



STUMPF
PERFORMANCE

ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO - RARI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. CHECK LIST DO PRODUTO	3
2. ORÇAMENTO.....	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 08/02/2024	5
4. ORÇAMENTO REVISÃO 08/02/2024	6
5. TABELA COM DADOS DE FLUXO REVISÃO 03/09/2024	7
6. GRAFICOS DE FLUXO REVISÃO 03/09/2024	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 03/09/2024	9
8. ORÇAMENTO 03/09/2024	10



CHECK LIST

CLIENTE: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO – RARI – O.S 15016

VISTORIA: RONALDO

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	130/278	130/278	130/278	130/278	-	-	-	-
ESC	130/278	130/278	130/278	130/278	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



CEP: 85818670

STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 02/10/2023

ORÇAMENTO

Nº

15.016

O.S.:

Cliente: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO

CPF/CNPJ: 030.073.619-31

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE			
1.203	SOLDA ALOJAMENTO DE SEDE	8,0	SE			
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.196	USINAGEM CNC- CAMARA	4,0	SE			
1.439	SELO DAGUA AP	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 08/02/2024

CLIENTE: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO – RARI – O.S 15965

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLV.	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	120/268	120/268	120/268	120/268	-	-	-	-
ESC	120/268	120/268	120/268	120/268	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,4 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 08/02/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 19/01/2024

ORÇAMENTO

Nº

15.965

O.S.:

Cliente: PICÃO

CPF/CNPJ:

Fone: (044)99102-591 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			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.659	SERVICO DE SOLDA. CÂMARA, FACE E ALOJAMENTO	1,0	SE			
1.807	MAO DE OBRA REFAZER CAMARA	1,0	SE			
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	3,0	UN			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	3,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	3,0	SE			
1.084	GUIA 8MM	4,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
2.157	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	3,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
2.155	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8	4,0	UN			
1.872	GUIA 7MM STD	4,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

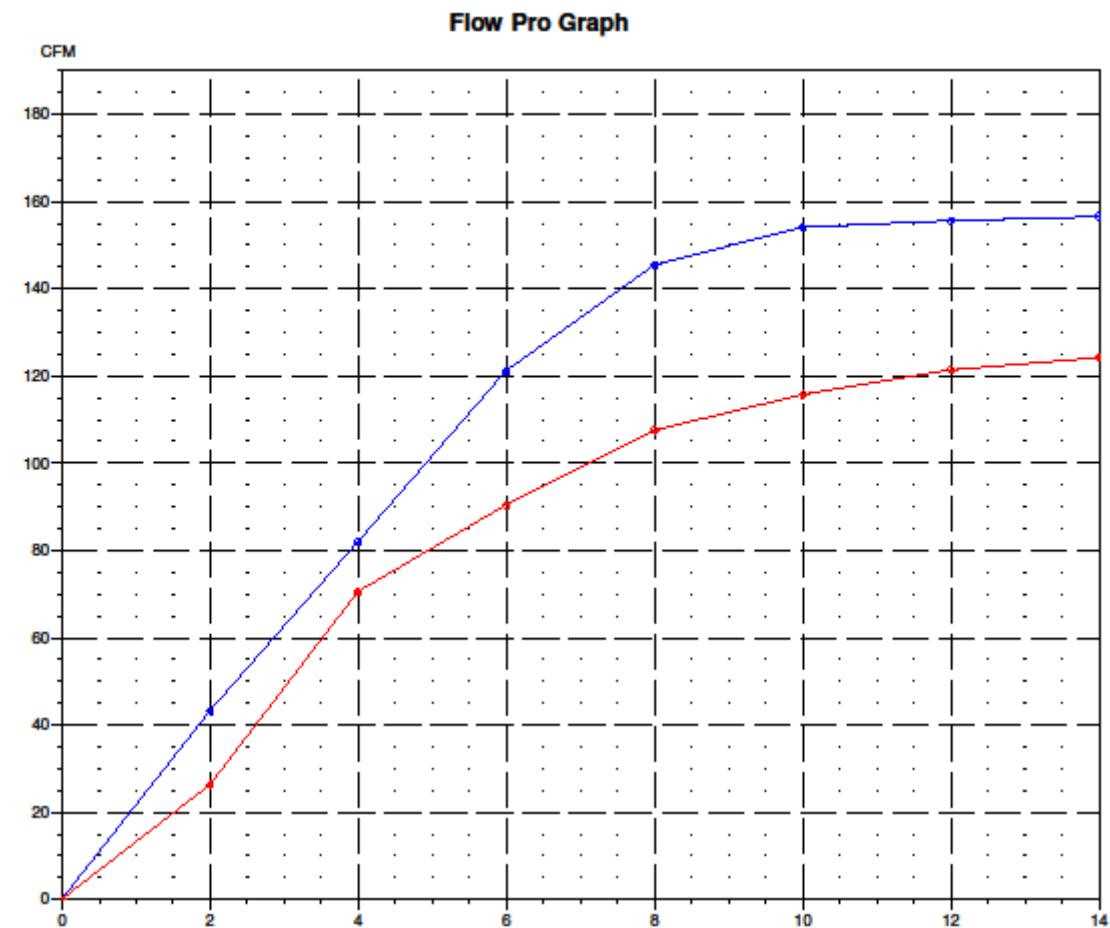
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	PICAO	156,5	122,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY	FLUXO CRUZADO - RARI		
	- TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	PICAO	124,2	93,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY	FLUXO CRUZADO - RARI		
	- TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Intake 122,5 09:44 4953
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI
 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".

Exhaust 93,7 10:13 4954
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI
 - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI - ALESSANDRO JOSE BARRANCO.



CHECK LIST REVISÃO 03/09/2024

CLIENTE: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO – RARI – O.S 18366

VISTORIA: RONALDO

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	114/259	114/259	114/259	114/259	-	-	-	-
ESC	114/259	114/259	114/259	114/259	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 03/09/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 26/08/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.366
O.S.: 449.465.156.787

Cliente: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO

CPF/CNPJ: 030.073.619-31

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
2.464	TESTE BANCA DE FLUXO	1,0	SE			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

