                                | 3h                                                              | 3h                                                        |
| 79                                    | Válvula quebra Chamas todas as marcas e modelos                                                    | Remover/Instalar/teste  | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 80                                    | junta da tampa do cabeçote todas os motores                                                        | Substituição/teste      | 2,5h                                                              | 2,5h                                                            | 2,5                                                       |
| 81                                    | motor todas as marcas e modelos                                                                    | Remoção/instalação      | 8h                                                                | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 82                                    | Motor recuperação completa com troca ou não de todos os órgãos móveis e fixos menos retífica       | Serviço                 | 20h                                                               | 20h                                                             | 20h                                                       |
| 83                                    | Filtro De Óleo, óleo do motor e arruela de vedação do bujão do carter (todos os motores)           | Serviço                 | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 84                                    | Fazer Raio X do Cabeçote do motor todos os modelos                                                 | Serviço                 | 3h                                                                | 3h                                                              | 3h                                                        |
| 85                                    | Fazer Raio X do Bloco do motor todos os modelos                                                    | Serviço                 | 4h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| <b>Sistema - Arrefecimento</b>        |                                                                                                    |                         |                                                                   |                                                                 |                                                           |
| 86                                    | Interruptor De Temp. Painel(sensor)                                                                | Substituição            | 0.50h                                                             | 0.50h                                                           | 0.50h                                                     |
| 87                                    | Interruptor Da Ventoinha (cebola)                                                                  | Substituição            | 0.50h                                                             | 0.50h                                                           | 0.50h                                                     |
| 88                                    | Sensor De Temperatura De Água                                                                      | Remover/instalar        | 0.30h                                                             | 0.30h                                                           | 0.30h                                                     |
| 89                                    | Radiador                                                                                           | Substituição/teste      | 3h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 90                                    | Radiador                                                                                           | Reparar                 | 5h                                                                | 5h                                                              | 6h                                                        |
| 91                                    | Bomba D'Água                                                                                       | Substituição            | 3h                                                                | 4h                                                              | 5h                                                        |
| 92                                    | Hélice Do Ventilador                                                                               | Substituição            | 1.50h                                                             | x                                                               | x                                                         |
| 93                                    | Mangueira Radiador / Motor (todas)                                                                 | Substituição            | 1h                                                                | 2.50h                                                           | 2.10h                                                     |
| 94                                    | Reservatório D'Água Do Radiador                                                                    | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 95                                    | Radiador                                                                                           | Substituição            | 2h                                                                | 2h                                                              | 3h                                                        |
| 96                                    | Eletroventilador e hélice do radiador                                                              | Substituição            | 0.40h                                                             | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 97                                    | Válvula Termostática                                                                               | Substituição            | 2h                                                                | 2h                                                              | 3h                                                        |
| <b>Sistema - Admissão de Ar</b>       |                                                                                                    |                         |                                                                   |                                                                 |                                                           |
| 98                                    | Intercooler                                                                                        | Substituição/teste      | 3h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 99                                    | Intercooler                                                                                        | Reparar                 | 5h                                                                | 5h                                                              | 6h                                                        |
| 100                                   | Intercooler                                                                                        | Substituição            | 2h                                                                | 2h                                                              | 3h                                                        |
| 101                                   | Mangueira de Ar (todas) cada uma                                                                   | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 102                                   | turbocompressor (turbina)                                                                          | Substituição            | x                                                                 | 4h                                                              | 6h                                                        |
| 103                                   | Sensor de ar (todos) cada um                                                                       | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 104                                   | Soprador de ar                                                                                     | Substituição            | x                                                                 | 2h                                                              | 3h                                                        |
| <b>Sistema - Motor Em Geral</b>       |                                                                                                    |                         |                                                                   |                                                                 |                                                           |
| 105                                   | Freio motor (cada componente)                                                                      | Substituição/teste      | x                                                                 | x                                                               | 2h                                                        |
| 106                                   | Análise De Gases                                                                                   | Laudo                   | 2h                                                                | 2h                                                              | 2h                                                        |
| 107                                   | Bomba De Comb. Interna C/ Vágia                                                                    | Substituição            | 3h                                                                | 3h                                                              | 3h                                                        |
| 108                                   | Bomba De Comb. Interna S/ Vágia                                                                    | Substituição            | 3h                                                                | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 109                                   | Bomba De Combustível                                                                               | Teste                   | 2h                                                                | 3h                                                              | 3h                                                        |
| 110                                   | Bomba De Combustível Externa                                                                       | Substituição            | 2h                                                                | 3h                                                              | 3h                                                        |
| 111                                   | Bomba De Óleo                                                                                      | Substituição            | 4h                                                                | 4h                                                              | 5h                                                        |
| 112                                   | Bomba De Óleo                                                                                      | Teste                   | 5h                                                                | 5h                                                              | 5h                                                        |
| 113                                   | Cabo De Acelerador                                                                                 | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 114                                   | Cabo De Afogador                                                                                   | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 115                                   | Cabo De Embreagem                                                                                  | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 116                                   | Coletor De Escapamento                                                                             | Substituição            | 4h                                                                | 4h                                                              | 5h                                                        |
| 117                                   | Comando De Válvulas 12v                                                                            | Substituição            | 6h                                                                | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 118                                   | Comando De Válvulas 16v                                                                            | Substituição            | 6h                                                                | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 119                                   | Comando De Válvulas 20v                                                                            | Substituição            | 6h                                                                | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 120                                   | Comando De Válvulas 8v                                                                             | Substituição            | 6h                                                                | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 121                                   | Corpo De Borboleta Mono-Ponto                                                                      | Limpeza                 | 2h                                                                | 2h                                                              | x                                                         |
| 122                                   | Corpo De Borboleta Multi-Ponto                                                                     | Limpeza                 | 2h                                                                | 2h                                                              | x                                                         |
| 123                                   | Correia Dentada / Distribuição                                                                     | Substituição            | 3h                                                                | 5h                                                              | x                                                         |
| 124                                   | Correia Da Direção Hidráulica                                                                      | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 125                                   | Correia Do Motor Poli V Única                                                                      | Substituição            | 1h                                                                | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 126                                   | Coxim Dianteiro Do Motor                                                                           | Substituição            | 2h                                                                | x                                                               | x                                                         |
| 127                                   | Coxim Do Motor (2 Lados)                                                                           | Substituição            | 3h                                                                | 5h                                                              | 6h                                                        |
| 128                                   | Distribuidor                                                                                       | Substituição            | 0.40h                                                             | x                                                               | x                                                         |
| 129                                   | Distribuidor                                                                                       | Reparar                 | 1.50h                                                             | x                                                               | x                                                         |

| It.                          | DESCRIÇÃO                                                        | SERVIÇO               | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>FLEX/GAS<br>NACIONAIS<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>DIESEL<br>NACIONAL E<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LINHA PESADA<br>DIESEL NACIONAL E<br>IMPORTADOS TODAS<br>AS MARCAS |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 130                          | Guarnição Da Coluna                                              | Substituição          | 0.50h                                                                                              | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 131                          | Higienização Do Ar Condicionado                                  | Revisão               | X                                                                                                  | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 132                          | Junta Do Coletor De Admissão                                     | Substituição          | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 133                          | Junta Tampa Da Válvula                                           | Substituição          | 1h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 6h                                                                                 |
| 134                          | Kit Corpo De Borboleta                                           | Substituição          | 2.50h                                                                                              | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 135                          | Limpeza Do Sistema De Arrefecimento                              | Serviço               | 1.50h                                                                                              | 2.50h                                                                                             | 3h                                                                                 |
| 136                          | Motor – Remover E Instalar                                       | Serviço               | 7h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 10h                                                                                |
| 137                          | Motor – Reparar Completamente                                    | Serviço               | 24h                                                                                                | 30h                                                                                               | 34h                                                                                |
| 138                          | Motor – Substituir E Montar Componentes                          | Serviço               | 24h                                                                                                | 32h                                                                                               | 34h                                                                                |
| 139                          | Ponteiros Da Direção                                             | Substituição          | 1.20h                                                                                              | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 140                          | Raspiro Do Motor                                                 | Limpeza               | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 141                          | Retentor Comandos De Válvulas                                    | Substituição          | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 142                          | Retentor De Polia Do Motor                                       | Substituição          | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 5h                                                                                 |
| 143                          | Retentor Tras. Motor (volante)                                   | Substituição          | 6h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 144                          | Selo Do Bloco Do Motor                                           | Substituição          | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | X                                                                                  |
| 145                          | Selo Do Cabeçote Frontal                                         | Substituição          | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | X                                                                                  |
| 146                          | Sensor Eléctroventilador                                         | Substituição          | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 147                          | Sistema De Canister                                              | Revisão               | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 148                          | Sonda Lambda                                                     | Substituição/Revisão  | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 149                          | Suporte Coxim De Fixação Da Caixa De Direção                     | Substituição          | 3h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 150                          | Tubo De Água Motor                                               | Substituição          | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| <b>Sistema – Alimentação</b> |                                                                  |                       |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 151                          | Alavanca Do Acelerador                                           | Regular               | 0.50h                                                                                              | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 152                          | Carburador com ou sem substituição de componentes                | Testar/regular/limpar | 4h                                                                                                 | xx                                                                                                | xx                                                                                 |
| 153                          | Bicos Injetores cada                                             | Testar                | 1h                                                                                                 | 1.5h                                                                                              | 2h                                                                                 |
| 154                          | Bicos Injetores cada                                             | Substituição/testar   | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 155                          | Bico Injetor Eletromagnético (cada bico)                         | regular/recuperar     | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 156                          | Bico Injetor Eletromagnético                                     | Remover/Instalar      | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 157                          | Bomba De Alimentação                                             | Examinar/Regular      | 3h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 158                          | Tanque De Combustível                                            | Substituição          | 3h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 159                          | Tanque De Combustível                                            | Limpeza               | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 160                          | Tubo Retorno De Combustível                                      | Substituição          | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 161                          | Bóia Tanq. Combustível C/ Vigia                                  | Substituição          | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 162                          | Bóia Tanq. Combustível S/ Vigia                                  | Substituição          | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 163                          | Bomba De Alimentação                                             | Substituição          | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 164                          | Bomba Injetora                                                   | Regular               | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 165                          | Bomba Injetora                                                   | Substituição          | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 166                          | Bomba de alta                                                    | Substituição          | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 167                          | Bomba de alta, independente do numero de componente substituídos | Recuperar             | 15h                                                                                                | 15h                                                                                               | 15h                                                                                |
| 168                          | Tubo Alimentação De Combustível                                  | Substituição          | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 169                          | Bomba Manual Da Bomba De Combustível                             | Substituição          | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 170                          | Braçadeira Do Reservatório De Combustível                        | Substituição          | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 171                          | Elemento Do Filtro De Ar                                         | Examinar/Substituir   | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 172                          | Filtro De Ar                                                     | Examinar/Substituir   | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 173                          | Válvula EGR                                                      | Substituição/testar   | x                                                                                                  | 4h                                                                                                | x                                                                                  |
| 174                          | Filtro De Combustível                                            | Substituição          | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 175                          | Marcha Lenta                                                     | Examinar/Regular      | 1.50h                                                                                              | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 176                          | Pressão/Vazão Sistema De Alimentação                             | Medir/Analisar        | 1.5h                                                                                               | 1.5h                                                                                              | 1.5h                                                                               |
| 177                          | Tubulação De Retorno                                             | Examinar/Regular      | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| <b>Sistema – Direção</b>     |                                                                  |                       |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 178                          | Barra De Direção                                                 | Substituição          | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 179                          | Mangueira da direção hidráulica (Tubulações) cada mangueira      | Substituição/teste    | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 180                          | Setor de direção hidráulico                                      | Recuperar             | 6h                                                                                                 | 6h                                                                                                | 6h                                                                                 |
| 181                          | Setor de direção hidráulico                                      | Substituição/teste    | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 182                          | Volante Da Direção S/Airbag                                      | Substituição          | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 183                          | Terminal De Direção                                              | Substituição/Cada     | 1h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 184                          | Geometria Da Direção                                             | Alinhar               | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 185                          | Árvore Flexível Direção C/Airbag                                 | Substituição          | 3h                                                                                                 | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 186                          | Bucha Da Caixa De Direção                                        | Substituição          | 6h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 187                          | Árvore Flexível Direção S/Airbag                                 | Substituição          | 3h                                                                                                 | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 188                          | Bomba da direção Hidráulica                                      | Recuperar             | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 189                          | Bomba da direção Hidráulica                                      | Substituição/teste    | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 190                          | Braço Do Setor Da Direção                                        | Substituição          | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 2h                                                                                 |
| 191                          | Caixa De Direção Hidráulica Reaperto Dos Parafusos               | Serviço               | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 0.50h                                                                              |
| 192                          | Caixa De Direção Mecânica                                        | Substituição/Revisão  | 5h                                                                                                 | 5h                                                                                                | x                                                                                  |
| 193                          | Coluna De Direção                                                | Substituição          | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4.5h                                                                               |
| 194                          | Direção Hidráulica                                               | Substituição          | 4.50h                                                                                              | 4h                                                                                                | 6h                                                                                 |
| 195                          | Direção Hidráulica                                               | Sangrar               | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 196                          | Direção Mecânica                                                 | Remover/Instalar      | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 197                          | Direção Mecânica                                                 | Reparar               | 5h                                                                                                 | 5h                                                                                                | x                                                                                  |

Assinatura

| It.                                        | DESCRIÇÃO                                         | SERVIÇO              | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>FLEX/GAS<br>NACIONAIS<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>DIESEL<br>NACIONAL E<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LINHA PESADA<br>DIESEL NACIONAL E<br>IMPORTADOS TODAS<br>AS MARCAS |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 198                                        | Funcionamento Mecânico Da Direção Hidráulica      | Verificar            | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 199                                        | Junta Universal Da Coluna                         | Substituição         | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 200                                        | Limitação Hidráulica Final                        | Regular              | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 201                                        | Parafusos Limitadores                             | Regular              | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 202                                        | Reservatório Do Fluido Da Bomba                   | Substituição         | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 203                                        | Terminal Regulável                                | Substituição         | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 204                                        | Volante Da Direção                                | Substituição         | 0.40h                                                                                              | 0.40h                                                                                             | 0.30h                                                                              |
| <b>Sistema - Alinhamento/Balanceamento</b> |                                                   |                      |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 205                                        | Roda Ferro                                        | Revisão/balancear    | 0.20h                                                                                              | 0.20h                                                                                             | 0.40h                                                                              |
| 206                                        | Convergência Das Rodas cada roda                  | Regular              | 0.60h                                                                                              | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 207                                        | Roda Especial, Magnésio, Titânio                  | Revisão/balancear    | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 208                                        | Roda Linha Utilitário/Leve/Pesado                 | Revisão/balancear    | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 209                                        | Geometria Simples/Laser                           | Revisão/regular      | 1.5h                                                                                               | 1.5h                                                                                              | 2h                                                                                 |
| 210                                        | Convergência Das Rodas cada roda                  | Verificar/Regular    | 1.20h                                                                                              | 1.20h                                                                                             | 1.20h                                                                              |
| 211                                        | Cambagem Das Rodas cada roda                      | Serviço              | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 212                                        | Geometria Computadorizada                         | Revisão/regular      | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| <b>Sistema - Borracharia</b>               |                                                   |                      |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 213                                        | Pneu Sem Câmara cada pneu                         | Consertar/substituir | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | x                                                                                  |
| 214                                        | Pneu Com Câmara cada pneu                         | Consertar/substituir | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 1.5h                                                                               |
| 215                                        | Rodizio De Pneus cada pneu                        | Serviço              | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 216                                        | Troca De Bico cada pneu                           | Substituição         | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 1h                                                                                 |
| <b>Sistema - Suspensão</b>                 |                                                   |                      |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 217                                        | Amortecedor (2 Lados)                             | Testar               | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 218                                        | Amortecedor Dianteiro/Traseiro cada amortecedor   | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 219                                        | Bandeja Dianteira Inferior/Superior os dois lados | Substituição         | 2.60h                                                                                              | 2.50h                                                                                             | 2.60h                                                                              |
| 220                                        | Bandeja Traseira os dois lados                    | Substituição         | 3h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 221                                        | Barra Central (estabilizadora)                    | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 222                                        | Batente Da Mola Helicoidal                        | Substituição         | 1.50h                                                                                              | 1.50h                                                                                             | x                                                                                  |
| 223                                        | Bieletas / Liame                                  | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 224                                        | Borracha Batente Dos Amortecedores                | Substituição         | 1.20h                                                                                              | 1.20h                                                                                             | 1.20h                                                                              |
| 225                                        | Borracha Dos Amortecedores                        | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 226                                        | Braço Axial Direção                               | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 227                                        | Braço Oscilante                                   | Substituição         | 1.20h                                                                                              | 1.20h                                                                                             | 1.20h                                                                              |
| 228                                        | Braço Pitman                                      | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 229                                        | Braço Tensor Suspensão Dianteira/Tras             | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 230                                        | Braço Transversal Suspensão Traseira              | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 231                                        | Bucha Da Balança                                  | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 232                                        | Bucha Bandeja Dianteira Inferior                  | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 233                                        | Bucha Bandeja Dianteira Superior                  | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 234                                        | Bucha Da Barra Do Tensor                          | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 235                                        | Bucha Da Barra De Direção                         | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 236                                        | Bucha Do Agregado                                 | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 237                                        | Bucha Do Eixo Traseiro                            | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 238                                        | Bucha Do Estabilizador                            | Substituição         | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 239                                        | Bucha Do Tensor                                   | Substituição         | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 240                                        | Coifa Da Caixa De Direção                         | Substituição         | 1.50h                                                                                              | 1.50h                                                                                             | x                                                                                  |
| 241                                        | Coifa Da Homocinética Externa                     | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 242                                        | Coifa Da Homocinética Interna                     | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 243                                        | Coluna Da Suspensão                               | Substituição         | 1.50h                                                                                              | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 244                                        | Conjunto Da Suspensão                             | Reaperto             | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 245                                        | Cubo Da Roda trocar rolamento                     | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 246                                        | Cubo Da Roda                                      | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 247                                        | Estabilizador Dianteiro/Traseiro                  | Substituição         | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 248                                        | Feixe De Molas cada feixe                         | Substituição         | x                                                                                                  | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 249                                        | Kit De Rolamentos Dianteiro/Traseiro cada roda    | Substituição         | 1.5h                                                                                               | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 250                                        | Homocinética Externa                              | Substituição         | 2h                                                                                                 | 4h                                                                                                | x                                                                                  |
| 251                                        | Homocinética Interna                              | Substituição         | 2h                                                                                                 | 4h                                                                                                | x                                                                                  |
| 252                                        | Mangueira De Poluretano Das Molas                 | Substituição         | 1.60h                                                                                              | 1.60h                                                                                             | 1.50h                                                                              |
| 253                                        | Mola Helicoidal Dianteira/Traseira                | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 254                                        | Pivô                                              | Substituição/Cada    | 1.50h                                                                                              | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 255                                        | Ponta Do Eixo                                     | Substituição         | 0.60h                                                                                              | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 256                                        | Rodas (dois Lados)                                | Remover/Instalar     | 0.20h                                                                                              | 0.20h                                                                                             | 0.20h                                                                              |
| 257                                        | Rolamento De Roda Traseira/Dianteira              | Substituição/Cada    | 1.60h                                                                                              | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 258                                        | Rolamento Superior Do Amortecedor                 | Substituição         | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 259                                        | Suporte Do Amortecedor                            | Substituição         | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 260                                        | Suspensão Dianteira                               | Reapertar            | 0.50h                                                                                              | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 261                                        | Terminal De Direção                               | Substituição/Cada    | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 262                                        | Torre De Suspensão Dianteira                      | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 263                                        | Torre De Suspensão Traseira                       | Substituição         | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 264                                        | Travessa Eixo Traseiro                            | Substituição         | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 5h                                                                                 |

Assinatura

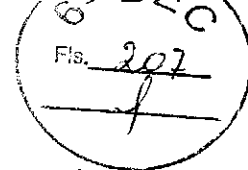
| It.                        | DESCRIÇÃO                                                                      | SERVIÇO            | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>FLEX/GAS<br>NACIONAIS<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>DIESEL<br>NACIONAL E<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LINHA PESADA<br>DIESEL NACIONAL E<br>IMPORTADOS TODAS<br>AS MARCAS |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema Freio</b>       |                                                                                |                    |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 265                        | Cabo Do Freio De Mão                                                           | Substituição       | 2h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 266                        | Bomba de Vácuo                                                                 | Substituição/teste | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 267                        | Cano De Freio Roda                                                             | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 268                        | Servo freio, hidrovácuo de freio                                               | Substituição       | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 269                        | Cilindro Mestre Do Freio                                                       | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 270                        | Troca Das Pastilhas De Freio cada roda dianteira e traseira                    | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 271                        | Cilindro De Roda Dianteira/Traseiras (tambor E Sapatas Removidas)              | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 272                        | Corretor De Frenagem (equalizadora)                                            | Regular            | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | x                                                                                  |
| 273                        | Corretor De Frenagem (equalizadora)                                            | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 274                        | Cuica Do Freio Dianteiro (cada Cuica)                                          | Substituição       | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 2h                                                                                 |
| 275                        | Disco De Freio (2 Lados)                                                       | Substituição       | 1h                                                                                                 | 3h                                                                                                | x                                                                                  |
| 276                        | Flexível De Freio (mangote) cada um                                            | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 277                        | Fluido De Freio                                                                | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 278                        | Freio De Estacionamento                                                        | Regular            | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | x                                                                                  |
| 279                        | Freios 4 Rodas C/Lonas                                                         | Revisão/repairar   | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | x                                                                                  |
| 280                        | Freios 4 Rodas C/Pinças                                                        | Revisão/repairar   | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | x                                                                                  |
| 281                        | Pastilha De Freio (jogo)                                                       | Substituição       | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | x                                                                                  |
| 282                        | Pinça De Freio (reparo)                                                        | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 283                        | Compressor de ar reparar independente do numero de componentes substituidos    | Reparar            | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 6h                                                                                 |
| 284                        | tubulações do freio ( cada uma)                                                | Substituição       | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 1h                                                                                 |
| 285                        | Compressor da ar                                                               | Substituição       | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 5h                                                                                 |
| 286                        | Regulador De Pressão De Ar                                                     | Regular            | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 0.50h                                                                              |
| 287                        | Reparo De Cilindro Mestre                                                      | Substituição       | 1.20h                                                                                              | 2h                                                                                                | x                                                                                  |
| 288                        | Reservatório De Ar (externo) cada um                                           | Substituição       | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 2h                                                                                 |
| 289                        | Reservatório Fluido De Freio                                                   | Serviço            | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | x                                                                                  |
| 290                        | Retifica Disco De Freio                                                        | Revisão            | 0.40h                                                                                              | 0.40h                                                                                             | x                                                                                  |
| 291                        | Retifica Tambor De Freio                                                       | Revisão            | 0.40h                                                                                              | 0.40h                                                                                             | x                                                                                  |
| 292                        | Sensor Indicador Nivel Fluido                                                  | Substituição       | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | x                                                                                  |
| 293                        | Sistema De Freio Hidráulico                                                    | Sangrar            | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | x                                                                                  |
| 294                        | Tambor De Freio Dianteiro/Traseiro                                             | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 295                        | Tubo Da Pressão Do Servo Freio                                                 | Substituição       | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | x                                                                                  |
| 296                        | Válvula De Alívio                                                              | Substituição       | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 1h                                                                                 |
| 297                        | Válvula De Retenção Do Servo Freio                                             | Substituição       | 0.30h                                                                                              | 0.30h                                                                                             | x                                                                                  |
| 298                        | S do freio ( cada um )                                                         | Substituição       | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 2h                                                                                 |
| 299                        | Válvulas de freio a ar (qualquer válvula independente da função e localização) | Remover/Instalar   | x                                                                                                  | x                                                                                                 | 2.50h                                                                              |
| <b>Sistema Transmissão</b> |                                                                                |                    |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                    |
| 300                        | Alavanca De Marchas                                                            | Substituição       | 1h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 301                        | Caixa De Mudanças independente do numero de peças trocadas                     | Reparar            | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 302                        | Câmbio Automático                                                              | Remover/Instalar   | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 303                        | Câmbio Automático independente do numero de peças trocadas                     | Reparar            | 20h                                                                                                | 20h                                                                                               | 20h                                                                                |
| 304                        | Câmbio Mecânico                                                                | Remover/Instalar   | 6h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 305                        | Câmbio Mecânico independente do numero de peças trocadas                       | Reparar            | 10h                                                                                                | 10h                                                                                               | 10h                                                                                |
| 306                        | Cárter Câmbio Automático                                                       | Substituição       | 5h                                                                                                 | 5h                                                                                                | 5h                                                                                 |
| 307                        | Balanceamento de Cardã (cada cardã)                                            | Reparar            | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 308                        | Cardã                                                                          | Substituição       | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 309                        | Cruzeta do cardã (cada uma)                                                    | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 310                        | Cinta Do Cardã                                                                 | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 311                        | Coxim Do Câmbio independente da posição ( cada um)                             | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 312                        | Cruzeta Da Árvore De Transmissão cada uma                                      | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1.50h                                                                              |
| 313                        | Diferencial independente do numero de componentes substituidos                 | Reparar            | 4.50h                                                                                              | 4.50h                                                                                             | 4.50h                                                                              |
| 314                        | Engrenadeira Do Cardan                                                         | Substituição       | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.50h                                                                              |
| 315                        | Eixo Traseiro                                                                  | Remover/Instalar   | 6h                                                                                                 | 6h                                                                                                | 6h                                                                                 |
| 316                        | Eixo Traseiro                                                                  | Reparar            | 9h                                                                                                 | 9h                                                                                                | 9h                                                                                 |
| 317                        | Guarda-Pó Da Alavanca Da Caixa De Mudanças                                     | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 318                        | Rolamento De Roda Traseira/Dianteira                                           | Substituição/Cada  | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 5h                                                                                 |
| 319                        | Junta Da Tampa Do Diferencial                                                  | Substituição       | x                                                                                                  | 5h                                                                                                | 5h                                                                                 |
| 320                        | Junta Do Câter Câmbio Automático                                               | Substituição       | 5h                                                                                                 | 5h                                                                                                | 5h                                                                                 |
| 321                        | Óleo Da Caixa De Mudanças                                                      | Substituição       | 0.50h                                                                                              | 0.50h                                                                                             | 0.40h                                                                              |
| 322                        | Plator/Disco/Rolamento (um ou todos os componentes)                            | Substituição       | 8h                                                                                                 | 10h                                                                                               | 10h                                                                                |
| 323                        | Kit Embreagem                                                                  | Substituição       | 8h                                                                                                 | 10h                                                                                               | 10h                                                                                |
| 324                        | Pinhão, Coroa, Caixa Satélite                                                  | Substituição       | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 325                        | Prisioneiro Da Roda Ao Cubo cada um                                            | Substituição       | 0.20h                                                                                              | 0.20h                                                                                             | 0.20h                                                                              |
| 326                        | Respiro Da Caixa De Mudanças                                                   | Substituição       | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 327                        | Respiro Do Eixo Traseiro                                                       | Limpeza            | x                                                                                                  | 1h                                                                                                | 0.50h                                                                              |
| 328                        | Retentor Do Pinhão                                                             | Substituição       | x                                                                                                  | 2h                                                                                                | 2.30h                                                                              |
| 329                        | Retentor Do Semi Eixo                                                          | Substituição       | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 330                        | Rolamento Semi-Eixo Intermediário                                              | Substituição       | 1.60h                                                                                              | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 331                        | Semi-Eixo                                                                      | Substituição       | 1.60h                                                                                              | 2h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 332                        | Tampa Da Caixa De Mudanças (trambulador)                                       | Remover/Instalar   | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |

Assoc



| It.                              | DESCRIÇÃO                                                                                        | SERVIÇO              | TIPO VEÍCULO                                                     | TIPO VEÍCULO                                                    | TIPO VEÍCULO                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                  |                      | LEVE E UTILITÁRIOS FLEX/GAS NACIONAIS IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LEVE E UTILITÁRIOS DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LINHA PESADA DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS |
| 333                              | Tomada De Força Auxiliar                                                                         | Substituição         | x                                                                | x                                                               | 2,50h                                                     |
| 334                              | Travessa Central Inferior Câmbio                                                                 | Substituição         | x                                                                | x                                                               | 2h                                                        |
| 335                              | Um Cubo De Rodas, substituir rolamentos, retenlores, travas, graxa,                              | Reparar              | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| <b>Sistema - Capotaria</b>       |                                                                                                  |                      |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 336                              | Assolito Dianteiro                                                                               | Substituição         | 12h                                                              | x                                                               | x                                                         |
| 337                              | Assolito Porta-Malas                                                                             | Substituição         | 6h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 338                              | Caixa Ar Soleira                                                                                 | Substituição         | 4h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 339                              | Caixa De Estepe                                                                                  | Substituição         | 8h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 340                              | Caixa De Rodas Completa                                                                          | Substituição         | 10h                                                              | x                                                               | x                                                         |
| 341                              | Coluna Central                                                                                   | Substituição         | 4h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 342                              | Capô Dianteiro                                                                                   | Substituição         | 2h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 343                              | Capô Ou Tampa Traseira                                                                           | Substituição         | 2h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 344                              | Grade Dianteira                                                                                  | Substituição         | 1h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 345                              | Lateral Dianteira                                                                                | Substituição         | 6h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 346                              | Lateral Traseira Completa                                                                        | Substituição         | 12h                                                              | x                                                               | x                                                         |
| 347                              | Longarina Dianteira                                                                              | Substituição         | 5h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 348                              | Longarina Traseira                                                                               | Substituição         | 4h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 349                              | Painel Dianteiro Inferior                                                                        | Substituição         | 6h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 350                              | Painel Dianteiro Intermediário                                                                   | Substituição         | 3h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 351                              | Painel Dianteiro Superior                                                                        | Substituição         | 5h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 352                              | Painel Traseiro                                                                                  | Substituição         | 6h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 353                              | Parachoque                                                                                       | Substituição         | 1h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 354                              | Paralamas dianteiro                                                                              | Substituição         | 2h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 355                              | Parede traseira completa cabine                                                                  | Substituição         | 8h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 356                              | Porta Dianteira                                                                                  | Substituição         | 2h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 357                              | Porta Traseira Central                                                                           | Substituição         | 1h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 358                              | Teto                                                                                             | Substituição         | 10h                                                              | 10h                                                             | 10h                                                       |
| 359                              | Espelho (qualquer espelho interno ou externo)                                                    | Substituição         | 1h                                                               | 2h                                                              | 4h                                                        |
| 360                              | Para brisa duplo (bipartido) com guarnição                                                       | Substituição         | 4h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 361                              | Para brisa com guarnição                                                                         | Substituição         | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 362                              | Vidraceiro, cada vidro                                                                           | Substituição         | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |
| <b>Sistema - Exaustão</b>        |                                                                                                  |                      |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 363                              | Coletor De Admissão                                                                              | Substituição         | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 364                              | Coletor De Escapamento                                                                           | Substituição         | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 365                              | Escapamento Final                                                                                | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 366                              | Escapamento Intermediário                                                                        | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 367                              | Escapamento Primário                                                                             | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 368                              | Junta Coletor Admissão                                                                           | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 369                              | Junta Coletor Escapamento                                                                        | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 370                              | Sonda do escapamento (Sonda Lampda)                                                              | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 371                              | Coxim do escapamento cada um                                                                     | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 372                              | Selo D' Água Coletor Admissão                                                                    | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| <b>Sistema - Ar Condicionado</b> |                                                                                                  |                      |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 373                              | Orçamento do sistema de ar condicionado                                                          | Serviço              | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |
| 374                              | Acumulador Ou Filtro(Conjunto) Do Condicionador De Ar                                            | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 375                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar Na Válvula De Expansão                  | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 376                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar No Acumulador Ou Filtro                 | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 377                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar No Compressor                           | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 378                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar No Condensador                          | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 379                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar No Evaporador                           | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 380                              | Anel Vedador Da Mangueira Ou Tubo Do Condicionador De Ar No(S) interruptor(Es) De Pressão        | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 381                              | Botão Do Controle Da Ventilação E/Ou Aquecimento E/Ou Condicionador De Ar                        | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 382                              | Cabo De Controle Da Temperatura Do Sistema De Condicionador De Ar                                | Substituição/Revisão | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 383                              | Cabo De Controle Da Ventilação Ou Do Condicionador De Ar                                         | Substituição/Revisão | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 384                              | Compressor Do Condicionador De Ar (conjunto)                                                     | Substituição/Revisão | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 385                              | Condensador Do Condicionador De Ar                                                               | Substituição/Revisão | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |
| 386                              | Conjunto De Controle Do Condicionador De Ar                                                      | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 387                              | Conjunto De Embreagem Do Compressor                                                              | Substituição/Revisão | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 388                              | Correia Do Condicionador De Ar                                                                   | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 389                              | Evaporador Do Condicionador De Ar                                                                | Substituição/Revisão | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 390                              | Filtro De Cabine(Polén)                                                                          | Substituição         | 0,50h                                                            | 0,50h                                                           | 0,50h                                                     |
| 391                              | Interruptor De Alta Pressão Do Condicionador De Ar                                               | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 392                              | Interruptor De Baixa Pressão Do Condicionador De Ar                                              | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 393                              | Jogo De Dreno Do Condicionador De Ar                                                             | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 394                              | Mangueiras De Saída Do Aquecedor (com Condicionador De Ar)                                       | Substituição         | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 395                              | Mangueiras E/Ou Tubos De Gás Do Cond. De Ar De Sucção E Descarga Do Compressor (conjunto)        | Substituição         | 1h                                                               | 2h                                                              | 4h                                                        |
| 396                              | Mangueiras E/Ou Tubos De Gás Do Cond. De Ar Do Acumulador Ao Evaporador (tubo De Líquido) Do A/C | Substituição         | 1h                                                               | 2h                                                              | 4h                                                        |
| 397                              | Mangueiras E/Ou Tubos De Gás Do Condicionador De Ar Do Evaporador Ao Compressor Do A/C           | Substituição         | 1h                                                               | 2h                                                              | 4h                                                        |
| 398                              | Módulo Do Controle Eletrônico De Climatização                                                    | Substituição         | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |

*[Handwritten signature]*



| It.                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | SERVIÇO           | TIPO VEÍCULO                                                     | TIPO VEÍCULO                                                    | TIPO VEÍCULO                                              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                            |                                                                                                                                   |                   | LEVE E UTILITÁRIOS FLEX/GAS NACIONAIS IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LEVE E UTILITÁRIOS DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS | LINHA PESADA DIESEL NACIONAL E IMPORTADOS TODAS AS MARCAS |
| 399                        | Núcleo (ou Miolo) Da Válvula De Serviço Do Condicionador De Ar                                                                    | Substituição      | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |
| 400                        | Relé Do Módulo De Controle Do Condicionador De Ar                                                                                 | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 401                        | Relé Do Motor Do Ventilador Interno                                                                                               | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 402                        | Reservatório De Vácuo Do Condicionador De Ar                                                                                      | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 403                        | Resistor Do Motor Do Ventilador Interno (sistema Com Condicionador De Ar)                                                         | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 404                        | Sensor De Intensidade Solar                                                                                                       | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 405                        | Sensor De Temperatura Do Evaporador Do Condicionador De Ar                                                                        | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 406                        | Sistema Do Condicionador De Ar                                                                                                    | Teste/Recarga     | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 407                        | Válvula De Controle De Pressão Do Compressor Do Condicionador De Ar                                                               | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 408                        | Válvula De Expansão                                                                                                               | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 409                        | Vedador Da Portinhola De Admissão De Ar Externa / Recirculação De Ar                                                              | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 410                        | Vedador, Sede E/Ou Anel De Vedação Do Eixo Do Compressor                                                                          | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| <b>Serviço - Chassis</b>   |                                                                                                                                   |                   |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 411                        | Monobloco                                                                                                                         | Alinhar/recuperar | 40h                                                              | 40h                                                             | 40h                                                       |
| <b>Serviço - Pintura</b>   |                                                                                                                                   |                   |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 412                        | Aro Da Roda                                                                                                                       | Serviço           | 6h                                                               | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 413                        | Assento Dianteiro                                                                                                                 | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 414                        | Assento Porta-Malas                                                                                                               | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 415                        | Assento Por Baixo                                                                                                                 | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 416                        | Cabine                                                                                                                            | Serviço           | 40h                                                              | 40h                                                             | 40h                                                       |
| 417                        | Cabine Externa                                                                                                                    | Serviço           | 40h                                                              | 40h                                                             | 40h                                                       |
| 418                        | Calafetação Frente                                                                                                                | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 419                        | Calafetação Paralamas                                                                                                             | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 420                        | Calafetação Traseira                                                                                                              | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 421                        | Calafetação Teto                                                                                                                  | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 422                        | Calota                                                                                                                            | Serviço           | 6h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 423                        | Canto Curvo                                                                                                                       | Serviço           | 6h                                                               | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 424                        | Capô Dianteiro                                                                                                                    | Serviço           | 6h                                                               | 6h                                                              | 6h                                                        |
| 425                        | Chapa Traseira                                                                                                                    | Serviço           | x                                                                | x                                                               | 12h                                                       |
| 426                        | Chassis Com Lavagem                                                                                                               | Serviço           | x                                                                | x                                                               | 24h                                                       |
| 427                        | Compartimento Motor                                                                                                               | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 428                        | Frente Completa                                                                                                                   | Serviço           | 40h                                                              | 40h                                                             | 40h                                                       |
| 429                        | Geral                                                                                                                             | Serviço           | 176h                                                             | 176h                                                            | 176h                                                      |
| 430                        | Lâmina Parachoque                                                                                                                 | Serviço           | 8h                                                               | x                                                               | x                                                         |
| 431                        | Lateral Dianteiro Caixa Da Roda                                                                                                   | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 432                        | Lateral Direita Completa                                                                                                          | Serviço           | 12h                                                              | 24h                                                             | 30h                                                       |
| 433                        | Lateral Traseira Completa                                                                                                         | Serviço           | 12h                                                              | 24h                                                             | 30h                                                       |
| 434                        | Máscara Da Grade                                                                                                                  | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 435                        | Painel De Instrumentos                                                                                                            | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 436                        | Painel Dianteiro                                                                                                                  | Serviço           | 12h                                                              | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 437                        | Painel Traseiro                                                                                                                   | Serviço           | 12h                                                              | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 438                        | Paralamas Dianteiro                                                                                                               | Serviço           | 12h                                                              | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 439                        | Paralela Divisória                                                                                                                | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 440                        | Pintura Externa                                                                                                                   | Serviço           | 118h                                                             | 118h                                                            | 118h                                                      |
| 441                        | Polimento                                                                                                                         | Serviço           | 12h                                                              | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 442                        | Porta Dianteira                                                                                                                   | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 443                        | Porta Lateral                                                                                                                     | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 444                        | Quatro Rodas                                                                                                                      | Serviço           | 16h                                                              | 16h                                                             | 16h                                                       |
| 445                        | Spoiler/Aerofólio Cada Peça                                                                                                       | Serviço           | 6h                                                               | 8h                                                              | x                                                         |
| 446                        | Tampa Traseira                                                                                                                    | Serviço           | 8h                                                               | 8h                                                              | x                                                         |
| 447                        | Teto                                                                                                                              | Serviço           | 12h                                                              | 12h                                                             | 12h                                                       |
| 448                        | Pintura das identificações e símbolos das viaturas, de acordo com a Norma<br>BTAMAT 20.903-01 (Apêndice V ao Termo de Referência) | Serviço           | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| <b>Serviço - Tapeçaria</b> |                                                                                                                                   |                   |                                                                  |                                                                 |                                                           |
| 449                        | Alça Do Teto                                                                                                                      | Substituição      | 0.20h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 450                        | Bancos Traseiros                                                                                                                  | Remover/Instalar  | 0.30h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 451                        | Braco Da Porta (2 Lados)                                                                                                          | Substituição      | 0.20h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 452                        | Cabine                                                                                                                            | Remover/Instalar  | 16h                                                              | 16h                                                             | 16h                                                       |
| 453                        | Canaleta Do Vidro Da Porta Dianteira                                                                                              | Substituição      | 2h                                                               | 2h                                                              | 2h                                                        |
| 454                        | Capô Dianteiro                                                                                                                    | Remover/Instalar  | 1h                                                               | 1h                                                              | 4h                                                        |
| 455                        | Espelho Retrovisor Externo Elétrico                                                                                               | Substituição      | 0.60h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 456                        | Espelho Retrovisor Interno                                                                                                        | Substituição      | 0.20h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 457                        | Fechadura Da Tampa Traseira                                                                                                       | Substituição      | 2h                                                               | 2h                                                              | x                                                         |
| 458                        | Fechadura De Uma Porta                                                                                                            | Substituição      | 1h                                                               | 1h                                                              | 1h                                                        |
| 459                        | Faixa Do Quebra Vento Dianteiro                                                                                                   | Substituição      | 0.20h                                                            | x                                                               | x                                                         |
| 460                        | Forração Completa                                                                                                                 | Substituição      | 16h                                                              | 16h                                                             | 16h                                                       |
| 461                        | Forração Do Porta Malas                                                                                                           | Substituição      | 2h                                                               | 2h                                                              | x                                                         |
| 462                        | Grade Dianteira                                                                                                                   | Remover/Instalar  | x                                                                | x                                                               | 0.80h                                                     |
| 463                        | Guarnição Do Parabrisa                                                                                                            | Substituição      | 8h                                                               | 8h                                                              | 8h                                                        |
| 464                        | Guarnição Da Porta Dianteira                                                                                                      | Substituição      | 4h                                                               | 4h                                                              | 4h                                                        |
| 465                        | Guarnição Da Porta Traseira                                                                                                       | Substituição      | 4h                                                               | 4h                                                              | x                                                         |
| 466                        | Longarina Dianteira                                                                                                               | Substituição      | x                                                                | x                                                               | 12h                                                       |
| 467                        | Maçaneta Externa Da Porta Dianteira                                                                                               | Substituição      | 2h                                                               | 2h                                                              | x                                                         |

*Handwritten signatures and initials.*

| It. DESCRIÇÃO                           | SERVIÇO          | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>FLEX/GAS<br>NACIONAIS<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LEVE E<br>UTILITÁRIOS<br>DIESEL<br>NACIONAL E<br>IMPORTADOS<br>TODAS AS<br>MARCAS | TIPO VEÍCULO<br>LINHA PESADA<br>DIESEL NACIONAL E<br>IMPORTADOS TODAS<br>AS MARCAS |
|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 468 Máquina de vidro da porta dianteira | Substituição     | 3h                                                                                                 | 3h                                                                                                | 3h                                                                                 |
| 469 Painel Completo                     | Substituição     | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 470 Parachoque                          | Remover/Instalar | 4h                                                                                                 | 4h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 471 Paralamas Dianteiro                 | Remover/Instalar | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 472 Para Sol (quebra Sol)               | Substituição     | 0.20h                                                                                              | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 473 Parede Traseira Completa Cabine     | Substituição     | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 4h                                                                                 |
| 474 Portas Dianteiras                   | Remover/Instalar | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 475 Portas Dianteiras                   | Regular          | 0.50h                                                                                              | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 476 Quebra Vento Dianteiro              | Substituição     | 0.20h                                                                                              | x                                                                                                 | x                                                                                  |
| 477 Revestimento Do Teto                | Substituição     | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 478 Teto                                | Substituição     | 12h                                                                                                | x                                                                                                 | 12h                                                                                |
| 479 Todos Os Tapetes                    | Substituição     | 1h                                                                                                 | 1h                                                                                                | 1h                                                                                 |
| 480 Trocar Chassis                      | Substituição     | 24h                                                                                                | 48h                                                                                               | 72hs                                                                               |
| 481 Um Banco Dianteiro                  | Remover/Instalar | 0,3h                                                                                               | 0,3h                                                                                              | 0,3h                                                                               |
| 482 Vidro Da Porta Dianteira            | Substituição     | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 483 Vidro Do Parabrisa                  | Substituição     | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |
| 484 Vidro Lateral                       | Substituição     | 2h                                                                                                 | 2h                                                                                                | 2h                                                                                 |
| 485 Vidro Traseiro                      | Substituição     | 8h                                                                                                 | 8h                                                                                                | 8h                                                                                 |

**Outros serviços**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |   |   |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|-----|
| 485 | Manutenção da plataforma tipo prancha das viaturas reboque com reparo ou substituição da bomba hidráulica, das tubulações fixas e rígidas, filtro do sistema hidráulico, filtro de retorno, filtro de ar, rolamentos, válvulas e alavancas de comando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisão/substituição | x | x | 8h  |
| 486 | Manutenção do braço do "braço munck", carga até 7 ton, e do sistema de nivelamento com reparo ou substituição da bomba hidráulica, das tubulações fixas e rígidas, filtro do sistema hidráulico, filtro de retorno, filtro de ar, rolamentos, válvulas e alavancas de comando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Revisão/substituição | x | x | 10h |
| 487 | Reforma de baú fechado tipo frigorífico, medindo 7,30m comprimento x 2,60m largura x 2,50m altura, com 43m², com reparos de vazamentos, calefação, desempenho das portas, substituição das borrachas de vedação, troca de arrebites, troca das faixas reflexivas dos para-choques, troca das faixas reflexivas do baú e pintura em geral do baú.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisão/reparo       | x | x | 10h |
| 488 | Manutenção do sistema de refrigeração do baú tipo frigorífico (sistema de refrigeração modelo Termo King SB 2, diesel/elétrico), com revisão da parte elétrica, troca das correias, trocado óleo do sistema, troca dos filtros, recarga de gás, limpeza do sistema de refrigeração e teste com nitrogênio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revisão/substituição | x | x | 6h  |
| 489 | Retífica completa de motor AGRALE do micro-ônibus VOLARE, com aplicação de peças (cabeçote: substituição de bicos injetores, teste de estanqueidade, verificação e soldagem de trincas, análise de face; altura; verificação do alojamento do comando, mandrilhar; plaina do topo do cabeçote em caso de procedimento de solda ou empenamento; retifica e/ou substituições de válvulas de admissão e escape; retifica e/ou substituições de sedes de válvulas; verificações de molas, quanto sua elasticidade ou troca das mesmas; substituições de retenções de válvulas; retifica e/ou substituição do comando de válvulas; regulagem e/ou substituição de pastilhas, substituição de varetas; verificação e/ou substituição dos tuchos hidráulicos de folga de válvulas, se houver. Bloco: substituição e/ou recuperação da bomba injetora, usinagem e/ou encamisamento dos cilindros, troca dos selos de água, retenções, juntas, substituição e/ou reparação de turbina, bomba de óleo com válvula de alívio, pescador; substituição de válvula termostática, substituição de pistão, lavagem química e pintura. Bielas: Substituição ou retifica das bielas nas medidas padrões. | Revisão/substituição | x | x | 15h |

**Importante:** Quando refere-se a veículos da linha leve e utilitários gasolina e flex estão incluídos todos os veículos movidos a gasolina ou álcool, nacionais e importados, de qualquer marca ou modelo. Quando refere-se a veículos da linha leve e utilitários diesel estão incluídos todos os veículos movidos a diesel, nacionais e importados, de qualquer marca ou modelo que se enquadram como leve e utilitários. Quando refere-se a veículos da linha leve Pesado diesel estão incluídos todos os veículos movidos a diesel, nacionais e importados, de qualquer marca ou modelo que se enquadram como veículos da linha pesada, inclusive ônibus, carretas, reboque e semirreboques. Os valores constantes nesta tabela podem ser somativos de acordo com as operações necessárias para realizar o serviço. Exemplo para recuperar o motor tem que retirar do veículo, assim se soma a mão de obra de retirar o motor com a respectiva reparação.

Caso seja necessário realizar algum serviço que não consta nesta tabela será utilizado como referencia os valores de homem hora da concessionaria da marca em questão, como primeira opção, caso isso não seja possível deverá ser feita uma média do valores cobrados nas oficinas da cidade, utilizando para isso três valores obtidos em oficinas que sejam de aceitação de ambas as partes.

*[Handwritten signatures and initials]*



## Apêndice II

### 3. Frota do 6º BEC:

#### a. Linha leve/pesada:

| ORD | FAB   | NOMENCLATURA                     | MODELO                 | ANO  | QTD |
|-----|-------|----------------------------------|------------------------|------|-----|
| 1   | IVECO | CAMINHÃO BASCULANTE              | TECTOR 260E25 6X4      | 2013 | 6   |
| 2   |       | CAVALO MECÂNICO                  | EUROTECH450E3 7        | 2013 | 1   |
| 3   | MBB   | AMBULÂNCIA                       | SPRINTER 313 CDI       | 2007 | 2   |
| 4   |       |                                  | SPRINTER 313 CDI       | 2010 | 1   |
| 5   |       |                                  | SPRINTER 313 CDI       | 2011 | 1   |
| 6   |       | CAMINHÃO BASCULANTE              | 2423K                  | 2007 | 9   |
| 7   |       |                                  | LK 2318                | 1996 | 1   |
| 8   |       |                                  | LS 1630                | 1993 | 1   |
| 9   |       |                                  | 2423K                  | 2007 | 1   |
| 10  |       | CAMINHÃO COMERCIAL               | ATEGO 1418             | 2013 | 1   |
| 11  |       |                                  | ATEGO 1418             | 2012 | 3   |
| 12  |       | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 1720A                  | 2005 | 1   |
| 13  |       | CAMINHÃO LUBRIFICANTE            | 1418E                  | 1994 | 2   |
| 14  |       |                                  | 1518 ATEGO             | 2007 | 2   |
| 15  |       | CAVALO MECÂNICO                  | AXOR 2640              | 1992 | 1   |
| 16  |       |                                  | LS 1935                | 2011 | 1   |
| 17  |       | VAN                              | 413CDI                 | 2011 | 1   |
| 18  |       | CAMINHÃO QUALQUER TERRENO        | ATEGO 1725/42          | 2013 | 16  |
| 19  |       | CAMINHÃO TANQUE DE ÁGUA          | L1113                  | 1986 | 1   |
| 20  |       |                                  | L1414                  | 1989 | 1   |
| 21  |       | ÔNIBUS                           | IRIZAR CENTURYS 0500/R | 2005 | 1   |
| 22  |       | CAMINHÃO                         | ATRON 2729/48 6X4      | 2012 | 1   |

|    |               |                         |                                     |      |   |
|----|---------------|-------------------------|-------------------------------------|------|---|
| 23 | TOYOTA        | CARRO CABINE DUPLA      | HILUX CD 4X4 STD                    | 2015 | 3 |
| 24 | FORD          | AMBULÂNCIA              | F-4000                              | 2017 | 1 |
| 25 |               | AUTOMÓVEL               | FIESTA                              | 2012 | 1 |
| 26 |               |                         | FIESTA                              | 2011 | 1 |
| 27 |               | CAMINHÃO COMERCIAL      | CARGO 1317F                         | 2003 | 1 |
| 28 |               | DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 1723EAH 4X2                         | 2013 | 1 |
| 29 |               |                         | C1519 B                             | 2012 | 1 |
| 30 |               | CAMINHÃO GUINCHO        | CARGO 1317F                         | 2003 | 1 |
| 31 |               | CAMINHÃO LUBRIFICANTE   | 2622 E                              | 2011 | 1 |
| 32 |               |                         | 1722E                               | 2011 | 1 |
| 33 |               |                         | CARGO 2629                          | 2012 | 1 |
| 34 |               | CAVALO MECÂNICO         | CARGO 1933                          | 2012 | 1 |
| 35 |               | CAMINHÃO OFICINA        | C1517                               | 2007 | 1 |
| 36 |               |                         | CARGO 2629 6X4                      | 2012 | 1 |
| 37 |               | CARRO CABINE DUPLA      | RANGER                              | 2007 | 2 |
| 38 |               |                         | F 250 XLT                           | 2011 | 1 |
| 39 |               |                         | RANGER                              | 2011 | 1 |
| 40 |               |                         | RANGER                              | 2007 | 1 |
| 41 |               | CAMINHÃO TANQUE DE AGUA | 1517E                               | 2010 | 1 |
| 42 |               |                         | CARGO 2629                          | 2012 | 4 |
| 43 | RENAULT       | AUTOMÓVEL               | CLIO                                | 2007 | 1 |
| 44 | AGRALE        | MARRUÁ                  | MARRUÁ AM21 - VTNE $\frac{3}{4}$    | 2013 | 4 |
| 45 |               |                         |                                     |      |   |
| 46 |               |                         |                                     |      |   |
| 47 |               |                         | MARRUÁ AM21 G2 - VTNE $\frac{3}{4}$ | 2018 | 2 |
| 48 |               |                         |                                     |      |   |
| 49 |               |                         |                                     |      |   |
| 50 | SSANGYONG     | CARRO CABINE DUPLA      | ACTYON SPORTS GLX                   | 2012 | 1 |
| 51 | CAIO INDUSCAR | ÔNIBUS                  | FOX 2400 III                        | 2019 | 1 |

b. Equipamentos:

| ORD | FAB   | NOMENCLATURA          | MODELO       | ANO  | QTD |
|-----|-------|-----------------------|--------------|------|-----|
| 1   | CIBER | PAVIMENTADORA         | AF 5000 PLUS | 2013 | 1   |
|     |       | USINA DE ASFALTO      | UADM 14 P    | 1995 | 1   |
|     |       | USINA DE ASFALTO      | UACF 15 P    | 2010 | 1   |
|     |       | ROLO COMPACTADOR LISO | CB534D       | 2007 | 1   |
|     |       |                       | CW34         | 2020 | 1   |

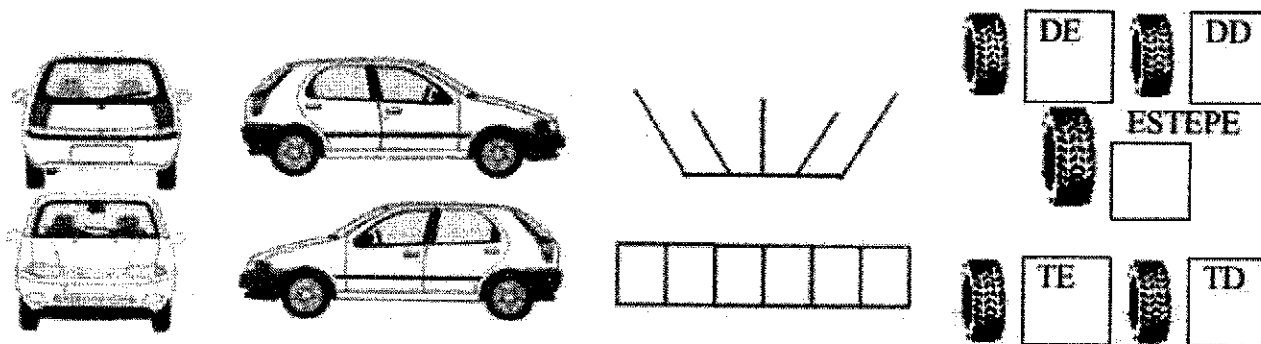
|    |             |                             |               |      |   |
|----|-------------|-----------------------------|---------------|------|---|
| 2  | CAT         | ROLO CORRUGADO              | CP54B         | 2020 | 1 |
|    |             | MOTONIVELADORA              | 140H          | 2007 | 1 |
|    |             | RETROESCAVADEIRA            | 420F2         | 2017 | 1 |
|    |             | TRATOR DE ESTEIRA           | D6D           | 1995 | 1 |
|    |             | TRATOR DE ESTEIRA           | D6N           | 2007 | 1 |
|    |             | TRATOR DE ESTEIRA           | D5E DD        | 1995 | 1 |
|    |             | CARREGADEIRA                | W-130         | 2007 | 1 |
| 3  | NEW ROLLAND | ESCAVADEIRA                 | E 215 LC      | 2007 | 3 |
|    |             | MOTONIVELADORA              | RG 140B       | 2007 | 3 |
|    |             |                             |               | 2018 | 2 |
|    |             | RETROESCAVADEIRA            | LB90          | 2007 | 1 |
|    |             | TRATOR AGRICOLA             | TM135         | 2007 | 3 |
|    |             | TRATOR AGRICOLA             | T7.175        | 2017 | 3 |
|    |             | CARREGADEIRA                | W170B         | 2020 | 1 |
| 4  | CASE        | ESCAVADEIRA                 | CX470B        | 2013 | 1 |
| 5  | MULLER      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO | VAP 70 PT     | 2007 | 1 |
|    |             | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO | VAP 70        | 2007 | 1 |
|    |             | COMPACTADOR PNEUMÁTICO      | AP 30         | 2014 | 1 |
| 6  | VOLVO       | CARREGADEIRA                | L90E          | 2006 | 1 |
|    |             | ROLO CORRUGADO              | SD105         | 2018 | 3 |
|    |             | RETRO ESCAVADEIRA           | BL 60B        | 2013 | 1 |
| 7  | BOB CAT     | MINI CARREGADEIRA           | S185 K SÉRIES | 2011 | 1 |
| 8  | AGRALE      | TRATOR AGRÍCOLA             | BX6150        | 2007 | 1 |
| 9  | JCB         | ESCAVADEIRA                 | JS22OLC       | 2020 | 2 |
| 10 | DYNAPAC     | COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO | CA25-EX       | 1995 | 1 |
|    |             |                             | CA 25         | 2000 | 1 |
|    |             |                             | CA 25 II      | 2000 | 1 |
| 11 | FIATALLIS   | MINI CARREGADEIRA           | SL55B         | 2001 | 1 |
|    |             | MOTONIVELADORA              | FG 70A        | 1995 | 1 |
|    |             | MOTONIVELADORA              | FG 140        | 2003 | 1 |

*[Handwritten signature]*

### APÊNDICE III

## MODELO DE TERMO DE RESPONSABILIDADE PELO RECEBIMENTO DO VEÍCULO

### Termo de Responsabilidade



### Acessórios / Equipamentos Existentes

“S” para SIM / “N” para NÃO / “T” Incompleto ou avariado

| Item              | S | N | I | Item               | S | N | I | Item                  | S | N | I |
|-------------------|---|---|---|--------------------|---|---|---|-----------------------|---|---|---|
| Antena            |   |   |   | Retrovisor direito |   |   |   | Amplificador          |   |   |   |
| Faróis auxiliares |   |   |   | Rodas Especiais    |   |   |   | Protetor de Câter     |   |   |   |
| Estepe            |   |   |   | Tapetes            |   |   |   | Buzina                |   |   |   |
| Chaves            |   |   |   | Chave de roda      |   |   |   | Extintor              |   |   |   |
| Macaco            |   |   |   | Alarme             |   |   |   | Acendedor de cigarros |   |   |   |
| Triângulo         |   |   |   | Calotas            |   |   |   | Brakeligh             |   |   |   |
| Radio             |   |   |   | Toca-CD            |   |   |   |                       |   |   |   |
|                   |   |   |   |                    |   |   |   |                       |   |   |   |

Observações:

|                        |                       |                         |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Preposto da CONTRATADA | Responsável da Ss Mnt | Data:<br>____/____/____ |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|

*Handwritten signatures and initials.*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS  
1ª INSPECTORIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO



## Estágio de Formação de Pregoeiro

### Certificado

Certifico que o 3º Sgt WELLINGTON DA SILVA TRINDADE concluiu o Estágio de Formação de Pregoeiro, com carga horária de 40h, no período 3 a 9 de outubro de 2017, conforme regulamentado pela Portaria nº 10.000 de 13 de novembro de 2005 da

Secretaria de Economia e Finanças do Exército Brasileiro.

Mãmaus, 9 de outubro de 2017.

*André Luiz Gonçalves Ribeiro*

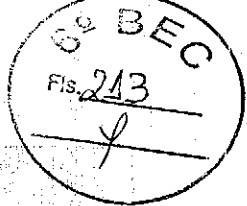
ANDRÉ LUIZ GONÇALVES RIBEIRO – Cel  
Chefe da 12ª ICPEX

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMA - 2ª Lapa E

8º Batalhão de Formação do Contingente  
(1º Cb. Pop. E. Cb. C/1967)  
Batalhão Simón Bolívar

AUTENTICAÇÃO  
CONFERE COM O ORIGINAL  
Boa Vista RR, 11/10/17

*Wellington Trindade*  
Wellington Trindade - 2º Ten  
Apontado Secretário 62 h/c  
10/10/94/LJA-7



(Continuação do BI Nr 29, de 11/02/2020, do(a) 6º BEC)

Cb ROMARIO **MONTEIRO** DA SILVA;

Sd TIAGO DOS **SANTOS** VIEIRAS;

Sd ADÃO MARTINS **AMARAL**;

Sd **GUSTAVO** SANTOS ALEXANDRE;

Sd ADARLILSON DA **SILVA MARTINS** ALVARENGA;

Sd JOAO **BATISTA** DA CRUZ NETO;

Sd **TELMAR** SALES COSTA;

Sd **VINICIUS** DE ARAUJO **XAVIER**;

Sd OSICLEI **PASSOS** BARBOSA;

Sd EDUARDO RAFAEL **CORREA** MATOS;

Sd ONILTON **DINIZ** DE ALMEIDA;

Sd **YCARO** DA COSTA DAMASCENO;

**SC RON-ELY VARÃO DO CARMO BARROS.**

Em consequência os militares acima citados tomem conhecimento e providências.

b. ADITAMENTO – Distribuição

- 1) Com este BI está sendo distribuído o Aditamento de Acesso Restrito nº 7/2020, versando sobre pagamentos e informações pessoais de militares desta OM;
- 2) Com este BI está sendo distribuído o Aditamento nº 7/2020, versando sobre Deslocamento e Apresentação de militares desta OM; e
- 3) Com este BI está sendo distribuído o Aditamento nº 6/2020, versando sobre o período de arejamento dos militares desta OM.

Com este BI está sendo distribuído o Aditamento nº 03/2020- SPM/DIV Pes , versando sobre **Transcrição de Relatórios de Exame de Pagamento** do mês de janeiro de 2020.

c. NOMEAÇÃO DE PREGOEIRO - Nomeação

Nomeio, o 3º Sgt WELLINGTON DA SILVA **TRINDADE** , Identidade Nr 120310287-4, do 6º BEC, de acordo com o art. 51, da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com o inciso VI, do art. 8º, do Decreto

(Continuação do BI Nr 29, de 11/02/2020, do(a) 6º BEC)

Pag nº 355

nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, para a função de pregoeiro do 6º BEC, no período de 06 FEV 20 a 06 FEV 21.

3º Sgt WELLINGTON DA SILVA TRINDADE  
Pregoeiro

Em consequência, a SALC e os interessados tomem conhecimento e adotem as devidas providências.  
(Nota nº 92.329, de 04 FEV 20, da SALC).

### 3. ASSUNTOS DIVERSOS

Sem Alteração

## 4ª Parte JUSTIÇA E DISCIPLINA

### 1. JUSTIÇA

DISPENSA COMO RECOMPENSA - Concedida pelo Cmt SU

- Concedo dispensa total do serviço e instrução, como recompensa por 1 (um) dia, a contar de 05 FEV 20, devendo apresentar-se pronto para o serviço em 06 FEV 20, de acordo com que preconiza o art. 146, parágrafo 1º, letra "d", art. 147 e art. 148, inciso I, do Estatuto dos Militares (E-I), aprovado pela Lei nº 6.880, de 9 Dez 1980, combinado com o art. 64, inciso II, inciso I, parágrafo único, art. 66 e art. 67, inciso III, do Regulamento Disciplinar do Exército (RDE), aprovado pelo Dec nº 4.346, de 26 Ago 02 e art. 21, inciso XV, letra "e", do Regulamento Interno e dos Serviços Gerais (RISG), aprovado pela Port nº 816-Cmt Ex, de 19 Dez 13.

3º Sgt CLEIBER FRANCISCO DE SOUZA

Em consequência, o S Cmt, o Cmt SU e demais interessados tomem conhecimento e providências.  
(Nota nº 92571, de 11 FEV 20, da Cia C Ap).

### 2. DISCIPLINA

Sem Alteração

CARLOS EVANDO DOS SANTOS - Ten Cel  
Cmt Btl

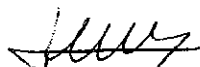


MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

### **TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME**

Ao trigésimo dia do mês de junho do ano de 2022, procedemos o encerramento deste volume nº 01 do pregão eletrônico nº 03/2022, contendo 215 folhas. Para constar, eu **LEANDRO DA SILVA LIMA** – 1º Ten , subscrevo e assino.

Boa Vista - RR, 30 de junho de 2022

  
LEANDRO DA SILVA LIMA – 1º Ten  
Adjunto da SALC do 6º BEC