



**MAICON ROBSON TROIAN**

**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 18/10/2022 .....	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 18/10/2022 .....	10



## 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 TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	MAICON TROIAN	165,0	122,0	
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	MAICON TROIAN	125,0	95,1	

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,0
4,00	80,0	69,0
6,00	116,0	91,2
8,00	140,0	108,2
10,00	153,0	118,0
12,00	160,0	123,0
Average:	114,8	90,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA - STAGE 3 - MAICON ROBSON TROIAN.



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

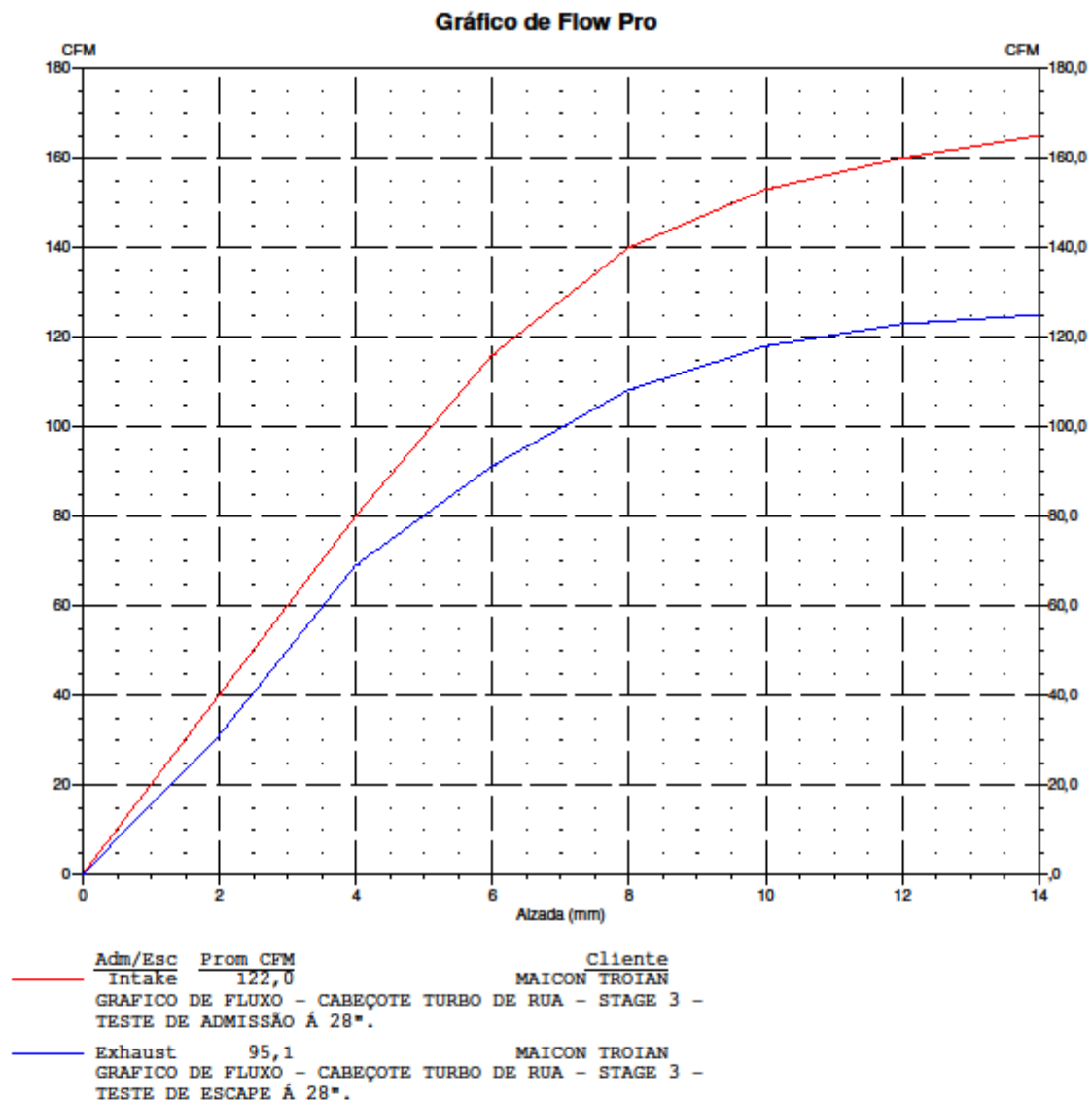


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA - STAGE 3 - MAICON ROBSON TROIAN.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

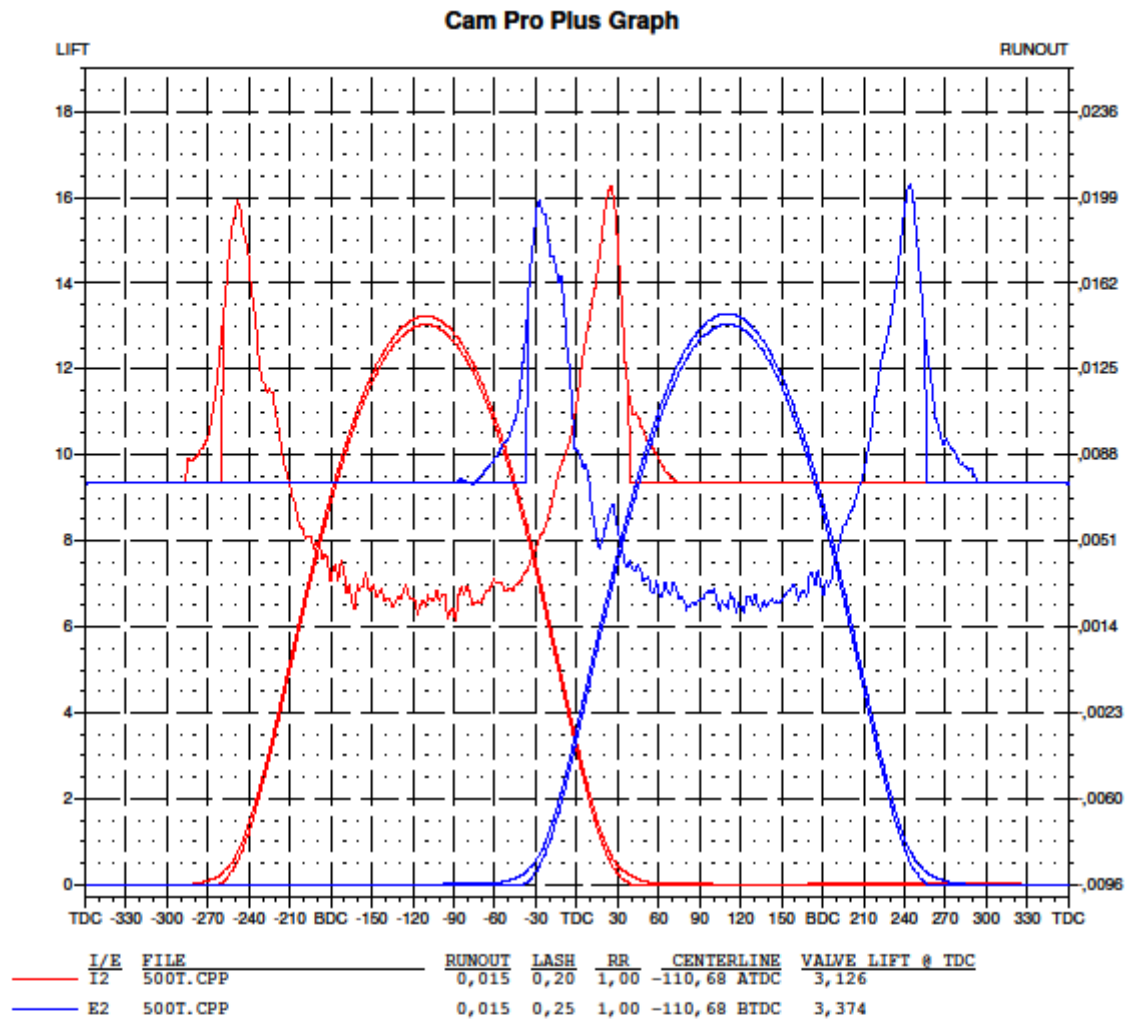
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,68 BTDC	0,10	293,18	77,93 BBDC	35,26 ATDC	1105,6
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
Runout	0,0150	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Peak Open Acc.	0,01729	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Nose Acc.	-0,00843	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Close Acc.	0,01818	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Lift @ TDC	3,126	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Valve Lash	0,200	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	-----	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		11,43	84,57	26,78 ABDC	68,65 BTDC	516,9
		12,70	38,73	50,00 ABDC	91,27 BTDC	237,5
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,0300	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	110,68 ATDC	0,10	288,65	34,93 BTDC	73,72 ABDC	1098,1
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01733	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Nose Acc.	-0,00799	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Close Acc.	0,01830	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Lift @ TDC	3,374	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Valve Lash	0,250	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	-----	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		11,43	84,29	68,11 ATDC	27,60 BBDC	515,4
		12,70	38,67	91,08 ATDC	50,25 BBDC	249,9
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,0400	---	PEAK VALVE LIFT ---		



## GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** MAICON ROBSON TROIAN – OS 10543

**VISTORIA:** ANDERSON

FOLGA VÁLVAS.	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	115/270	115/270	115/270	115/270	-	-	-	-
ESC	115/270	115/270	115/270	115/270	-	-	-	-


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

**OBS:**      VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 32,0 CC



## ORÇAMENTO

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

Data: 01/04/2022      ORÇAMENTO      Nº      10.543  
O.S.:      446.706

Cliente: MAICON ROBSON TROIAN

CPF/CNPJ: 08323004933

Fone: (047)99900-87! Fone 2: (47)9990087!

Endereço:

Veículo:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.118	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.786	PERSONALIZACAO	1,0	SE
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0	SE
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA- COM CÂMARA EM CNC -	1,0	MO
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	---	---
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE





## CHECK LIST REVISÃO 18/10/2022

**CLIENTE:** MAICON ROBSON TROIAN – OS 11875

**VISTORIA:** VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	102/250	102/250	102/250	102/250	-	-	-	-
ESC	102/250	102/250	102/250	102/250	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 32,2 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 18/10/2022

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

Data: 31/08/2022	<u><b>ORÇAMENTO</b></u>	Nº	11.875
		O.S.:	44.456.026

Cliente: <b>MAICON ROBSON TROIAN</b> CPF/CNPJ: 08323004933      Fone: (047)99900-87!    Fone 2: (47)9990087!	
Endereço:	Placa:
Veículo:	

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.095	GUIA SOB MEDIDA 7MM	1,0	UN			
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK	4,0	UN			
2.105	VALVULA.ADM INOX IMPORTADA BLANK	2,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	2,0	SE			
1.256	ADAPTAR K-LINE	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			

