



NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. CHECK LIST REVISÃO DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO DO PRODUTO	8
7. CHECK LIST REVISÃO DO PRODUTO 16/05/2023	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO DO PRODUTO 16/05/2023	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	NEWTON CAR	240,0	177,4
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	NEWTON CAR	190,0	137,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	71,8	48,3
4,00	129,1	91,1
6,00	163,9	128,0
8,00	190,4	152,4
10,00	215,3	167,2
12,00	231,0	182,8
14,00	240,0	190,0
Average:	177,4	137,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

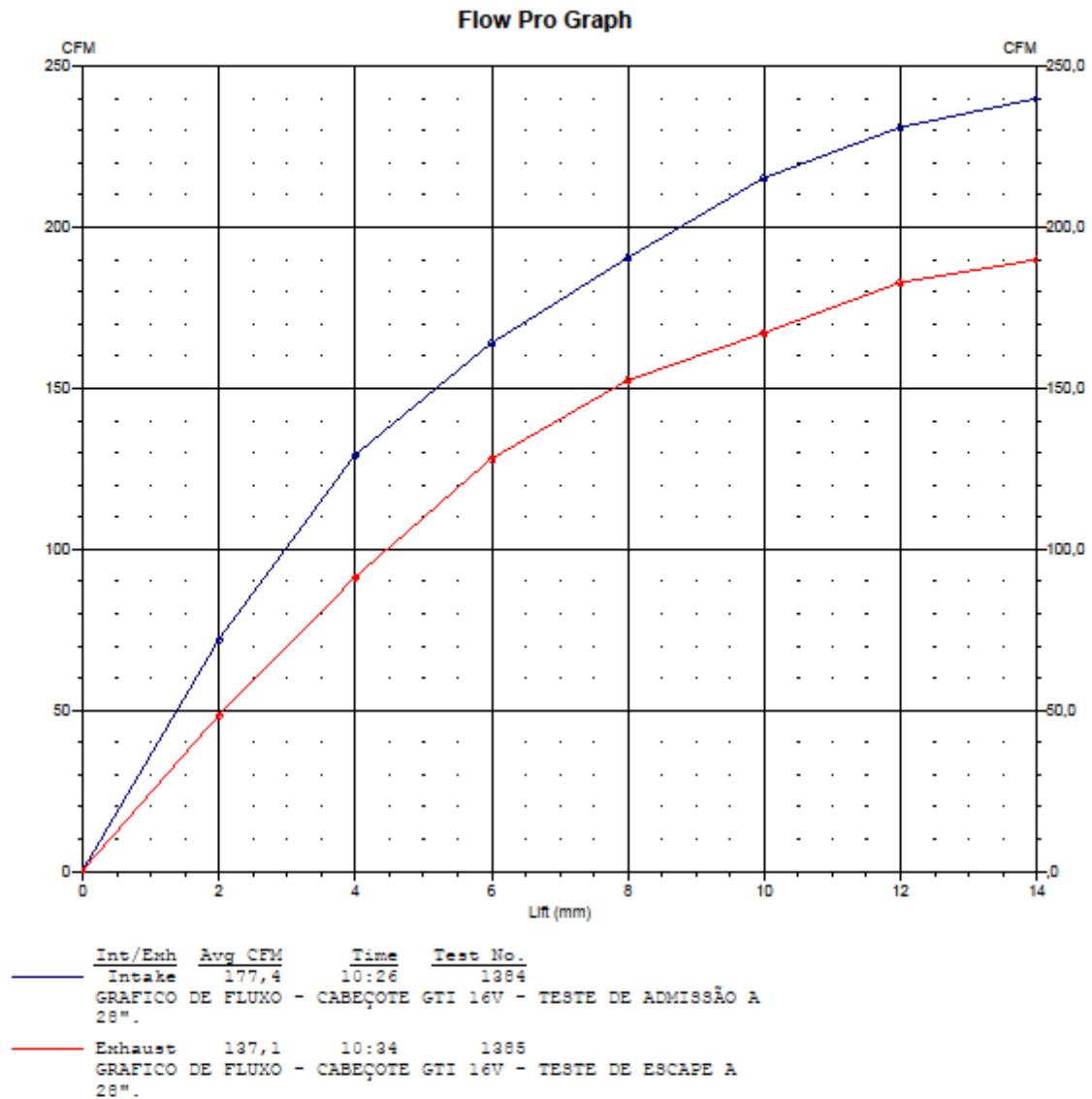


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GTI 16V - NEWTON CARLOS.



CHECK LIST

CLIENTE: NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR - 10588

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260
ESC	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260	127/260

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 48,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 07/04/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.588

O.S.: 4.446.711

Cliente: **NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR**

CPF/CNPJ: 263.756.638-81

Fone: (019)99421-13! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	16,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	16,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0 SE
1.631	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.084	GUIA 8MM	16,0 UN
1.165	Plaina Face	1,0 SE
1.715	AJUSTE DE MANCAL	2,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.185	Plaina Lateral	2,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0 SE



CHECK LIST REVISÃO 16/11/2022

CLIENTE: NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR - 12304

VISTORIA: OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262
ESC	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262	130/262

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 48,2 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 16/11/2022

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

Data: 24/10/2022

ORÇAMENTO

Nº 12.304

O.S.:

Cliente: **NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR**

CPF/CNPJ: 263.756.638-81

Fone: (019)99421-13! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
2.038	VALVULA TITANIO H8	8,0	UN			
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.412	BUJAO PRISIONEIRO OPALA	2,0	UN			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 16V	1,0	MO			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.203	SOLDA ALOJAMENTO DE SEDE	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.429	FRESA PARA ALOJAMENTO DE PRISIONEIRO	1,0	SE			



CHECK LIST REVISÃO 16/11/2022

CLIENTE: NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR – O.S 13414

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232
ESC	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232	124/232

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 48 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 16/11/2022

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

Data: 18/04/2023 **ORÇAMENTO** Nº **13.414**
 O.S.:

Cliente: NEWTON CARLOS GUIRAU JUNIOR CPF/CNPJ: 283.758.838-81 Fone: (019)99421-13! 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			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.859	SERVICO DE SOLDA- DUTOS ESCAPE CILINDRO 1 E 2	1,0	SE			
1.845	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO	1,0	SE			
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	1,0	UN			
1.258	ADAPTAR K-LINE- GUIAS ESCAPE	7,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE			
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	16,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.247	MAO DE OBRA REVISAO 18V	1,0	MO			
2.078	TUCHO 35MM COM DLC	16,0	UN			

