



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

ANEXO II
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL Nr. 008/2019

RETROESCAVADEIRA RANDON RK 406-B SÉRIE AA406BMC2W1816

ITEM	QTD	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	219000487	ELÉTRO VÁLVULA	R\$ 549,00	R\$ 549,00
2	1	219000292	COTOVELO	R\$ 41,23	R\$ 41,23
3	1	219000068	CJ ABRAÇADEIRA	R\$ 36,00	R\$ 36,00
4	1	219000818	CRUZETA	R\$ 266,40	R\$ 266,40
5	4	210400166	ANEL	R\$ 10,80	R\$ 43,20
6	2	219000665	ANEL	R\$ 6,50	R\$ 13,00
7	1	219000033	RESPIRO	R\$ 19,80	R\$ 19,80
8	2	210401264	RETENTOR	R\$ 11,70	R\$ 23,40
9	8	210401271	ANEL	R\$ 12,58	R\$ 100,64
10	1	219000670	COROA E PINHÃO	R\$ 2.817,00	R\$ 2.817,00
11	1	219000707	CALÇO	R\$ 55,80	R\$ 55,80
12	1	219000708	CALÇO	R\$ 55,80	R\$ 55,80
13	1	219000661	ROLAMENTO	R\$ 424,80	R\$ 424,80
14	1	219000659	ROLAMENTO	R\$ 275,40	R\$ 275,40
15	1	219000478	ANEL	R\$ 14,57	R\$ 14,57
16	1	219000477	RETENTOR	R\$ 50,40	R\$ 50,40
17	1	219001879	KIT DIFERENCIAL	R\$ 2.820,60	R\$ 2.820,60
18	4	210401270	ANEL	R\$ 13,59	R\$ 54,36
19	1	219000699	LUVA	R\$ 397,80	R\$ 397,80
20	2	219000660	ROLAMENTO	R\$ 171,00	R\$ 342,00
21	2	219000700	BUCHA	R\$ 50,40	R\$ 100,80
22	2	219000676	PINO	R\$ 12,60	R\$ 25,20
23	1	219000727	CARÇAÇA	R\$ 2.421,00	R\$ 2.421,00
24	4	219000050	PINO	R\$ 54,40	R\$ 217,60
25	4	219000675	ARRUELA	R\$ 27,00	R\$ 108,00
26	2	219000704	ARRUELA	R\$ 39,60	R\$ 79,20
27	1	219000658	TRAVA	R\$ 11,65	R\$ 11,65
28	1	210401272	ANEL	R\$ 11,25	R\$ 11,25
29	2	219000491	ANEL	R\$ 10,23	R\$ 20,46
30	2	219000656	ANEL	R\$ 12,32	R\$ 24,64
31	1	219000687	MOLA	R\$ 14,00	R\$ 14,00
32	2	219000697	GARFO	R\$ 547,20	R\$ 1.094,40
33	2	210401274	ANEL	R\$ 68,30	R\$ 136,60
34	1	219000672	KIT AJUSTE	R\$ 189,00	R\$ 189,00

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

35	1	219000671	KIT AJUSTE	R\$ 190,80	R\$ 190,80
36	4	219000480	DISCO	R\$ 181,80	R\$ 727,20
37	4	219000479	PLACA	R\$ 446,40	R\$ 1.785,60
38	2	219000721	PLACA	R\$ 259,38	R\$ 518,76
39	2	219000718	PLACA	R\$ 390,60	R\$ 781,20
40	2	219000500	ANEL	R\$ 48,60	R\$ 97,20
41	2	219000510	ANEL	R\$ 32,40	R\$ 64,80
42	2	219000667	ANEL	R\$ 50,40	R\$ 100,80
43	2	219000663	ESFERA	R\$ 32,40	R\$ 64,80
44	2	219000476	SENSOR	R\$ 231,00	R\$ 462,00
45	2	219000475	ANEL	R\$ 11,00	R\$ 22,00
46	2	219001342	RETENTOR	R\$ 11,79	R\$ 23,58
47	1	219000197	CONEXÃO	R\$ 68,00	R\$ 68,00
48	1	219001515	CILINDRO	R\$ 2.772,00	R\$ 2.772,00
49	2	219000202	MANGUEIRA	R\$ 349,00	R\$ 698,00
50	1	219001134	SENSOR	R\$ 299,80	R\$ 299,80
51	1	100000074097	ÓLEO	R\$ 315,00	R\$ 315,00
52	1	100000016388	ÓLEO	R\$ 297,00	R\$ 297,00
53	1	L120	LIXA	R\$ 9,00	R\$ 9,00
54	1	1U8846	JUNTA	R\$ 89,00	R\$ 89,00
			VALOR TOTAL DAS PEÇAS		R\$ 22.241,54
SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)					
55	1	MÃO DE OBRA PARA RETIRAR EIXO TRASEIRO, DESMONTAR, FAZER LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DAS PEÇAS SUBSTITUIR PEÇAS DANIFICADAS, MONTAR, AJUSTAR COROA E PINHÃO E INSTALAR NO EQUIPAMENTO. MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIR CILINDRO DO ESTABILIZADOR LADO DIREITO, MANGUEIRA DO BRAÇO E SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR.		R\$ 3.650,00	R\$ 3.650,00
		VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$ 3.650,00
		VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 25.891,54

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

RETROESCAVADEIRA RD 406-A SÉRIE 9AD406AEKG0006396

ITEM	QTD	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	12	10000016908	ADITIVO	R\$ 39,97	R\$ 479,64
2	4	10000065714	CALÇO	R\$ 54,37	R\$ 217,48
3	4	10000065710	CALÇO	R\$ 54,37	R\$ 217,48
4	1	10000065783	BUCHA	R\$ 38,38	R\$ 38,38
5	4	10000066197	EJETOR	R\$ 6,56	R\$ 26,24
6	2	219002056	ARRUELA	R\$ 71,95	R\$ 143,90
7	2	219002514	ANEL	R\$ 71,95	R\$ 143,90
8	5	10000066099	BRONZINA	R\$ 86,35	R\$ 431,75
9	10	10000066113	PARAFUSO	R\$ 31,18	R\$ 311,80
10	1	10000066118	BUCHA	R\$ 38,38	R\$ 38,38
11	4	10000017094	CALÇO	R\$ 9,75	R\$ 39,00
12	4	10000065412	ANEL	R\$ 78,35	R\$ 313,40
13	4	10000065413	BUCHA	R\$ 33,58	R\$ 134,32
14	8	219002452	PARAFUSO	R\$ 2,72	R\$ 21,76
15	1	10000048946	JUNTA	R\$ 68,76	R\$ 68,76
16	6	10000088874	ARRUELA	R\$ 0,56	R\$ 3,36
17	1	10000088878	ANEL	R\$ 84,75	R\$ 84,75
18	1	10000088886	BUCHA	R\$ 27,18	R\$ 27,18
19	1	219001257	JUNTA	R\$ 129,52	R\$ 129,52
20	1	10000014900	ANEL	R\$ 59,16	R\$ 59,16
21	1	10000055470	CÁRTER	R\$ 783,51	R\$ 783,51
22	1	219001497	ARRUELA	R\$ 2,16	R\$ 2,16
23	8	10000055557	PARAFUSO	R\$ 5,60	R\$ 44,80
24	1	219001507	JG JUNTAS INFERIOR	R\$ 743,53	R\$ 743,53
25	1	219001259	BUCHA	R\$ 59,16	R\$ 59,16
26	1	10000088904	DEFLETOR	R\$ 95,94	R\$ 95,94
27	2	10000088981	BUCHA	R\$ 86,35	R\$ 172,70
28	3	10000088982	BUCHA	R\$ 116,73	R\$ 350,19
29	4	10000071983	KIT MOTOR	R\$ 478,10	R\$ 1.912,40
30	8	10000017075	PARAFUSO	R\$ 27,18	R\$ 217,44
31	1	219001447	BOMBA	R\$ 551,65	R\$ 551,65
32	1	10000055580	FILTRO	R\$ 55,96	R\$ 55,96
33	1	219001451	BOMBA	R\$ 231,85	R\$ 231,85
34	8	219001471	ARRUELA	R\$ 1,04	R\$ 8,32
35	4	10000088874	ARRUELA	R\$ 0,40	R\$ 1,60
36	4	10000088939	ARRUELA	R\$ 2,08	R\$ 8,32
37	4	219001462	ANEL	R\$ 0,72	R\$ 2,88

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manoel Gómez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mai: deptocompras@nonoai.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

38	16	219001478	ARRUELA	R\$ 1,36	R\$ 21,76
39	4	10000088872	PARAFUSO	R\$ 1,84	R\$ 7,36
40	1	10000090444	TUBO	R\$ 247,84	R\$ 247,84
41	1	219001169	SENSOR	R\$ 44,77	R\$ 44,77
42	1	219001168	SENSOR	R\$ 195,08	R\$ 195,08
43	1	219001453	BOMBA	R\$ 426,93	R\$ 426,93
44	1	219001425	TERMOSTATO	R\$ 167,89	R\$ 167,89
45	1	219001068	FILTRO	R\$ 16,79	R\$ 16,79
46	1	218002539	FILTRO	R\$ 39,97	R\$ 39,97
47	1	F110849	POLIA	R\$ 219,06	R\$ 219,06
48	1	219001577	ROLAMENTO	R\$ 249,44	R\$ 249,44
49	1	219001747	CORREIA	R\$ 91,14	R\$ 91,14
50	1	219001584	ANEL	R\$ 17,59	R\$ 17,59
51	2	10000089058	ANEL	R\$ 9,51	R\$ 19,02
52	1	10000089061	JUNTA	R\$ 6,35	R\$ 6,35
53	1	219001435	VÁLVULA	R\$ 28,78	R\$ 28,78
54	1	219001491	MANGUEIRA	R\$ 12,71	R\$ 12,71
55	4	219001471	ARRUELA	R\$ 1,20	R\$ 4,80
56	1	180000155	ÓLEO	R\$ 343,78	R\$ 343,78
57	1	TB12155	SILICONE	R\$ 15,91	R\$ 15,91
58	1	1U8846	COLA	R\$ 55,96	R\$ 55,96
59	8	69560	LIXA	R\$ 3,92	R\$ 31,36
60	1	10000065589	CORREIA	R\$ 87,94	R\$ 87,94
61	1	219001057	FILTRO	R\$ 87,94	R\$ 87,94
62	1	1376	CJ ROTATIVO	R\$ 1.295,19	R\$ 1.295,19
63	5	541	JUNTA	R\$ 14,39	R\$ 71,95
64	1	219001058	FILTRO	R\$ 71,95	R\$ 71,95
65	1	1U8846	JUNTA	R\$ 55,96	R\$ 55,96
66	1	2346	JG ARRUELAS VEDAÇÃO	R\$ 39,97	R\$ 39,97
67	1	3965	KIT MANUTENÇÃO	R\$ 55,96	R\$ 55,96
68	4	777	CALÇO	R\$ 9,59	R\$ 38,36
69	1	4301	REPARO	R\$ 270,23	R\$ 270,23
70	1	4214	KITS PALHETA	R\$ 332,59	R\$ 332,59
71	1	4198	EIXO	R\$ 145,51	R\$ 145,51
72	1	4226	ANEL	R\$ 166,30	R\$ 166,30
73	1	4165	PISTÃO	R\$ 44,77	R\$ 44,77
74	1	5819	VÁLVULA	R\$ 303,81	R\$ 303,81
75	4	6842	BICO	R\$ 388,56	R\$ 1.554,24
76	1	6354	JUNTA	R\$ 20,79	R\$ 20,79
77	1	4205	PARAFUSO	R\$ 105,53	R\$ 105,53
78	8	219002065	GUIA	R\$ 10,39	R\$ 83,12
79	4	219002064	VÁLVULA ADMISSÃO	R\$ 35,18	R\$ 140,72

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”

Rua Pe. Manoel Gómez Gonzalez, 509 – Fone: (54) 3362 1270 – Fax: (54) 3362 1267 – CEP: 99.600-000 – Nonoai – RS

Home Page: www.nonoai.rs.gov.br – E-mai: deptocompras@nonoai.rs.gov.br



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

80	4	219002063	VÁLVULA ESCAPE	R\$ 43,17	R\$ 172,68
81	8	100000088998	VEDANTE	R\$ 8,79	R\$ 70,32
82	4	100000088996	SEDE DE VÁLVULA	R\$ 12,79	R\$ 51,16
83	4	100000088997	SEDE DE VÁLVULA	R\$ 14,39	R\$ 57,56
			VALOR TOTAL DAS PEÇAS		R\$ 15.761,41
			SERVIÇOS (MÃO DE OBRA)		
84	1	MÃO DE OBRA PARA RETIRAR MOTOR, DESMONTAR, FAZER RETÍFICA COMPLETA, SUBSTITUIR PEÇAS DE DESGASTE, MONTAR E INSTALAR NOVAMENTE NO EQUIPAMENTO, RECUPERAÇÃO DO RADIADOR, RECUPERAÇÃO DO MOTOR DE PARTIDA, RECUPERAÇÃO DO ALTERNADOR, RECUPERAÇÃO DO CABEÇOTE, CONserto DA BOMBA INJETORA E TESTES FINAIS.		R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00
			VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$ 7.200,00
			VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 22.961,41