

## ORÇAMENTO

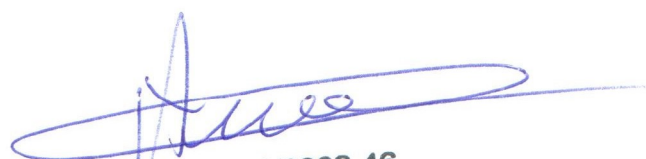
ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR
1	KIT	1	ABRACADEIRAS, MANGUEIRAS DIVERSAS	19,14
2	KIT	1	ABRACADEIRAS PLASTICAS DIVERSAS	69,66
3	LT	6	ADITIVO RADIADOR	347,10
4	PÇ	6	ANEL PISTÃO	7.173,60
5	KIT	1	ARRUELAS DIVERSAS	22,78
6	JG	1	BRONZINA BIELA	384,75
7	PÇ	6	CAMISA CILINDRO	3.150,60
8	TB	1	COLA TRAVA ROSCA	157,20
9	TB	3	COLA ELIMINA JUNTA	340,20
10	PÇ	1	CORREIA MOTOR	277,58
11	KIT	1	MATERIAL DE SOLDA	6,66
12	KIT	1	MATERIAL DE LIMPEZA	219,30
13	PÇ	1	FILTRO AR EXTERNO	354,76
14	PÇ	1	FILTRO AR INTERNO	211,21
15	PÇ	1	FILTRO BLINDADO COMBUSTIVEL	154,66
16	PÇ	1	FILTRO COMBUSTIVEL C/ SEPARADOR DAGUA	141,44
17	PÇ	1	FILTRO LUBRIFICANTE	468,47
18	PÇ	1	FILTRO SEPARADOR AGUA/DIESEL	549,03
19	PÇ	1	FITA ISOLANTE	8,59
20	PÇ	24	GUIAS DE VALVULAS	777,84
21	JG	1	JUNTA INFERIOR MOTOR	2.263,85
22	JG	1	JUNTA RETIFICAÇÃO MOTOR	3.078,97
23	KIT	1	KIT EMBREAGEM REMANUFATURADO	2.853,00
24	MT	1	MANGUEIRA AR/AGUA 3/8	21,38
25	LT	28	OLEO DIESEL S-10	242,76
26	LT	20	OLEO 15W40	610,00
27	KIT	1	PORCAS E PARAFUSOS DIVERSOS	69,82
28	TB	1	PASTA PARA MONTAGEM DE MOTOR	65,32
29	PÇ	3	REBITE 4X16	1,32
30	PÇ	1	ROLAMENTO EMBREAGEM	385,02
31	PÇ	1	ROLAMENTO VOLANTE	48,65
32	TB	1	SELANTE PARA MOTOR ALTA TEMPERATURA	29,47
33	PÇ	24	SELO HASTE VALVULAS	686,88
34	PÇ	1	TERMOSTATO	560,40
35	PÇ	1	VARETA NIVEL OLEO CAIXA	139,10

## SERVIÇOS

RELAÇÃO	VALOR
TESTE HIDROSTATICO CABEÇOTE	562,00
LAVAGEM CABEÇOTE	65,00
INSPEÇÃO CABEÇOTE	35,00
INSPEÇÃO POS USINAGEM CABEÇOTE	35,00
DIAGNÓSTICO MOTOR E VIGIA	300,00
TESTE PRESSÃO DAGUA BLOCO MOTOR	585,55
PLAINAR CABEÇOTE	499,00
SUBSTITUIR GUIAS DE VALVULAS E ADMISSAO	664,00

RETIFICAR 24 SEDES DE VALVULAS	1.360,00
LIMPEZA PEÇAS	300,00
MONTAGEM DO MOTOR	2.040,00
LIMPEZA E LAVAGEM DOS RADIADORES	360,00
INSTALAR E TESTAR MOTOR	2.200,00
USINAGEM DE BUCHAS CAPA SECA	640,00
USINAGEM MANCAL ROLAMENTO EMBREAGEM	270,00
INSTALAÇÃO DAS PEÇAS	2.973,34
AJUSTES DIVERSOS	1.767,13

19/12/2022



87435921/0002-46  
 ZANADREA, ZANADREA & CIA. LTDA.  
 FONE 54 3343-2121  
 SANANDUVA - RS



# ORÇAMENTO

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR
1	KIT	1	ABRACADEIRAS, MANGUEIRAS DIVERSAS	32.20
2	KIT	1	ABRACADEIRAS PLASTICAS DIVERSAS	82.14
3	LT	6	ADITIVO RADIADOR	379.20
4	PÇ	6	ANEL PISTÃO	8.305.80
5	KIT	1	ARRUELAS DIVERSAS	30.90
6	JG	1	BRONZINA BIELA	431.60
7	PÇ	6	CAMISA CILINDRO	3.468.90
8	TB	1	COLA TRAVA ROSCA	170.00
9	TB	3	COLA ELIMINA JUNTA	366.00
10	PÇ	1	CORREIA MOTOR	336.94
11	KIT	1	MATERIAL DE SOLDA	10.00
12	KIT	1	MATERIAL DE LIMPEZA	257.15
13	PÇ	1	FILTRO AR EXTERNO	392.42
14	PÇ	1	FILTRO AR INTERNO	258.13
15	PÇ	1	FILTRO BLINDADO COMBUSTIVEL	183.74
16	PÇ	1	FILTRO COMBUSTIVEL C/ SEPARADOR DAGUA	178.92
17	PÇ	1	FILTRO LUBRIFICANTE	489.97
18	PÇ	1	FILTRO SEPARADOR AGUA/DIESEL	602.15
19	PÇ	1	FITA ISOLANTE	13.19
20	PÇ	24	GUIAS DE VALVULAS	963.60
21	JG	1	JUNTA INFERIOR MOTOR	2.374.40
22	JG	1	JUNTA RETIFICAÇÃO MOTOR	3.217.15
23	KIT	1	KIT EMBREAGEM REMANUFATURADO	2.948.60
24	MT	1	MANGUEIRA AR/AGUA 3/8	33.27
25	LT	28	OLEO DIESEL S-10	254.80
26	LT	20	OLEO 15W40	643.00
27	KIT	1	PORCAS E PARAFUSOS DIVERSOS	88.60
28	TB	1	PASTA PARA MONTAGEM DE MOTOR	83.15
29	PÇ	3	REBITE 4X16	1.56
30	PÇ	1	ROLAMENTO EMBREAGEM	428.20
31	PÇ	1	ROLAMENTO VOLANTE	63.14
32	TB	1	SELANTE PARA MOTOR ALTA TEMPERATURA	37.26
33	PÇ	24	SELO HASTE VALVULAS	747.60
34	PÇ	1	TERMOSTATO	639.18
35	PÇ	1	VARETA NIVEL OLEO CAIXA	156.92

## SERVIÇOS

RELAÇÃO	VALOR
TESTE HIDROSTATICO CABEÇOTE	585.50
LAVAGEM CABEÇOTE	72.00
INSPEÇÃO CABEÇOTE	50.00
INSPEÇÃO POS USINAGEM CABEÇOTE	65.00
DIAGNÓSTICO MOTOR E VIGIA	336.20
TESTE PRESSÃO DAGUA BLOCO MOTOR	623.00
PLAINAR CABEÇOTE	526.60
SUBSTITUIR GUIAS DE VALVULAS E ADMISSAO	680.00

RETIFICAR 24 SEDES DE VALVULAS	1.410,00
LIMPEZA PEÇAS	320,00
MONTAGEM DO MOTOR	2.110,00
LIMPEZA E LAVAGEM DOS RADIADORES	394,00
INSTALAR E TESTAR MOTOR	2.380,00
USINAGEM DE BUCHAS CAPA SECA	700,00
USINAGEM MANCAL ROLAMENTO EMBREAGEM	315,00
INSTALAÇÃO DAS PEÇAS	3.219,00
AJUSTES DIVERSOS	1.980,00

  
 S. G. ROSKI Auto Peças LTDA.  
 CNPJ 01735214/0001-79  
 Sãoanduva - RS  
 Responsável

19 de Dezembro de 2022.



# ORÇAMENTO

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR
1	KIT	1	ABRACADEIRAS, MANGUEIRAS DIVERSAS	41,30
2	KIT	1	ABRACADEIRAS PLASTICAS DIVERSAS	107,70
3	LT	6	ADITIVO RADIADOR	413,70
4	PÇ	6	ANEL PISTÃO	8.691,90
5	KIT	1	ARRUELAS DIVERSAS	43,65
6	JG	1	BRONZINA BIELA	473,84
7	PÇ	6	CAMISA CILINDRO	3.614,10
8	TB	1	COLA TRAVA ROSCA	186,80
9	TB	3	COLA ELIMINA JUNTA	410,52
10	PÇ	1	CORREIA MOTOR	361,92
11	KIT	1	MATERIAL DE SOLDA	18,00
12	KIT	1	MATERIAL DE LIMPEZA	285,00
13	PÇ	1	FILTRO AR EXTERNO	419,80
14	PÇ	1	FILTRO AR INTERNO	273,30
15	PÇ	1	FILTRO BLINDADO COMBUSTIVEL	217,14
16	PÇ	1	FILTRO COMBUSTIVEL C/ SEPARADOR DAGUA	199,73
17	PÇ	1	FILTRO LUBRIFICANTE	637,28
18	PÇ	1	FILTRO SEPARADOR AGUA/DIESEL	636,97
19	PÇ	1	FITA ISOLANTE	1730
20	PÇ	24	GUIAS DE VALVULAS	1.036,32
21	JG	1	JUNTA INFERIOR MOTOR	2.536,80
22	JG	1	JUNTA RETIFICAÇÃO MOTOR	3.308,60
23	KIT	1	KIT EMBREAGEM REMANUFATURADO	2.978,75
24	MT	1	MANGUEIRA AR/AGUA 3/8	46,20
25	LT	28	OLEO DIESEL S-10	273,00
26	LT	20	OLEO 15W40	681,60
27	KIT	1	PORCAS E PARAFUSOS DIVERSOS	100,00
28	TB	1	PASTA PARA MONTAGEM DE MOTOR	97,50
29	PÇ	3	REBITE 4X16	2,25
30	PÇ	1	ROLAMENTO EMBREAGEM	463,94
31	PÇ	1	ROLAMENTO VOLANTE	87,92
32	TB	1	SELANTE PARA MOTOR ALTA TEMPERATURA	48,37
33	PÇ	24	SELO HASTE VALVULAS	876,96
34	PÇ	1	TERMOSTATO	677,38
35	PÇ	1	VARETA NIVEL OLEO CAIXA	178,92

## SERVIÇOS

RELAÇÃO	VALOR
TESTE HIDROSTATICO CABEÇOTE	608,00
LAVAGEM CABEÇOTE	80,00
INSPEÇÃO CABEÇOTE	65,00
INSPEÇÃO POS USINAGEM CABEÇOTE	65,00
DIAGNÓSTICO MOTOR E VIGIA	370,00
TESTE PRESSÃO DAGUA BLOCO MOTOR	651,80
PLAINAR CABEÇOTE	540,00
SUBSTITUIR GUIAS DE VALVULAS E ADMISSAO	715,00

RETIFICAR 24 SEDES DE VALVULAS	1.465,00
LIMPEZA PEÇAS	336,00
MONTAGEM DO MOTOR	2.215,00
LIMPEZA E LAVAGEM DOS RADIADORES	420,00
INSTALAR E TESTAR MOTOR	2.500,00
USINAGEM DE BUCHAS CAPA SECA	728,00
USINAGEM MANCAL ROLAMENTO EMBREAGEM	330,00
INSTALAÇÃO DAS PEÇAS	3.500,00
AJUSTES DIVERSOS	2.320,00

*Fernando Costa*

20/32/22

03.799.786/0001-47

**F. Costa e Cia Ltda**

Rua Eli Peres dos Santos, 185

Centro - CEP 99855-000

São João da Urtiga/RS