

# Retífica L.C. Ltda

CNPJ: 05.208.833/0001-66

Insc. Est.: 049/0041639

## Conserto de Bombas e Bicos Injetores

### Peças e Acessórios CAV-BOSCH

BR 386 Km 33 - Sala 02 - Fone: (55) 3744-1682 e 3744-4645

CEP: 98400-000 - Frederico Westphalen - Rio Grande do Sul

**CLIENTE: Prefeitura Municipal de Planalto**

**CNPJ: 87.612.891/0001-15**

**Pregão Presencial Nº 14/2021**

**Objeto da Licitação: Conserto da Retroescavadeira JCB, modelo 3C 4x4, ano e modelo 2011.**

Frederico Westphalen, 29 de abril de 2021

Validade da Proposta: 60 dias

| Quant. | DESCRIÇÃO DE PEÇAS                       | Marca          | Valor unit. | Valor total  |
|--------|------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|
| 4      | Pistões                                  | Original       | R\$ 440,00  | R\$ 1.760,00 |
| 4      | Jogo de anéis de cilindros               | Original       | R\$ 250,00  | R\$ 1.000,00 |
| 4      | Camisas de cilindros                     | Original       | R\$ 190,00  | R\$ 760,00   |
| 4      | Bico Injetor                             | Sabó           | R\$ 500,00  | R\$ 2.000,00 |
| 1      | Bomba óleo                               | Schadek        | R\$ 600,00  | R\$ 600,00   |
| 1      | Bomba d'agua                             | Original       | R\$ 580,00  | R\$ 580,00   |
| 1      | Jogo de bronzina de biela                | Original       | R\$ 360,00  | R\$ 360,00   |
| 1      | Jogo de bronzina de mancal               | Original       | R\$ 600,00  | R\$ 600,00   |
| 1      | Jogo de anéis de encosto                 | Original       | R\$ 190,00  | R\$ 190,00   |
| 4      | Bucha biela                              | Original       | R\$ 39,00   | R\$ 156,00   |
| 1      | Jogo bucha comando                       | Mahle original | R\$ 100,00  | R\$ 100,00   |
| 1      | Filtro ar                                | Metal leve     | R\$ 110,00  | R\$ 110,00   |
| 1      | Filtro ar segurança                      | Metal leve     | R\$ 70,00   | R\$ 70,00    |
| 1      | Filtro combustível do tanque (separador) | Original       | R\$ 160,00  | R\$ 160,00   |
| 1      | Filtro combustível do motor              | Metal leve     | R\$ 60,00   | R\$ 60,00    |
| 1      | Filtro lubrificante do motor             | Mahle          | R\$ 55,00   | R\$ 55,00    |
| 1      | Jogo de juntas do motor                  | Sabó           | R\$ 840,00  | R\$ 840,00   |
| 17     | Selos mecânicos                          | Original       | R\$ 9,00    | R\$ 153,00   |
| 2      | Cola de junta                            | 3M             | R\$ 20,00   | R\$ 40,00    |
| 10     | Oleo lubrificante motor 15W40            | Petrobrás      | R\$ 24,00   | R\$ 240,00   |
| 4      | Guias de válvulas de escape              | Original       | R\$ 27,00   | R\$ 108,00   |
| 4      | Guias de válvulas admissão               | Original       | R\$ 24,00   | R\$ 96,00    |
| 4      | Válvula de amissão                       | Original       | R\$ 40,00   | R\$ 160,00   |
| 4      | Válvula de escape                        | Original       | R\$ 48,00   | R\$ 192,00   |
| 1      | Válvula de alívio de pressão do óleo     | Schadek        | R\$ 149,00  | R\$ 149,00   |
| Quant. | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS                    | Marca          | Valor unit. | Valor total  |
| 1      | Encamisar e retificar bloco              | Retífica LC    | R\$ 745,00  | R\$ 745,00   |
| 1      | Aplainar bloco                           | Retífica LC    | R\$ 225,00  | R\$ 225,00   |
| 1      | Retificar alojamento de mancal           | Retífica LC    | R\$ 435,00  | R\$ 435,00   |
| 1      | Testes de trincas no virabrequim         | Retífica LC    | R\$ 180,00  | R\$ 180,00   |

|                                                        |                                               |             |              |                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|--------------|------------------|
| 1                                                      | Retificar Virabrequim                         | Retífica LC | R\$ 590,00   | R\$ 590,00       |
| 1                                                      | Polimento ou retífica do comando de válvulas  | Retífica LC | R\$ 115,00   | R\$ 115,00       |
| 1                                                      | Teste e medição do cabeçote                   | Retífica LC | R\$ 180,00   | R\$ 180,00       |
| 1                                                      | Aplainar cabeçote                             | Retífica LC | R\$ 205,00   | R\$ 205,00       |
| 8                                                      | Retificar sede de válvulas                    | Retífica LC | R\$ 16,00    | R\$ 128,00       |
| 8                                                      | Trocar guias de válvulas                      | Retífica LC | R\$ 13,00    | R\$ 104,00       |
| 4                                                      | Retificar buchas de biela                     | Retífica LC | R\$ 90,00    | R\$ 360,00       |
| 4                                                      | Retificar alojamento de biela                 | Retífica LC | R\$ 80,00    | R\$ 320,00       |
| 1                                                      | Trocar buchas de comando                      | Retífica LC | R\$ 120,00   | R\$ 120,00       |
| 4                                                      | Alinhamento de pistões                        | Retífica LC | R\$ 42,00    | R\$ 168,00       |
| 1                                                      | Montagem e teste bicos injetores              | Retífica LC | R\$ 200,00   | R\$ 200,00       |
| 1                                                      | Reparo e teste de bomba injetora              | Retífica LC | R\$ 550,00   | R\$ 550,00       |
| 1                                                      | Retirar e desmontar, montar e recolocar motor | Retífica LC | R\$ 1.000,00 | R\$ 1.000,00     |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                     |                                               |             | <b>R\$</b>   | <b>16.164,00</b> |
| <b>(Dezessete mil cento e sessenta e quatro reais)</b> |                                               |             |              |                  |

05208833/0001-66

RETIFICA L.C. LTDA

BR 386 KM 33, Nº 371 - SALA 02

B. SÃO JOSÉ - CEP 98400-000

FREDERICO WESTPHALEN - RS

RETIFICA LC LTDA

CNPJ 05.208.833/0001-66

Endereço: BR 386 KM 33, 374 - Bairro São José - FREDERICO WESTPHALEN - RS

Telefone: 55 3744-1682 ou 55 3744-4645 Email: retifica-lc@bol.com.br

Pessoa para contato: Luiz Carlos de Oliveira

#### Dados Bancários para pagamento

Banco Sicredi Agência: 0230 C/C 03586-6 ou

Banco Banrisul Agência 0630 C/C 06.065.058.0-4