



**STUMPF**

---

**PERFORMANCE**

**PAULSON ARROSI**

**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 DO PRODUTO REVISÃO 08/02/2023 .....	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 08/02/2023 .....	8



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

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

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	PAULSON AR	158,5	109,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESDE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	PAULSON AR	129,8	88,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESDE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	36,8	28,2
4,00	70,5	56,2
6,00	97,9	78,0
8,00	118,2	95,1
10,00	136,3	111,1
12,00	151,4	123,7
14,00	158,5	129,8
Average:	109,9	88,9



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

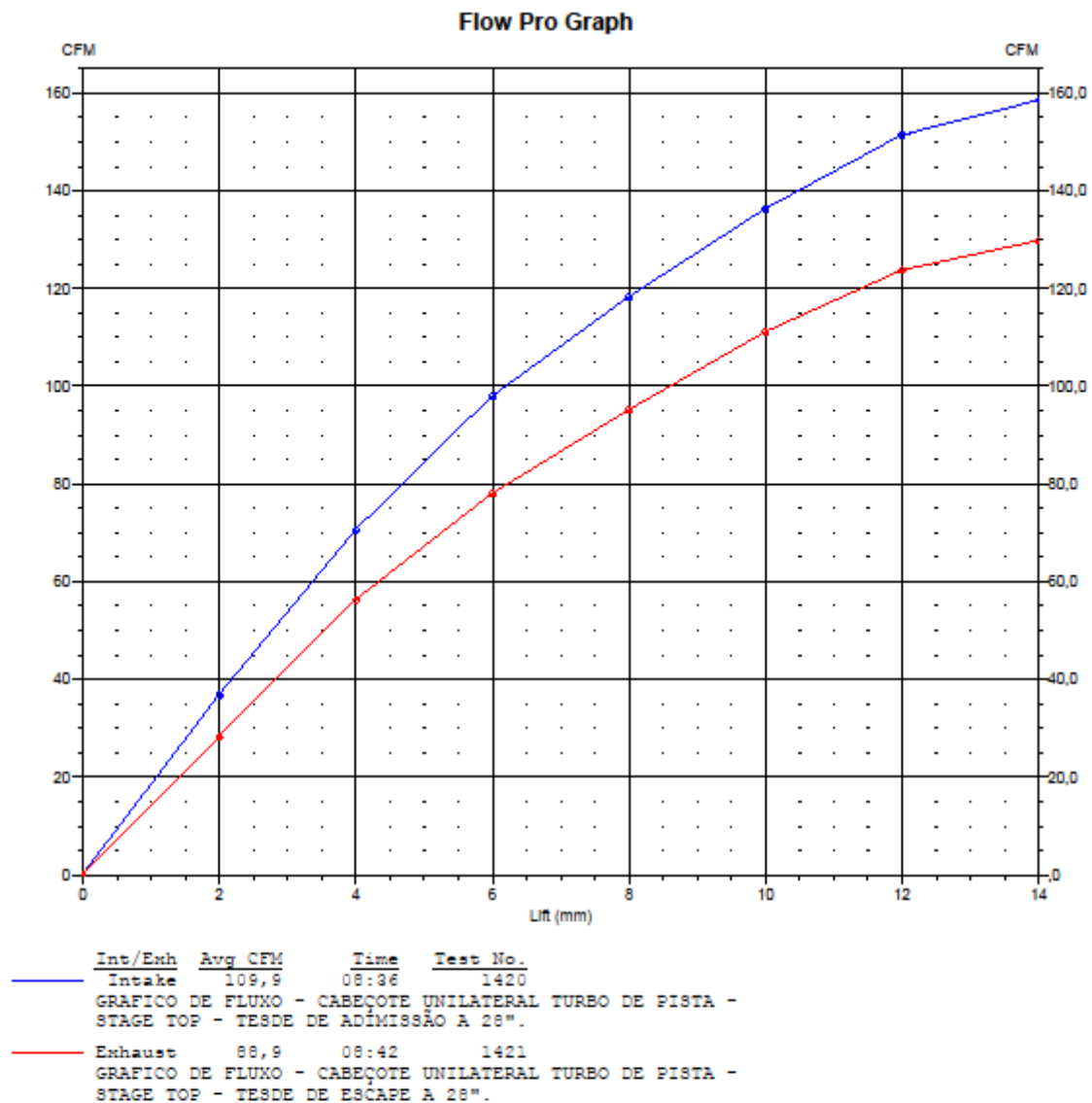


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE TOP - PAULSON ARROSI.



## CHECK LIST

<b>CLIENTE:</b> PAULSON ARROSI – OS 11244
<b>VISTORIA:</b> ANDERSON

<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>	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-
<b>ESC</b>	125/260	125/260	125/260	125/260	-	-	-	-

<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: 34,8 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: 20/06/2022

### ORÇAMENTO

Nº 11.244

O.S.: 44.455.872

Cliente: **PAULSON ARROSI**

CPF/CNPJ: 04163738959

Fone: (459)9125-278 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.131	TUCHO SAMCAMS	8,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE



## CHECK LIST REVISÃO 08/02/2023

**CLIENTE:** PAULSON ARROSI – OS 12598

**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	125/265	125/265	125/265	125/265	-	-	-	-
ESC	125/265	125/265	125/265	125/265	-	-	-	-

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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 35 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 08/02/2023

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

Data: 13/12/2022      ORÇAMENTO      N°      12.598  
O.S.:

Cliente: STUMPF PREPARAÇÕES

CPF/CNPJ: 35.061.391/0001-39

Fone: (045)99104-15! Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
2.052	NIPLE 10	1,0	UN			
1.979	GUIA 7MM	1,0	UN			
1.281	ROSCA HELICOIDE DE VELA	1,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			

