



**CARLOS EDUARDO NASCIMENTO**

**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 01/06/2023 .....	7
8. ORÇAMENTO REVISÃO 01/06/2023 .....	8



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	153,0	113,9	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU	118,0	90,2	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".					
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	112,3			
12,00	148,8	115,7			
14,00	153,0	118,0			
Average:	113,9	90,2			



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

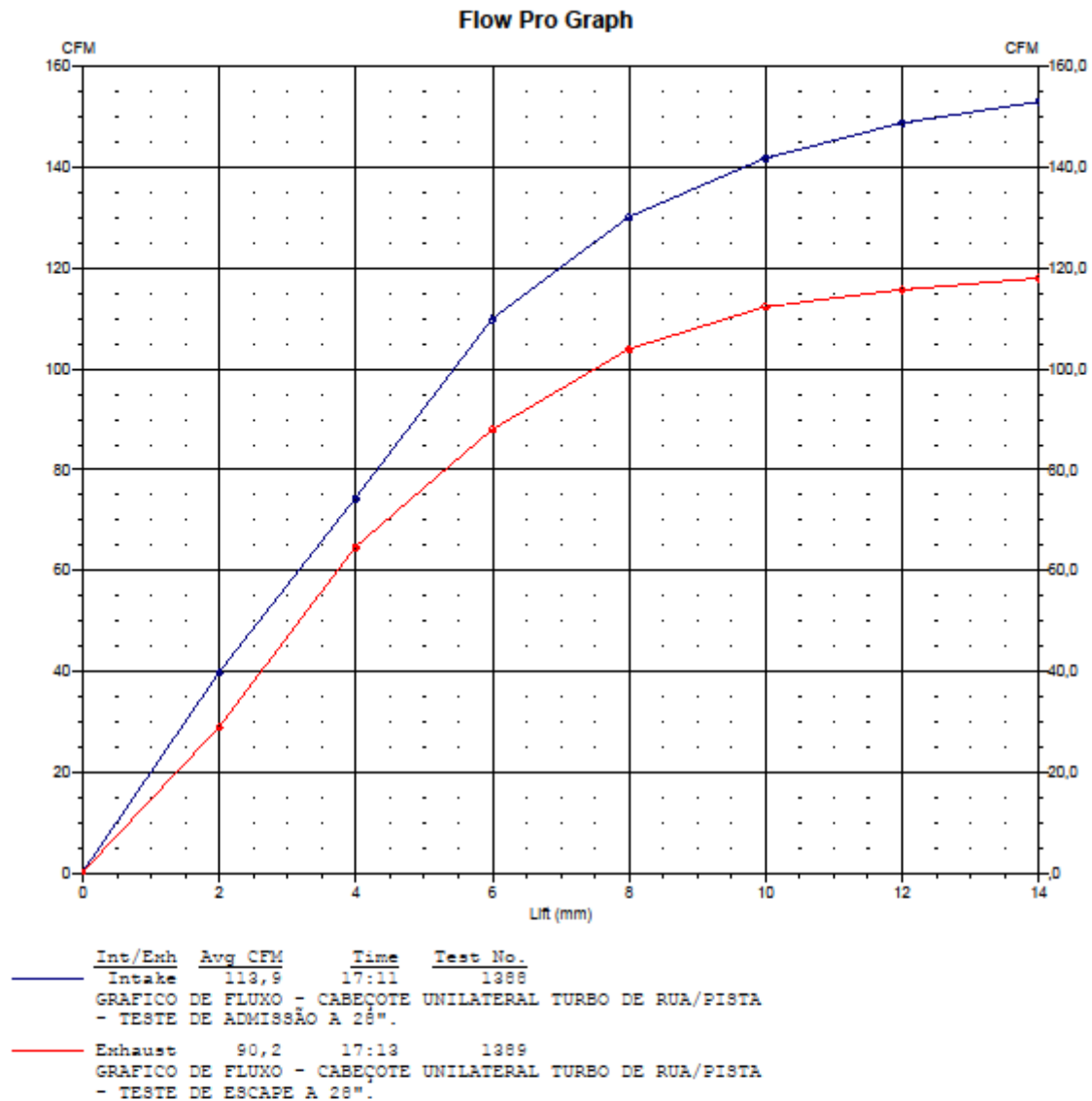


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL TURBO DE RUA/PISTA - CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\COMANDO ERSON RS 44.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,23 BTDC	0,15	261,48	62,93 BBDC	18,55 ATDC	842,7
.050 Lift C/L	110,53 BTDC	0,51	245,22	53,49 BBDC	11,74 ATDC	840,4
Runout	0,0076	1,27	227,40	44,14 BBDC	3,26 ATDC	831,5
Peak Open Acc.	0,02020	2,54	206,45	33,52 BBDC	7,07 BTDC	810,4
Peak Nose Acc.	-0,00851	3,81	186,59	23,56 BBDC	16,97 BTDC	777,6
Peak Close Acc.	0,02045	5,08	166,06	13,26 BBDC	27,20 BTDC	730,7
Lift @ TDC	1,640	6,35	144,31	2,34 BBDC	38,03 BTDC	673,6
Valve Lash	0,300	7,62	120,72	9,47 ABDC	49,81 BTDC	583,5
Lobe Separation	110,2	8,89	93,35	23,12 ABDC	63,53 BTDC	469,0
		10,16	56,71	41,37 ABDC	81,92 BTDC	292,4
		11,2224	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9224	---	PEAK VALVE LIFT	---	

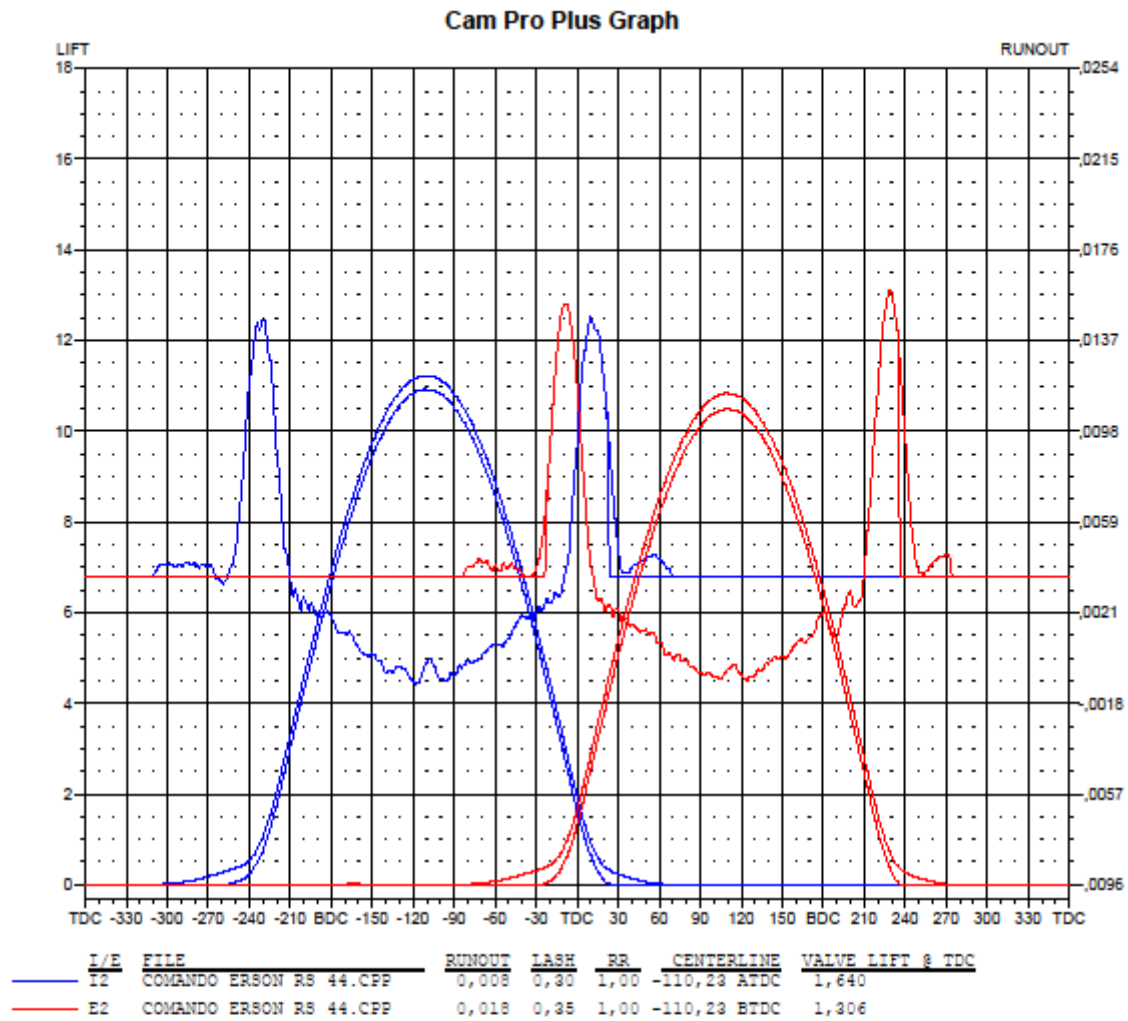
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS KADU RACING\COMANDO ERSON RS 44.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,23 ATDC	0,15	249,06	16,48 BTDC	52,58 ABDC	788,2
.050 Lift C/L	109,46 ATDC	0,51	235,99	8,92 BTDC	47,07 ABDC	786,1
Runout	0,0178	1,27	219,77	0,34 BTDC	39,43 ABDC	779,1
Peak Open Acc.	0,02137	2,54	199,41	10,06 ATDC	29,47 ABDC	759,9
Peak Nose Acc.	-0,00826	3,81	179,62	20,06 ATDC	19,68 ABDC	728,4
Peak Close Acc.	0,02257	5,08	159,05	30,49 ATDC	9,53 ABDC	682,7
Lift @ TDC	1,306	6,35	136,68	41,69 ATDC	1,62 BBDC	618,7
Valve Lash	0,350	7,62	111,90	54,18 ATDC	13,92 BBDC	524,2
Lobe Separation	110,2	8,89	82,32	69,02 ATDC	28,67 BBDC	409,4
		10,16	36,97	91,72 ATDC	51,31 BBDC	191,8
		10,8362	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,4862	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO CARLOS EDUARDO NASCIMENTO.



# GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** CARLOS EDUARDO NASCIMENTO - 11149

**VISTORIA:** 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>	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
<b>ESC</b>	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

<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>	110/240	110/240	110/240	110/240	-	-	-	-
<b>ESC</b>	110/240	110/240	110/240	110/240	-	-	-	-


<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>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 34 CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 08/06/2022

### ORÇAMENTO

Nº 11.149

O.S.: 44.455.699

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO

CPF/CNPJ: 168.604.318.08

Fone: (019)97403-87 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 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 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL -  
STAGE 3





## CHECK LIST REVISÃO 01/06/203

**CLIENTE:** CARLOS EDUARDO NASCIMENTO – O.S 13724

**VISTORIA:** RONALDO

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	85/209	85/209	85/209	85/209	-	-	-	-
ESC	85/209	85/209	85/209	85/209	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 33,2 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 01/06/2023

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

Data: 19/05/2023

### ORÇAMENTO

Nº 13.724

O.S.:

Cliente: LEONARDO ALVES FERREIRA

CPF/CNPJ: 32784089880

Fone: (019)9921-4311 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.119	TUCHO 35MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			

