



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



ORÇAMENTO

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

Data: 02/10/2023

ORÇAMENTO

Nº

15.016

O.S.:

Cliente: ALESSANDRO JOSÉ BARRANCO

CPF/CNPJ: 030,073,819-31

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO 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			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN			



CHECK LIST REVISÃO 08/02/2024

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

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	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



ORÇAMENTO REVISÃO 08/02/2024

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

Data: 19/01/2024 ORÇAMENTO N° 15.965
O.S.:

Cliente: PICÃO	
CPF/CNPJ:	Fone: (044)99102-591 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.859	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			
1.882	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			
1.896	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			



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM		
1	STUMPF CABEÇOTE	FICAO	156,5	122,5		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	FICAO	124,2	93,7		
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI - TESTE DE ESCAPE A 28".					

CCFM		
Lift	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



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

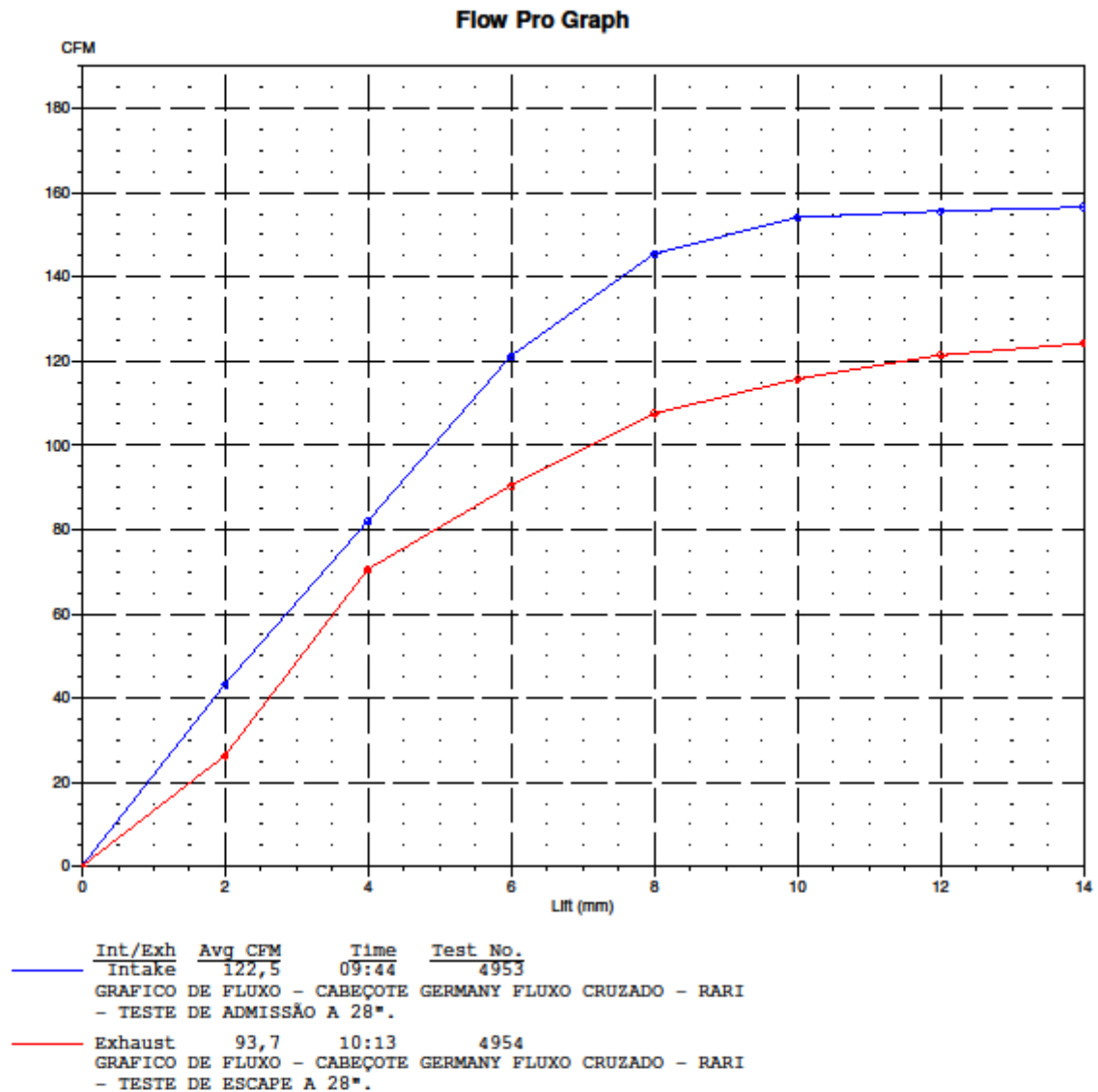


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - RARI - ALESSANDRO JOSE BARRANCO.



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



ORÇAMENTO REVISÃO 03/09/2024

	STUMPF	
	Tel/Fax: (45)99948-0123	
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR	
	CEP: 85818670	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: 030,073,819-31

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO 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			

