



MECANICA BHD PREPARAÇÕES

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. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEQOTE	MECANICA B	169,8	115,2
	GRAFICO DE FLUXO - GM SV FAMILIA 2 - STREET - TESTE DE ADMISSÃO A28"			
2	STUMPF CABEQOTE	MECANICA B	135,0	95,4
	GRAFICO DE FLUXO - GM SV FAMILIA 2 - STREET - TESTE DE ESCAPE A 28"			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	39,7	38,6
4,00	76,2	61,0
6,00	110,8	96,4
8,00	138,1	115,9
10,00	156,7	125,8
12,00	169,8	135,0
Average:	115,2	95,4



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

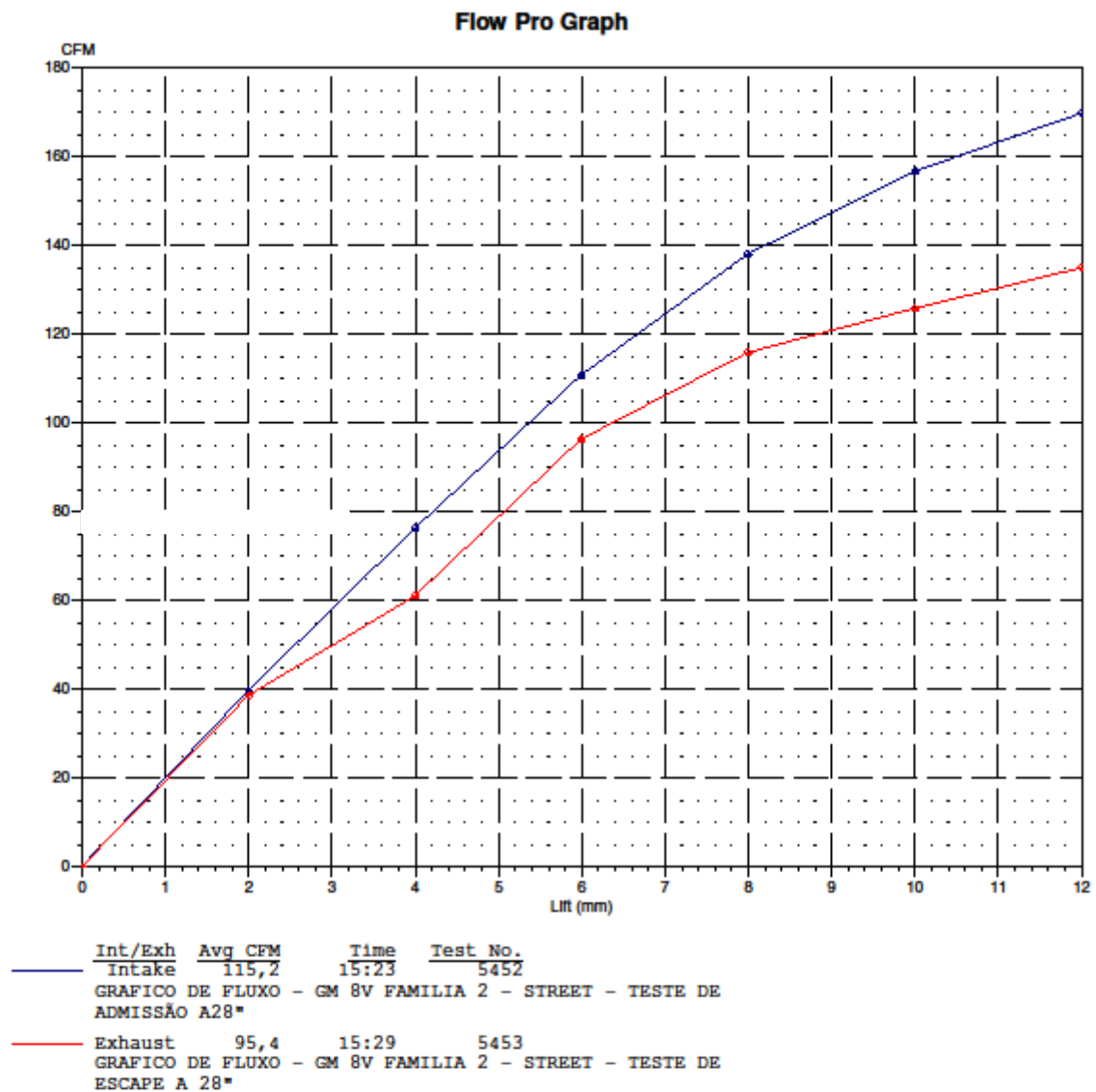


GRAFICO DE FLUXO - GM 8V FAMILIA 2 - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A28"



DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

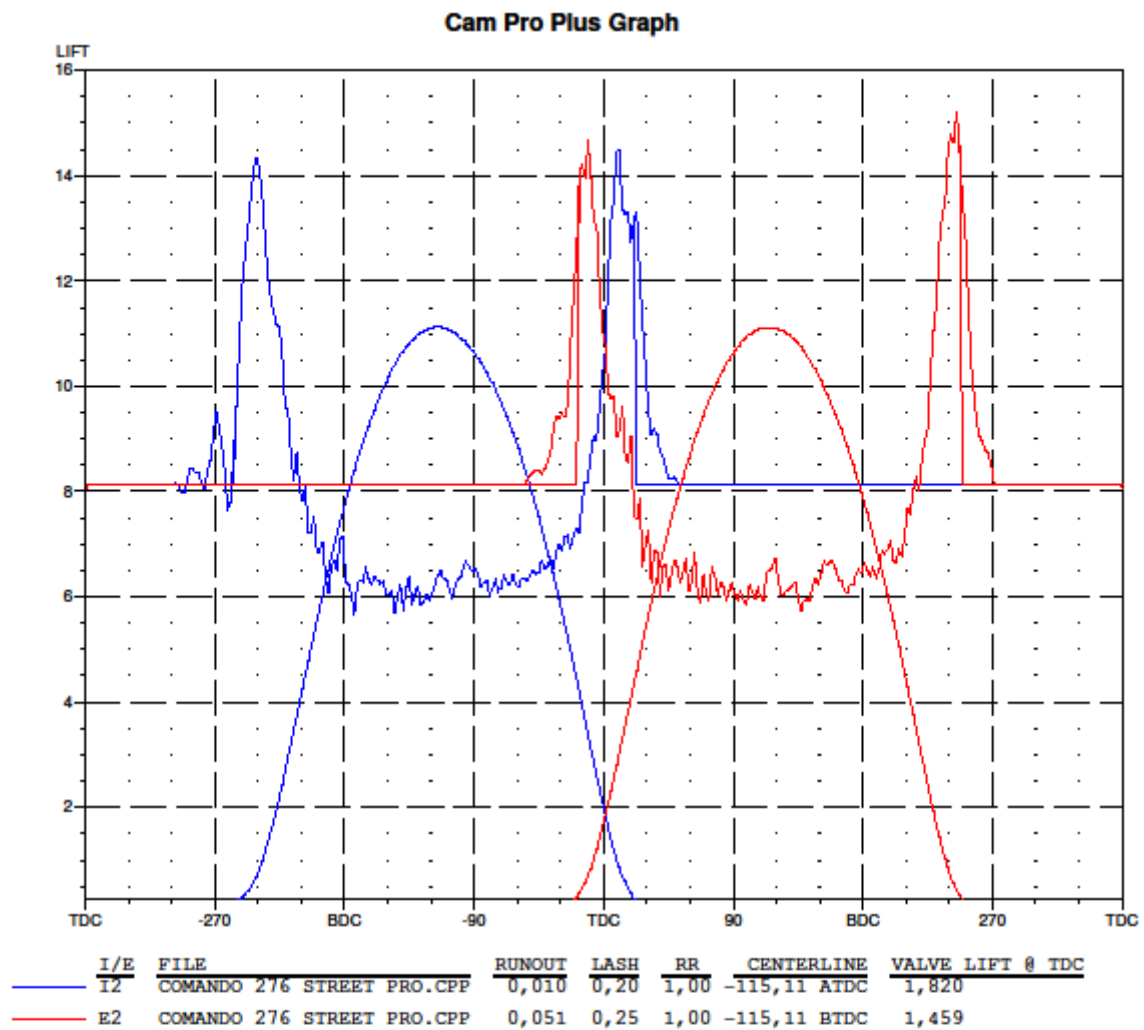
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 276 STREET PRO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	115,11 BTDC	0,10	270,85	70,54 BBDC	20,31 ATDC	890,8
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,15	267,83	68,62 BBDC	19,21 ATDC	890,8
Runout	0,0102	0,20	265,27	66,97 BBDC	18,30 ATDC	890,3
Peak Open Acc.	0,02001	0,25	263,14	65,71 BBDC	17,44 ATDC	890,3
Peak Nose Acc.	-0,00790	0,30	261,08	64,53 BBDC	16,55 ATDC	889,7
Peak Close Acc.	0,02056	0,51	253,53	60,60 BBDC	12,93 ATDC	887,9
Lift @ TDC	1,820	1,27	236,35	51,67 BBDC	4,68 ATDC	879,7
Valve Lash	0,200	2,54	214,88	40,58 BBDC	5,70 BTDC	858,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	130,32	1,38 ABDC	48,29 BTDC	640,5
Lobe Separation	115,1	8,89	102,61	14,98 ABDC	62,42 BTDC	525,6
		10,16	62,87	34,23 ABDC	82,90 BTDC	335,3
		11,1248	--- PEAK CAM LIFT ---			
		10,9248	--- PEAK VALVE LIFT ---			

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 276 STREET PRO.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	115,11 ATDC	0,10	264,20	17,32 BTDC	66,88 ABDC	878,9
.050 Lift C/L	115,37 ATDC	0,15	262,04	16,13 BTDC	65,90 ABDC	878,9
Runout	0,0508	0,20	259,98	15,05 BTDC	64,94 ABDC	878,5
Peak Open Acc.	0,02108	0,25	258,04	14,03 BTDC	64,01 ABDC	878,3
Peak Nose Acc.	-0,00772	0,30	256,14	13,03 BTDC	63,11 ABDC	877,9
Peak Close Acc.	0,02290	0,51	250,35	10,01 BTDC	60,34 ABDC	876,5
Lift @ TDC	1,459	1,27	234,31	1,73 BTDC	52,58 ABDC	868,8
Valve Lash	0,250	2,54	213,36	9,14 ATDC	42,50 ABDC	847,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,46	51,51 ATDC	0,04 BBDC	628,7
Lobe Separation	115,1	8,89	100,30	65,38 ATDC	14,32 BBDC	512,0
		10,16	60,09	85,26 ATDC	34,66 BBDC	319,5
		11,1172	--- PEAK CAM LIFT ---			
		10,8672	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MECANICA BHD PREPARAÇÕES– O.S 20536
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-
ESC	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	70/210	70/210	70/210	70/210	-	-	-	-
ESC	70/210	70/210	70/210	70/210	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 21,8 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 23/04/2025

ORÇAMENTO

Nº 20.536

O.S.: 449.465.157.404

Cliente: MECANICA BHD PREPARAÇÕES

CPF/CNPJ: 20.911.823/0001-86

Fone: (082)8411-056; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod. Descrição

1.061	CASCO GM ROLETADO
1.758	COMANDO GM
1.530	SEDE DE AÇO FORJADO
1.187	SUBSTITUIR SEDE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES
1.186	RETIFICA DE SEDE
1.996	GUIA 6MM - 12.2660.014
1.148	VEDADOR 6MM
1.252	BANHO QUIMICO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA
1.682	PLAINA FACE 8V
1.217	MAO DE OBRA RETRABALHO GM 8V
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V
1.188	RETIFICA DE VALVULA
1.447	PLAINA LATERAL
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO
1.681	PRATO DE ALUMINIO
1.112	MOLA 20V ESC
1.671	VALVULAS FORD ZETEC ESC

