



ED CARLOS DE OLIVEIRA MARQUES

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report				Pg 1	
------------------------------	--	--	--	------	--

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	ED CARLOS	240,0	173,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	ED CARLOS	200,0	143,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	70,2	59,5
4,00	120,5	100,0
6,00	155,6	131,1
8,00	186,0	153,0
10,00	210,4	172,2
12,00	228,5	189,2
14,00	240,0	200,0
Average:	173,0	143,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

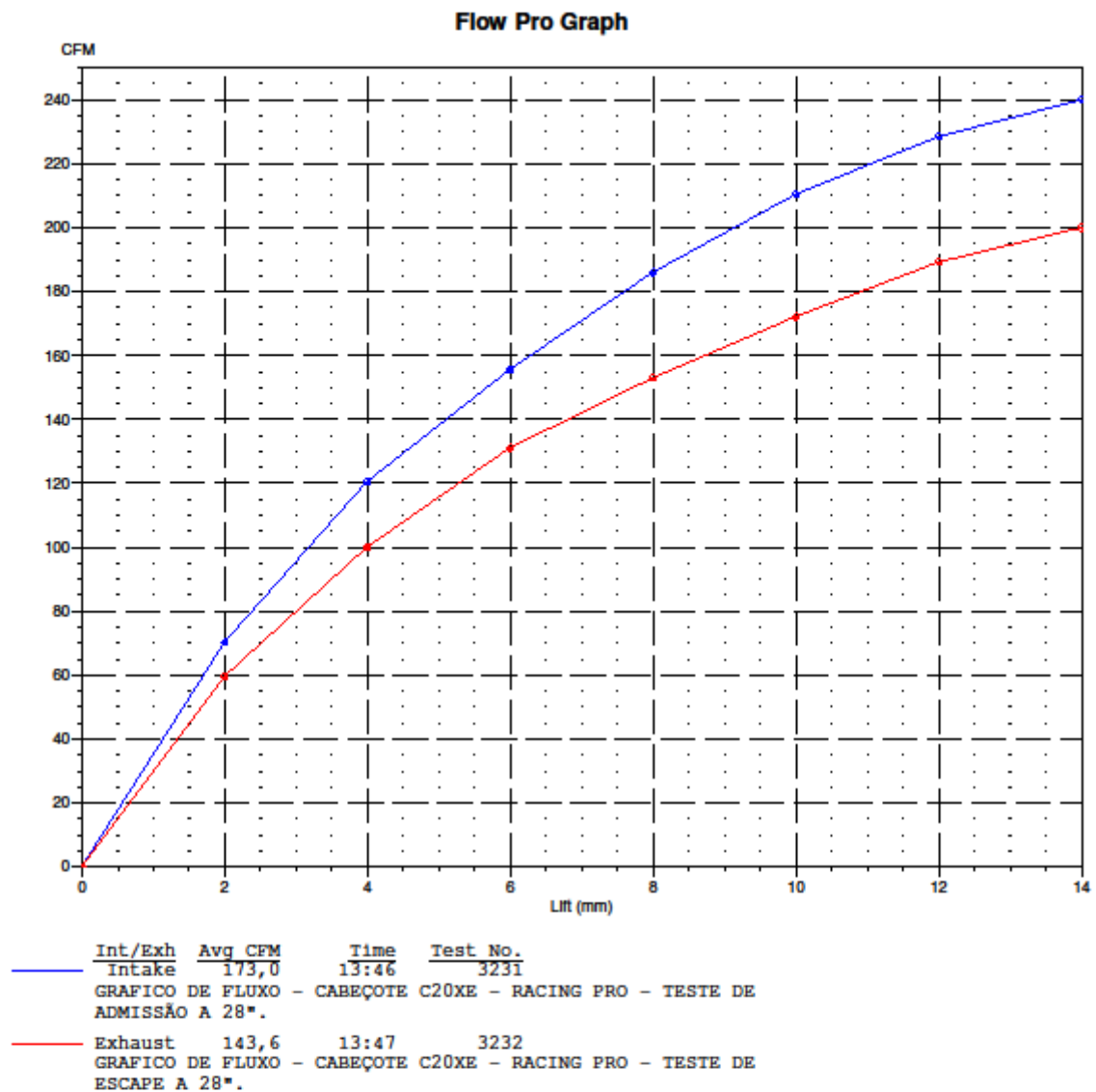


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE C20XE - RACING PRO - ED CARLOS DE OLIVEIRA.



CHECK LIST

CLIENTE: ED CARLOS DE OLIVEIRA MARQUES – O.S 14213

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213
ESC	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213	85/213

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 40 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 12/07/2023

ORÇAMENTO

Nº 14.213

O.S.: 44.455.780

Cliente: ED CARLOS DE OLIVEIRA MARQUES

CPF/CNPJ: 14349854827

Fone: (011)94798-790 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	16,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	16,0 UN
1.831	MOLA RACING LONGA	16,0 PC
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.165	PLAINA FACE	1,0 SE
1.282	RETENTOR DO COMANDO	2,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0 MO
1.185	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	32,0 UN
1.198	RETRABALHO DE COMANDO	2,0 SE
1.031	PRATO DE TITANIO	16,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	16,0 UN
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK	8,0 UN
2.196	TUCHO 33MM	16,0 UN
2.105	VALVULA ADM INOX IMPORTADA BLANK	8,0 UN
1.892	SELO D'AGUA	7,0 UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0 SE
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	16,0 SE
1.964	PARAFUSO DE MANCAL	2,0 PC

