



FLAVIO SIGNOR

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	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 13/01/2025	7
8. ORÇAMENTO 13/01/2025	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	FLAVIO SIGNOR	151,9	106,1
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	FLAVIO SIGNOR	123,3	84,8

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	33,9	26,8
4,00	65,6	49,8
6,00	93,7	70,5
8,00	116,2	91,8
10,00	136,4	111,5
12,00	145,1	119,6
14,00	151,9	123,3
Average:	106,1	84,8

DADOS DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - FLAVIO SIGNOR.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

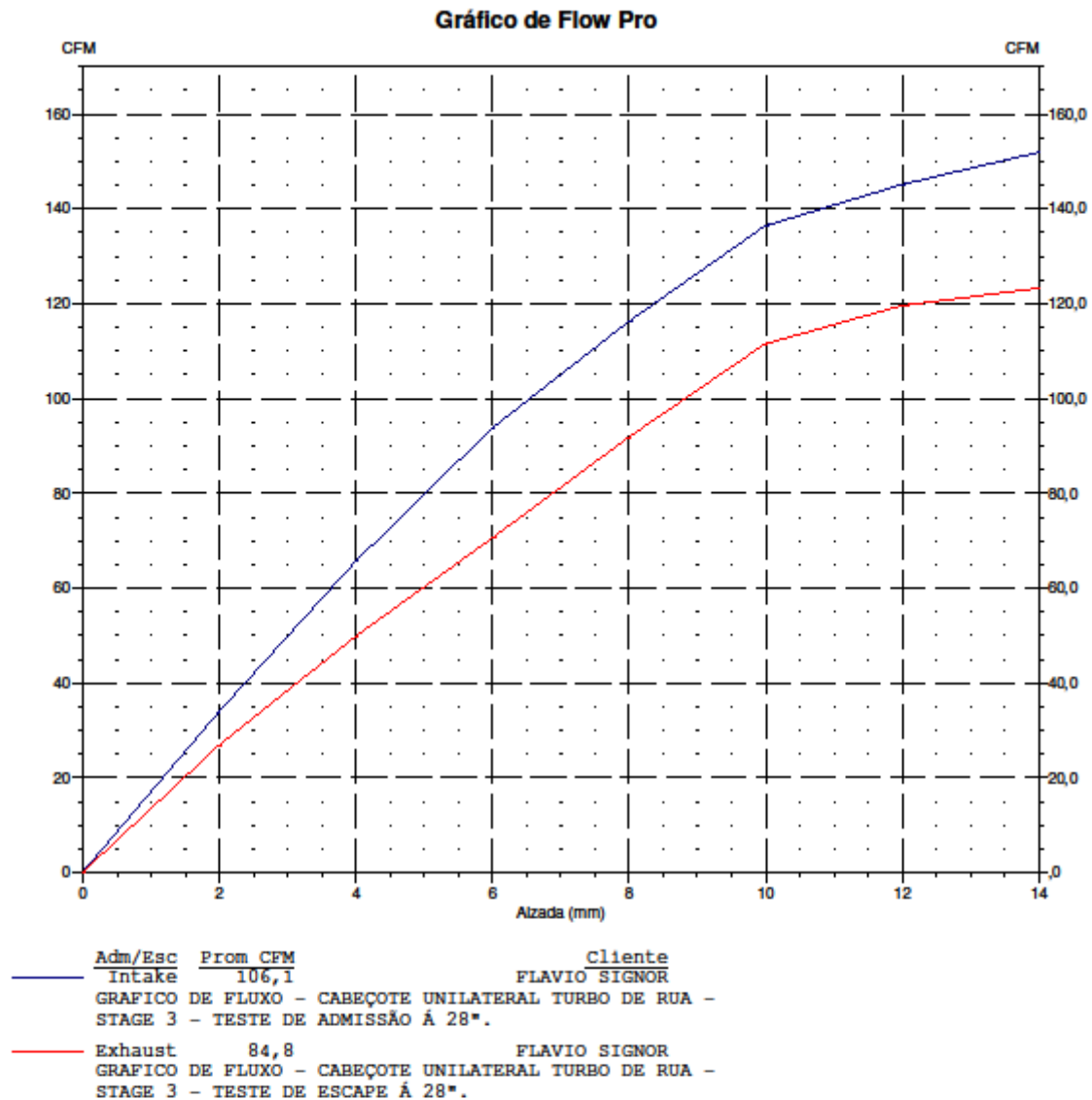


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE RUA - STAGE 3 - FLAVIO SIGNOR.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO

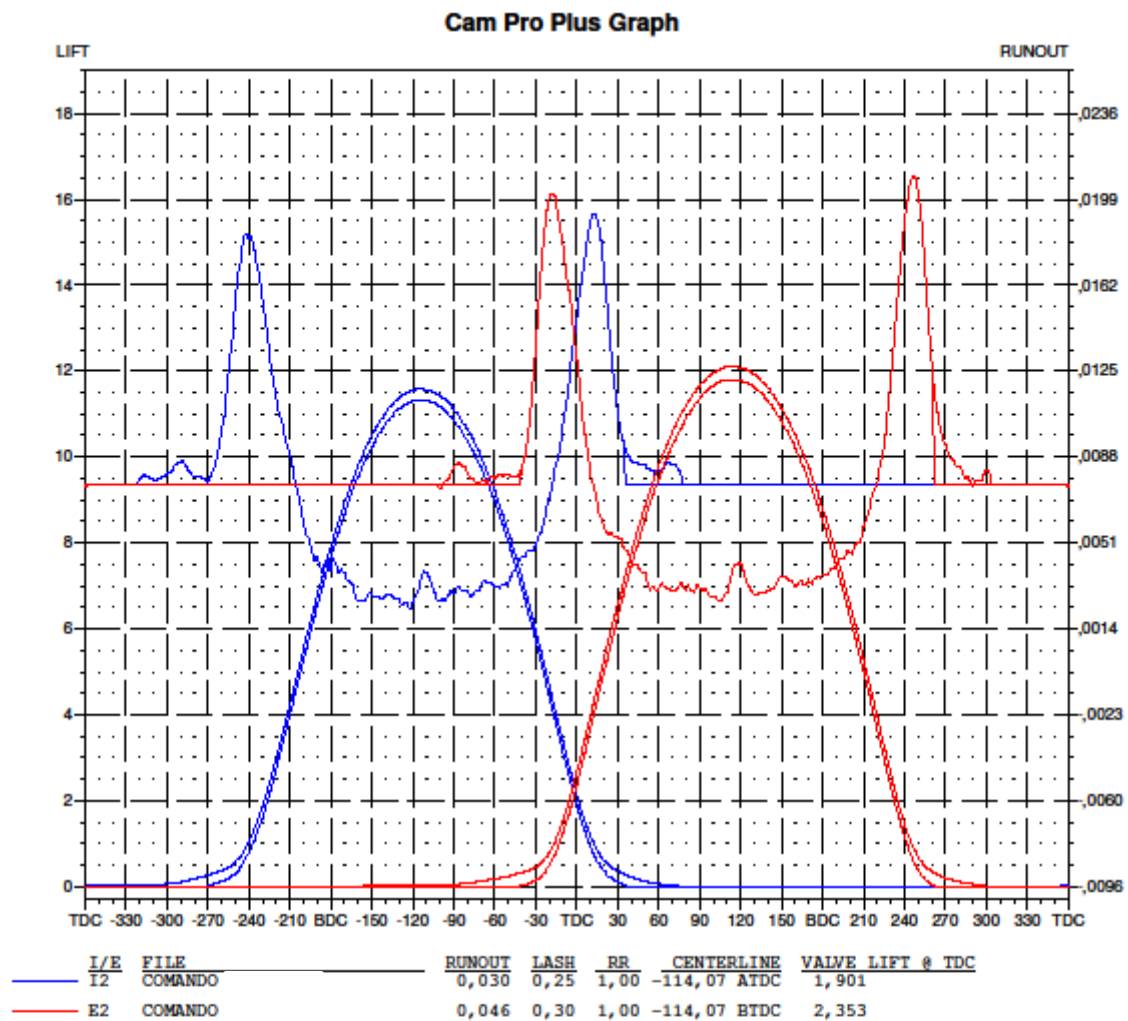
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,07 BTDC	0,10	291,98	81,62 BBDC	30,36 ATDC	922,8
.050 Lift C/L	113,80 BTDC	0,15	285,15	77,59 BBDC	27,56 ATDC	922,3
Runout	0,0305	0,51	261,59	64,84 BBDC	16,75 ATDC	918,4
Peak Open Acc.	0,01542	1,27	239,84	53,67 BBDC	6,17 ATDC	908,4
Peak Nose Acc.	-0,00763	2,54	216,19	41,60 BBDC	5,41 BTDC	884,9
Peak Close Acc.	0,01663	3,81	196,05	31,35 BBDC	15,31 BTDC	851,8
Lift @ TDC	1,901	5,08	176,56	21,55 BBDC	24,98 BTDC	807,2
Valve Lash	0,250	6,35	156,33	11,45 BBDC	35,12 BTDC	748,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,13	0,34 BBDC	46,21 BTDC	669,0
Lobe Separation	-----	8,89	108,42	12,43 ABDC	59,15 BTDC	561,4
		11,5805	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3305	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	114,07 ATDC	0,10	290,99	33,09 BTDC	77,90 ABDC	1003,4
.050 Lift C/L	114,56 ATDC	0,15	285,45	29,56 BTDC	75,89 ABDC	1003,1
Runout	0,0457	0,51	267,66	19,56 BTDC	68,10 ABDC	1000,4
Peak Open Acc.	0,01782	1,27	248,74	9,69 BTDC	59,05 ABDC	992,3
Peak Nose Acc.	-0,00714	2,54	226,97	1,47 ATDC	48,44 ABDC	971,8
Peak Close Acc.	0,01894	3,81	207,83	11,13 ATDC	38,96 ABDC	941,5
Lift @ TDC	2,353	5,08	188,84	20,67 ATDC	29,51 ABDC	899,2
Valve Lash	0,300	6,35	168,87	30,68 ATDC	19,55 ABDC	842,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	147,25	41,42 ATDC	8,67 ABDC	766,5
Lobe Separation	-----	8,89	122,72	53,53 ATDC	3,75 BBDC	665,0
		11,43	44,70	92,06 ATDC	43,23 BBDC	261,1
		12,1053	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8053	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: FLAVIO SIGNOR – OS 10385

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	118/250	118/250	118/250	118/250	-	-	-	-
ESC	118/250	118/250	118/250	118/250	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 08/03/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.385

O.S.: 4.559

Cliente: FLAVIO SIGNOR

CPF/CNPJ: 787792780-00

Fone: (054)9199-9231 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.147	SEDE DE AÇO	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE AÇO HASTE 8MM	8,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.271	CALÇO DE MOLA EM AÇO	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Platina 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
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA UNILATERAL - STAGE 3



CHECK LIST REVISÃO 13/01/2025

CLIENTE: MARCIO SIQUEIRA BUENO – OS 19385

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	112/240	112/240	112/240	112/240	-	-	-	-
ESC	112/240	112/240	112/240	112/240	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,5 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 13/01/2025

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

Data: 12/12/2024

ORÇAMENTO

Nº

19.385

O.S.:

Cliente: MARCIO SIQUEIRA BUENO

CPF/CNPJ: 006.176.210-55

Fone: (054)9696-5251 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.859	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0	SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO

