



LEANDRO FERREIRA SILVA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28"	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 11/07/2023	6
5. ORÇAMENTO REVISÃO 11/07/2023	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 02/07/2024	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 02/07/2024	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LEANDRO FERREIRA SILVA	158,8	125,6
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	LEANDRO FERREIRA SILVA	128,8	98,0

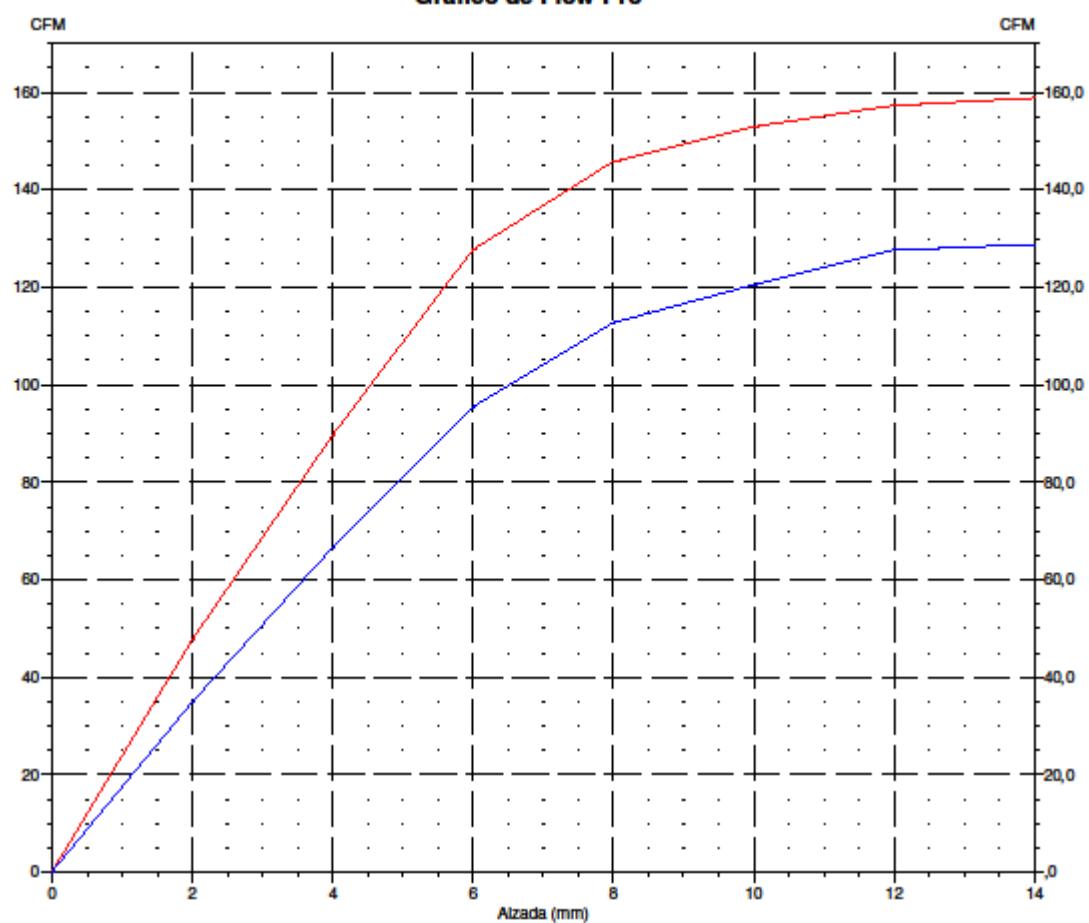
Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	47,6	34,8
4,00	89,6	66,5
6,00	127,6	95,4
8,00	145,7	112,7
10,00	152,9	120,5
12,00	157,3	127,6
14,00	158,8	128,8
Average:	125,6	98,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - TOP - LEANDRO FERREIRA SILVA



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc Prom CFM

Intake 125,6

Cliente
LEANDRO FERREIRA SILVA

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -
TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".

Intake 98,0 LEANDRO FERREIRA SILVA
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA -
TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - TOP - LEANDRO FERREIRA SILVA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: LEANDRO FERREIRA SILVA
VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/265	130/265	130/265	130/265	-	-	-	-
ESC	130/265	130/265	130/265	130/265	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK
VOLUME CAMARA: 32,0 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 11/07/2023

CLIENTE: BRUNO RIBEIRO DE PAULA – O.S 13897

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/246	110/246	110/246	110/246	-	-	-	-
ESC	110/246	110/246	110/246	110/246	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,5 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO 11/07/2023



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

Data: 07/06/2023

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

13.897

Cliente: BRUNO RIBEIRO DE PAULA

CPF/CNPJ: 331.611.548-00

Fone: (14)947453627 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.203	SOLDA ALOJAMENTO DE SEDE- CILINDRO 1	2,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE- CILINDRO 1	2,0 SE
1.084	GUIA 8MM	1,0 UN
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	2,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	2,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0 SE
1.941	VALVULA ESC INOX IMPORTADA H8- 35MM	1,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 02/07/2024

CLIENTE: BRUNO RIBEIRO DE PAULA – O.S 17562

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	114/246	114/246	114/246	114/246	-	-	-	-
ESC	114/246	114/246	114/246	114/246	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 02/07/2024



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

Data: 19/06/2024 ORÇAMENTO Nº 17.562
O.S.: 44.465.156.881

Cliente: BRUNO RIBEIRO DE PAULA
CPF/CNPJ: 331.611.548-00 Fone: (14)947453627 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇO

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	6,0 SE
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0 MO
1.659	SERVICO DE SOLDA. DUTO 2º CIL	1,0 SE
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	1,0 UN
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.278	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

