



E-mail [daiannecristina.costa@gmail.com](mailto:daiannecristina.costa@gmail.com)  
CNPJ: 24.723.399/0001-05

## PESQUISA DE PREÇO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA SUBSTITUIÇÃO NAS MÁQUINAS PESADAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

### 1- ESPECIFICAÇÃO DAS MÁQUINAS E SERVIÇOS.

#### ITEM 01- MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisão geral com troca de óleo e filtros;</li><li>• Regulagem do motor;</li><li>• Verificação de folgas da válvulas, bomba injetora e bicos injetores;</li><li>• Trocar correias, mangueira do radiador;</li><li>• Limpeza do radiador e troca de calor (Descarbonizar e desobstruir);</li><li>• Revisão do sistema de arrefecimento.</li><li>• Revisão da transmissão e sistema hidráulico com troca de óleo, filtros, mangueiras e parafusos do cilindro;</li><li>• Limpeza do tanque e tubulações do sistema;</li><li>• Troca de lâminas, cantos e dentes do ripper;</li><li>• Revisão do eixo dianteiro com troca de pivô de direção;</li><li>• Revisão do eixo cardamos e Cruzetas.</li><li>• Inspeccionar desgastes dos discos de fricção dos freios.</li><li>• Revisão do Painel e fiação da cabina;</li><li>• Troca de faróis e lâmpadas;</li><li>• Eliminar código de falhas;</li><li>• Fornece duas (02) baterias.</li><li>• Revisão do sistema de ar condicionado.</li><li>• Revisar e trocar limpador de parabrisas.</li><li>• Revisão do motor de partida e alternador;</li><li>• Comissionamento do equipamento: Funcionamento, regulagem das pressões e testes em funcionamento.</li></ul>				
VALOR DO ITEM EM R\$				51.020,00



E-mail [daiannecristina.costa@gmail.com](mailto:daiannecristina.costa@gmail.com)  
CNPJ: 24.723.399/0001-05

**ITEM 02 – RETRO ESCAVADEIRA RANDON 406**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
<ul style="list-style-type: none"><li>• Montagem da parte de força do motor;</li><li>• Troca de filtros e óleo do motor.</li><li>• Substituição das cruzetas LD e LE.</li><li>• Troca dos retentores das lanças traseiras e dianteira.</li><li>• Lanternagem e pintura da cobertura da cabine.</li><li>• Troca das mangueiras.</li><li>• Substituição do cardan.</li><li>• Complemento do óleo.</li><li>• Troca dos faróis; e lanternas</li><li>• Comissionamento e Start-Up.</li></ul>				
VALOR D ITEM EM R\$				41.230,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA EM R\$	92.250,00
--------------------------------	-----------

CNPJ: 24.723.399/0001-05  
MAPEÇAS COMÉRCIO DE  
AUTO PEÇAS E SERVIÇOS  
AUTOMOTIVOS - EIRELI

  
CNPJ: 24.723.399/0001-05

Local, 25 de Agosto 2018.



**PESQUISA/ORÇAMENTO.**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA SUBSTITUIÇÃO NAS MÁQUINAS PESADAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA.

**ITEM 01 – MOTONIVELADORA - CATERPILLAR 120K**

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	V.TOTAL
<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisão geral com troca de óleo e filtros;</li><li>• Regulagem do motor;</li><li>• Verificação de folgas da válvula, bomba injetora e bicos injetores;</li><li>• Trocar correias, mangueira do radiador;</li><li>• Limpeza do radiador e troca de calor (Descarbonizar e desobstruir);</li><li>• Revisar sistema de arrefecimento;</li><li>• Revisão da transmissão e sistema hidráulico com troca de óleo, filtros, mangueiras e parafusos do cilindro;</li><li>• Limpeza do tanque e tubulações dos sistemas;</li><li>• Troca de lâminas, cantos e dentes do ripper;</li><li>• Revisar eixos cardans e cruzetas;</li><li>• Revisão do eixo dianteiro com troca de pivô de direção;</li><li>• Inspeccionar o desgaste dos discos de fricção dos freios;</li><li>• Revisão do Painel e fiação da gabina;</li><li>• Troca de faróis e lâmpadas;</li><li>• Eliminar código de falhas;</li><li>• Fornecer 02 baterias</li><li>• Revisão do motor de partida e alternador;</li><li>• Revisar sistema de ar condicionado;</li><li>• Revisar e trocar limpador de parabrisas;</li><li>• Comissionamento do equipamento: Funcionamento, regulagem das pressões e testes em funcionamento.</li></ul>	SV	1	R\$ 42.540,00
VALOR DO ITEM			R\$ 42.540,00



ITEM 02 – RETRO-ESCAVADEIRA –RANDON 406

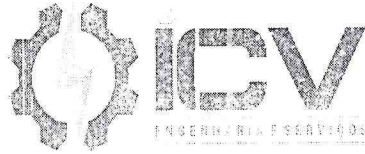
DESCRIÇÃO SERVIÇO	UND	QTD	V.TOTAL
<ul style="list-style-type: none"><li>• Montagem da parte de força do motor;</li><li>• Troca de filtros e óleo do motor;</li><li>• Substituição das cruzetas LD e LE;</li><li>• Troca dos retentores da lança traseira e dianteira;</li><li>• Lanternagem e pintura da cobertura da cabina.</li><li>• Troca das mangueiras.</li><li>• Substituição do cardan.</li><li>• Complemento do óleo;</li><li>• Troca das lâmpadas e faróis;</li><li>• Comissionamento e Star-Up</li></ul>	SV	1	R\$ 38.650,00
VALOR DO ITEM			R\$ 38.650,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA			R\$ 81.190,00

Nossa proposta tem Validade de 60 dias a partir da data de envio.

Juruti - Pará 29 de Agosto de 2018.

Ass. do representante da empresa  
Telefone: (93) 991473110.  
Email: raonistm@hotmail.com

11.390.822/0001-42  
ALIANÇA CONSULTORIA & SERVIÇOS  
Rua: Belém nº 281 - A  
Centro - CEP: 68.170-000  
Juruti - PA



Santarém, 29 de agosto de 2018.

**CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE JURUTI.**

Prezados senhores, apresentamos abaixo nossa proposta orçamentária para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva com fornecimento de peças para substituição nas máquinas pesadas da instituição supracitada com adequação e execução dos serviços a seguir.

## **1- ESPECIFICAÇÃO DAS MÁQUINAS E SERVIÇOS.**

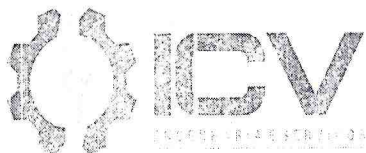
### **ITEM – MOTONIVELADORA-CATERPILLAR 120K**

- Revisão geral com troca de óleo e filtros;
- Regulagem do motor;
- Verificação de folgas da válvula, bomba injetora e bicos injetores;
- Trocar correias, mangueira do radiador;
- Limpeza do radiador e troca de calor (Descarbonizar e desobstruir);
- Revisar sistema de arrefecimento;
- Revisão da transmissão e sistema hidráulico com troca de óleo, filtros, mangueiras e parafusos do cilindro;
- Limpeza do tanque e tubulações dos sistemas;
- Troca de lâminas, cantos e dentes do ripper;
- Revisar eixos cardans e cruzetas;
- Revisão do eixo dianteiro com troca de pivô de direção;
- Inspeccionar o desgaste dos discos de fricção dos freios;
- Revisão do Painel e fiação da cabina;
- Troca de faróis e lâmpadas;
- Eliminar código de falhas;
- Fornecer 02 baterias
- Revisão do motor de partida e alternador;
- Revisar sistema de ar condicionado;
- Revisar e trocar limpador de parabrisas;
- Comissionamento do equipamento: Funcionamento, regulagem das pressões e testes em funcionamento.

VALOR DO ITEM: R\$ 59.635,00 (cinquenta e nove mil, seiscentos e trinta e cinco reais)

### **ITEM 02 – RETRO-ESCAVADEIRA –RANDOM 406**

- Montagem da parte de força do motor;
- Troca de filtros e óleo do motor;
- Substituição das cruzetas LD e LE;
- Troca dos retentores da lança traseira e dianteira;
- Lanternagem e pintura da cobertura da cabina.



- Troca das mangueiras.
- Substituição do cardan.
- Complemento do óleo;
- Troca das lâmpadas e faróis;
- Comissionamento e Star-Up

VALOR DO ITEM: R\$ 49.900,00 (quarente e nove mil e novecentos reais)

VALOR TOTAL: R\$ 109.535,00 (cento e nove mil, quinhentos e trinta e cinco reais)

  
Iran Vasconcelos  
Responsável Técnico