



LEANDRO MARTINS DA PALMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. CHECK LIST DO PRODUTO	5
4. ORÇAMENTO.....	6
5. CHECK LIST REVISÃO 17/10/2024	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 17/10/2024	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

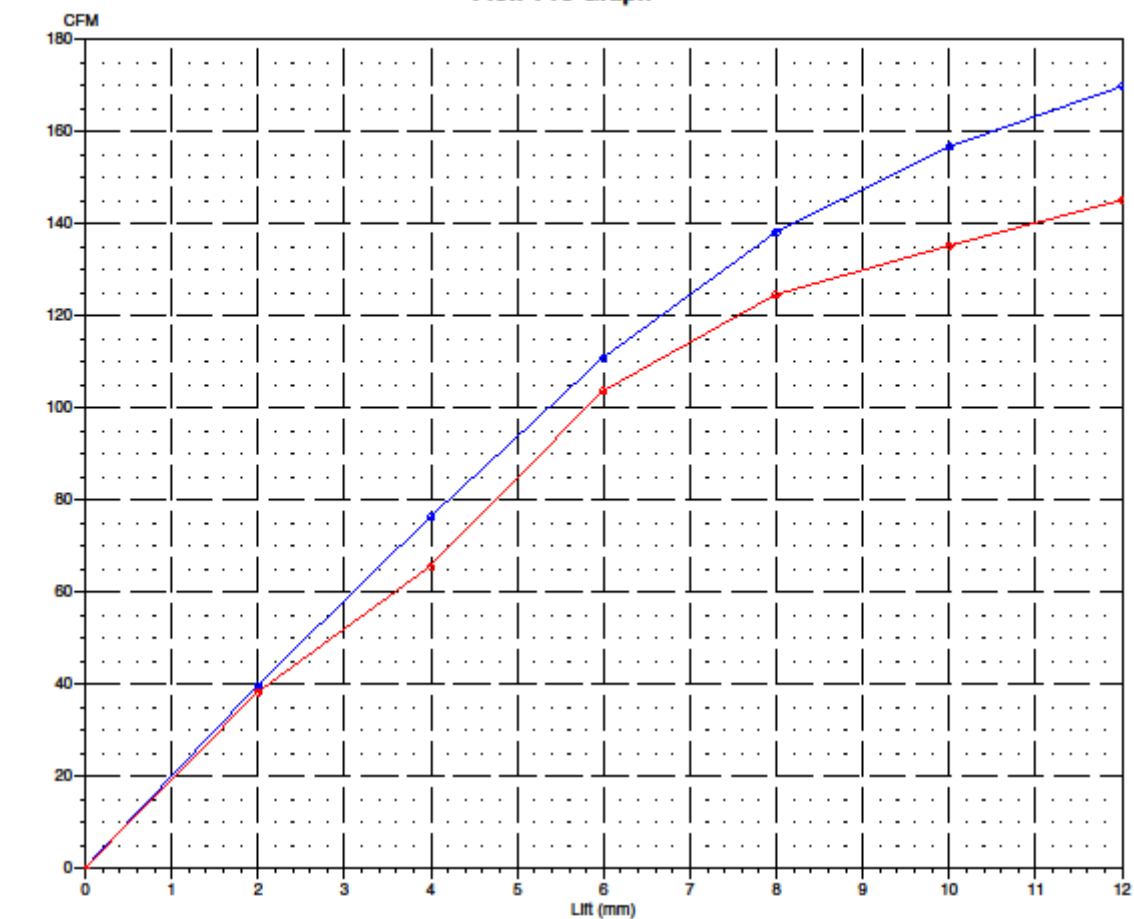
FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	LEANDRO MA	169,8	115,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GMSV - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	LEANDRO MA	145,1	102,1	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GMSV - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	38,2
4,00	76,3	65,6
6,00	110,8	103,6
8,00	138,1	124,6
10,00	156,7	135,2
12,00	169,8	145,1
Average:	115,2	102,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph



—	<u>Int/Exh</u>	<u>Avg CFM</u>	<u>Time</u>	<u>Test No.</u>
—	Intake	115,2	08:53	4153
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GM8V - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
—	Exhaust	102,1	08:54	4154
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GM8V - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GM8V - TURBO - LEANDRO MARTINS.



CHECK LIST

CLIENTE: LEANDRO MARTINS DA PALMA – O.S 16094

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	42/120	42/120	42/120	42/120	-	-	-	-
ESC	42/120	42/120	42/120	42/120	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 48,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 31/01/2024	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	16.094
		O.S.:	44.457.908

Cliente: LEANDRO MARTINS DA PALMA	
CPF/CNPJ: 17516433870	Fone: (011)99169-331 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			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.217	MAO DE OBRA RETRABALHO GM 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE			



CHECK LIST REVISÃO 17/10/2024

CLIENTE: LEANDRO MARTINS DA PALMA – O.S 18716

VISTORIA: DIOGO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	42/120	42/120	42/120	42/120	-	-	-	-
ESC	42/120	42/120	42/120	42/120	-	-	-	-

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

OBS: FORAM RETIRADOS 2 MILÍMETROS

VOLUME CAMARA: 37,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 27/09/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.716

O.S.:

Cliente: LEANDRO MARTINS DA PALMA

CPF/CNPJ: 17516433870

Fone: (011)99169-3392 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE

