



THIAGO MENDES LEMOS

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO	3
2. ORÇAMENTO.....	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 14/02/2023.....	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	7
6. GRAFICOS DE FLUXO A 10”	8
7. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	9
8. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	10
9. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 07/02/2024.....	11
10. ORÇAMENTO 07/02/2024	12
11. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO 22/03/2024.....	12



CHECK LIST

CLIENTE: THIAGO MENDES LEMOS – OS 10780

VISTORIA: VINICIUS

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	85/264	85/264	85/264	85/264	-	-	-	-
ESC	85/264	85/264	85/264	85/264	-	-	-	-

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

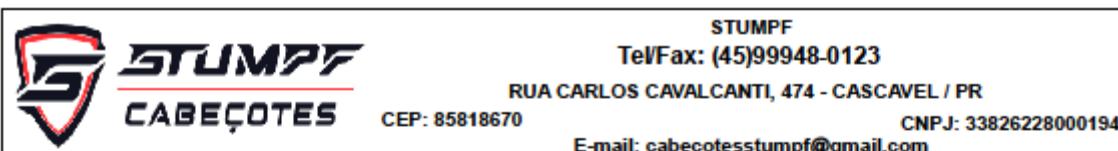
OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 21,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



STUMPF
Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CEP: 85818670

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 27/04/2022

ORÇAMENTO

Nº

10.780

O.S.:

Cliente: THIAGO MENDES LEMOS

CPF/CNPJ:

Fone: 4499045615 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.253	TESTE DE TRINCA	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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: THIAGO MENDES LEMOS – O.S 12729
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	88/267	88/267	88/267	88/267	-	-	-	-
ESC	88/267	88/267	88/267	88/267	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 21,6 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



Data: 05/01/2023 ORÇAMENTO N° 12.729
O.S.: 44.456.527

Cliente: THIAGO MENDES LEMOS
CPF/CNPJ: Fone: 4499045615 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRICAÇÃO 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		8,0	SE		
1.682	PLAINA FACE 8V		1,0	SE		
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V		1,0	MO		
1.253	TESTE DE TRINCA		1,0	SE		

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	THIAGO LEM GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ESCAPE A 10".	95,0	68,6
2	STUMPF CABEÇOTE	THIAGO LEM GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ADMISSÃO A 10".	121,9	86,8

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	13,5	21,8
4,00	46,1	56,3
6,00	62,7	75,6
8,00	71,4	85,8
10,00	79,7	102,0
12,00	87,6	112,9
14,00	92,7	118,3
15,50	95,0	121,9
Average:	68,6	86,8

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

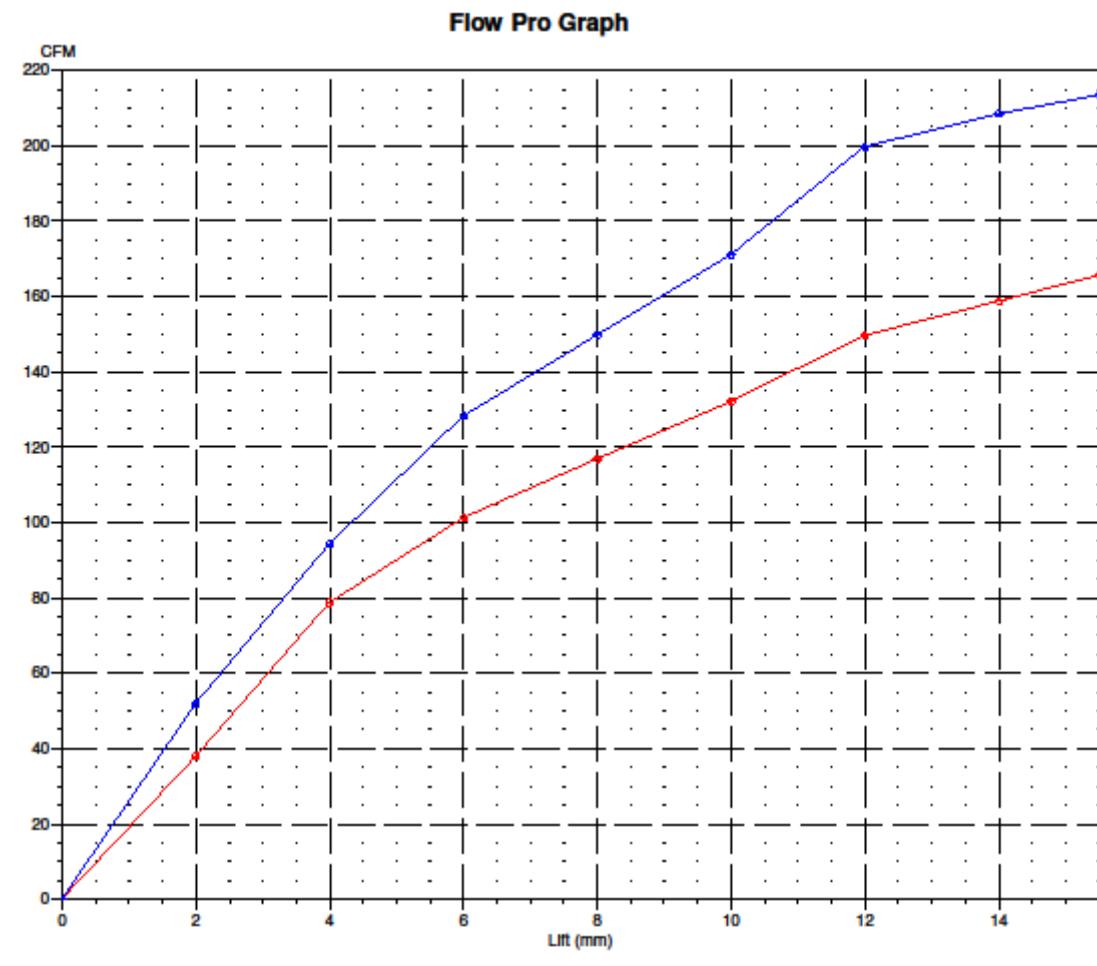


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO.



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

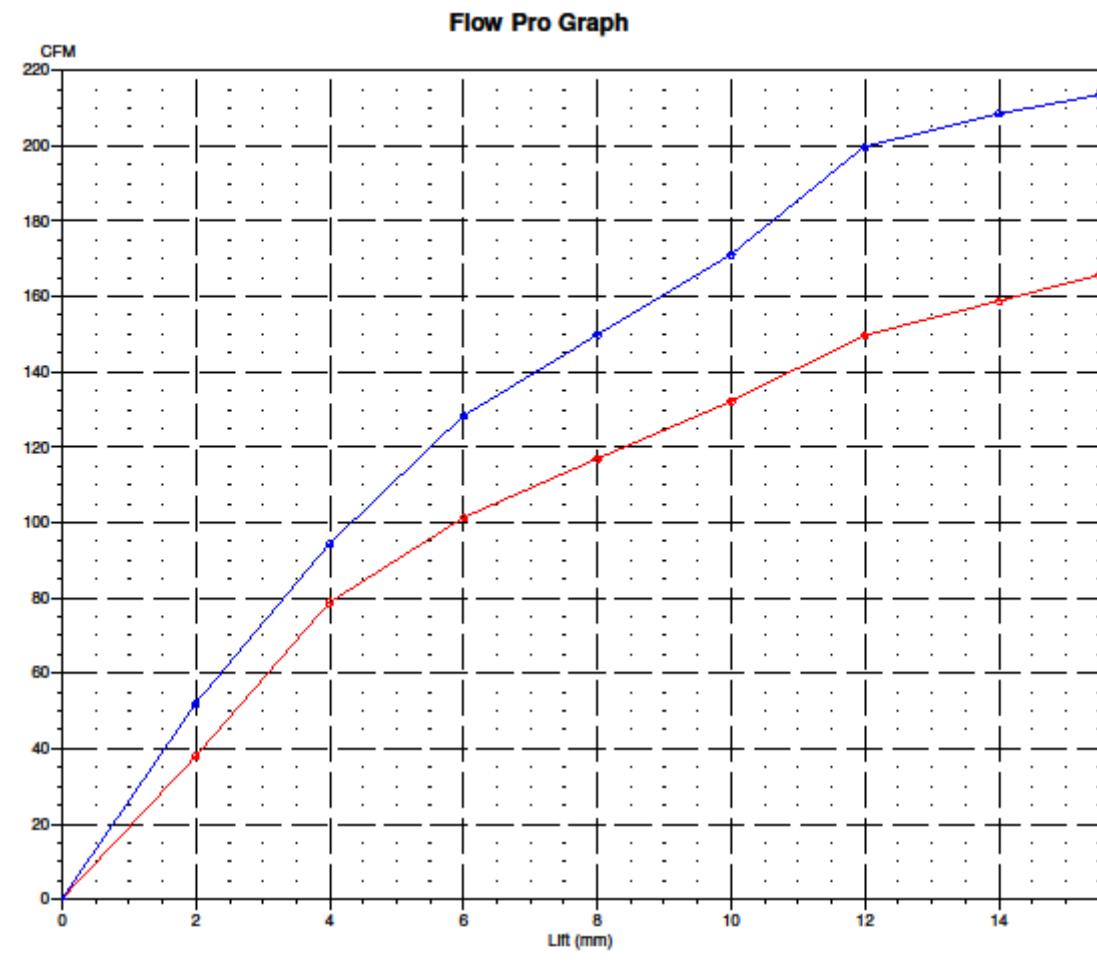
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE THIAGO LEM GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ESCAPE A 28".		165,6	117,6
2	STUMPF CABEÇOTE THIAGO LEM GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".		213,5	152,1

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	37,9	52,0
4,00	78,7	94,2
6,00	101,3	128,3
8,00	116,9	149,8
10,00	132,1	171,0
12,00	149,7	199,7
14,00	158,8	208,5
15,50	165,6	213,5
Average:	117,6	152,1

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



— Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 — Intake 117,6 15:00 3926
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO -
 THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ESCAPE A 28".
 — Intake 152,1 15:33 3928
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO -
 THIAGO LEMOS ANTIGO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - THIAGO LEMOS ANTIGO.



CHECK LIST REVISÃO 07/02/2024

CLIENTE: THIAGO MENDES LEMOS – O.S 15759

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	93/264	93/264	93/264	93/264	-	-	-	-
ESC	93/264	93/264	93/264	93/264	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 18,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 07/02/2024



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 20/12/2023

ORÇAMENTO

Nº 15.759

O.S.: 44.457.848

Cliente: THIAGO MENDES LEMOS

CPF/CNPJ:

Fone: 4499045615 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			
2.385	VALVULA TITANIO 8MM DLC	8,0	UN			
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	2,0	UN			
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.659	SERVICO DE SOLDA. SOLDA CÂMARA	1,0	SE			
1.615	RETRABALHO CAMARA CNC	1,0	MO			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
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			
1.477	SERVICO GERAL - REABRIR PRATOS	8,0	UN			
1.088	GUIA ESPECIAL RMM	8,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 22/03/2024

CLIENTE: THIAGO MENDES LEMOS – O.S 16575

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	93/264	93/264	93/264	93/264	-	-	-	-
ESC	93/264	93/264	93/264	93/264	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 18,2 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

