



MARCOS AURELIO DE SOUZA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO ADMISSÃO ANTES X DEPOIS.....	3
2. GRAFICOS DE FLUXO ADMISSÃO ANTES X DEPOIS.....	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO ESCAPE ANTES X DEPOIS.....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO ESCAPE ANTES X DEPOIS.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO .....	7
6. ORÇAMENTO.....	8



## TABELA COM DADOS DE FLUXO ADMISSÃO ANTES X DEPOIS”

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW S1000 RR - TESTE DE ADMISSÃO À 28°. ORIGINAL.	MARCOS AURELIO SOUZA	227,2	171,6
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW S1000 RR - TESTE DE ADMISSÃO À 28°. RETRABALHADO.	MARCOS AURELIO SOUZA	243,9	180,7

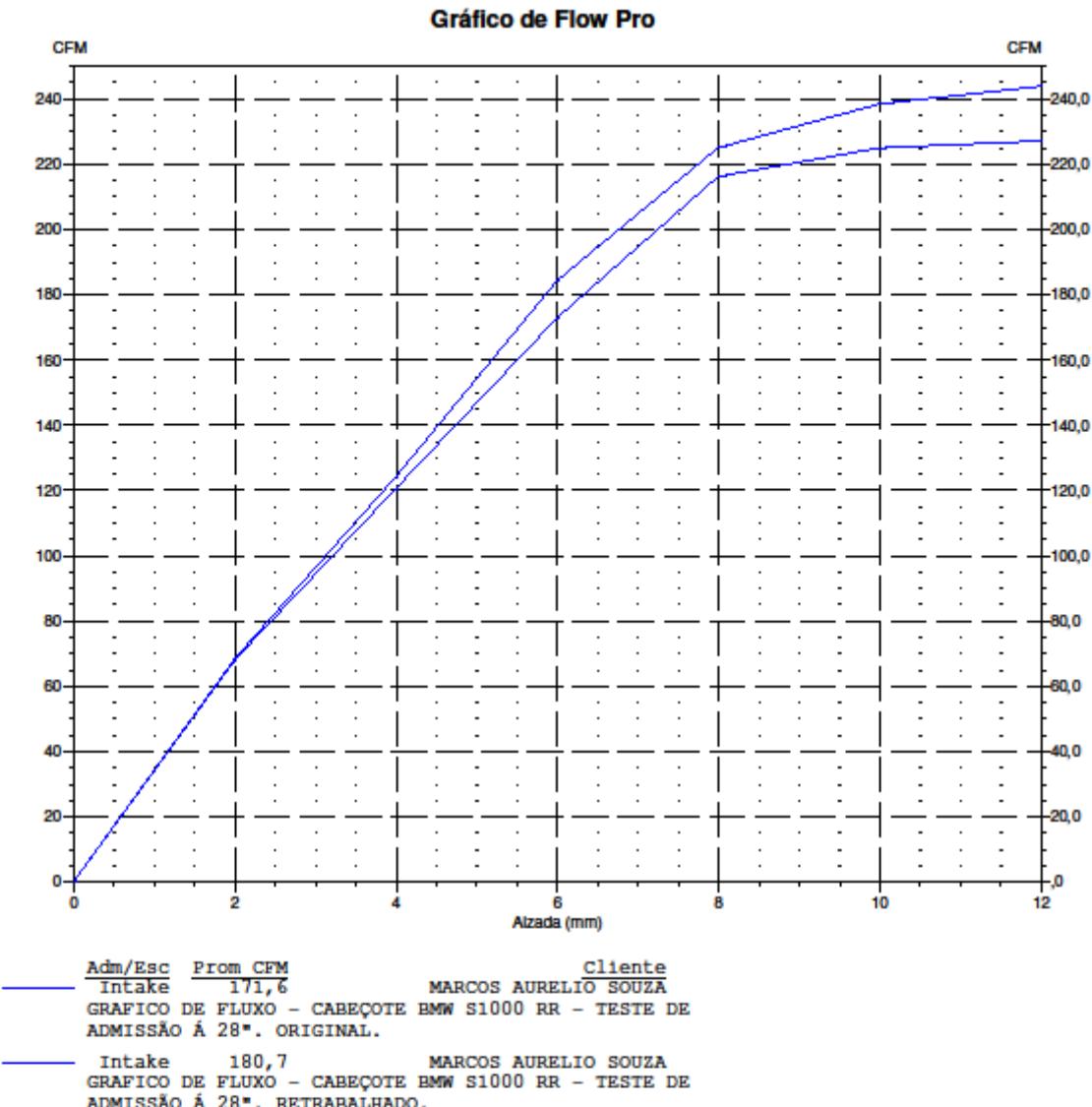
Azada	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	68,0	68,4
4,00	120,5	124,1
6,00	172,8	184,3
8,00	216,2	225,1
10,00	225,0	238,5
12,00	227,2	243,9
Average:	171,6	180,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE BMW S1000 RR - MARCOS AURELIO SOUZA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO ADMISSÃO ANTES X DEPOIS



**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## TABELA COM DADOS DE FLUXO ESCAPE ANTES X DEPOIS

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE BMW S1000 RR - TESTE DE ADMISSÃO À 28". ORIGINAL	MARCOS AURELIO SOUZA	138,2	115,3
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE BMW S1000 RR - TESTE DE ESCAPE À 28". RETRABALHADO.	MARCOS AURELIO SOUZA	149,7	122,2

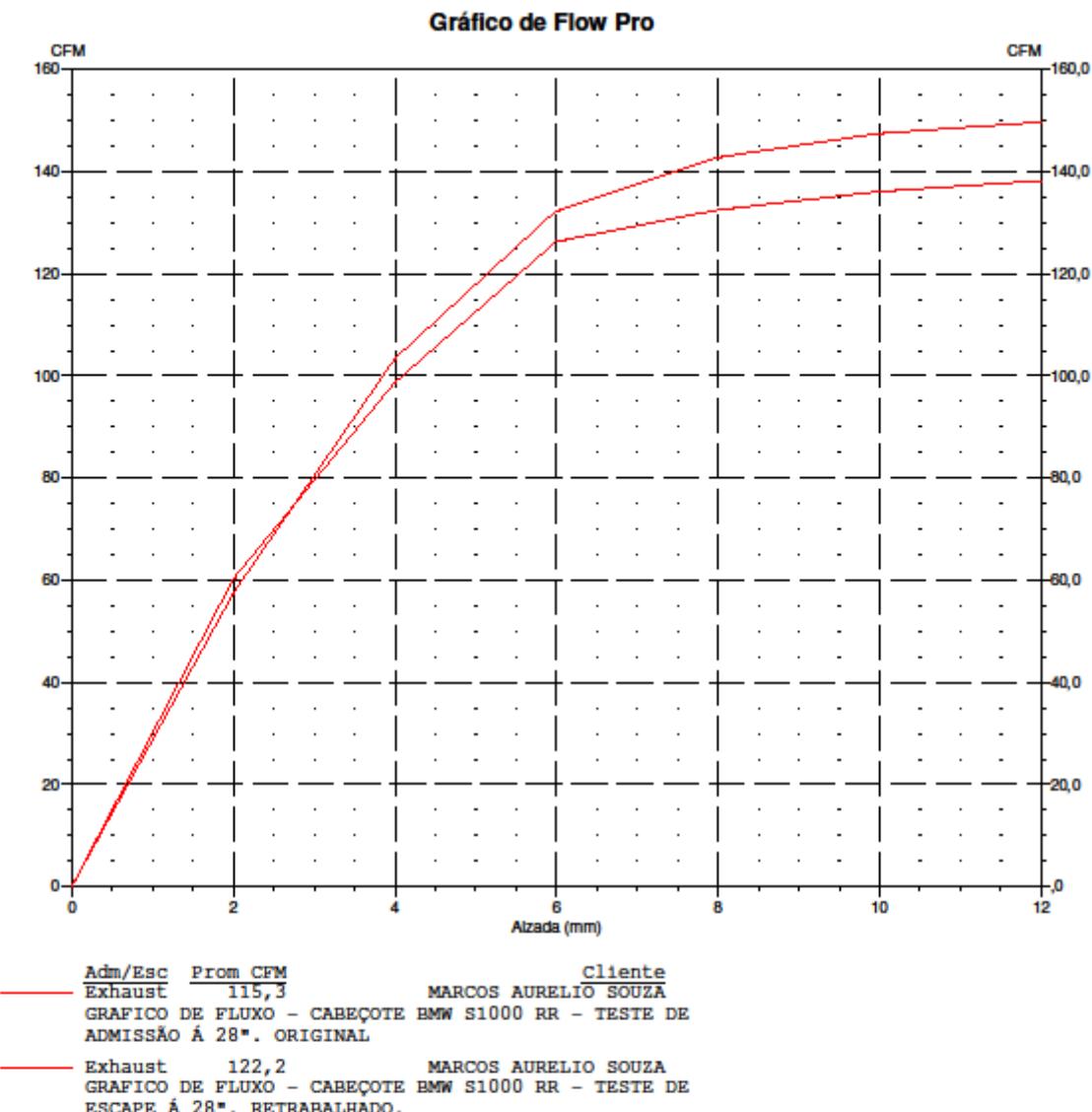
Azada	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	60,2	57,4
4,00	98,6	103,3
6,00	126,3	132,3
8,00	132,5	142,8
10,00	136,1	147,5
12,00	138,2	149,7
Average:	115,3	122,2

DADOS DE FLUXO - CABECOTE BMW S1000 RR - MARCOS AURELIO SOUZA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO ESCAPE ANTES X DEPOIS



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS AURELIO DE SOUZA – OS 10243
---

VISTORIA: VINICIUS
--------------------

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

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

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

OBS: VEDAÇÃO OK
-----------------

VOLUME CAMARA: 0,0 CC
-----------------------



## **ORÇAMENTO**



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

Data: 09/02/2022 ORÇAMENTO Nº 10.243  
O.S.: 3.655

## **DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS**

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.446	PLAINA FACE	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.513	MAO DE OBRA RETRABALHO BMW	1,0	MO
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**

