

Retitol Retifica e Tornearia Ltda

Rua Sarandi, 1030 - CENTRO SALA 120 QUADRA 38 - Toledo-PR

CEP: 85900-030

FONE: (45) 3378-6300

FAX: (45) 3378-6300

CNPJ: 04.346.529/0001-12

IE: 9023317432

Emissão: 17/07/2017



Cliente: 2450 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

Bairro: CENTRO

Município: São José das Palmeiras-PR

Endereço: MAL. CASTELO BRANCO, 979 - CENTRO - São José das Palmeiras-PR

Plataforma: OM 352/352A 6CIL

Vendedor:

Veículo:

CNPJ/CPF: 77.819.605/0001-33

RG/IE:

FONE: 45-3259-1150

ORDEN DE SERVIÇO: 2

PEDIDO:

Abertura: 05/05/2010

CODIGO DISCRIMINACAO	SERVICOS	VENO/MEC	QTD	VL UNIT	VL TOTAL
13	ENCAMISAR CILINDRO		6,000	116,00	696,00
15	MANDRILHAR MANCAIS		1,000	686,00	686,00
19	PLATINAR FACE DO BLOCO		1,000	385,00	385,00
24	RETIFICAR CILINDRO		6,000	114,00	684,00
31	ACENTAR BRONZINA		1,000	60,00	60,00
38	RETIFICAR VIRABREQUIM		1,000	938,00	938,00
39	MANDRILHAR BUCHAS DE COMANDO		1,000	272,00	272,00
51	POLIR COMANDO		1,000	163,00	163,00
54	ESMERILHAR VALVULAS		12,000	13,50	162,00
55	MONTAR CABECOTE		1,000	158,00	158,00
64	PLATINAR CABECOTE		1,000	316,00	316,00
70	RETIFICAR SEDES DE VALVULAS		12,000	13,00	156,00
72	SUBSTITUIR GUIAS DE VALVULAS		12,000	13,50	163,00
76	SUBSTITUIR SEDES		12,000	24,83	298,00
76	ALINHAR BIELA		6,000	31,17	187,00
7	MANDRILHAR BUCHA DE BIELA		6,000	57,00	342,00
84	MONTAGEM COMPLETA		1,000	2.900,00	2.900,00
87	REVISAR BDA DE OLEO		1,000	238,00	238,00
113	LIMPEZA QUIMICA		1,000	320,00	320,00
TOTAL DE SERVICOS			83,000		9.124,00

CODIGO DISCRIMINACAO	SERVICOS DE TERCEIROS	VENO/MEC	QTD	VL UNIT	VL TOTAL
1171	REVISAR BDA INJETORA E BICOS	11987	1,000	4.835,00	4.835,00
TOTAL DE SERVICOS TERCEIROS			1,000		4.835,00

CODIGO DISCRIMINACAO	PRODUTOS	VENO/MEC	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
463	VALVULA TERMOSTATICA NB OM 352/366/353/447		1,000	112,00	112,00
575	ARRUELA INFERIOR NB OM 352/608		12,000	4,83	58,00
595	OLEO MOTOR DIESEL 15W40		20,000	21,00	420,00
619	DIVERSOS - PEÇA*		1,000	220,00	220,00
654	BOMBA OLEO NB OM 352		1,000	865,00	865,00
2022	SEDE A OM 314/352 - STD		6,000	19,00	114,00
2024	SEDE E OM 314/352/352A - STD		6,000	19,83	119,00
3218	BUCHA COMANDO OM 314/352/366 - EC-034 STD		1,000	119,00	119,00
3227	BUCHA BIELA NB OM 314/352 - BG-017 0,20		6,000	36,00	216,00
3309	THINER		1,000	22,00	22,00
3310	TINTA MOTOR		1,000	96,00	96,00
3377	VALVULA ADM NB OM 352 - ASPIRADO 450		6,000	34,67	208,00
3380	ROLA VALVULA OM 352		12,000	41,50	498,00
3419	COLA ULTRA GREY		2,000	42,00	84,00
3448	JG JUNTA MOTOR COMPLETO NB OM 352		1,000	387,00	387,00
3545	CHAVETA VALVULA NB		24,000	7,92	190,00
3899	GUIA VALVULA OM-352 ESC - 10MM		6,000	19,33	116,00
3993	KIT MOTOR OM 352 5 CAM C/ REDAIXO		6,000	686,67	4.120,00
3995	BRONZINA MANCAL NB OM 352/366 - 0,50		1,000	716,00	716,00

ORÇAMENTO CAMINHÃO 1313
PREFEITURA DE SÃO JOSE



MÃO DE OBRA

1 RETIFICAR VIRABREQUIM	972,00
1 ACENTAR BRONZINA	68,00
1 POLIR COMANDO	179,00
1 REVISAR BBA DE OLEO	235,00
6 ENCAMISAR CILINDRO	728,00
6 RETIFICAR CILINDRO	699,00
7 RETIFICAR MANCAIS	682,00
4 RETIFICAR BUCHA COM.	292,00
1 PLAINAR BLOCO	389,00
1 MONTAGEM COMPLETA	3200,00
1 LIMPEZA DO MOTOR	320,00
1 PLAINAR CABECOTE	316,00
1 MONTAR CABECOTE	162,00
12 ESMERILHAR VALVULAS	1325 159,00
12 RETIFICAR SEDES	164,00
12 SUBSTITUIR GUIAS	166,00
12 TROCAR SEDES	322,00
6 RETIFICAR BUCHA DE BIELA	343,00
6 ALINHAR BIELA	202,00

TOTAL MÃO DE OBRA R\$ 9.598,00

REVISAR BOMBA E BICOS: R\$ 4.890,00

TOTAL: R\$ 24.693,00

PEÇAS

12 MOLAS	43,88 523,00
6 VALVUAL ADM	37,00 222,00
6 VALVULA ESC	39,33 236,00
12 GUIAS	20,66 248,00
12 SEDES	19,83 238,00
24 CHAVETAS	10,00 240,00
12 ARRUELAS	10,00 120,00
6 KIT MOTOR	233,00 4400,00
1 JG BRONZ BIELA	412,00
1 JG BRONZ MANCAL	726,00
6 BUCHA BIELA	38,66 232,00
1 JG BUCHA COMAND	132,00
1 BBA DE ÓLEO	918,00
1 FILTRO LUBRIF.	52,00
20 OLEO MOTOR	20,50 410,00
1 JOGO DE JUNTAS	416,00
PEÇAS DIVERSAS	310,00
1 TINER	30,00
1 TINTA	112,00
2 COLAS	108,00
1 VALVULA TERM.	120,00

TOTAL DE PEÇAS

R\$10.205,00

RETIFICADORA DE MOTORES
BARAO FDA
CNPJ 10553 9370001-48



ORÇAMENTO PREFEITURA DA SÃO JOSE
CAMINHAO MODELO 1313

UM	PEÇAS		UM	SERVICOS	
				CABECOTE	
XX 6	VALVULA ADM 35,00	R\$ 210,00	1	PLAINAR	R\$ 320,00
XX 6	VALVULA ESC 39,60	R\$ 238,00			
XX 12	GUIAS DE VALVULA 30,00	R\$ 240,00	12	RETIFICA DE SEDES	R\$ 158,00
XX 12	SEDES 3,00	R\$ 240,00	12	ESMERILHAR VALVULAS	R\$ 165,00
			12	SUBSTITUIR GUIAS	R\$ 162,00
			1	MONTAR CABECOTE	R\$ 160,00
XX 12	MOLAS 43,58	R\$ 523,00			
XX 12	ARRUELAS 5,00	R\$ 60,00			
XX 24	CHAVETA 8,00	R\$ 192,00			
XX 6	KIT MOTOR 206,00	R\$ 4.236,00			
XX 4	BUCHA COMANDO	R\$ 128,00	12	SUBSTITUIR SEDES	R\$ 302,00
XX 6	BUCHA BIELA 316,60	R\$ 220,00		BLOCO	
XX 1	BC	R\$ 728,00	6	RET. CILINDRO	R\$ 689,00
XX 1	BB	R\$ 396,00	6	ENCAMISAR CILINDRO	R\$ 702,00
			1	MANDR. BUCHA DE COMANDO	R\$ 280,00
XX 1	BOMBA OLEO	R\$ 896,00	1	MANDR. MANCAIS	R\$ 680,00
XX 20	OLEO MOTOR	R\$ 440,00			
XX 1	FILTRO LUBRIFICANTE	R\$ 48,00			
XX 1	JG JUNTAS	R\$ 398,00			
XX 1	TINTA	R\$ 98,00			
XX 1	THINER	R\$ 25,00	1	MONTAGEM COMPLETA	R\$ 3.000,00
XX 1	DIVERSOS	R\$ 250,00	1	PLAINAR BLOCO	R\$ 394,00
XX 2	COLAS	R\$ 120,00			
XX 1	VALVULA TERMOSTATICA	R\$ 120,00	1	LIMPEZA QUIMICA	R\$ 350,00
XX 1	REVISAR BBA E BICO	R\$ 4.980,00			
			1	REVISAR BB OLEO	R\$ 240,00
				BIELA	
			6	RETIFICAR BUCHAS DE BIELA	R\$ 340,00
			6	ALINHAR BIELA	R\$ 198,00
				VIRABREQUIM	
			1	RETIFICAR VIRABREQUIM	R\$ 950,00
			1	POLIR COMANDO	R\$ 170,00
			1	ACENTAR BRONZINA	R\$ 70,00
		R\$ 14.786,00			R\$ 9.330,00
		R\$ 24.116,00			

REMOTOL RECUP. DE MOTORES TOLEDO LTDA
CNPJ 80.032.708/0001-08 IE 418.05983-46
AV. PRIMEIRO DE MAIO, 3411
CEP 85803-170 TOLEDO PR



FAVOR PREENCHER PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Local e data
À Prefeitura de São José das Palmeiras

ORÇAMENTO

CAMINHÃO 1313 - PEÇAS

ITEM	QUAN T.	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	11969	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
01	12	UN.	MOLAS	11948	41,50	498,00
02	06	UN.	VALVULA ADM	11949	34,67	208,02
03	06	UN.	VALVULA ESC	11950	39,33	235,98
04	12	UN.	GUIA DE VALVULA	11951	19,33	231,96
05	12	UN.	SEDE	11952	19,00	228,00
06	24	UN.	CHAVETA DE VALVULA	11953	7,92	190,08
07	12	UN.	ARRUELA	11954	4,83	57,96
08	06	UN.	KIT MOTOR	11955	686,67	4.120,02
09	01	UN.	JOGO DE BRONZINA BIELA	11956	392,00	392,00
10	01	UN.	JOGO DE BRONZINA MANCAL	11957	716,00	716,00
11	06	UN.	BUCHA BIELA	11958	36,00	216,00
12	01	UN.	JOGO DE BUCHA COMANDO	11959	119,00	119,00
13	01	UN.	BOMBA DE ÓLEO	11960	865,00	865,00
14	01	UN.	FILTRO LUBRIFICANTE	11961	46,00	46,00
15	20	LT	ÓLEO MOTOR	11962	20,50	410,00
16	1	UN.	JOGO DE JUNTAS	11963	387,00	387,00
17	1	UN.	TINER	11964	22,00	22,00
18	1	UN.	TINTA MOTOR	11965	96,00	96,00
19	2	UN.	COLA	11966	42,00	84,00
20	1	UN.	VALVULA TERMOSTATICA	11967	112,00	112,00
SUBTOTAL						9.235,02
SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA						
21	01	SERV.	RETIFICAR VIRABREQUIM	11968	938,00	938,00



22	01	SERV.	ACENTAR BRONZINA	11971	60,00	60,00
23	01	SERV.	POLIR COMANDO	11972	163,00	163,00
24	01	SERV.	REVISAR BOMBA DE OLEO	11973	235,00	235,00
25	06	SERV.	ENCAMISAR CILINDRO	11974	116,00	696,00
26	06	SERV.	RETIFICAR CILINDRO	11975	114,00	684,00
27	01	SERV.	RETIFICAR MANCAIS	11976	680,00	680,00
28	04	SERV.	RETIFICAR BUCHA COMANDO	11977	272,00	1.088,00
29	01	SERV.	PLANAR BLOCO	11978	385,00	385,00
30	01	SERV.	MONTAGEM COMPLETA	11979	2900,00	2.900,00
31	01	SERV.	LIMPEZA QUIMICA	11980	320,00	320,00
32	01	SERV.	PLANAR CABEÇOTE	11981	316,00	316,00
33	01	SERV.	MONTAR CABEÇOTE	11982	158,00	158,00
34	12	SERV.	ESMERILHAR VALVULAS	11983	13,25	159,00
35	12	SERV.	RETIFICAR SEDES	11984	13,00	156,00
36	12	SERV.	SUBSTITUIR GUIAS	11985	13,58	162,96
37	12	SERV.	TROCAR SEDES	11986	24,86	298,32
38	06	SERV.	RETIFICAR BUCHA DE BIELA	11969	56,66	339,96
39	06	SERV.	ALINHAR BIELA	11970	31,17	187,02
SUBTOTAL						9.926,26
TOTAL GERAL						19.161,28