



**J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A**

**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 DE REVISÃO.....	7
6. ORÇAMENTO.....	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 FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	J.B WORLD ENTRETENIMENTOS	160,5	111,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	J.B WORLD ENTRETENIMENTOS	120,5	81,9

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	40,1	30,0
4,00	72,5	53,2
6,00	99,3	71,0
8,00	120,1	87,5
10,00	136,3	99,8
12,00	151,4	111,6
14,00	160,5	120,5
Average:	111,5	81,9

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

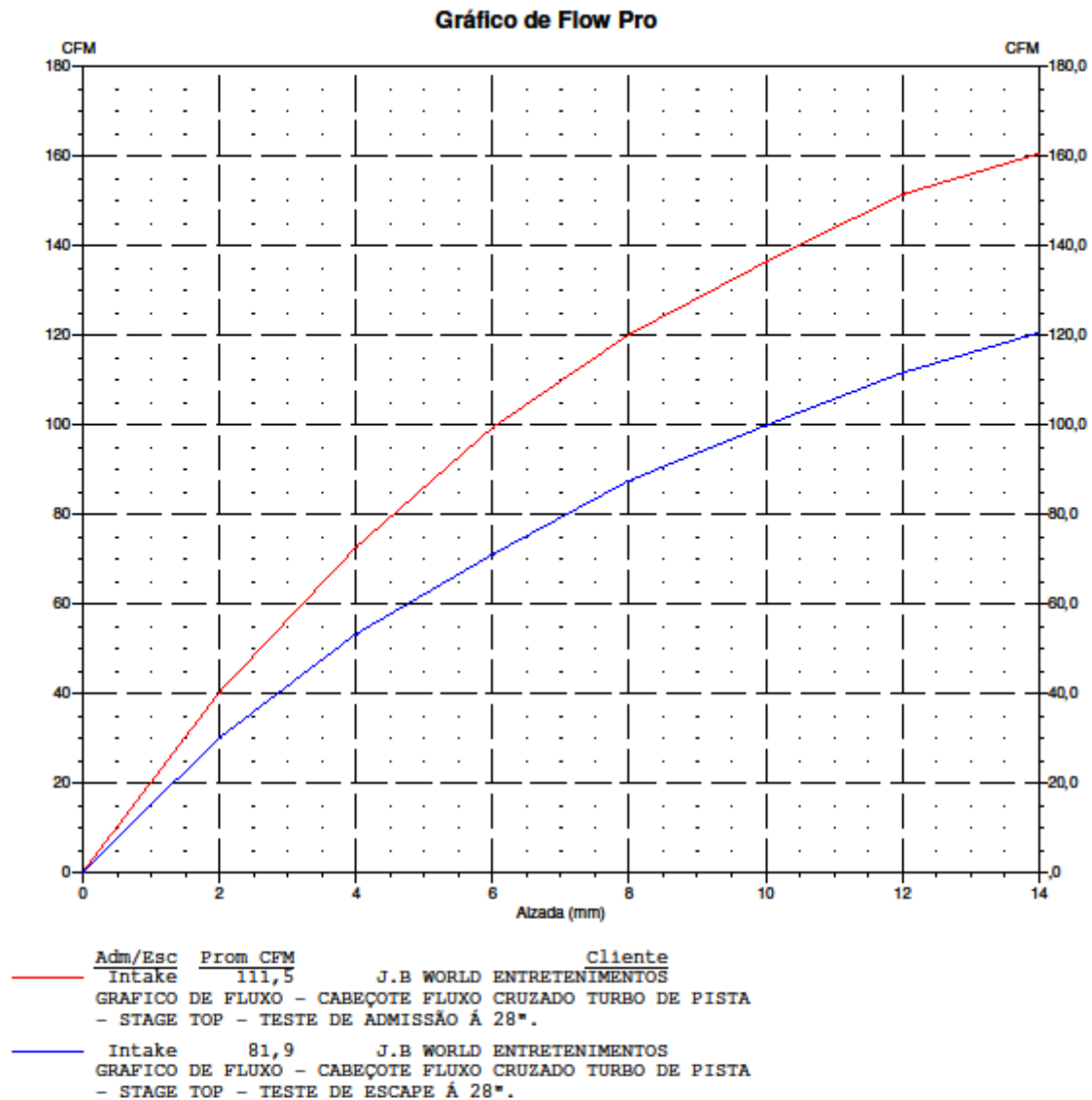


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

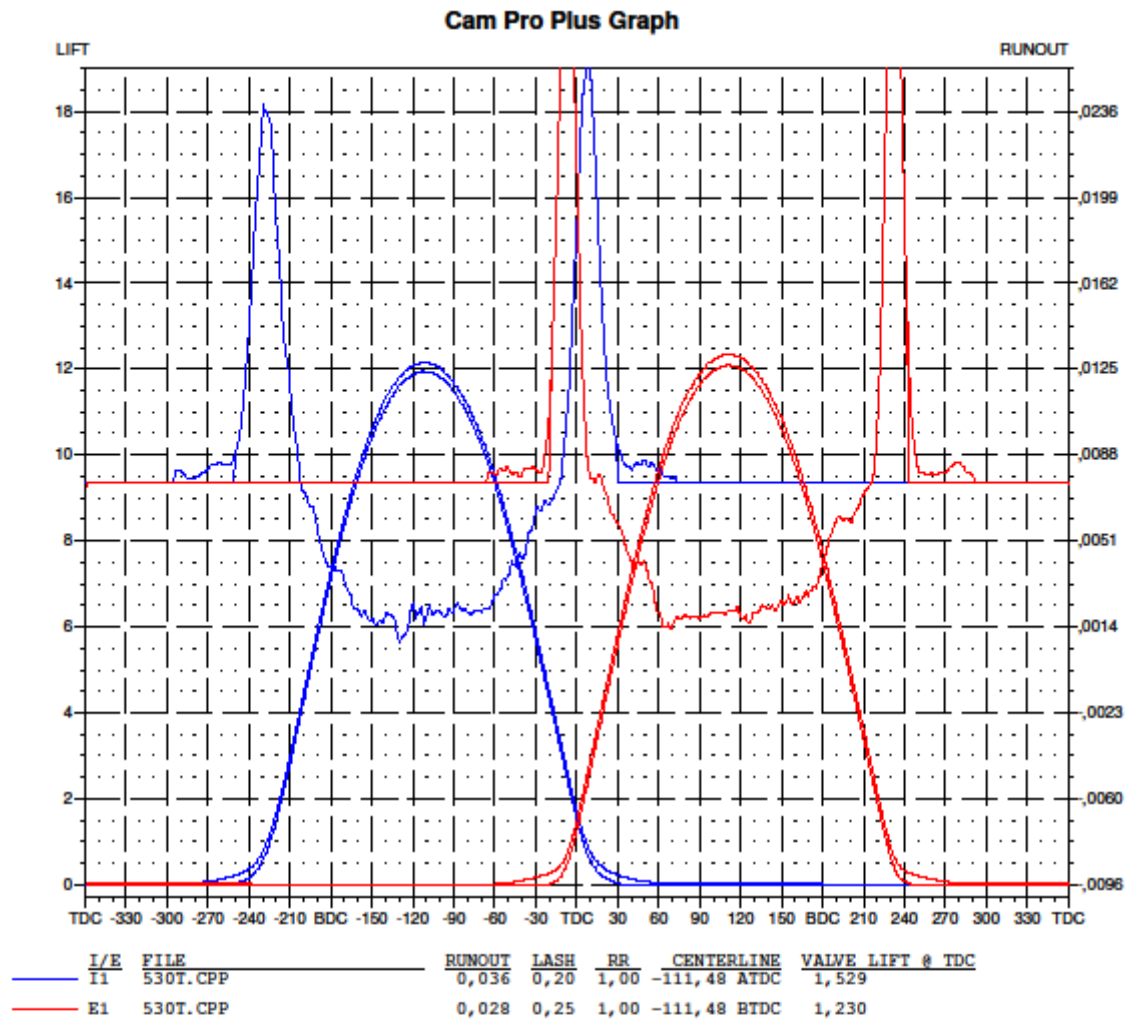
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	111,48 BTDC	0,10	267,51	63,39 BBDC	24,12 ATDC	904,7
.050 Lift C/L	109,79 BTDC	0,15	261,60	60,47 BBDC	21,13 ATDC	904,4
Runout	0,0360	0,51	241,71	50,76 BBDC	10,95 ATDC	901,5
Peak Open Acc.	0,02316	1,27	223,87	41,67 BBDC	2,19 ATDC	892,5
Peak Nose Acc.	-0,00973	2,54	204,16	31,69 BBDC	7,53 BTDC	875,3
Peak Close Acc.	0,02594	3,81	186,42	22,93 BBDC	16,51 BTDC	847,1
Lift @ TDC	1,529	5,08	168,68	14,27 BBDC	25,59 BTDC	802,5
Valve Lash	0,200	6,35	150,57	5,45 BBDC	34,88 BTDC	755,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,18	4,06 ABDC	44,76 BTDC	688,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,70	14,59 ABDC	55,71 BTDC	590,4
		11,43	45,10	46,21 ABDC	88,69 BTDC	265,6
		12,1510	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,9510	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	111,48 ATDC	0,10	253,64	14,68 BTDC	58,96 ABDC	921,6
.050 Lift C/L	112,49 ATDC	0,15	249,96	12,80 BTDC	57,16 ABDC	921,3
Runout	0,0279	0,51	237,59	6,45 BTDC	51,14 ABDC	919,1
Peak Open Acc.	0,03414	1,27	224,44	0,30 ATDC	44,73 ABDC	912,6
Peak Nose Acc.	-0,00894	2,54	206,65	9,19 ATDC	35,84 ABDC	897,1
Peak Close Acc.	0,03719	3,81	189,24	17,87 ATDC	27,11 ABDC	865,5
Lift @ TDC	1,230	5,08	171,71	26,52 ATDC	18,23 ABDC	825,4
Valve Lash	0,250	6,35	153,59	35,42 ATDC	9,00 ABDC	772,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,44	44,89 ATDC	0,67 BBDC	704,0
Lobe Separation	-----	8,89	113,25	55,30 ATDC	11,44 BBDC	615,2
		11,43	51,40	85,71 ATDC	42,89 BBDC	293,6
		12,3401	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,0901	---	PEAK VALVE LIFT ---		



# GRAFICOS DO COMANDO



# CHECK LIST

**CLIENTE:** J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A – OS 10171

**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	100/240	100/240	100/240	100/240	-	-	-	-
ESC	100/240	100/240	100/240	100/240	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 29,8 CC**



## ORÇAMENTO

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

<b>Data: 26/01/2022</b>	<b>ORÇAMENTO</b>	<b>Nº</b>	<b>10.171</b>
		<b>O.S.:</b>	<b>44.446.732</b>

<b>Cliente: J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A</b>	
<b>CPF/CNPJ: 85248987000110</b>	<b>Fone: (047)9232-3091 Fone 2: (047)3281-20</b>
<b>Endereço:</b>	
<b>Veículo:</b>	<b>Placa:</b>

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0	PC
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.859	SERVICO DE SOLDA- REFAZER CÂMARAS DE COMBUSTÃO	1,0	SE
-	-		
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0	MO
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE

