



CACA DAUD RACING

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. DADOS DO COMANDO COMPARATIVO	8
7. GRAFICOS DO COMANDO COMPARATIVO	9
8. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO.	10
9. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO	11
10. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 09/02/2023	12
11. ORÇAMENTO DE REVISÃO 09/02/2023	13
12. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 14/08/2023	14
13. ORÇAMENTO DE REVISÃO 14/08/2023	15
14. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 13/03/2025	16
15. ORÇAMENTO DE REVISÃO 13/03/2025	17



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA STG TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	CACA DAUD RACING	156,8	114,8
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA STG TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".	CACA DAUD RACING	122,8	94,6

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	36,1	29,7
4,00	74,7	69,0
6,00	107,9	92,5
8,00	132,1	108,2
10,00	145,4	118,2
12,00	151,3	122,3
14,00	156,8	122,8
Average:	114,9	94,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA STG TOP - CACA DAUD RACING.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

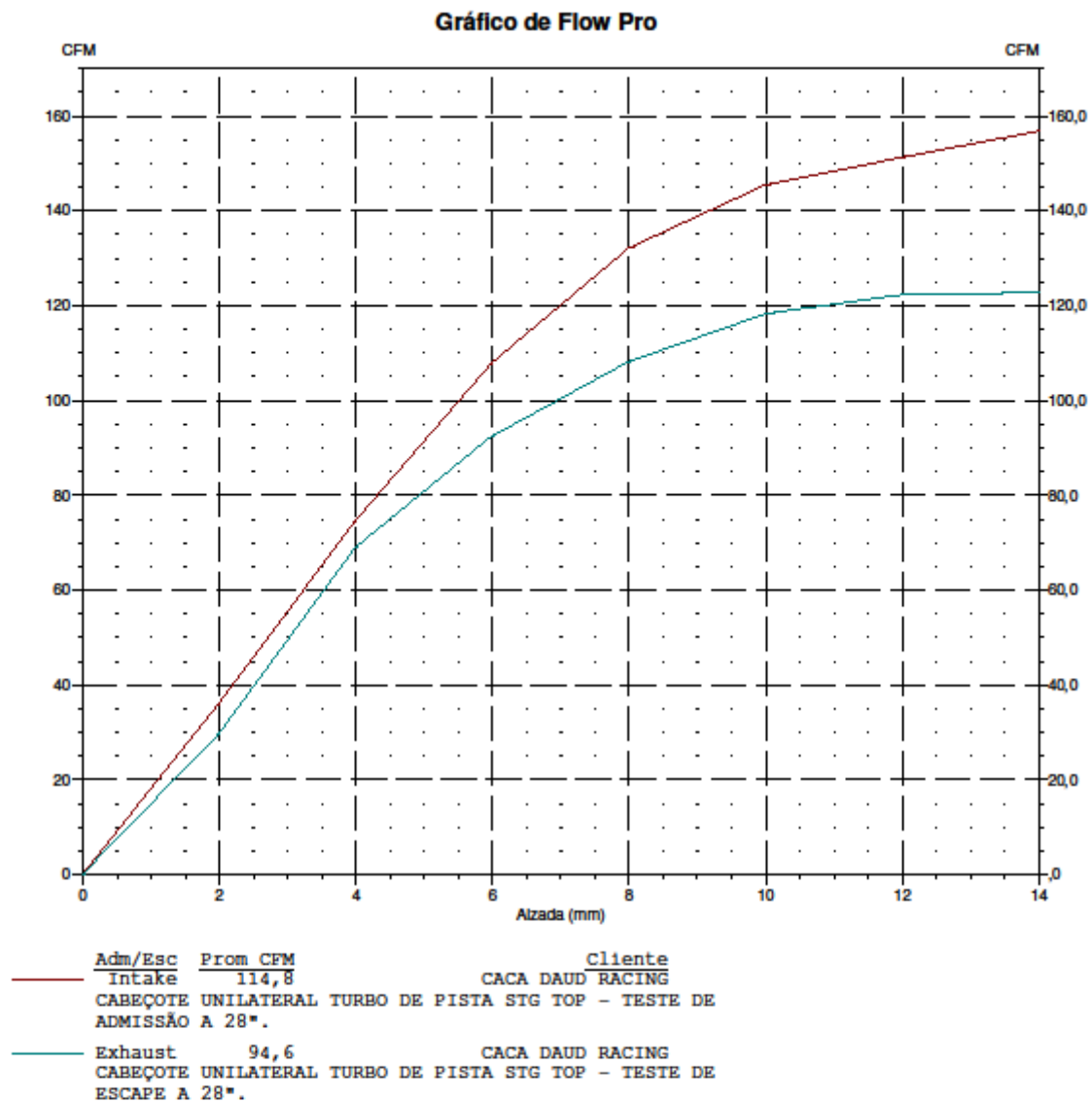


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA STG TOP - CACA DAUD RACING.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\CACÁ DAUD\COMANDO EDER SETI NOVO.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I4					
Centerline	113,40 BTDC	0,10	295,84	81,70 BBDC	34,15 ATDC	1299,5
.050 Lift C/L	112,17 BTDC	0,15	289,93	77,70 BBDC	32,23 ATDC	1299,1
Runout	0,0127	0,51	276,39	70,44 BBDC	25,95 ATDC	1297,2
Peak Open Acc.	0,03440	1,27	262,68	63,43 BBDC	19,25 ATDC	1291,3
Peak Nose Acc.	-0,00886	2,54	245,49	54,87 BBDC	10,62 ATDC	1275,1
Peak Close Acc.	0,03479	3,81	229,43	46,86 BBDC	2,57 ATDC	1249,6
Lift @ TDC	4,222	5,08	213,42	38,81 BBDC	5,39 BTDC	1214,0
Valve Lash	0,200	6,35	197,24	30,69 BBDC	13,44 BTDC	1167,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	180,48	22,26 BBDC	21,78 BTDC	1101,5
Lobe Separation	-----	8,89	162,40	13,34 BBDC	30,94 BTDC	1034,4
		11,43	121,70	7,05 ABDC	51,24 BTDC	826,6
		12,70	95,10	20,34 ABDC	64,56 BTDC	665,8
		14,8113	---	PEAK CAM LIFT ---		
		14,6113	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\CACÁ DAUD\COMANDO EDER SETI NOVO.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E4					
Centerline	114,07 ATDC	0,10	299,36	34,68 BTDC	84,68 ABDC	1349,1
.050 Lift C/L	115,60 ATDC	0,15	296,20	32,82 BTDC	83,38 ABDC	1348,9
Runout	0,0229	0,51	285,07	27,06 BTDC	78,02 ABDC	1346,6
Peak Open Acc.	0,03381	1,27	271,73	20,20 BTDC	71,53 ABDC	1341,4
Peak Nose Acc.	-0,00875	2,54	254,63	11,77 BTDC	62,86 ABDC	1325,3
Peak Close Acc.	0,03590	3,81	238,62	3,76 BTDC	54,86 ABDC	1299,9
Lift @ TDC	4,400	5,08	222,40	4,37 ATDC	46,76 ABDC	1263,8
Valve Lash	0,250	6,35	205,88	12,66 ATDC	38,54 ABDC	1216,5
Rocker Ratio	1,00	7,62	188,34	21,44 ATDC	29,78 ABDC	1155,2
Lobe Separation	-----	8,89	169,52	30,74 ATDC	20,25 ABDC	1077,5
		11,43	126,55	52,11 ATDC	1,34 BBDC	858,3
		12,70	99,06	65,75 ATDC	15,19 BBDC	692,1
		14,8201	---	PEAK CAM LIFT ---		
		14,5701	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO

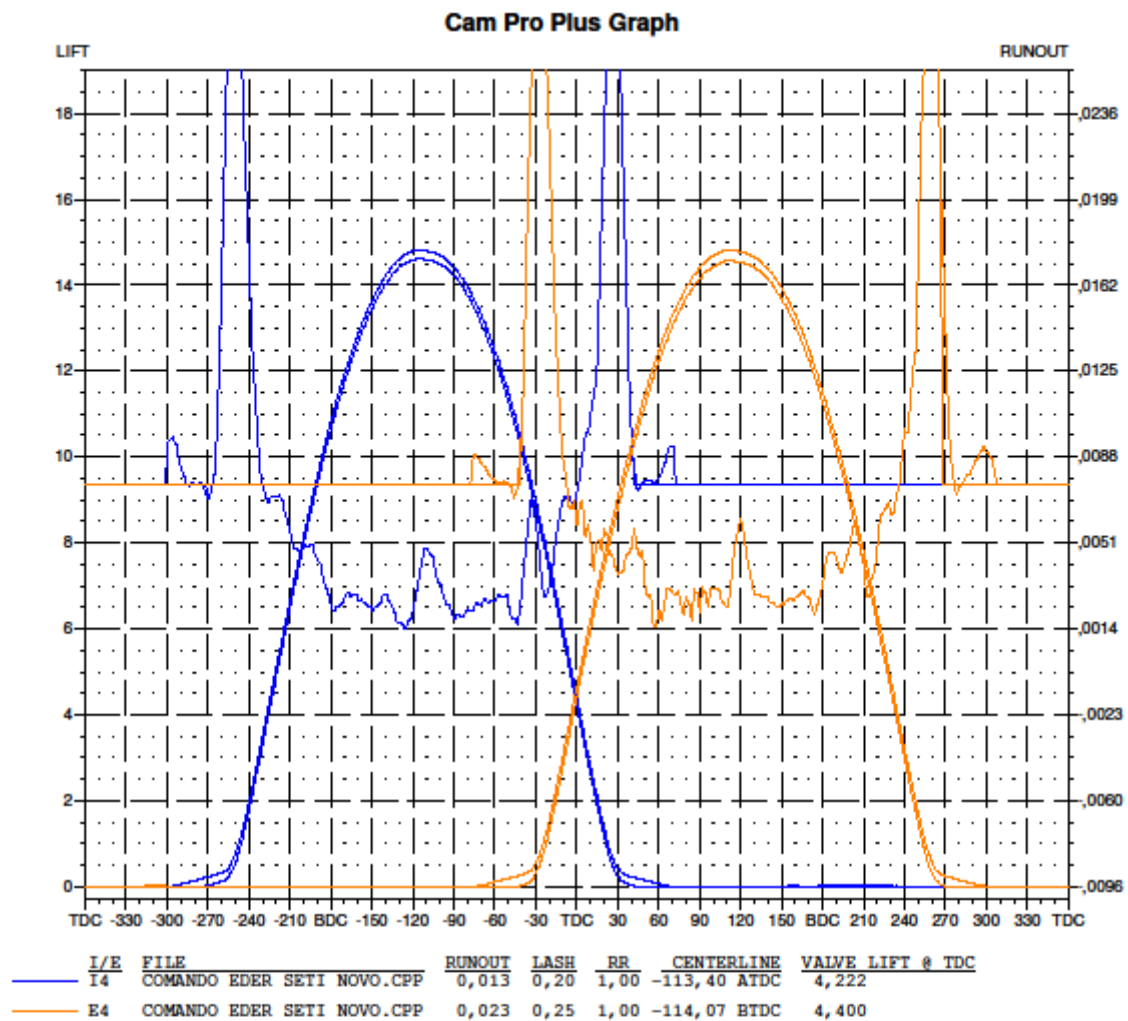


TABELA COM DADOS DO COMANDO COMPARATIVO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO EDER SETI NOVO.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,72 BTDC	0,15	288,37	78,11 BBDC	30,26 ATDC	1300,5
.050 Lift C/L	113,14 BTDC	0,51	276,25	71,33 BBDC	24,92 ATDC	1298,9
Runout	0,0127	1,27	263,43	64,84 BBDC	18,60 ATDC	1293,3
Peak Open Acc.	0,03720	2,54	246,27	56,20 BBDC	10,07 ATDC	1274,5
Peak Nose Acc.	-0,00876	3,81	230,27	48,17 BBDC	2,10 ATDC	1247,8
Peak Close Acc.	0,03599	5,08	214,28	40,14 BBDC	5,86 BTDC	1211,0
Lift @ TDC	4,144	6,35	197,95	31,95 BBDC	14,00 BTDC	1169,5
Valve Lash	0,250	7,62	181,20	23,58 BBDC	22,38 BTDC	1111,0
Lobe Separation	113,7	8,89	163,44	14,68 BBDC	31,24 BTDC	1037,6
		10,16	143,84	4,87 BBDC	41,03 BTDC	944,1
		11,43	121,61	6,26 ABDC	52,13 BTDC	824,0
		12,70	94,64	19,72 ABDC	65,64 BTDC	661,0
		14,8093	---	PEAK CAM LIFT ---		
		14,5593	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CPP\CACÁ DAUD\COMANDO EDER SETI NOVO.CPP

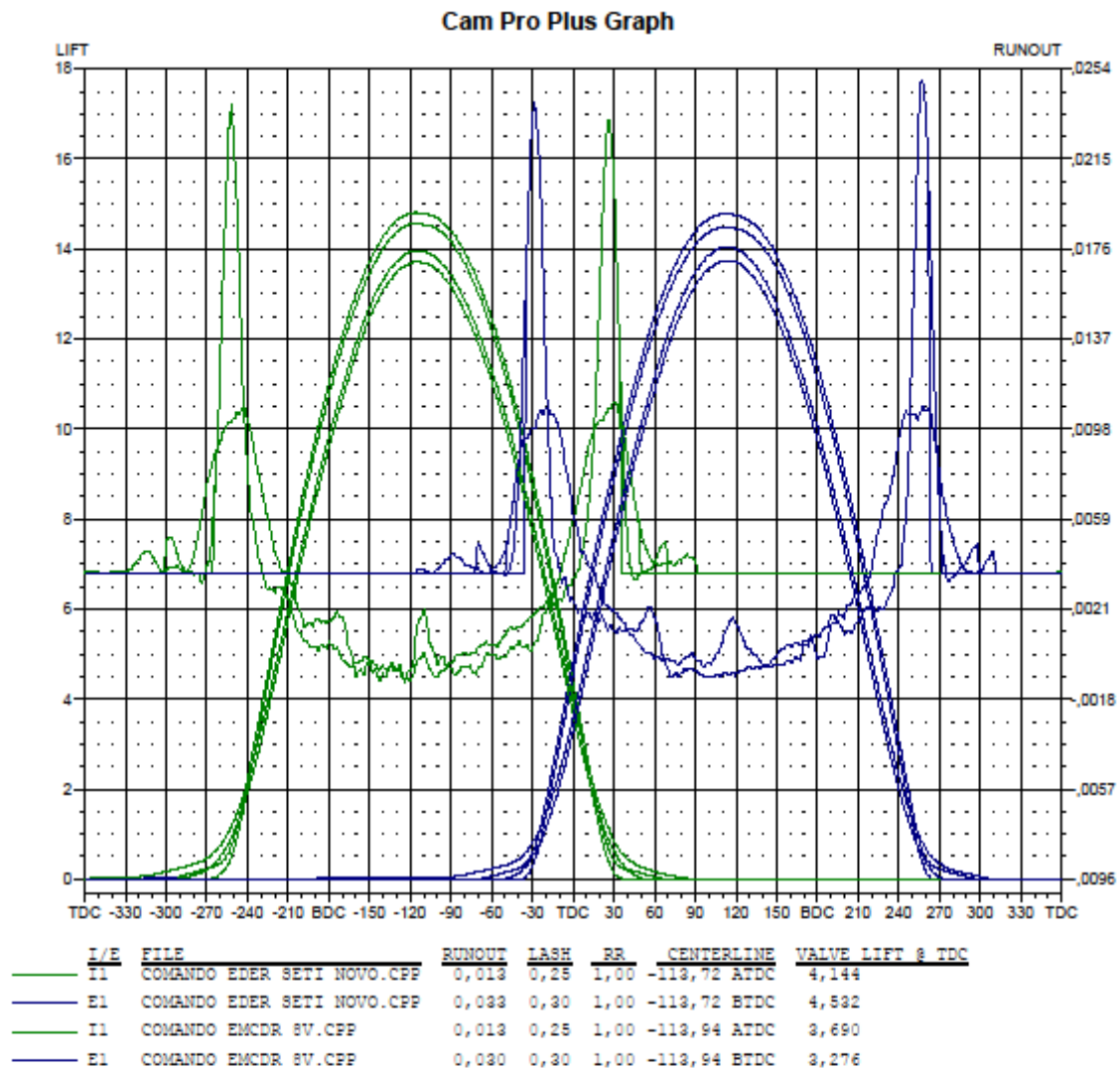
Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,72 ATDC	0,15	292,46	31,96 BTDC	80,51 ABDC	1339,4
.050 Lift C/L	114,50 ATDC	0,51	282,92	27,03 BTDC	75,89 ABDC	1338,0
Runout	0,0330	1,27	270,89	20,87 BTDC	70,02 ABDC	1331,6
Peak Open Acc.	0,03729	2,54	254,43	12,62 BTDC	61,80 ABDC	1317,2
Peak Nose Acc.	-0,00752	3,81	238,46	4,61 BTDC	53,86 ABDC	1291,9
Peak Close Acc.	0,03905	5,08	222,19	3,54 ATDC	45,73 ABDC	1250,5
Lift @ TDC	4,532	6,35	205,28	11,98 ATDC	37,26 ABDC	1200,9
Valve Lash	0,300	7,62	187,58	20,88 ATDC	28,45 ABDC	1137,8
Lobe Separation	113,7	8,89	168,70	30,32 ATDC	19,02 ABDC	1058,5
		10,16	148,12	40,61 ATDC	8,74 ABDC	959,2
		11,43	125,02	52,14 ATDC	2,84 BBDC	833,0
		12,70	96,93	66,17 ATDC	16,90 BBDC	661,9
		14,7850	---	PEAK CAM LIFT ---		
		14,4850	---	PEAK VALVE LIFT ---		

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

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,94 BTDC	0,15	315,39	93,25 BBDC	42,14 ATDC	1196,5
.050 Lift C/L	113,01 BTDC	0,51	291,79	79,60 BBDC	32,19 ATDC	1193,0
Runout	0,0127	1,27	268,10	66,89 BBDC	21,21 ATDC	1182,8
Peak Open Acc.	0,01301	2,54	243,07	54,07 BBDC	9,00 ATDC	1159,5
Peak Nose Acc.	-0,00859	3,81	223,16	44,05 BBDC	0,89 BTDC	1128,0
Peak Close Acc.	0,01352	5,08	204,63	34,75 BBDC	10,12 BTDC	1086,8
Lift @ TDC	3,690	6,35	186,12	25,52 BBDC	19,39 BTDC	1033,9
Valve Lash	0,250	7,62	166,97	16,01 BBDC	29,05 BTDC	967,0
Lobe Separation	113,9	8,89	146,42	5,75 BBDC	39,34 BTDC	882,1
		10,16	123,88	5,42 ABDC	50,71 BTDC	774,6
		11,43	98,34	17,75 ABDC	63,91 BTDC	625,1
		12,70	65,09	33,83 ABDC	81,09 BTDC	435,3
		13,9643	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,7143	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO COMPARATIVO



CHECK LIST

CLIENTE: CACA DAUD RACING
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	130/300	130/300	130/300	130/300	-	-	-	-
ESC	130/300	130/300	130/300	130/300	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,6 CC
-------------------------------	-------------------------------



CHECK LIST

CLIENTE: CACA DAUD RACING - OS 11261
VISTORIA: OSNI

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	116/280	116/280	116/280	116/280	-	-	-	-
ESC	116/280	116/280	116/280	116/280	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



CHECK LIST

CLIENTE: CACA DAUD RACING
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	120/280	120/280	120/280	120/280	-	-	-	-
ESC	120/280	120/280	120/280	120/280	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 31,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



CHECK LIST REVISÃO 09/02/2023

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 12486

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLV.	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	118/281	118/281	118/281	118/281	-	-	-	-
ESC	118/281	118/281	118/281	118/281	-	-	-	-


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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 33 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 09/02/2023

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

Data: 28/11/2022

ORÇAMENTO

Nº

12.486

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:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.933	VALVULA TITANIO H8	4,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN			
1.898	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0	UN			
2.077	TUCHO COM DLC	8,0	UN			
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	4,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.258	ADAPTAR K-LINE	4,0	SE			



CHECK LIST REVISÃO 14/08/2023

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 14204
VISTORIA: RONALDO

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	132/276	132/276	132/276	132/276	-	-	-	-
ESC	132/276	132/276	132/276	132/276	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,4 CC
-------------------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO REVISÃO 14/08/2023

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

Data: 11/07/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.204

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:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	2,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO- ESC CIL 1 E CIL 4	2,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE			
2.212	TUCHO 37MM COM DLC	4,0	UN			



CHECK LIST REVISÃO 14/08/2023

CLIENTE: CACA DAUD RACING – O.S 20094
VISTORIA: RONALDO

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	133/280	133/280	133/280	133/280	-	-	-	-
ESC	133/280	133/280	133/280	133/280	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,2 CC
-------------------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO REVISÃO 13/03/2025

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

Data: 06/03/2025

ORÇAMENTO

Nº

20.094

O.S.:

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

CPF/CNPJ: 12.285.530/0001-02

Fone: (179)8111-8144 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE	141,50
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE	41,20
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE	113,00
1.659	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0	SE	250,00
1.146	SEDE DE BERILIO	1,0	UN	190,00
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	1,0	UN	12,00
1.187	SUBSTITUIR SEDE	1,0	SE	63,00
1.084	GUIA 8MM	1,0	UN	21,20
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE	50,42
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	1,0	UN	375,00
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE	25,90
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE	123,60
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN	15,50
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN	29,50
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO	690,00
1.473	POLIMENTO DE COMANDO	1,0	SE	82,40

