



FABIO MOURA MIRANDA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 12/05/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 12/05/2023	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

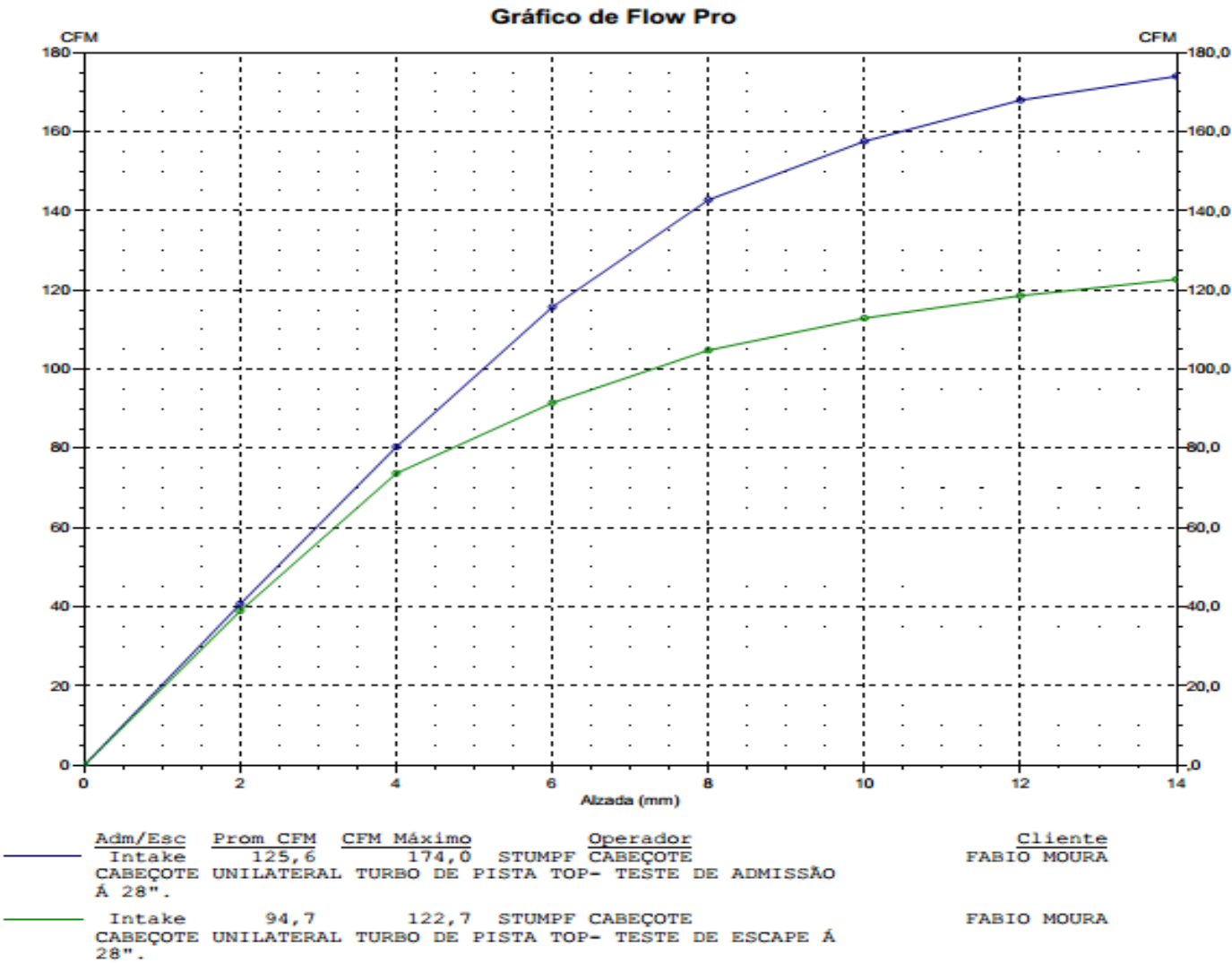
Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- TESTE DE ADMISSÃO À 28".	FABIO MOURA	174,0	125,6	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- TESTE DE ESCAPE À 28".	FABIO MOURA	122,7	94,7	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,7	39,9
4,10	82,2	74,6
6,15	117,7	92,5
8,20	144,3	105,6
10,25	158,9	113,6
12,30	168,9	119,2
14,00	174,0	122,7
Average:	126,8	95,4

CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- FABIO MOURA MIRANDA



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- FABIO MOURA MIRANDA



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS

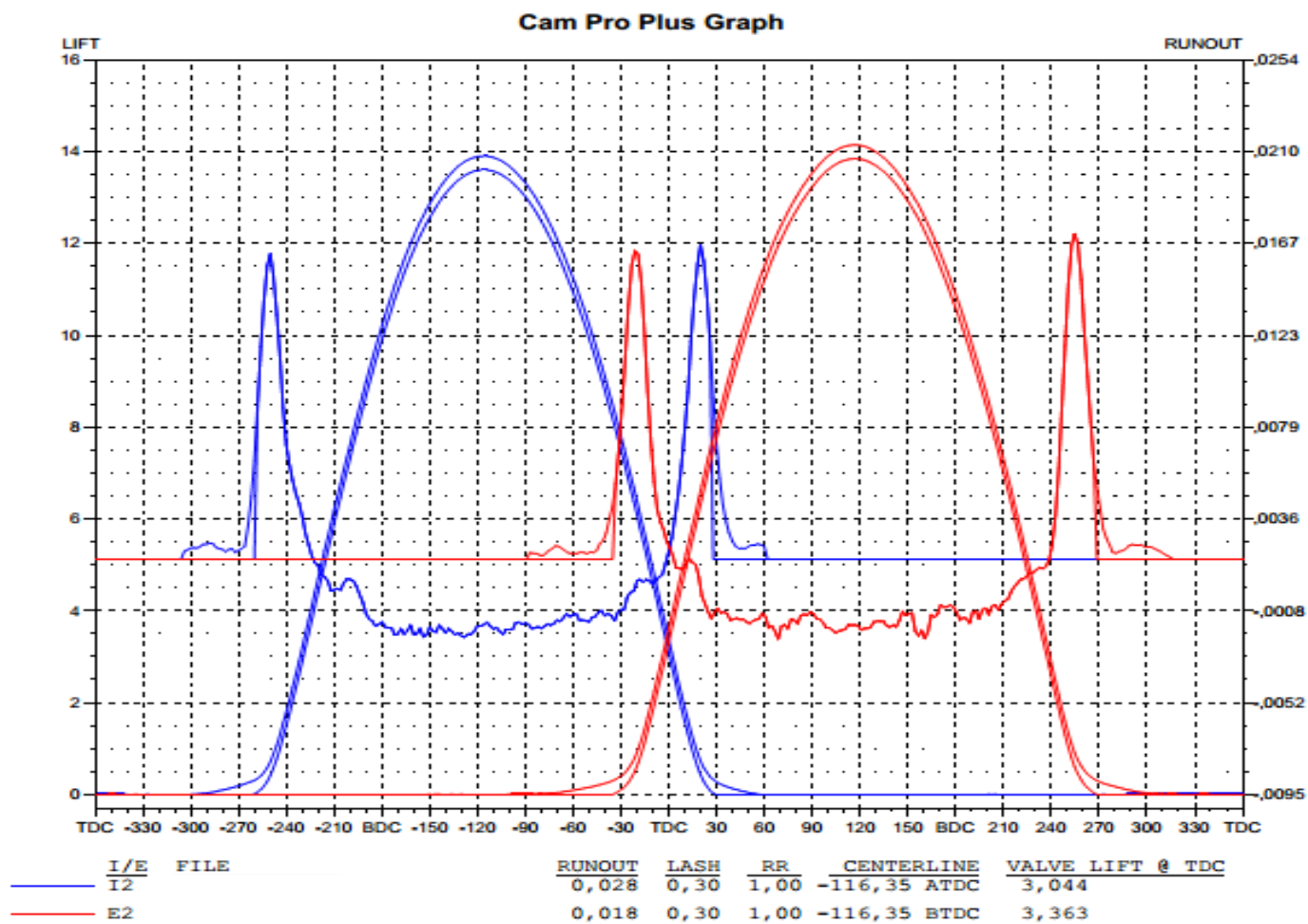
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 BTDC	0,10	282,42	76,81 BBDC	25,62 ATDC	1169,6
.050 Lift C/L	115,11 BTDC	0,15	279,65	75,27 BBDC	24,39 ATDC	1169,4
Runout	0,0279	0,20	277,43	74,09 BBDC	23,34 ATDC	1169,1
Peak Open Acc.	0,03058	0,25	275,50	73,10 BBDC	22,40 ATDC	1168,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	0,30	273,68	72,18 BBDC	21,51 ATDC	1168,5
Peak Close Acc.	0,03150	0,51	268,12	69,28 BBDC	18,84 ATDC	1167,2
Lift @ TDC	3,044	1,27	254,34	62,23 BBDC	12,11 ATDC	1160,6
Valve Lash	0,300	2,54	236,12	52,84 BBDC	3,29 ATDC	1141,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	219,36	44,35 BBDC	4,99 BTDC	1114,1
Lobe Separation	-----	5,08	202,53	35,92 BBDC	13,39 BTDC	1075,5
		6,35	185,18	27,25 BBDC	22,07 BTDC	1030,9
		7,62	167,03	18,18 BBDC	31,15 BTDC	959,9
		8,89	147,60	8,74 BBDC	41,13 BTDC	878,3
		10,16	125,78	1,86 ABDC	52,37 BTDC	772,9
		11,43	99,65	14,50 ABDC	65,85 BTDC	630,4
		12,70	64,31	31,81 ABDC	83,88 BTDC	415,2
		13,9051	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6051	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,35 ATDC	0,10	294,95	30,70 BTDC	84,25 ABDC	1238,1
.050 Lift C/L	117,04 ATDC	0,15	291,20	28,70 BTDC	82,50 ABDC	1238,0
Runout	0,0178	0,20	288,48	27,26 BTDC	81,22 ABDC	1237,8
Peak Open Acc.	0,03089	0,25	286,12	26,10 BTDC	80,02 ABDC	1237,2
Peak Nose Acc.	-0,00800	0,30	284,08	25,07 BTDC	79,01 ABDC	1237,2
Peak Close Acc.	0,03259	0,51	277,47	21,69 BTDC	75,78 ABDC	1235,9
Lift @ TDC	3,363	1,27	263,17	14,50 BTDC	68,67 ABDC	1229,8
Valve Lash	0,300	2,54	245,50	5,46 BTDC	60,03 ABDC	1210,4
Rocker Ratio	1,00	3,81	228,73	2,94 ATDC	51,67 ABDC	1186,4
Lobe Separation	-----	5,08	211,87	11,34 ATDC	43,21 ABDC	1148,9
		6,35	194,69	19,82 ATDC	34,51 ABDC	1099,8
		7,62	176,70	28,66 ATDC	25,36 ABDC	1036,9
		8,89	157,07	38,30 ATDC	15,36 ABDC	955,8
		10,16	134,93	49,20 ATDC	4,13 ABDC	840,0
		11,43	108,65	62,16 ATDC	9,18 BBDC	708,1
		12,70	74,38	79,32 ATDC	26,30 BBDC	500,6
		14,1492	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,8492	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: FABIO MOURA MIRANDA

VISTORIA: OSNI

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	115/272	115/272	115/272	115/272	-	-	-	-
ESC	115/272	115/272	115/272	115/272	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,2 CC



CHECK LIST REVISÃO 12/05/2023

CLIENTE: FABIO MOURA MIRANDA – O.S 13467

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	90/244	90/244	90/244	90/244	-	-	-	-
ESC	90/244	90/244	90/244	90/244	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 29 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 12/05/2023

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

Data: 25/04/2023 ORÇAMENTO N° 13.467
O.S.:

Cliente: JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR	
CPF/CNPJ: 310.863.478-03	Fone: (011)94836-134 Fone 2: (011)95462-9
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			

