



**STUMPF**  
PERFORMANCE

**CARLOS EDUARDO NASCIMENTO**

*ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO*



## SUMÁRIO

<b>1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” .....</b>	<b>3</b>
<b>2. GRAFICOS DE FLUXO A 28” .....</b>	<b>4</b>
<b>3. CHECK LIST DO PRODUTO .....</b>	<b>5</b>
<b>4. ORÇAMENTO.....</b>	<b>6</b>
<b>5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 19/09/2023 .....</b>	<b>7</b>
<b>6. ORÇAMENTO REVISÃO 19/09/2023 .....</b>	<b>8</b>



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

---

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

---

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	240,0	189,9
2	STUMPF CABEÇOTE	CARLOS EDU GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".	200,0	154,3

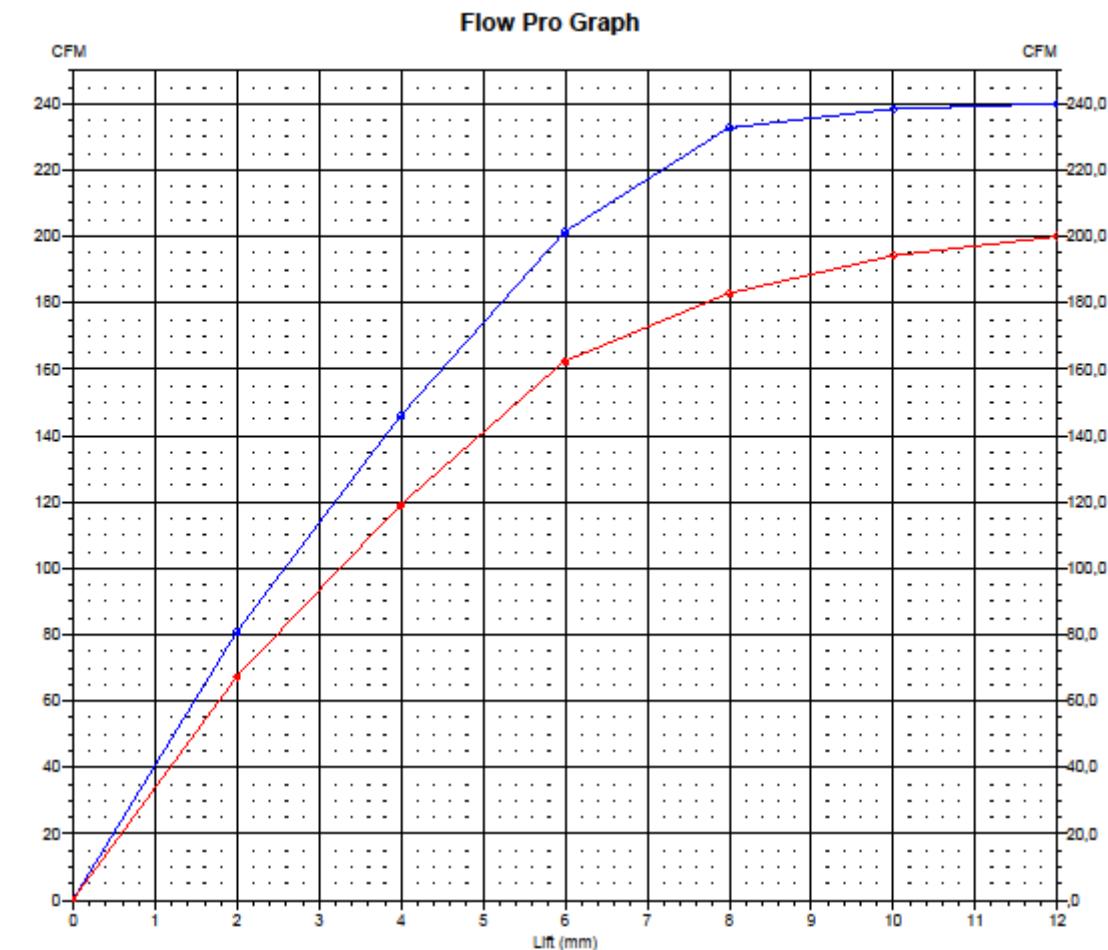
---

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	80,8	67,2
4,00	145,9	119,0
6,00	201,3	162,3
8,00	232,7	182,8
10,00	235,4	194,2
12,00	240,0	200,0
14,00		
Average:	189,9	154,3

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh    Avg CFM    Time    Test No.  
 ——————  
 Intake      189,9      11:57      2021  
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V - TURBO DE PISTA - STAGE  
 TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".  
 ——————  
 Exhaust     154,3      12:00      2022  
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V - TURBO DE PISTA - STAGE  
 TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - KADU RACING.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR  
(45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123  
cabecotesstumpf@gmail.com

## **CHECK LIST**

CLIENTE : CARLOS EDUARDO NASCIMENTO - OS 11563

## VISTORIA : OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	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	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155
ESC	115/275	115/275	115/275	115/275	115/275	115/275	115/275	115/275	X	X	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

**OBS: VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CÂMARA:** 41,8 CC

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## ORÇAMENTO



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

Data: 27/07/2022 ORÇAMENTO Nº 11.563  
O.S.: 44.455.897

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME  
CPF/CNPJ: 07063463000141 Fone: (019)97403-87 Fone 2:  
Endereço:  
Veículo: Placa:

### DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.148	VEDADOR 6MM	12,0 UN
1.096	GUIA 6MM STD	12,0 UN
1.831	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.798	MOLA 20V ADM	12,0 UN
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	8,0 PC
2.003	VALVULA INOX H6 - 41MM	12,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.035	PRATO DE ALUMINIO STANDER	12,0 UN
1.608	PLAINA LATERAL 20V	2,0 SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.707	ADAPTAR 2 POLIA 20V	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0 UN
2.120	TUCHO 20V ADM COM DLC	12,0 UN
2.121	TUCHO 20V ESC COM DLC	8,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.773	POLIA EXPERT 20V	2,0 UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP- ALUMINIO -	1,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.161	PLAINA FACE	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0 MO
1.260	MANDRILHAR MANCAIS 20V	1,0 SE
1.477	SERVICO GERAL- PINO AÇO COMANDO -	2,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR  
(45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123  
cabecotesstumpf@gmail.com

## **CHECK LIST**

CLIENTE : CARLOS EDUARDO NASCIMENTO - O.S 14539

## VISTORIA : OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	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	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270	108/270
ESC	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	110/155	X	X	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

**OBS: VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CÂMARA:** 42,2 CC

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



# ORÇAMENTO REVISÃO 19/09/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 10/08/2023

## ORÇAMENTO

Nº

14.539

O.S.:

Cliente: CARLOS EDUARDO NASCIMENTO REPARACAO ME  
CPF/CNPJ: 07063463000141 Fone: (019)97403-87 Fone 2:  
Endereço:  
Veículo: Placa:

## DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	20,0	SE			
1.473	POLIMENTO DE COMANDO- (ADM) E (ESC)	2,0	SE			
2.120	TUCHO 20V ADM COM DLC	5,0	UN			
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE			
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO-DO CABEÇOTE	1,0	UN			
1.148	VEDADOR 6MM	20,0	UN			
1.516	MAO DE OBRA REVISAO 20V	1,0	MO			
1.561	MAO DE OBRA GERAL DLC NO COMANDO	2,0	MO			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	13,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

