



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 Maximo	Prom 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

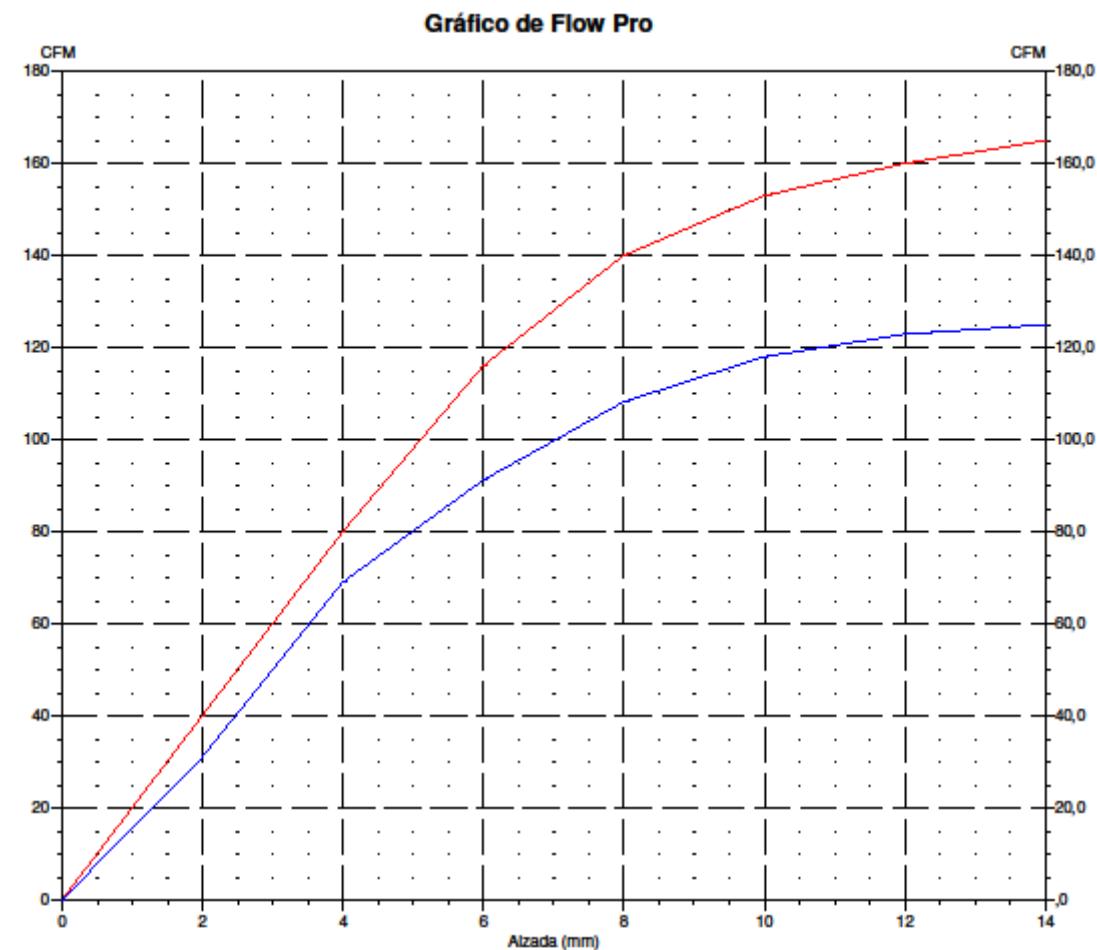
Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,0
4,00	80,0	69,0
6,00	116,0	91,2
8,00	140,0	108,2
10,00	153,0	118,0
12,00	160,0	123,0
Average:	114,8	90,1

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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Adm/Esc      Prom CFM      Cliente  
Intake      122,0      MAICON TROIAN  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA - STAGE 3 -  
 TESTE DE ADMISSÃO Á 28".  
  
Exhaust      95,1      MAICON TROIAN  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA - STAGE 3 -  
 TESTE DE ESCAPE Á 28".

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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
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	---	

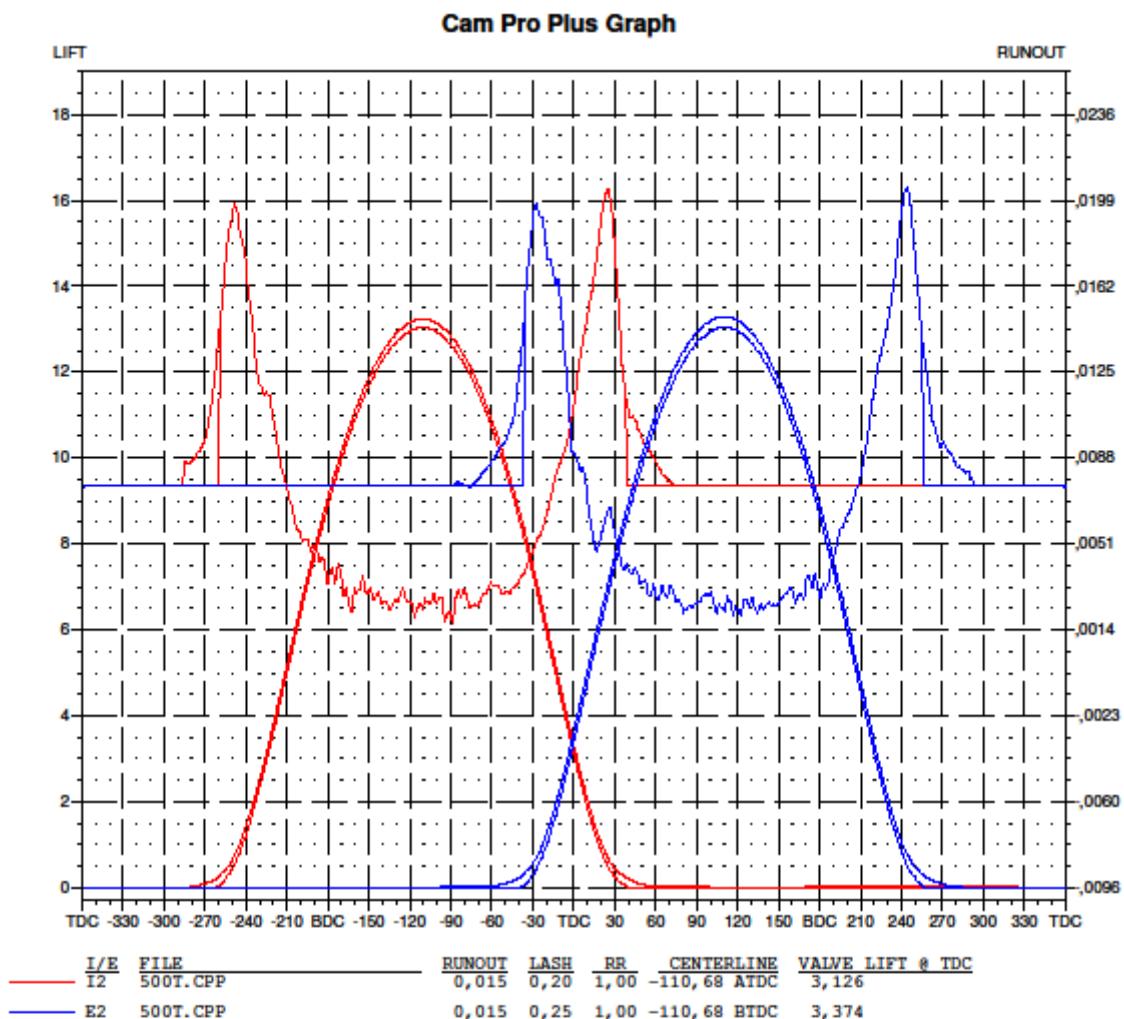
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
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	---	

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## CHECK LIST

CLIENTE: MAICON ROBSON TROIAN – OS 10543
VISTORIA: ANDERSON

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	115/270	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
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## **ORÇAMENTO**



**STUMPF**  
**Tel/Fax: (45)99948-0123**  
RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / 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: 06323004933 Fone: (047)99900-87! Fone 2: (47)9990087!  
**Endereço:**  
**Veículo:**

## **DESCRICAO DAS PECAS 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
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.682	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	1,0 SE
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

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



# 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
------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# ORÇAMENTO REVISÃO 18/10/2022



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 31/08/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.875

O.S.: 44.456.026

Cliente: MAICON ROBSON TROIAN

CPF/CNPJ: 06323004933

Fone: (047)99900-871 Fone 2: (47)99900871

Endereço:

Veículo:

Placa:

## DESCRÍÇÃO 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			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

