



**LUCAS FILIPINI**

**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 01/05/2025 .....	9
8. ORÇAMENTO 01/05/2025 .....	10



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CRISTIANO	147,0	113,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CRISTIANO	121,0	90,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	38,4	29,5
4,00	75,0	62,3
6,00	111,4	85,2
8,00	132,3	103,3
10,00	141,4	113,1
12,00	145,8	117,9
14,00	147,0	121,0
Average:	113,0	90,3



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

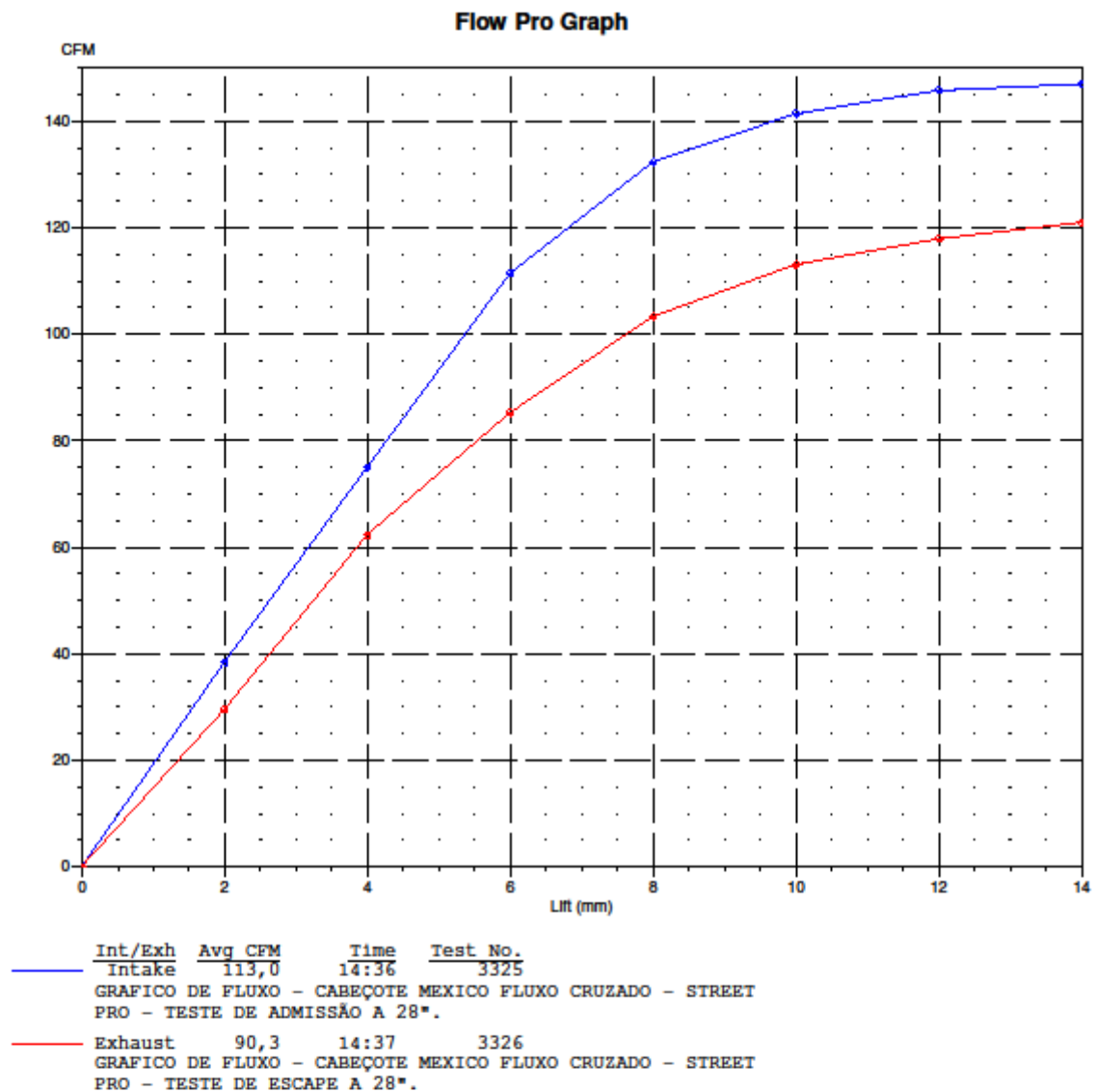


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - STREET PRO - CRISTIANO ALBERTON.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	110,10 BTDC	0,10	265,79	62,16 BBDC	23,63 ATDC	880,3
.050 Lift C/L	109,65 BTDC	0,15	263,15	60,90 BBDC	22,25 ATDC	880,1
Runout	0,0279	0,20	260,93	59,83 BBDC	21,10 ATDC	879,8
Peak Open Acc.	0,01912	0,25	258,79	58,84 BBDC	19,95 ATDC	879,8
Peak Nose Acc.	-0,00772	0,30	256,86	57,88 BBDC	18,97 ATDC	879,2
Peak Close Acc.	0,02190	0,51	249,86	54,61 BBDC	15,25 ATDC	877,6
Lift @ TDC	2,086	1,27	233,00	46,11 BBDC	6,89 ATDC	869,6
Valve Lash	0,200	2,54	211,82	35,38 BBDC	3,56 BTDC	848,3
Lobe Separation	110,1	7,62	128,59	6,07 ABDC	45,34 BTDC	627,7
		8,89	101,26	19,68 ABDC	59,06 BTDC	513,4
		10,16	64,44	38,03 ABDC	77,53 BTDC	336,0
		11,2251	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0251	---	PEAK VALVE LIFT	---	

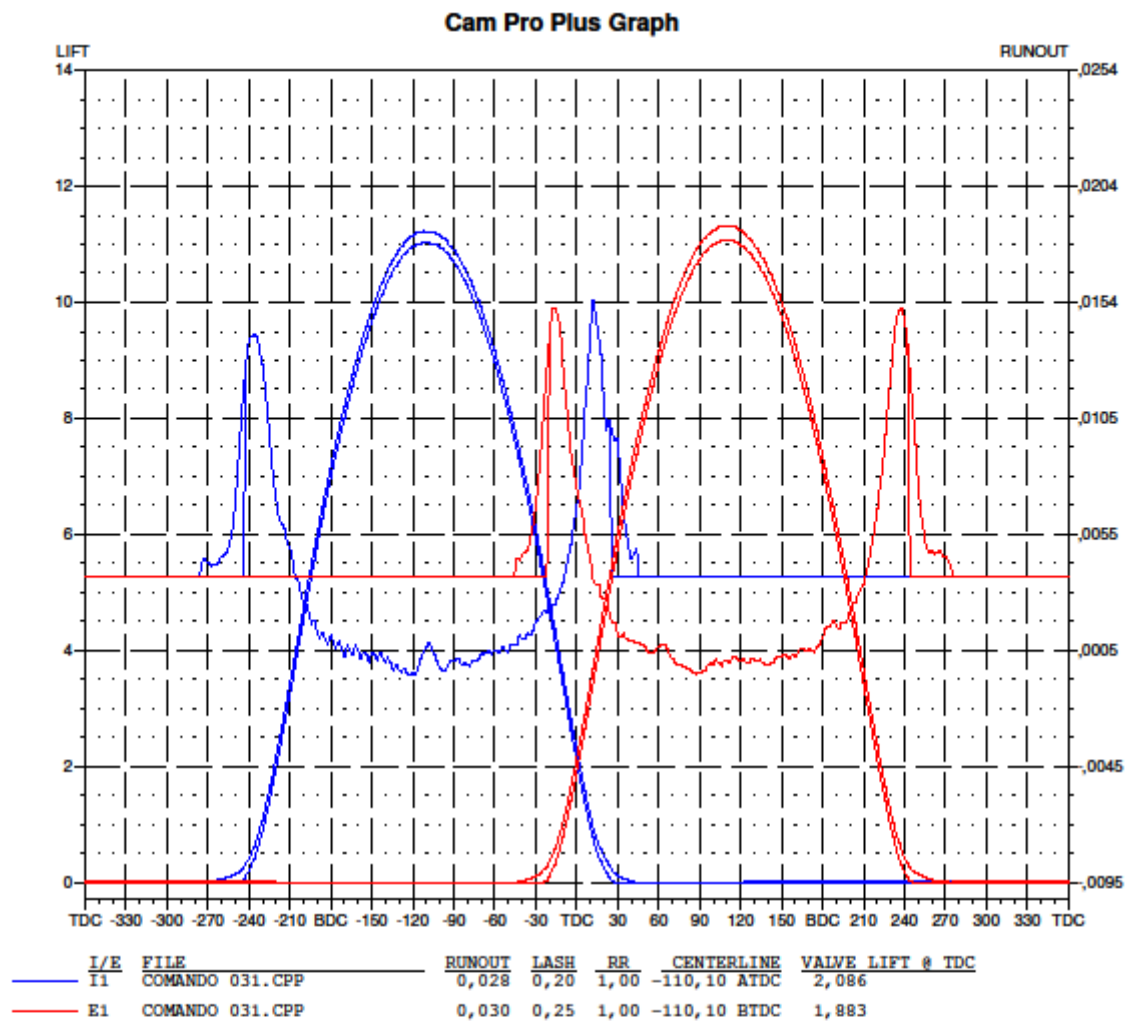
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 031.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	110,10 ATDC	0,10	261,70	19,89 BTDC	61,81 ABDC	881,8
.050 Lift C/L	110,88 ATDC	0,15	259,44	18,79 BTDC	60,66 ABDC	881,7
Runout	0,0305	0,20	257,50	17,81 BTDC	59,69 ABDC	881,5
Peak Open Acc.	0,02124	0,25	255,69	16,91 BTDC	58,79 ABDC	881,3
Peak Nose Acc.	-0,00760	0,30	253,92	16,01 BTDC	57,91 ABDC	881,0
Peak Close Acc.	0,02125	0,51	248,17	13,18 BTDC	54,99 ABDC	879,9
Lift @ TDC	1,883	1,27	232,43	5,31 BTDC	47,12 ABDC	873,0
Valve Lash	0,250	2,54	211,57	5,23 ATDC	36,80 ABDC	853,3
Lobe Separation	110,1	7,62	129,03	46,32 ATDC	4,66 BBDC	639,5
		8,89	101,96	59,80 ATDC	18,24 BBDC	527,5
		10,16	66,00	77,50 ATDC	36,50 BBDC	355,5
		11,3255	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0755	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO.



## GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> CRISTIANO ALBERTON – O.S 14854
<b>VISTORIA:</b> ANDERSON

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


<b>CARGA MOLAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	115/240	115/240	115/240	115/240	-	-	-	-
<b>ESC</b>	115/240	115/240	115/240	115/240	-	-	-	-

<b>VED. SEDES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>ESC</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

<b>OBS:</b>	<b>VEDAÇÃO OK</b>	<b>VOLUME CAMARA: 34,6 CC</b>
-------------	-------------------	-------------------------------



## ORÇAMENTO

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

Data: 14/09/2023

### ORÇAMENTO

Nº 14.854

O.S.: 44.456.470

Cliente: CRISTIANO ALBERTON

CPF/CNPJ: 05584664944

Fone: (046)9124-3171 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. 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
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 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
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN





## CHECK LIST REVISÃO 01/05/2025

<b>CLIENTE:</b> LUCAS FILIPINI – O.S 20266
<b>VISTORIA:</b> ANDERSON

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


<b>CARGA MOLAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	110/225	110/225	110/225	110/225	-	-	-	-
<b>ESC</b>	110/225	110/225	110/225	110/225	-	-	-	-

<b>VED. SEDES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>ESC</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

<b>OBS:</b>	<b>VEDAÇÃO OK</b>	<b>VOLUME CAMARA: 33,8 CC</b>
-------------	-------------------	-------------------------------



## ORÇAMENTO REVISÃO 01/05/2025

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

Data: 25/03/2025

### ORÇAMENTO

Nº

20.266

O.S.:

Cliente: LUCAS FILIPINI

CPF/CNPJ: 36.047.808.0001/19

Fone: (046)9103-549 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	2,0	UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	2,0	SE
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0	SE
1.690	REFAZER ROSCA DE VELA	1,0	SE
1.084	GUIA 8MM	2,0	UN
1.607	MAO DE OBRA REFAZER CAMARAMANUAL	4,0	MO
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	1,0	UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
2.530	APAGAR LOGO	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE

