



**TIAGO SILVA FIGUEREDO RASTELI**

*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. GRAFICO DO COMANDO .....	6
5. MEDIDA DE VALVULAS .....	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO .....	8
7. ORÇAMENTO.....	9



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

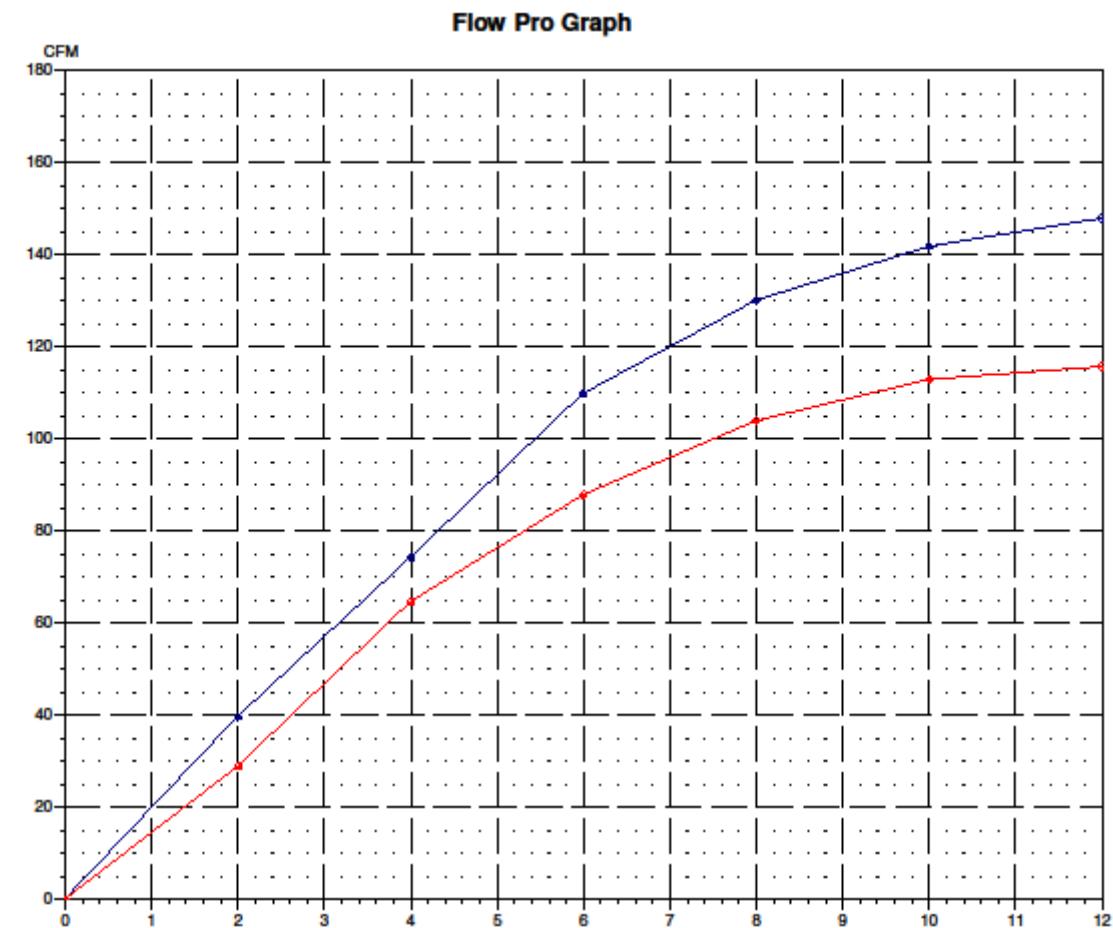
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	TIAGO SILV GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V STREET -TESTE DE ADMISSAO À 28".	153,0	113,8
2	STUMPF CABEÇOTE	TIAGO SILV GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V STREET -TESTE DE ESCAPE À 28".	118,0	90,3

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,7	28,8
4,00	74,3	64,6
6,00	109,8	87,9
8,00	130,1	103,9
10,00	141,8	112,9
12,00	147,9	115,7
Average:	107,3	85,6

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"



————— Int/Exh    Avg CFM        Time      Test No.  
 Intake            113,8            11:38      5797  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V STREET -TESTE DE  
 ADMISSAO À 28".  
 ————— Exhaust     90,3            11:45      5798  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V STREET -TESTE DE ESCAPE  
 À 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V STREET -TESTE DE ADMISSAO À 28".

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## DADOS DO COMANDO

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP

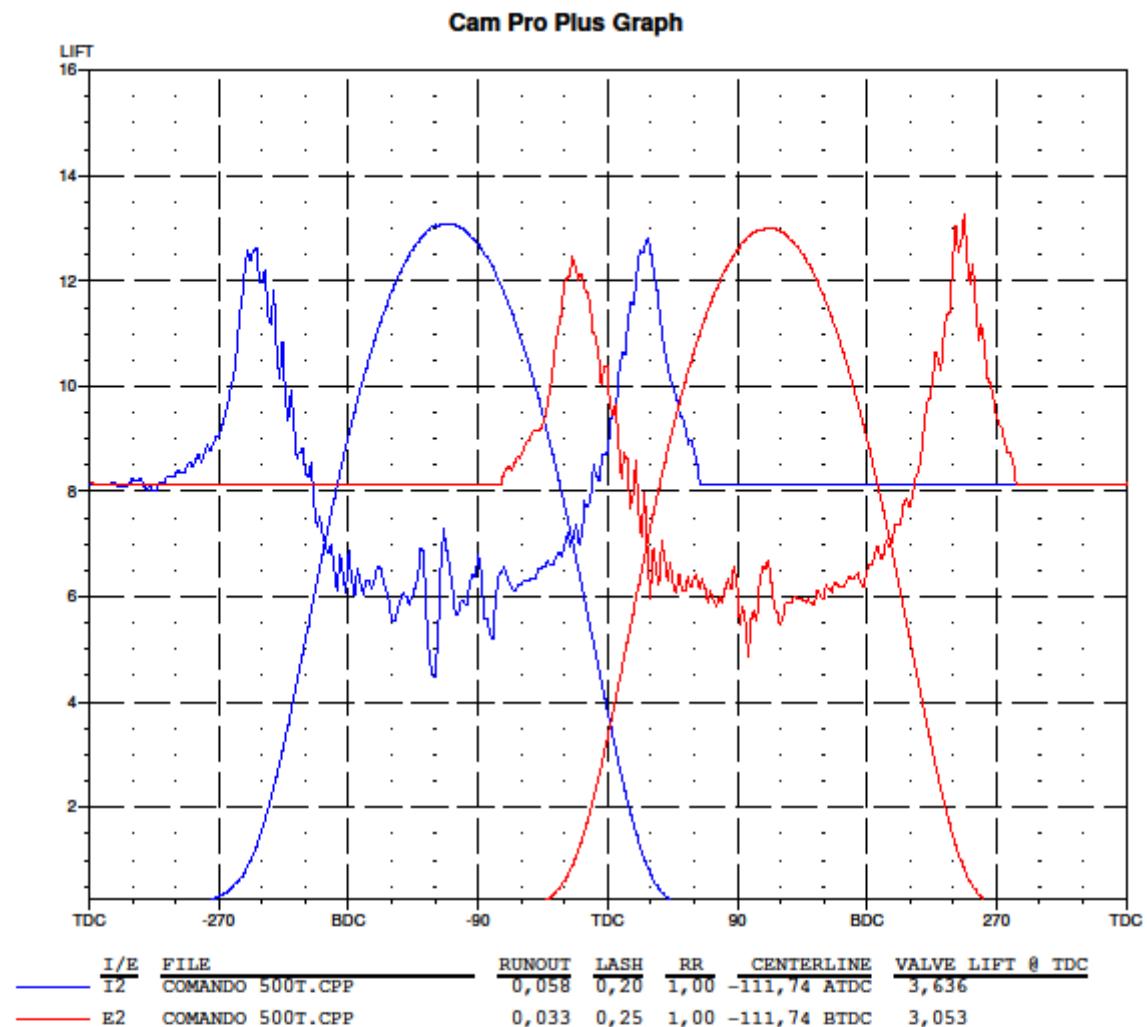
	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2				
Centerline	111,74 BTDC	0,10	310,37	89,95 BBDC	40,42 ATDC 1118,3
.050 Lift C/L	110,45 BTDC	0,15	305,59	86,75 BBDC	38,83 ATDC 1118,0
Runout	0,0584	0,20	301,30	83,94 BBDC	37,36 ATDC 1117,6
Peak Open Acc.	0,01450	0,25	297,53	81,57 BBDC	35,97 ATDC 1117,2
Peak Nose Acc.	-0,01173	0,30	294,27	79,56 BBDC	34,72 ATDC 1116,8
Peak Close Acc.	0,01516	0,51	283,53	73,10 BBDC	30,43 ATDC 1114,6
Lift @ TDC	3,636	1,27	261,21	60,93 BBDC	20,28 ATDC 1105,1
Valve Lash	0,200	2,54	237,02	48,41 BBDC	8,61 ATDC 1082,4
Rocker Ratio	1,00	7,65	159,24	9,90 BBDC	30,66 BTDC 884,6
Lobe Separation	-----	8,89	138,22	0,42 ABDC	41,36 BTDC 797,6
		10,16	113,49	12,65 ABDC	53,86 BTDC 669,4
		11,43	82,73	27,75 ABDC	69,52 BTDC 513,1
		12,70	29,59	54,04 ABDC	96,36 BTDC 189,9
		13,0826	---	PEAK CAM LIFT ---	
		12,8826	---	PEAK VALVE LIFT ---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 500T.CPP

	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2				
Centerline	111,74 ATDC	0,10	294,82	37,21 BTDC	77,61 ABDC 1083,9
.050 Lift C/L	111,40 ATDC	0,15	291,86	35,46 BTDC	76,41 ABDC 1083,7
Runout	0,0330	0,20	289,09	33,89 BTDC	75,20 ABDC 1083,4
Peak Open Acc.	0,01398	0,25	286,48	32,48 BTDC	74,00 ABDC 1083,3
Peak Nose Acc.	-0,01054	0,30	284,04	31,23 BTDC	72,81 ABDC 1082,7
Peak Close Acc.	0,01658	0,51	275,64	26,75 BTDC	68,90 ABDC 1080,8
Lift @ TDC	3,053	1,27	255,61	16,29 BTDC	59,33 ABDC 1071,3
Valve Lash	0,250	2,54	232,19	4,20 BTDC	47,99 ABDC 1050,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	155,06	34,42 ATDC	9,48 ABDC 846,4
Lobe Separation	-----	8,89	134,01	44,90 ATDC	1,09 BBDC 758,0
		10,16	109,03	57,38 ATDC	13,60 BBDC 637,6
		11,43	77,50	73,13 ATDC	29,37 BBDC 465,7
		12,70	16,17	103,75 ATDC	60,08 BBDC 102,9
		12,9950	---	PEAK CAM LIFT ---	
		12,7450	---	PEAK VALVE LIFT ---	



## GRAFICO DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## CHECK LIST

CLIENTE: PIETRO LAMEGO QUIRINI– O.S 21353
VISTORIA: DIOGO

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	110/240	110/240	110/240	110/240	-	-	-	-
ESC	110/240	110/240	110/240	110/240	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,8 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## **ORÇAMENTO**



Data: 04/07/2025 **ORÇAMENTO** N° 21.273  
O.S.: 449.465.157.129

**Cliente: TIAGO SILVA FIGUEREDO RASTELI**  
CPF/CNPJ: 04190091596 Fone: (71)9253-555! Fone 2:  
Endereço:  
Veículo: Placa:

## **DESCRICAO DAS PECAS E/OU SERVICOS**

DESCRICAO DAS PEÇAS E OU SERVIOS					Total	Total C/ Desc.
Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário		
1.696	RETENTOR DO COMANDO					
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE					
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO					
1.084	GUIA 8MM					
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM					
1.150	VEDADOR 8MM					
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA					
1.159	PLAINA FACE					
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V					
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8					
1.186	RETIFICA DE SEDE					
1.179	PLAINA LATERAL					
1.111	MOLA LONGA					
1.530	SEDE DE ACO FORJADO					
1.187	SUBSTITUIR SEDE					
1.283	NITROGENIO PARA SEDES					
2.211	TUCHO 35MM					
1.468	COMANDO NACIONAL					
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO					
2.858	JUNTA ADMISSAO AP8V F.C					
2.554	KIT INSTALACAO					

SCIENCE

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**

