



## D'TARSUS MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA E SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua João Eugênio de Lima, 143 sala 1, Cx. Postal 189, CEP 51030-360,  
Boa Viagem, Recife, PE – Brasil. CNPJ: 036.163.203/0001-46  
comercial@dtarsusmanutencao.com Fone (81) 98199.9915

### Proposta Comercial

À CIC – Centro de Inspeção de Caruaru Ltda., CNPJ: 08.606.281/0001-32, situada à BR 104 Km 04, Nº 1959, Galpão B Fundos, Divinópolis, Caruaru - PE, Brasil.

A D'Tarsus Manutenção Especializa e Serviços Industriais Ltda., vem através desta, lhes apresentar nossa proposta para prestação de serviços de manutenção CORRETIVA, conforme solicitado por vosso departamento de engenharia, após visita técnica realizada nesta empresa, ocorrida em 26 de Outubro deste corrente ano, conforme O.S. nº 0028/2020, e em conformidade com o Relatório Técnico Fotográfico produzido a partir das condições constatadas no citado evento.

### Pacote de serviços solicitado pelo cliente:

| SERVIÇO: MANUTENÇÃO CORRETIVA<br>MODALIDADE: VISITA ÚNICA |                            |   |  |              |
|---|----------------------------|---|--|--------------|
| EQUIPAMENTOS  | QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS | DETALHAMENTO DOS EQUIPAMENTOS                                   | SERVIÇO  | CUSTO TOTAL  |
| BANCO DE TESTES DE FREIOS (FRENÔMETRO)                    | 1                          | - Bancos de testes de freios – Frenômetro<br>Universal Máquinas | - Remoção das antigas Bases de apoio das sapatas das células de carga (soldadas);<br>- Instalação de oito sapatas articuladas; (*)<br>- Ajustes das corretes;<br>- Ajustes e fixação dos rolos e eixos;<br>- Substituição do óleo dos motoredutores; (*)<br>- Substituição de rolamentos; (*)<br>- Restauração dos mancais;<br>- Ordenação dos cabamentos com separação dos cabos de lógica e força;<br>- Aterramento elétrico do conjunto;<br>- Limpeza;<br>- Ajustes;<br>- Lubrificação;<br>- Pintura. | R\$ 1.966,30 |
| BANCO DE TESTES DE SUSPENSÃO                              | 1                          | - Bancos de testes de suspensão Universal Máquinas              | - Fixação dos bancos ao piso;<br>- Fixação dos motores;<br>- Organização e separação dos cabos de força e lógica;<br>- Substituição dos rolamentos; (*)<br>- Restauração das bandejas das células;<br>- Ajustes das correntes;<br>- Limpeza;<br>- Ajustes;<br>- Lubrificação;<br>- Pintura.  |              |

|  |          |  |   |
|--|----------|--|---|
| <b>BANCO DE<br/>DETECCÃO DE<br/>FOLGAS</b> | <b>1</b> | - Bancos de detecção de folgas<br>Universal Máquinas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixação dos conjuntos às suas bases;</li> <li>- Substituição das vedações dos pistões; (*)</li> <li>- Substituição de mangueiras; (*)</li> <li>- Ordenação do cabeamento elétrico;</li> <li>- Limpeza;</li> <li>- Ajustes;</li> <li>- Lubrificação;</li> <li>- Pintura.</li> </ul> |
| <b>PLACA DE<br/>DESVIO LATERAL</b>         | <b>1</b> | - Placa de desvio Universal<br>Máquinas              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixação do conjunto à base;</li> <li>- Substituição dos espaçadores de madeira por roletes de aço carbono; (fornecidos pela D'Tarsus)</li> <li>- Limpeza;</li> <li>- Ajustes;</li> <li>- Lubrificação;</li> <li>- Pintura.</li> </ul>  |

**(\*) – Peças a serem fornecidas pelo cliente, estando sob sua total responsabilidade, a qualidade e especificações das mesmas.**

Todo o material, produtos e ferramentário utilizados e necessários à manutenção, (discos de corte e desbaste, eletrodos revestidos, fixadores, graxas, fluidos desengripantes e de limpeza, estopas, tintas, solventes, etc.), serão fornecidos pela D'Tarsus Manutenção Especializada, sem custos adicionais ao cliente. Os dias e horários das intervenções ficam à critério do cliente, podendo estas, serem realizadas fora do horário de funcionamento da empresa, afim de não impactar nas operações e atendimento da mesma.

A hospedagem, transporte e alimentação da equipe será por conta da D'Tarsus. O pagamento deverá ser realizado em duas parcelas iguais (R\$ 983,15), sendo a primeira no ato da aprovação desta proposta e consequente emissão da Ordem de Serviços, e a segunda, na conclusão dos serviços.

O tempo total estimado de duração da execução dos serviços é de dezesseis horas (16 Hrs.), contínuas ou intermitentes.

Isto exposto, nos colocamos ao inteiro dispor para tirar quaisquer dúvidas, e ou adequar o conteúdo desta proposta, de acordo com vossa necessidade e a viabilidade técnica.

Atenciosamente,

**D'Tarsus Manutenção Especializada**

Saulo Rodrigues do Carmo  
Diretor Técnico

CREA 181414941-4 / PE057773

Recife, 05 de Novembro de 2020.

**D'Tarsus Manutenção Especializada e Serviços Industriais Ltda.**

*Sua empresa em movimento!*

Rua João Eugenio de Lima, 143 sala 1, Cx. Postal 189,  
CEP 51030-360, Boa Viagem, Recife, PE – Brasil.  
comercial@dtarsusmanutencao.com

CNPJ – 36.163.203/0001-46 Fone (81) 98199.9915