

COMASA COMÉRCIO DE MÁQUINAS SARANDI LTDA

CNPJ: 01.331.509/0001-80

IE: 133/0050832 Telefone: 54 3361-2244

Rodovia BR 386 S/N Km 133

Sarandi/RS

CEP: 99560-000

AO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE/RS

SEGUE ABAIXO ORÇAMENTO CONFORME SOLICITADO

EQUIPAMENTO: ESCAVADEIRA HYUNDAI LC160

DATA: 08/11/2023

RELAÇÃO DE PEÇAS:

IT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Junta da capa seca	01	R\$206,00	R\$206,00
2	Retentor traseiro do motor	01	R\$579,80	R\$579,80
3	Junta lateral do motor	01	R\$98,95	R\$98,95
4	Junta	01	R\$61,25	R\$61,25
5	Anel do trocador de calor	02	R\$47,80	R\$95,60
6	Anel do trocador de calor	02	R\$59,70	R\$119,40
7	Anel do trocador de calor	02	R\$178,00	R\$356,00
8	Filtro do óleo do motor	01	R\$195,85	R\$195,85
9	Anel do suporte do filtro de óleo	01	R\$15,50	R\$15,50
10	Anel do suporte do filtro de óleo	01	R\$187,90	R\$187,90
11	Anel da bomba injetora	01	R\$45,65	R\$45,65
12	Filtro do diesel	01	R\$199,70	R\$199,70
13	Retentor dianteiro	01	R\$340,45	R\$340,45
14	Anel de vedação da tampa dianteira	01	R\$68,90	R\$68,90
15	Junta da tampa de válvulas	01	R\$325,75	R\$325,75
16	Calço do motor – dianteiro	04	R\$342,20	R\$1.368,80
17	Calço do motor – traseiro	04	R\$298,50	R\$1.194,00
18	Porca suporte do motor	02	R\$229,70	R\$459,40
19	Acoplamento	01	R\$401,00	R\$401,00
VALOR TOTAL:				R\$6.319,90

RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA:

1. Efetuar a drenagem do óleo hidráulico para tirar a bomba hidráulica e em seguida o motor;
2. Efetuar a retirada da tampa do cárter para trocar as peças relacionadas acima;
3. Efetuar a recolocação do motor no equipamento com recolocação da bomba hidráulica e ajustes finais.

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$4.900,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$11.219,90

COMASA Com. de Máquinas Sarandi Ltda
CNPJ 01.331.509/0001-80
IE 133/0050832
Fone: (54) 3361-2244
BR 386 - Km 133 - Sarandi RS