



ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

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 07/05/2025	7
6. ORÇAMENTO 07/05/2025	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

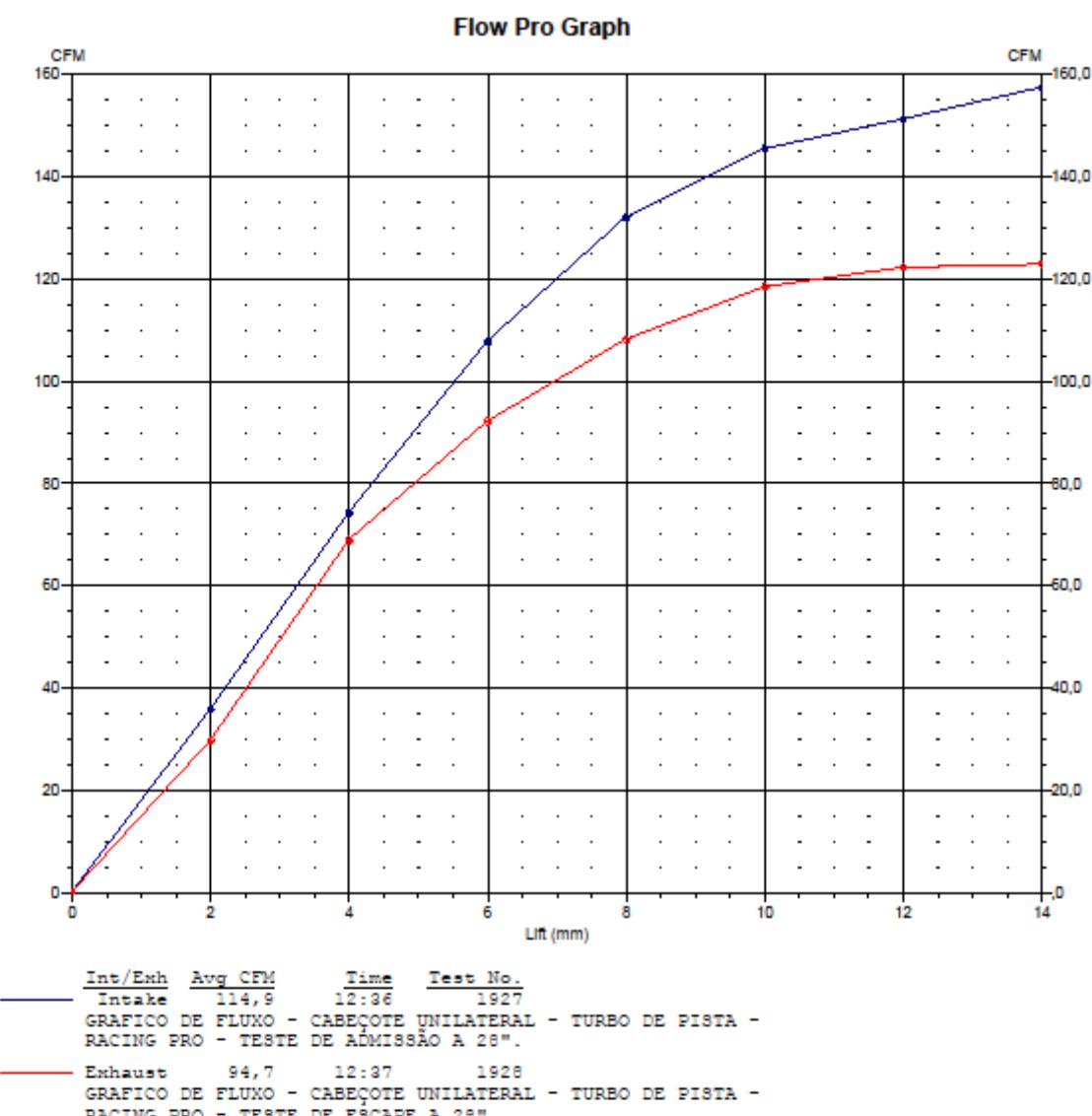
No.	Operator	Customer	Max CPM	Avg CPM
1	STUMPF CABEÇOTE ALEXANDRE	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	157,5	114,9
2	STUMPF CABEÇOTE ALEXANDRE	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".	122,9	94,7

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	35,8	29,7
4,00	74,3	68,9
6,00	107,8	92,1
8,00	132,1	108,2
10,00	145,5	116,5
12,00	151,3	122,3
14,00	157,5	122,9
Average:	114,9	94,7

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA – OS 11929
VISTORIA: OSNI

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	132/285	132/285	132/285	132/285	-	-	-	-
ESC	132/285	132/285	132/285	132/285	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 35,2 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: 08/09/2022 ORÇAMENTO Nº 11.929
 O.S.: 44.456.057

Cliente: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA
 CPF/CNPJ: 039.660.091-37 Fone: (065)99625-0077 Fone 2:
 Endereço:
 Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
2.038	VALVULA TITANIO H8	8,0 UN
2.052	NIPLE 10	1,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
2.077	TUCHO COM DLC	8,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 SE
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA- AJUSTE TRASEIRO DO COMANDO -	1,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 07/05/2025

CLIENTE: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA – OS 20603
--

VISTORIA: VINI

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	128/269	128/269	128/269	128/269	-	-	-	-
ESC	128/269	128/269	128/269	128/269	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,8 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 07/05/2025



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

Data: 29/04/2025

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

20.603

Cliente: ALEXANDRE RUBENS ZAUZA

CPF/CNPJ: 039.660.091-37

Fone: (065)99625-00 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA. E ACABAMENTO	1,0 SE
2.204	TUCHO 37MM	2,0 UN
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
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
2.567	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0 UN
2.119	TUCHO 37MM COM DLCTUCHO BASE DE TROCA	6,0 UN
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

