



GUSTAVO PADILHA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1.	TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2.	GRAFICOS DE FLUXO	4
3.	TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4.	GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5.	CHECK LIST DO PRODUTO	7
6.	ORÇAMENTO.....	8
7.	CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 14/05/2024	9
8.	ORÇAMENTO REVISÃO 14/05/2024	10
9.	CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 23/07/2024	11
10.	ORÇAMENTO REVISÃO 23/07/2024	12
11.	CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 19/05/2025	13
12.	ORÇAMENTO REVISÃO 19/05/2025	14



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE VILSON FER	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	177,2	123,2
2	STUMPF CABEÇOTE VILSON FER	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".	124,5	93,6

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	39,2	33,2
4,00	74,5	67,0
6,00	108,7	88,9
8,00	134,1	105,7
10,00	157,7	115,7
12,00	171,0	120,4
14,00	177,2	124,5
Average:	123,2	93,6

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

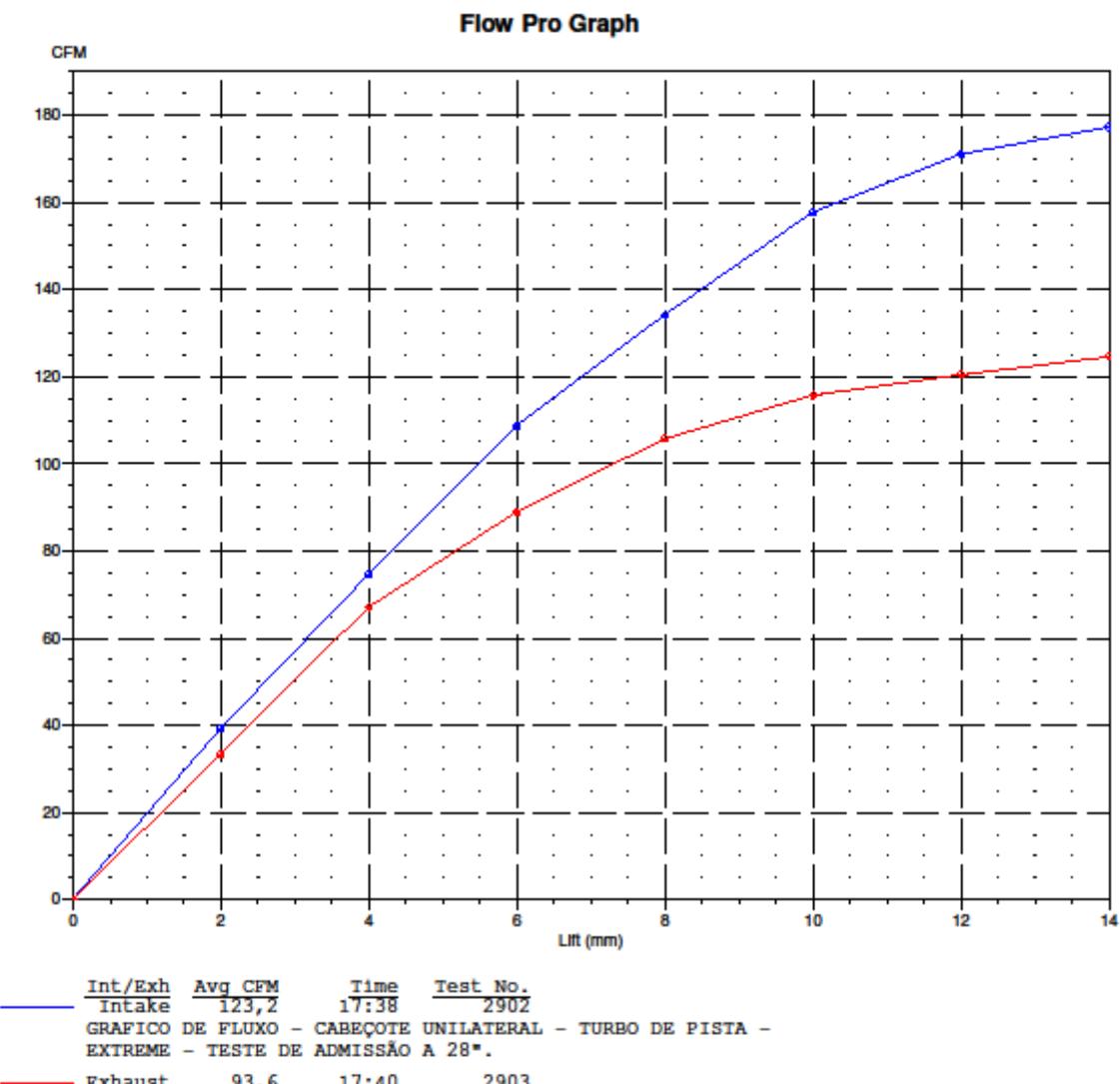


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - VILSON FERREIRA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	II	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Runout	0,0330	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Peak Open Acc.	0,03459	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Peak Nose Acc.	-0,00848	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Peak Close Acc.	0,03797	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
Lift @ TDC	3,242	6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
Valve Lash	0,300	7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
Lobe Separation	116,4	8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

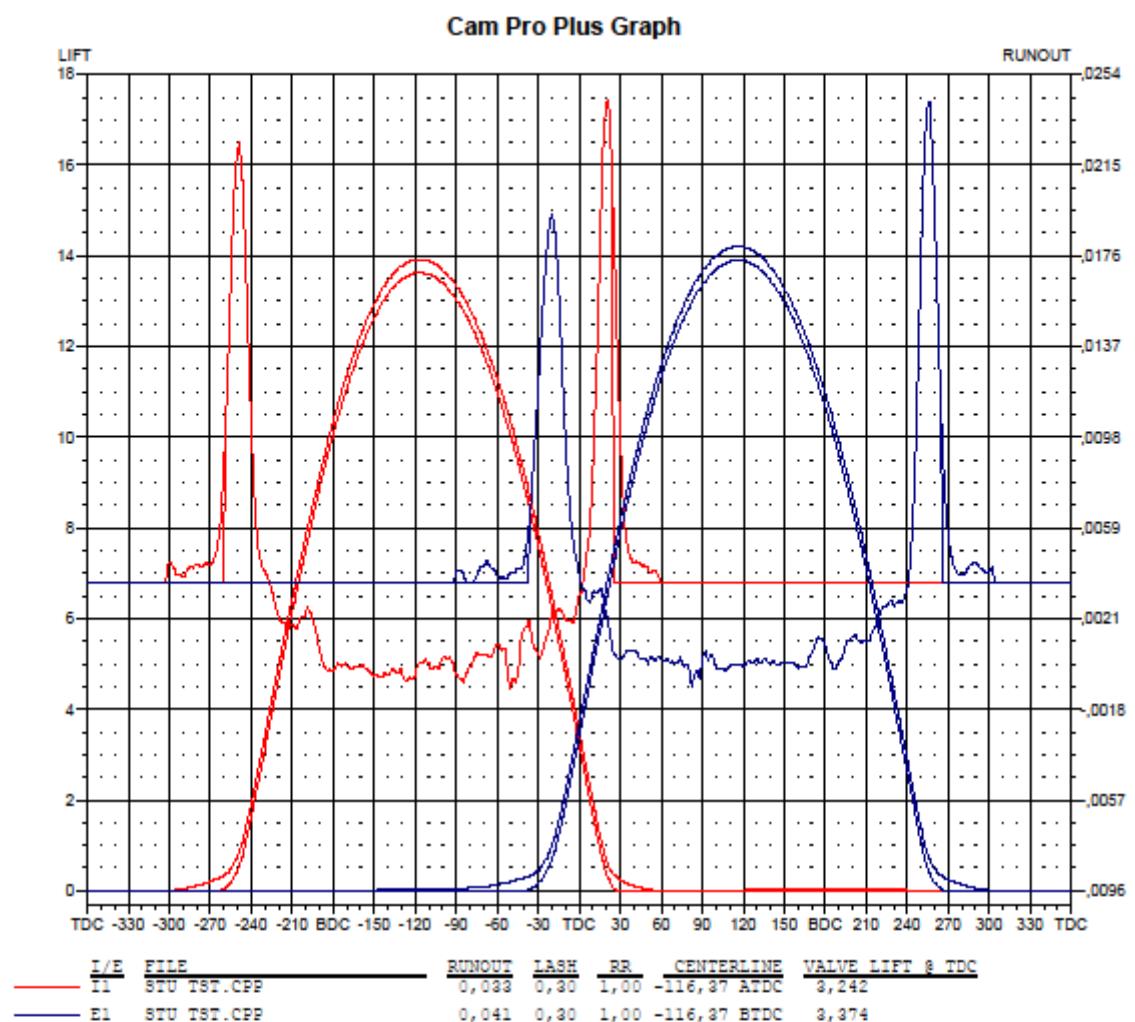
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Runout	0,0406	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Peak Open Acc.	0,02902	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Peak Nose Acc.	-0,00820	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,03779	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
Lift @ TDC	3,374	6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
Valve Lash	0,300	7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
Lobe Separation	116,4	8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU TST

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: SABRINA LORENI – O.S 13823
VISTORIA: OSNI

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	130/275	130/275	130/275	130/275	-	-	-	-
ESC	130/275	130/275	130/275	130/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 34,9 CC
-----------------	------------------------



ORÇAMENTO



Data: 31/05/2023 **ORÇAMENTO** N° 13.823
O.S.: 44.456.896

Cliente: JULIETA COMPETIÇÕES
CPF/CNPJ: _____ Fone: _____ Fone 2: _____
Endereço: _____
Veículo: _____ Placa: _____

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.077	COMANDO SPECIAL ORDERCOM DLC	1,0	UN			
1.121	TUCHO 37MM- COM DLC	8,0	UN			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
2.038	VALVULA TITANIO H8- COM DLC	8,0	UN			
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0	UN			
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0	SE			
1.086	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0	UN			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN			
2.177	JUNTA COBRE ESCAPE	1,0	UN			
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 14/05/2024

CLIENTE: SABRINA LORENI – O.S 17118

VISTORIA: VINICIUS

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	127/275	127/275	127/275	127/275	-	-	-	-
ESC	127/275	127/275	127/275	127/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 14/05/2024



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

Data: 09/05/2024 **ORÇAMENTO** N° 17.118
O.S.: 44.465.156.702

Cliente: CLAUDIO RODRIGUES SALOMÃO FILHO
CPF/CNPJ: 05899404906 Fone: (044)99830-911 Fone 2:
E:

Veículo: _____ **Placa:** _____

DESCRICAO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.090	GUIA 7MM STD	4,0	UN			
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	4,0	UN			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.752	REFAZER CANAL DE ORING	4,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.898	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 23/07/2024

CLIENTE: SABRINA LORENI – O.S 17837

| VISTORIA: RONALDO |

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	120/260	120/260	120/260	120/260	-	-	-	-
ESC	120/260	120/260	120/260	120/260	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

| VOLUME CAMARA: 36,4 CC |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 23/07/2024



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

Data: 15/07/2024 ORÇAMENTO Nº 17.837
O.S.: 44.465.157.036

Cliente: CLAUDIO RODRIGUES SALOMÃO FILHO
CPF/CNPJ: 05899404908 Fone: (044)99830-911 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.659	SERVICO DE SOLDA- ORING E ALOJAMENTO DE SEDE	1,0	SE			
1.146	SEDE DE BERILIO	1,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	1,0	UN			
1.607	MAO DE OBRA REFAZER CAMARA- CNC	4,0	MO			
1.090	GUIA 7MM STD	1,0	UN			
1.084	GUIA 8MM	4,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	6,0	SE			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
2.252	VALVULA TITANIO H7	2,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 19/05/2025

CLIENTE: GUSTAVO PADILHA – O.S 20669
VISTORIA: RONALDO

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	124/270	124/270	124/270	124/270	-	-	-	-
ESC	124/270	124/270	124/270	124/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK VOLUME CAMARA: 38,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 19/05/2025



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

Data: 07/05/2025

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

20.669

Cliente: GUSTAVO PADILHA NOVELLI

CPF/CNPJ: 002.652.790-11

Fone: (054)99605-59 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0 UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	4,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0 SE
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.659	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

