



**GUSTAVO PADILHA NOVELLI**

**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. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" MELHORIA 28/03/2023.....	7
6. GRAFICOS DE FLUXO A 28" MELHORIA 28/03/2023 .....	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO .....	9
8. ORÇAMENTO.....	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	GUSTAVO PA	156,5	122,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO Á 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	GUSTAVO PA	124,2	93,7	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE Á 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	43,1	26,2
4,00	81,9	70,5
6,00	121,1	90,4
8,00	145,4	107,5
10,00	154,1	115,7
12,00	155,6	121,4
14,00	156,5	124,2
Average:	122,5	93,7



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

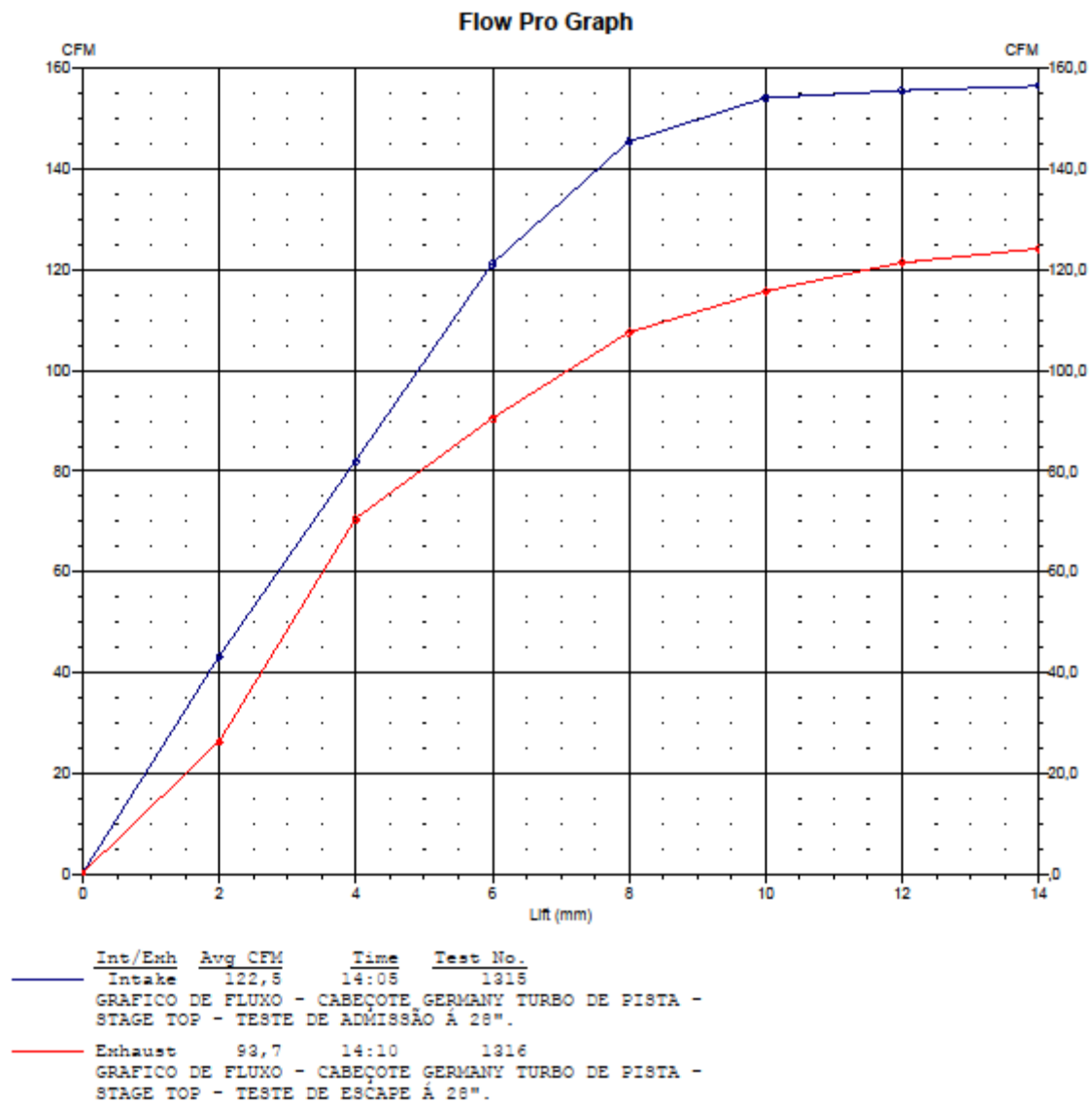


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY TURBO DE PISTA - STAGE TOP - GUSTAVO PADILHA NOVELLI



## CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> GUSTAVO PADILHA NOVELLI – OS 11038
<b>VISTORIA:</b> OSNI

<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>	135/290	135/290	135/290	135/290	-	-	-	-
<b>ESC</b>	135/290	135/290	135/290	135/290	-	-	-	-

<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>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

<b>OBS:</b>	<b>VEDAÇÃO OK</b>	<b>VOLUME CAMARA: 33,0 CC</b>
-------------	-------------------	-------------------------------



## 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: 26/05/2022      **ORÇAMENTO**      N°      11.038  
O.S.:      444.561

Cliente: GUSTAVO PADILHA NOVELLI CPF/CNPJ: 002.852.790-11      Fone: (054)99605-59      Fone 2:	
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.630	TUCHO DE CABECOTE 37MM	8,0 PC
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" 28/03/2023

FLOW PRO Compare Data Report

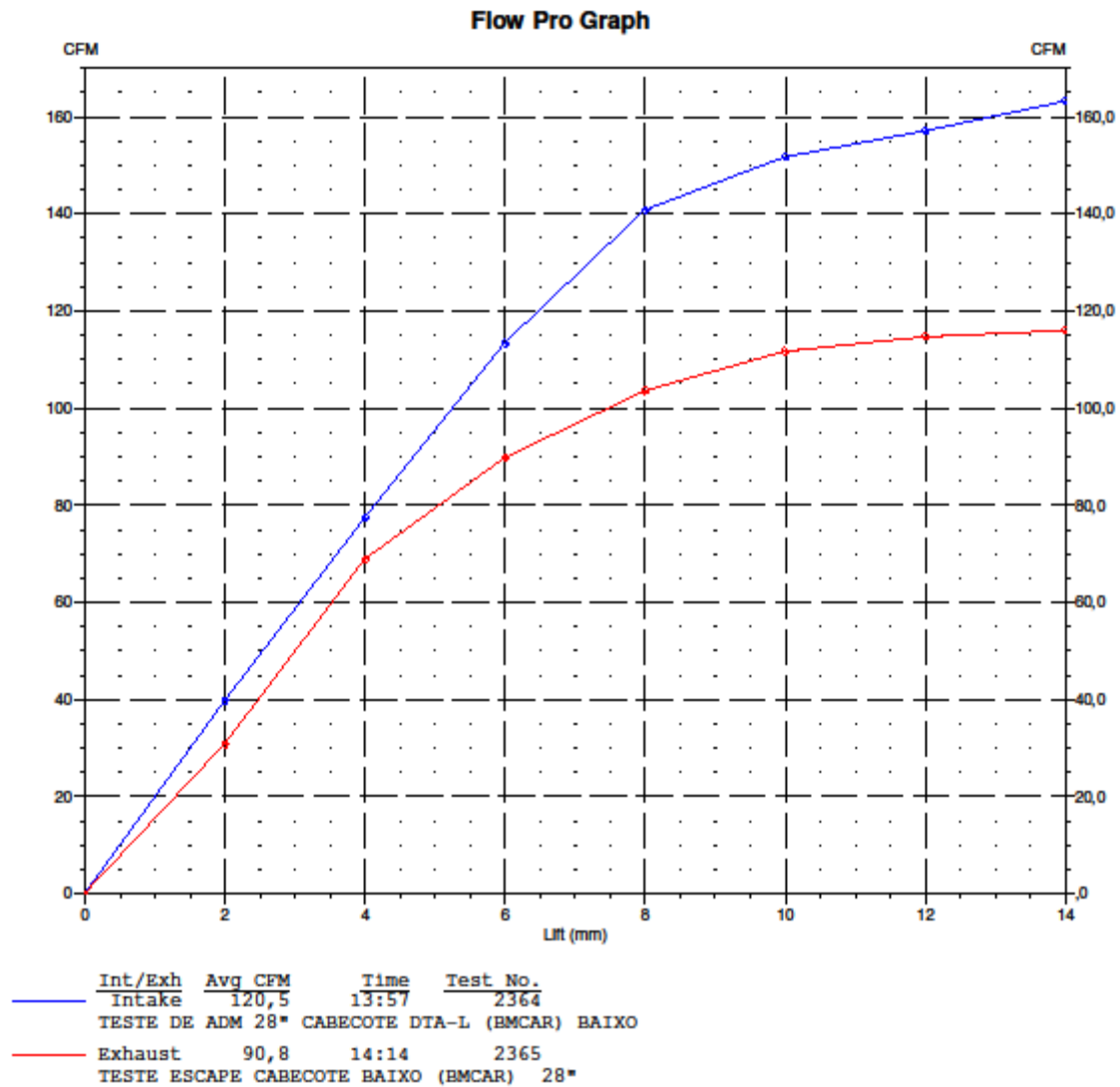
Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABECOTE	GUSTAVO NO	163,2	120,5
	TESTE DE ADM 28" CABECOTE DTA-1 (BMCAR) BAIXO			
2	STUMPF CABECOTE	GUSTAVO NO	116,0	90,8
	TESTE ESCAPE CABECOTE BAIXO (BMCAR) 28"			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	30,8
4,00	77,4	68,9
6,00	113,4	89,8
8,00	140,8	103,6
10,00	151,7	111,7
12,00	157,1	114,7
14,00	163,2	116,0
Average:	120,5	90,8



## GRAFICOS DE FLUXO A 28" MELHORIA 28/03/2023



GUSTAVO PADILHA.



## CHECK LIST

**CLIENTE:** EMERSON LIMA – OS 11910

**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	125/269	125/269	125/269	125/269	-	-	-	-
ESC	125/278	125/278	125/278	125/278	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 33 CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 28/02/2023

### ORÇAMENTO

Nº 13.054

O.S.:

Cliente: GUSTAVO PADILHA NOVELLI

CPF/CNPJ: 002.652.790-11

Fone: (054)99805-59 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
2.119	TUCHO 37MM COM DLC	8,0	UN			
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK	4,0	UN			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	7,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	4,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.256	ADAPTAR K-LINE	4,0	SE			

