



CACA DAUD RACING PROPAGANDA, PUBLICIDADE, COMERCIO E IMPORTA

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 04/03/2024	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 04/03/2024	10
9. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 25/09/2024	11
10. ORÇAMENTO REVISÃO 25/09/2024	12
11. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 31/10/2024	13
12. ORÇAMENTO REVISÃO 31/10/2024	14



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

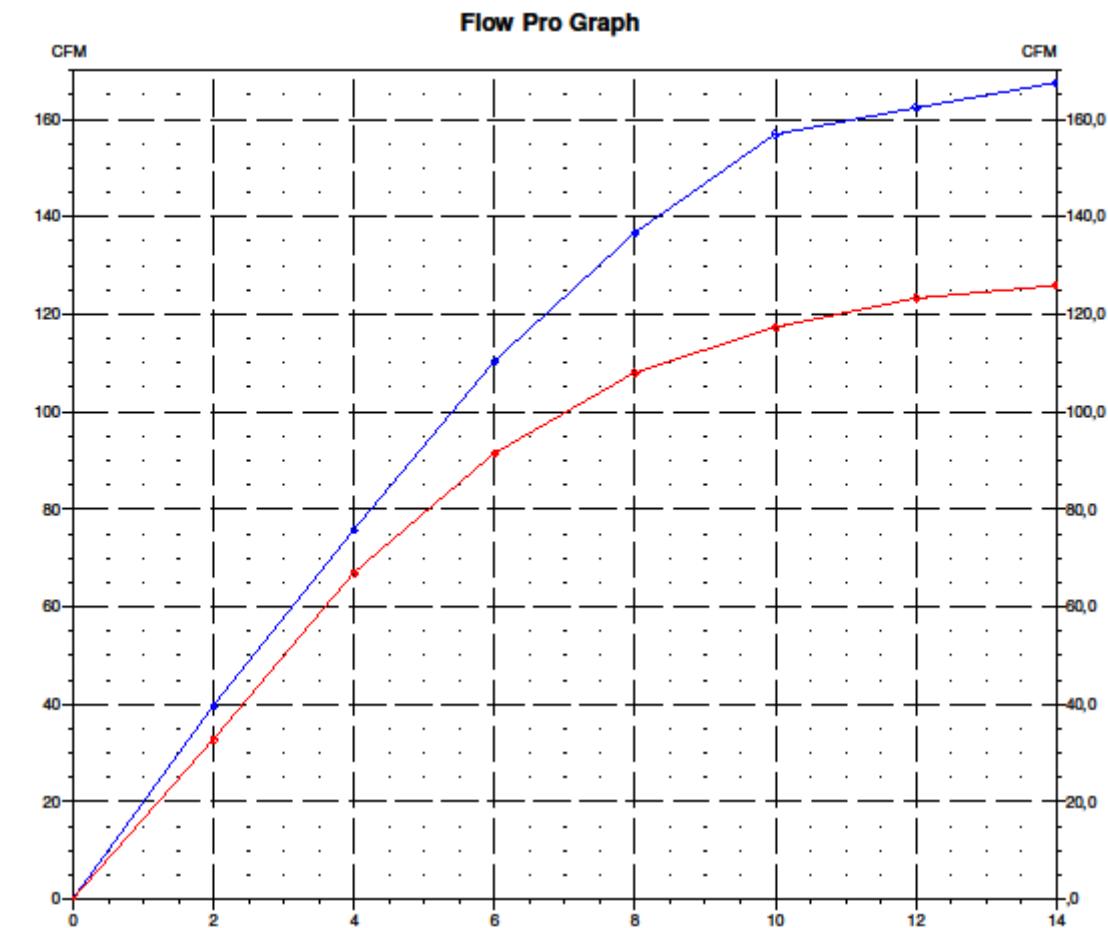
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CACA DAUD	167,5	121,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME 21 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CACA DAUD	125,9	95,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME 21 - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,6	32,7
4,00	75,7	66,9
6,00	110,3	91,4
8,00	136,6	108,0
10,00	156,9	117,3
12,00	162,3	123,3
14,00	167,5	125,9
Average:	121,3	95,1

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Intake 121,3 09:12 2322
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 EXTREME 21 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".
 Exhaust 95,1 09:14 2323
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 EXTREME 21 - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME 21 - CACA DAUD.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO EMCMDR 8V.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	246,08 ATDC	0,10	330,49	76,91 ATDC	227,40 ABDC	1208,4
.050 Lift C/L	246,89 ATDC	0,15	323,14	81,44 ATDC	224,58 ABDC	1206,5
Runout	0,0330	0,20	317,45	85,04 ATDC	222,49 ABDC	1205,8
Peak Open Acc.	0,01207	0,25	312,56	88,16 ATDC	220,71 ABDC	1205,6
Peak Nose Acc.	-0,00855	0,30	308,42	90,74 ATDC	219,16 ABDC	1205,8
Peak Close Acc.	0,01220	0,51	295,81	98,20 ATDC	214,01 ABDC	1200,8
Lift @ TDC	0,000	1,27	270,85	111,58 ATDC	202,44 ABDC	1191,3
Valve Lash	0,200	2,54	244,86	124,89 ATDC	189,75 ABDC	1167,5
Lobe Separation	-----	7,62	167,78	163,52 ATDC	151,30 ABDC	972,0
		8,89	147,15	173,77 ATDC	140,92 ABDC	886,7
		10,16	124,52	184,99 ATDC	129,51 ABDC	778,8
		11,43	98,78	197,38 ATDC	116,16 ABDC	639,7
		12,70	65,51	213,45 ATDC	98,96 ABDC	438,3
		13,9230	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,7230	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO EMCMDR 8V.CPP

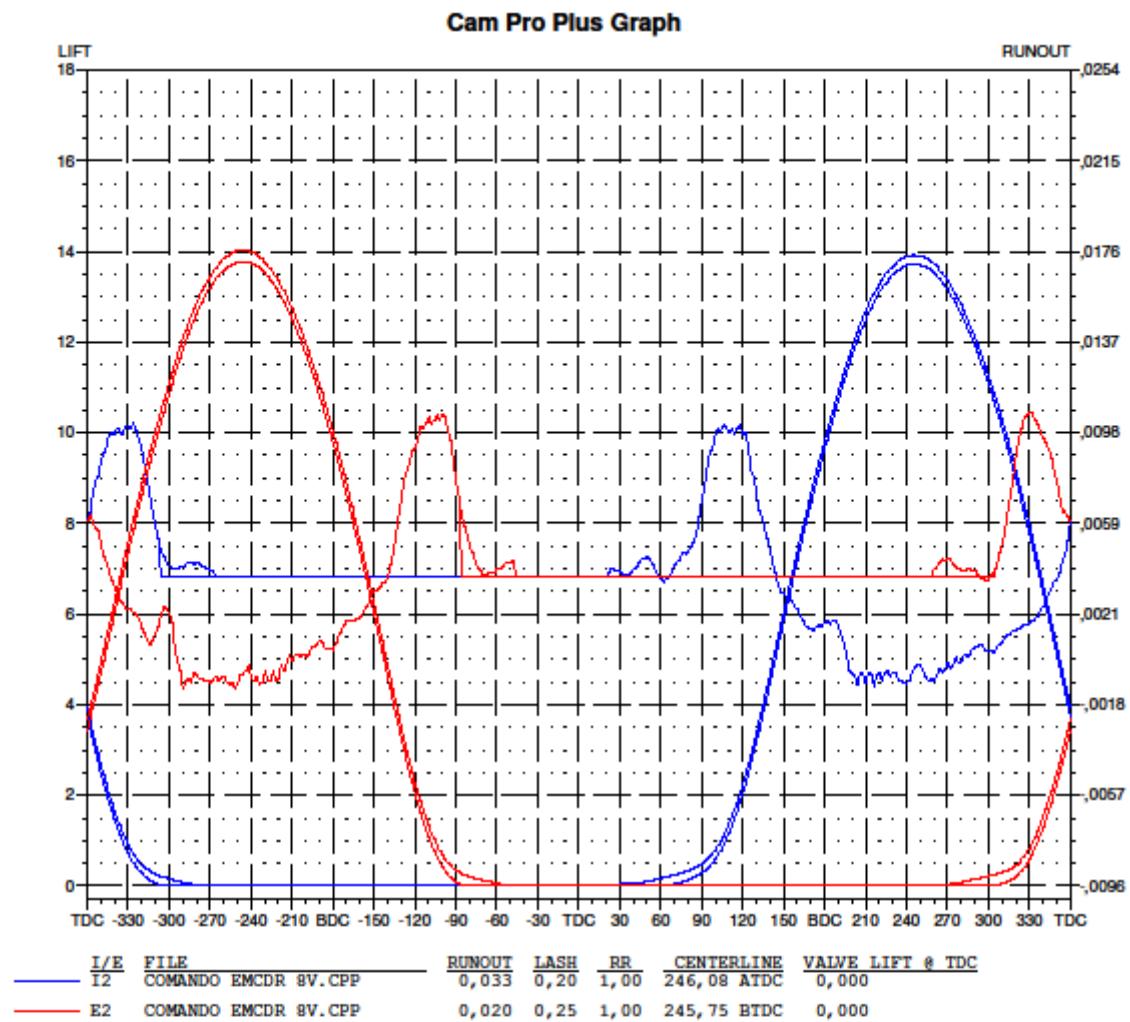
Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	245,75 BTDC	0,10	315,34	494,68 ABDC	630,02 ATDC	1193,3
.050 Lift C/L	473,99 ATDC	0,15	309,82	498,00 ABDC	627,82 ATDC	1196,1
Runout	0,0203	0,20	305,94	500,22 ABDC	626,16 ATDC	1192,8
Peak Open Acc.	0,01298	0,25	302,47	502,16 ABDC	624,63 ATDC	1193,4
Peak Nose Acc.	-0,00882	0,30	299,57	503,74 ABDC	623,31 ATDC	1194,1
Peak Close Acc.	0,01294	0,51	290,10	508,71 ABDC	618,82 ATDC	1191,3
Lift @ TDC	0,000	1,27	267,92	520,08 ABDC	608,00 ATDC	1179,4
Valve Lash	0,250	2,54	243,08	532,79 ABDC	595,87 ATDC	1158,5
Lobe Separation	-----	7,62	165,83	147,78 BBDC	161,95 BTDC	955,2
		8,89	145,52	137,62 BBDC	172,10 BTDC	879,0
		10,16	123,22	126,42 BBDC	183,20 BTDC	772,7
		11,43	97,98	114,12 BBDC	196,14 BTDC	636,3
		12,70	65,88	98,53 BBDC	212,65 BTDC	442,0
		14,0297	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,7707	---	PEAK VALVE LIFT	---	

COMANDO CACA DAUD.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: CACA DAUD RACING O.S 12606

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/277	130/277	130/277	130/277	-	-	-	-
ESC	130/277	130/277	130/277	130/277	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,6 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: 14/12/2022 ORÇAMENTO Nº 12.606
O.S.:

Cliente: CACA DAUD RACING PROPAGANDA, PUBLICIDADE, COMERCIO E IMPORTA

CPF/CNPJ: 12.285.530/0001-02

Fone: (017)9811-1814 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERLIO	8,0 UN
1.121	TUCHO 37MM- COM DLC	8,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
2.038	VALVULA TITANIO H8- COM DLC	8,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.141	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
2.053	NIPPLE 8AN ROSCAVEL	1,0 UN
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
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 04/03/2024

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 15886

VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	137/282	137/282	137/282	137/282	-	-	-	-
ESC	137/282	137/282	137/282	137/282	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 04/03/2024



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

Data: 12/01/2024

ORÇAMENTO

Nº

15.886

O.S.:

44.457.849

Cliente: CACA DAUD RACING PROPAGANDA, PUBLICIDADE, COMERCIO E IMPORTA

CPF/CNPJ: 12.285.530/0001-02

Fone: (017)98111-814 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO 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			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	1,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0	SE			
2.297	GUIA ESPECIAL BERILIO- 8MM	4,0	UN			
1.543	SOLDA FACE	1,0	SE			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.659	SERVICO DE SOLDA- ACABAMENTO	1,0	SE			
2.212	TUCHO 37MM COM DLC	2,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 25/09/2024

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 18378
--

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/275	130/275	130/275	130/275	-	-	-	-
ESC	130/275	130/275	130/275	130/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 36 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 25/09/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 27/08/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.378

O.S.: 449.465.156.802

Cliente: CACA DAUD RACING PROPAGANDA, PUBLICIDADE, COMERCIO E IMPORTA

CPF/CNPJ: 12.285.530/0001-02

Fone: (017)98111-814 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO 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			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.543	SOLDA FACE. REFORÇO	1,0	SE			
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0	MO			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 31/10/2024

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 18936

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	127/270	127/270	127/270	127/270	-	-	-	-
ESC	127/270	127/270	127/270	127/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 31/10/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 22/10/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.936

O.S.: 449.465.157.035

Cliente: CACA DAUD RACING PROPAGANDA, PUBLICIDADE, COMERCIO E IMPORTA

CPF/CNPJ: 12.285.530/0001-02

Fone: (017)98111-814 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

