



**M.C BONILHA**

*ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO*



## SUMÁRIO

1. CHECK LIST DO PRODUTO .....	3
2. ORÇAMENTO.....	4
3. CHECK LIST DE REVISÃO 30/06/2023.....	5
4. ORÇAMENTO REVISÃO 30/06/2023 .....	6
5. CHECK LIST DE REVISÃO 04/08/2023.....	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 04/08/2023 .....	8
7. CHECK LIST DE REVISÃO 17/05/2024.....	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 17/05/2024 .....	10
9. TABELA COM DADOS DO COMANDO 12/07/2024.....	11
10. GRAFICOS DO COMANDO 12/07/2024.....	12
11. CHECK LIST DE REVISÃO 12/07/2024.....	13
12. ORÇAMENTO REVISÃO 12/07/2024 .....	14



## CHECK LIST

**CLIENTE:** M.C BONILHA – OS 12354

**VISTORIA:** RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	107/275	107/275	107/275	107/275	-	-	-	-
ESC	107/275	107/275	107/275	107/275	-	-	-	-


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 23,8 CC**



## ORÇAMENTO

	<b>STUMPF</b>
	<b>Tel/Fax: (45)99948-0123</b>
	<b>RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR</b>
	<b>CEP: 85818670</b>
	<b>CNPJ: 33826228000194</b>
	<b>E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com</b>

Data: 31/10/2022

### ORÇAMENTO

Nº

12.354

O.S.:

Cliente: <b>M.C. BONILHA RACING</b>	
CPF/CNPJ: 14.099.808/0001-20	Fone: (043)99972-84 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.557	BUCHA DE ROSCA - 10X8	2,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	1,0	PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	1,0	PC
1.543	SOLDA FACE	1,0	SE
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE



## CHECK LIST REVISÃO 30/06/2023

**CLIENTE:** M.C BONILHA – OS 13719

**VISTORIA:** RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	75/185	75/185	75/185	75/185	-	-	-	-
ESC	75/185	75/185	75/185	75/185	-	-	-	-


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 23,6 CC**



## ORÇAMENTO 30/06/2023

	<b>STUMPF</b>
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com
	CNPJ: 33826228000194

Data: 19/05/2023

### ORÇAMENTO

Nº

13.719

O.S.:

Cliente: M.C. BONILHA RACING

CPF/CNPJ: 14.099.608/0001-20

Fone: (043)99972-8415 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.524	SOLDA CAMARA- CILINDRO 3	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	2,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	2,0	UN
1.500	FRESA PARA ROSCA DE VELA- CIL 3	1,0	SE
1.188	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7- 38,5 MM	1,0	UN
2.157	VALVULA INOX IMPORTADA H7- 33,1 MM	2,0	UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	5,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.090	GUIA 7MM STD	1,0	UN
1.256	ADAPTAR K-LINE	1,0	SE
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	2,0	UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN



## CHECK LIST REVISÃO 04/08/2023

**CLIENTE:** M.C BONILHA – O.S 14266

**VISTORIA:** RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/269	100/269	100/269	100/269	-	-	-	-
ESC	100/269	100/269	100/269	100/269	-	-	-	-


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 23,4 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 04/08/2023

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	CNPJ: 33826228000194
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 19/07/2023

### ORÇAMENTO

Nº 14.266

O.S.:

Cliente: M.C. BONILHA RACING

CPF/CNPJ: 14.099.808/0001-20

Fone: (043)99972-84 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.659	SERVICO DE SOLDA- REFORÇO SOLDA GALERIA CIL 1 E CIL 4	1,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0	SE			





## CHECK LIST REVISÃO 17/05/2024

**CLIENTE:** M.C BONILHA – O.S 6895

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	106/249	106/249	106/249	106/249	-	-	-	-
ESC	106/249	106/249	106/249	106/249	-	-	-	-


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 21,5 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 17/05/2024

	<b>STUMPF</b>
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670      CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com	

Data: 20/06/2023	<b><u>ORÇAMENTO</u></b>	Nº <b>14.019</b>	
		O.S.: <b>44.457.991</b>	

Cliente: EDUARDO LAZZARI CPF/CNPJ: 042.631.830-70      Fone: (054)9684-0801      Fone 2:	
Endereço:	Placa:
Veículo:	

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	24,0	SE			
1.536	JATO DE AREIA	2,0	SE			
1.446	PLAINA FACE	2,0	SE			
1.214	MAO DE OBRA RETRABALHO 8CIL 24V	2,0	MO			
1.252	BANHO QUIMICO	2,0	SE			
1.654	PLAINA FACE V6	2,0	SE			
1.185	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	24,0	UN			
2.105	VALVULA ADM INOX IMPORTADA BLANK	12,0	UN			
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK	12,0	UN			
1.876	GUIA SOB MEDIDA 7MM	24,0	PC			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	23,0	UN			



# TABELA COM DADOS DO COMANDO 12/07/2024

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,99 BTDC	0,10	294,44	76,58 BBDC	37,86 ATDC	1064,0
.050 Lift C/L	109,03 BTDC	0,15	287,93	72,87 BBDC	35,06 ATDC	1063,6
Runout	0,0200	0,20	284,02	70,88 BBDC	33,14 ATDC	1063,2
Peak Open Acc.	0,02871	0,25	280,87	69,32 BBDC	31,55 ATDC	1062,8
Peak Nose Acc.	-0,00792	0,30	278,25	68,01 BBDC	30,24 ATDC	1062,4
Peak Close Acc.	0,02847	0,51	271,31	64,67 BBDC	26,64 ATDC	1060,8
Lift @ TDC	3,691	1,27	255,68	56,85 BBDC	18,83 ATDC	1053,3
Valve Lash	0,200	2,54	235,29	46,44 BBDC	8,84 ATDC	1032,7
Lobe Separation	110,0	7,62	154,57	5,99 BBDC	31,42 BTDC	820,9
		8,89	130,95	5,81 ABDC	43,24 BTDC	722,0
		10,16	103,44	19,28 ABDC	57,29 BTDC	589,4
		11,43	66,35	37,25 ABDC	76,39 BTDC	387,1
		12,4840	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,2840	---	PEAK VALVE LIFT	---	

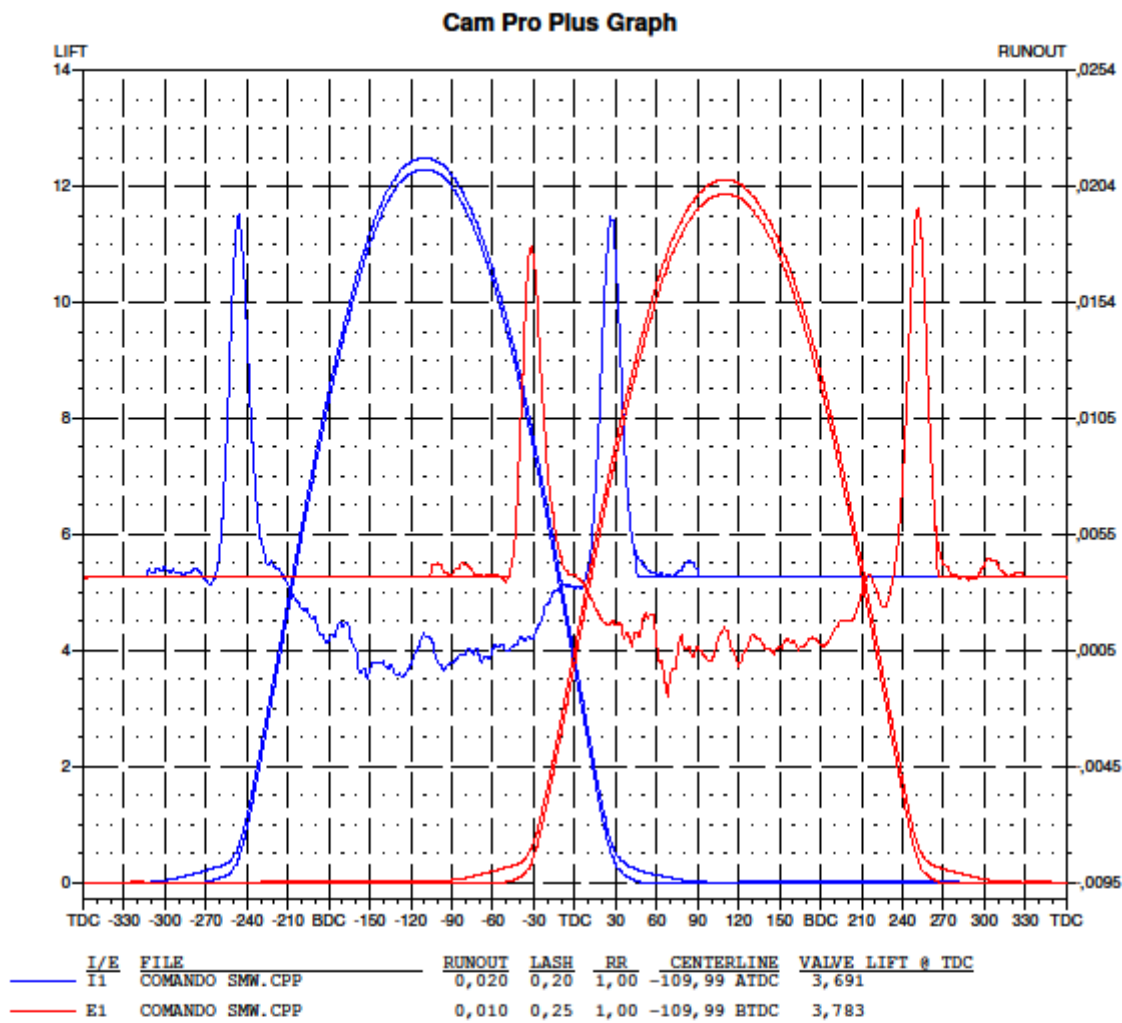
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\COMANDO SMW.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	109,99 ATDC	0,10	297,28	38,53 BTDC	78,75 ABDC	1067,2
.050 Lift C/L	110,50 ATDC	0,15	292,59	36,06 BTDC	76,53 ABDC	1066,8
Runout	0,0100	0,20	289,66	34,57 BTDC	75,09 ABDC	1066,5
Peak Open Acc.	0,02611	0,25	287,17	33,35 BTDC	73,82 ABDC	1066,1
Peak Nose Acc.	-0,00934	0,30	285,16	32,30 BTDC	72,86 ABDC	1065,9
Peak Close Acc.	0,02912	0,51	278,86	29,15 BTDC	69,71 ABDC	1064,3
Lift @ TDC	3,783	1,27	263,32	21,06 BTDC	62,26 ABDC	1057,0
Valve Lash	0,250	2,54	242,28	10,15 BTDC	52,12 ABDC	1035,8
Lobe Separation	110,0	7,62	156,59	32,88 ATDC	9,48 ABDC	810,0
		8,89	130,42	45,97 ATDC	3,60 BBDC	700,6
		10,16	98,85	61,34 ATDC	19,81 BBDC	548,7
		11,43	50,50	84,81 ATDC	44,69 BBDC	284,6
		12,1130	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8630	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO 12/07/2024



## CHECK LIST REVISÃO 12/07/2024

**CLIENTE:** STUMPF CABEÇOTES – O.S 17272

**VISTORIA:** ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-
ESC	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 35,2 CC



## ORÇAMENTO REVISÃO 12/07/2024

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	CNPJ: 33826228000194
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 14/06/2024      ORÇAMENTO      N°      17.500  
O.S.:      44.465.156.954

Cliente: M.C. BONILHA RACING	
CPF/CNPJ: 14.099.608/0001-20	Fone: (043)99972-84 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA. SUPORTE DO ALTERNADOR	1,0	SE			
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			

