

ORÇAMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA PARA REFORMA DE MOTOR:
PATROLAS NEW HOLLAND MOTOR IVECO/FTP

PREFEITURA MUNICIPAL DE GIRUÁ - RS

PEÇAS :

01.JG.BRONZINA DE BIELA.....	1.564,00
01.JG.BRONZINA MANCAL.....	2.217,70
01.BUCHA DE COMANDO.....	242,20
06..BUCHA DE BIELA.....	2.268,00
12.VALVULA DE ADMISSAO.....	888,00
12.VALVULA DE ESCAPE.....	888,00
24.GUIA DE VALVULA.....	1.008,00
24.SEDE DE VALVULA.....	1.104,00
06.JOGO DE PISTAO COM ANÉIS.....	14.996,00
06.CAMISA DO MOTOR.....	2.292,00
01.JOGO DE JUNTAS DO MOTOR.....	5.214,40
01.BUCHA COMANDO.....	186,00
01.BOMBA DE OLEO.....	2.186,30
01.BOMBA DAGUA.....	416,00
03.FILTRO DE OLEO E DIESEL.....	515,50
01.TURBINA DO MOTOR.....	8.356,00
06.SUPORTE BICO INJETOR.....	2.904,00
01.TERMOSTATO.....	386,80
02.ADESIVO SILICONE E PASTA MONTAGEM.....	212,00

TOTAL DE PEÇAS : RS 47.844,90

MÃO-DE-OBRA :

01.RETIFICAR E ENCAMISAR BLOCO DO MOTOR.....	1.544,00
01.POLIR VIRABREQUIM.....	552,00
07.RETIFICAR ALOJAMENTO MANCAL.....	1.380,00
01.PLAINAR BLOCO.....	388,00
01.AJUSTAR BRONZINA.....	100,00
06.RETIFICAR BUCHA DE BIELA.....	688,00
06.RETIFICAR BIELA.....	752,00
01.PLAINAR CABEÇOTE.....	380,00
24.RETIFICAR SEDES.....	896,00
24.TROCAR GUIAS.....	896,00
24.TROCAR SEDE DE VALVULA.....	1240,00
01.MONTAR CABEÇOTE.....	580,00
01.BANHO QUIMICO MOTOR/CABEÇOTE.....	525,00
01.POLIR COMANDO.....	230,00
01.TROCAR BUCHA DE COMANDO.....	188,00
06.PADRONIZAR PISTOES.....	488,00

TOTAL MÃO DE-OBRA : RS 10,827,00

TOTAL GERAL : RS 58.671,90

SANTA ROSA, 08 de Janeiro de 2026.

RETIFICA NW – NERI AUGUSTO WITCZAK
RUA FRANCISCO TIMM, 2590
BAIRRO TIMBAUVA
SANTA ROSA – RS
CNPJ 41.810.008/0001-09

☐ 41.810.008/0001-09 ☐
110/0141054
RETÍFICA N W
Rua Francisco Timm, 2590 - F 99944-2106
☐ 98.781-404 - Santa Rosa - RS ☐

P. Neri