



**SUL AGRICOLA**

**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 30/04/2025 .....	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 30/04/2025 .....	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	SUL AGRICO		129,6	93,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATEAL MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO A 10".					
2	STUMPF CABEÇOTE	SUL AGRICO		98,3	70,7	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATEAL MARCAS - TESTE DE ESCAPE A 10".					

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	30,7	24,1
4,00	61,9	48,4
6,00	84,6	64,4
8,00	101,4	77,4
10,00	116,4	87,2
12,00	128,7	94,9
14,00	129,6	98,3
Average:	93,3	70,7



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

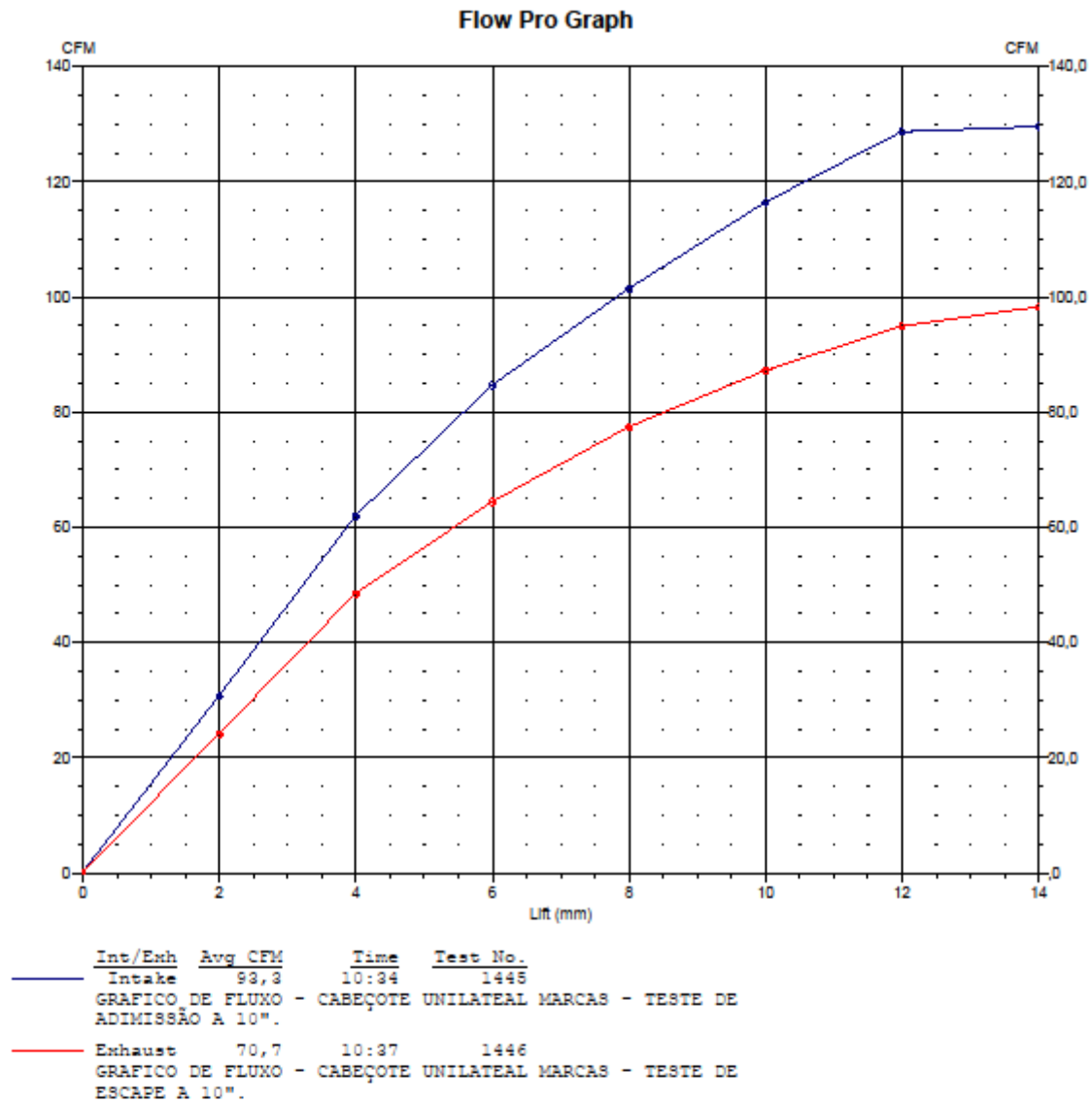


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATEAL MARCAS - SUL AGRICOLA.



## CHECK LIST

**CLIENTE:** SUL AGRICOLA – OS 11447

**VISTORIA:** RONALDO

<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>	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-
<b>ESC</b>	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-	-	-

<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>	55/130	55/130	55/130	55/130	-	-	-	-
<b>ESC</b>	55/130	55/130	55/130	55/130	-	-	-	-


<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>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 25,0 CC**



## 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: 12/07/2022

### ORÇAMENTO

Nº 11.447

O.S.: 44.455.855

Cliente: SUL AGRICOLA REPRESENTACAO COMERCIAL LTDA  
CPF/CNPJ: 19.890.360/0001-34 Fone: (077)9952-2931 Fone 2:  
Endereço:  
Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.431	COMANDO MARCAS	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0 MO
1.166	REBAIXAR CABECOTE AP	1,0 SE

OBSERVAÇÕES: MARCAS TOP



## CHECK LIST REVISÃO 30/04/2025

**CLIENTE:** AGRICOLA SIMABA – OS 20576

**VISTORIA:** OSNI

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	60/135	60/135	60/135	60/135	-	-	-	-
ESC	60/135	60/135	60/135	60/135	-	-	-	-

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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 23,6 CC**



## ORÇAMENTO REVISÃO 30/04/2025

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

Data: 25/04/2025      **ORÇAMENTO**      N°      20.576  
O.S.:      449.465.157.426

Cliente: MARCOS LUCIO DE LIMA	
CPF/CNPJ: 816.944.158-72	Fone: (077)99996-47; Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
2.258	RETRABALHO GUIA MARCAS	8,0	UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE- ESC	1,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	1,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	1,0	UN
2.150	SERVICO DE TORNO- ARRUELA COMANDO	1,0	SE
1.145	TUCHO ORIGINAL HIDRAULICO	8,0	UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.659	SERVICO DE SOLDA- MANCAL	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.245	MAO DE OBRA REVISAO MARCAS 8V	1,0	MO
1.439	SELO DAGUAAP	1,0	UN

