



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Nonoai**

**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2021**

**CAMINHÃO MERCEDES BENZ- ATRON 2729K 6X4, ANO 2014/2014**

ITEM	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	2	UNI	ABRAÇADEIRA 20X32	R\$ 5,64	R\$ 11,28
2	2	UNI	ABRAÇADEIRA 32X44	R\$ 5,20	R\$ 10,40
3	5	UNI	ABRAÇADEIRA 44X57	R\$ 5,60	R\$ 28,00
4	1	UNI	ABRAÇADEIRA C/ TENSÃO 101X110	R\$ 85,50	R\$ 85,50
5	3	UNI	ABRAÇADEIRA COTOVELO TURBINA MBB 60X70MM	R\$ 67,12	R\$ 201,36
6	20	UNI	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA	R\$ 2,19	R\$ 43,80
7	10	L	ADITIVO RADIADOR 40% DE ADITIVO P/ 60% DE ÁGUA	R\$ 28,42	R\$ 284,20
8	1	UNI	ANEL ENCOSTO OM 906/926	R\$ 211,87	R\$ 211,87
9	1	UNI	ANEL VEDAÇÃO INTERCOOLER OM 926 EURO V	R\$ 132,38	R\$ 132,38
10	6	UNI	ANEL VEDAÇÃO TOP BRAKE OM 904/906	R\$ 28,26	R\$ 169,56
11	6	UNI	BICO INJETOR	R\$ 342,67	R\$ 2.056,02
12	1	UNI	BOMBA DAGUA OM 906LA/926LA C/2 VALV. TERM.	R\$ 601,35	R\$ 601,35
13	1	UNI	BOMBA DE ÓLEO OM 904/906/924 LA	R\$ 925,82	R\$ 925,82
14	1	UNI	BRONZINA BIELA MBB 926LA	R\$ 1.509,00	R\$ 1.509,00
15	1	UNI	BRONZINA MANCAL OM 906LA	R\$ 1.439,73	R\$ 1.439,73
16	6	UNI	BUCHA BIELA MB 926 EURO 5 PINO 44	R\$ 95,94	R\$ 575,64
17	1	UNI	BUCHA COMANDO MB 904/906	R\$ 313,75	R\$ 313,75
18	16	UNI	CALÇO MOLA OM 904/906	R\$ 9,12	R\$ 145,92
19	6	UNI	CAMISA OM 924/926	R\$ 120,26	R\$ 721,56
20	1	UNI	COMANDO DE VÁLVULA	R\$ 805,00	R\$ 805,00
21	1	UNI	CORREIA ALT	R\$ 177,50	R\$ 177,50
22	1	UNI	FILTRO SEPARADOR	R\$ 122,50	R\$ 122,50
23	18	UNI	GUIA VÁLVULA MB 904 ADM/ESC	R\$ 13,42	R\$ 241,56
24	1	UNI	GUIA VARETA NÍVEL ÓLEO	R\$ 142,50	R\$ 142,50
25	6	UNI	INJETOR CILINDRO OM 904/906	R\$ 96,00	R\$ 576,00
26	1	JOGO	JOGO JUNTA OM-926	R\$ 1.486,43	R\$ 1.486,43
27	1	UNI	LUBRIFICANTE PARA MONTAGEM (PASTA)	R\$ 226,70	R\$ 226,70

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Nonoai**

28	1	UNI	MANGUEIRA COMPRESSOR MB	R\$ 199,11	R\$ 199,11
29	1	UNI	MANGUEIRA INF RADIADOR MBB 1720	R\$ 655,00	R\$ 655,00
30	1	UNI	MANGUEIRA RESPIRO OM 904	R\$ 37,50	R\$ 37,50
31	1	UNI	MANGUEIRA RET TURBO OM 904	R\$ 191,81	R\$ 191,81
32	1	L	ÓLEO HIDRÁULICO 1L (ATF)	R\$ 40,59	R\$ 40,59
33	20	L	ÓLEO MOTOR DIESEL GRANEL	R\$ 18,91	R\$ 378,20
34	12	UNI	PARAFUSO COLETOR ESC OM 904/906	R\$ 15,50	R\$ 186,00
35	1	UNI	PARAFUSO TAMPA VALV MB 906	R\$ 25,25	R\$ 25,25
36	6	UNI	PISTÃO C/ ANÉIS OM 924/926 PINO 44 EURO V	R\$ 736,50	R\$ 4.419,00
37	1	UNI	RADIADOR DE ÓLEO OM 926	R\$ 994,99	R\$ 994,99
38	18	UNI	RETENTOR VALV MBB OM 904/906	R\$ 6,68	R\$ 120,24
39	12	UNI	SEDE VALV ADM OM 904/906 +10	R\$ 18,82	R\$ 225,84
40	5	UNI	SELO MOTOR 60.30MM	R\$ 11,80	R\$ 59,00
41	1	UNI	SELO TÉRMICO	R\$ 46,37	R\$ 46,37
42	1	UNI	SENSOR NÍVEL ÁGUA/AR MB	R\$ 422,50	R\$ 422,50
43	2	UNI	SILICONE CINZA DIRKO (ELIMINA JUNTA)	R\$ 36,46	R\$ 72,92
44	2	UNI	THINNER	R\$ 20,09	R\$ 40,18
45	1	UNI	TIBO RESPIRO OM 926 2533 2013	R\$ 345,00	R\$ 345,00
46	1	UNI	TINTA CINZA ALEUTA	R\$ 99,06	R\$ 99,06
47	1	UNI	TRAVA ROSCA (PEQUENO)	R\$ 26,00	R\$ 26,00
48	1	UNI	TUBO LIGAÇÃO OM 904	R\$ 36,50	R\$ 36,50
49	12	UNI	TUCHO VÁLVULA OM904/906/924/926	R\$ 57,50	R\$ 690,00
50	1	UNI	TURBINA OM906 K27	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
51	12	UNI	VÁLVULA ADM OM 904/906 ELETÔNICO	R\$ 41,00	R\$ 492,00
52	6	UNI	VÁLVULA ESC OM 904/906 35°	R\$ 86,82	R\$ 520,92
53	1	UNI	VÁLVULA SOBRE PRESSÃO FILTRO LUB MBB	R\$ 152,50	R\$ 152,50
54	2	UNI	VÁLVULA TERMOSTÁTICA OM 904	R\$ 95,50	R\$ 191,00
55	6	UNI	VÁLVULA TOP BRAKE OM 904/906 ELETRÔNICO	R\$ 66,50	R\$ 399,00
<b>VALOR TOTAL DAS PEÇAS</b>					<b>R\$ 26.961,81</b>
<b>SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)</b>					

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul  
***Prefeitura Municipal de Nonoai***

56	1	MÃO DE OBRA PARA FAZER ALTURA DE PISTÕES, MANDRILHAR BUCHA COMANDO, MANDRILHAR MANCAIS BLOCO, ALINHAR BIELAS, RETIFICAR BUCHAS DE BIELA, MONTAR CABEÇOTE P/ VÁLVULA, PLAINAR CABEÇOTE, RETIFICAR SEDES DE VÁLVULA, TROCAR GUIAS DE VÁLVULA, ENCAMISAR BLOCO MED. EST., PLAINAR BLOCO, RETIFICAR CILINDROS CIL-, BANHO QUÍMICO MOTOR COMPLETO, MÃO DE OBRA MOTOR A DIESEL COMPLETO, MÃO DE OBRA TIRAR E COLOCAR CABEÇOTE DIESEL, PINTURA MOTOR DIESEL, BALANCEAR PLATOR, BALANCEAR VIRABREQUIM, BALANCEAR VOLANTE MOTOR, PLAINAR VOLTANTE MOTOR, PLAINAR VOLANTE MOTOR, POLIR EIXO COMANDO DE VÁLVULAS, POLIR VIRABREQUIM BB-BM, TESTE MAGNA-FLUX VIRABREQUIM	R\$ 13.139,97	R\$ 13.139,97
		<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 13.139,97</b>
		<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>R\$ 40.101,78</b>