



MICHAEL ELAN DIAS CUSTODIO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## SUMÁRIO

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO ..... | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO .....         | 4 |
| 3. MEDIDA DAS VALVULAS .....       | 5 |
| 4. CHECK LIST DO PRODUTO .....     | 6 |
| 5. ORÇAMENTO.....                  | 7 |



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

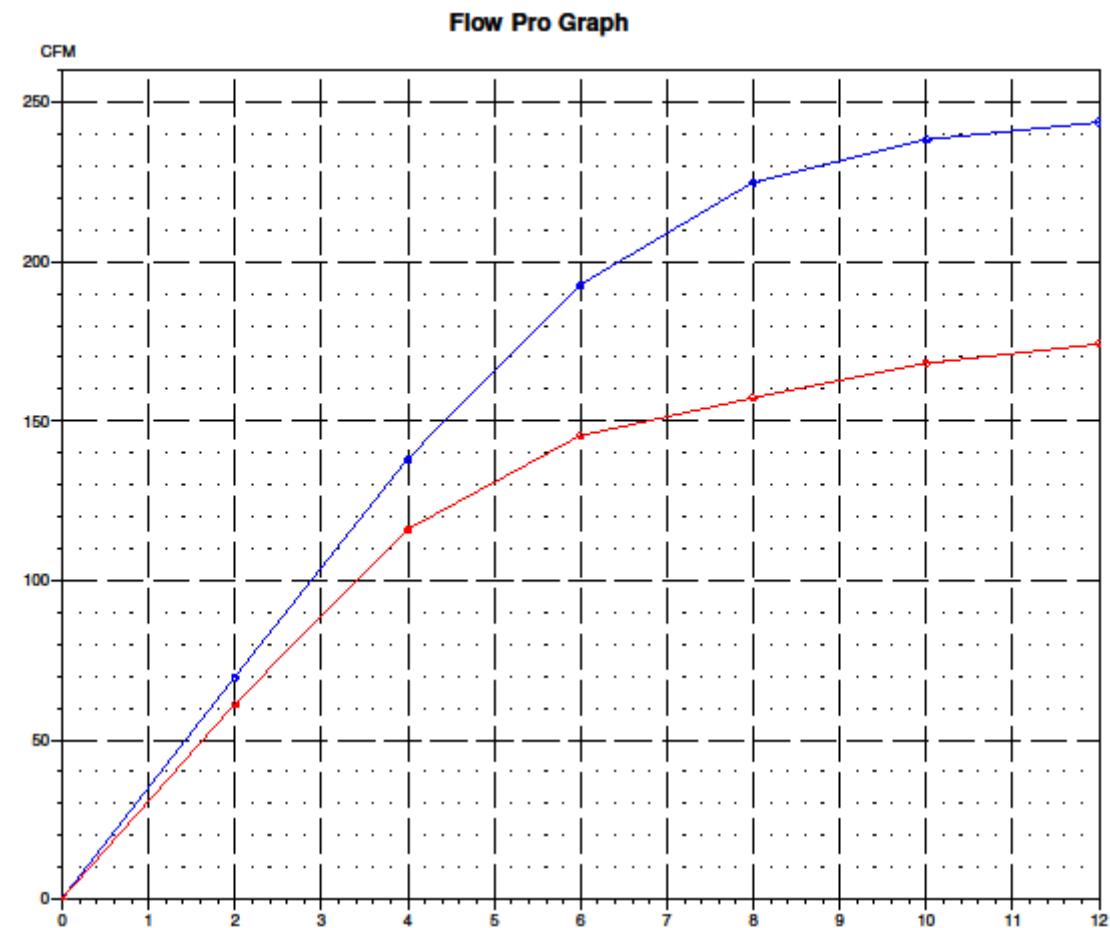
| No. | Operator        | Customer  | Max CFM | Avg CFM |
|-----|-----------------|---|---------|---------|
| 1   | STUMPF CABEÇOTE | MICHAEL EL<br>GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO - EXTREME - TESTE<br>DE ADMISSÃO A 28". | 243,7   | 184,5   |
| 2   | STUMPF CABEÇOTE | MICHAEL EL<br>GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO - EXTREME - TESTE<br>DE ESCAPE A 28".   | 174,2   | 137,0   |

| Lift     | CCFM<br>No. 1 | CCFM<br>No. 2 |
|----------|---------------|---------------|
| 2,00     | 69,6          | 61,1          |
| 4,00     | 138,0         | 116,0         |
| 6,00     | 192,7         | 145,4         |
| 8,00     | 224,8         | 157,3         |
| 10,00    | 238,3         | 168,1         |
| 12,00    | 243,7         | 174,2         |
| Average: | 184,5         | 137,0         |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"



————— Int/Exh    Avg CFM        Time      Test No.  
 Intake            184,5            10:39      4746  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO - EXTREME - TESTE  
 DE ADMISSÃO A 28".

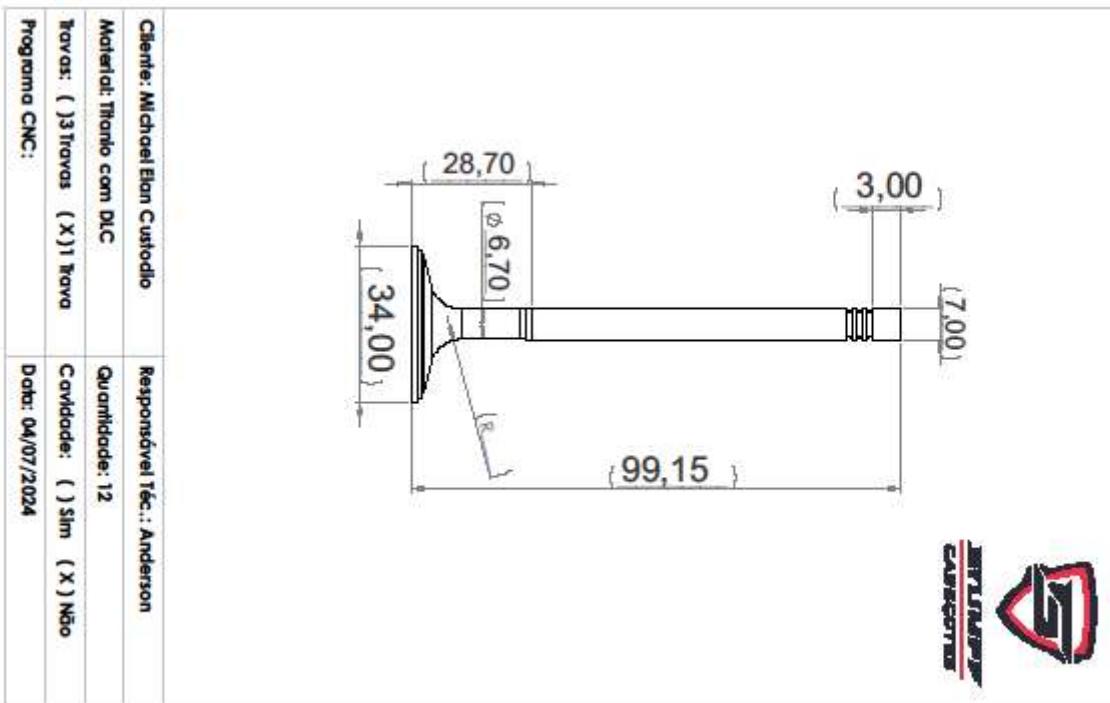
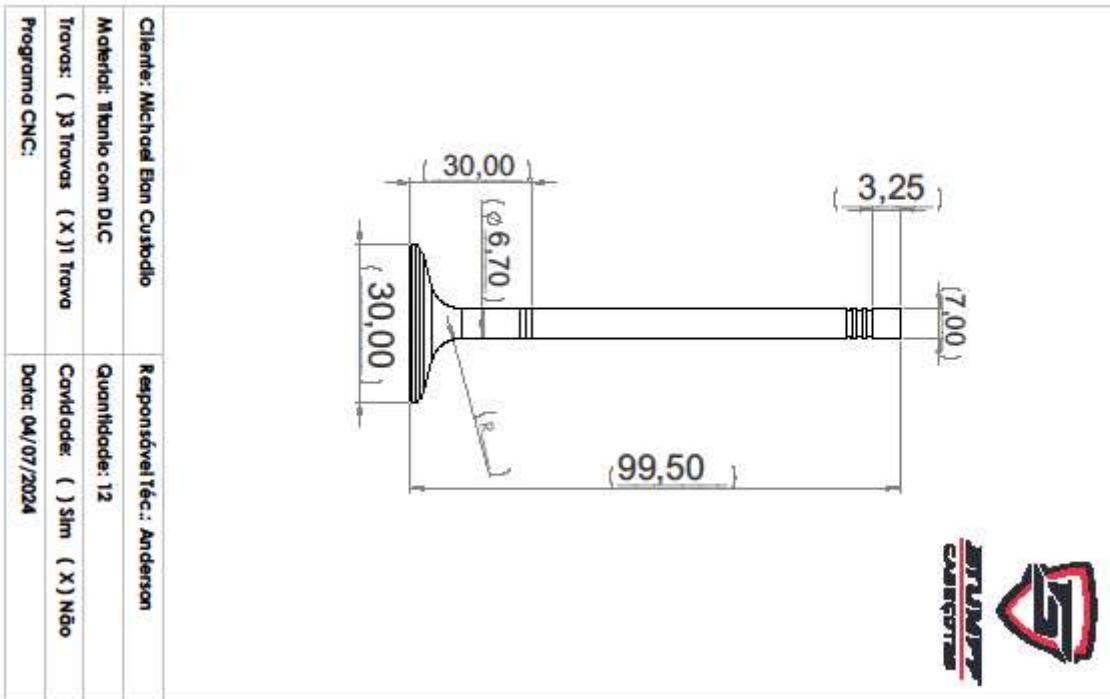
————— Exhaust    137,0            10:42      4747  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO - EXTREME - TESTE  
 DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 2JZ - TURBO - EXTREME - MICHAEL ELAN CUSTODIO.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## MEDIDA DAS VALVULAS



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR  
(45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123  
cabecotesstumpf@gmail.com

#### CHECK LIST

CLIENTE : MICHAEL ELAN CUSTODIO - O.S 15926

VISTORIA : ANDERSON

| FOLGA VÁLV. | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ADM         | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| ESC         | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 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      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ADM         | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 |
| ESC         | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 | 95/210 |

| VED. SEDES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| ADM        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  |
| ESC        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  |

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 43,4 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: 16/01/2024 **ORÇAMENTO** N° 15.926  
O.S.: 4.633.399

Cliente: MICHAEL ELAN DIAS CUSTODIO  
CPF/CNPJ: 03746777194 Fone: (066)99626-26 Fone 2:  
Endereço:  
Veículo: Geral Placa:

### DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod.  | Descrição                       | Quant. UN |
|-------|---------------------------------|-----------|
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA             | 1,0 SE    |
| 1.214 | MAO DE OBRA RETRABALHO 6CIL 24V | 1,0 MO    |
| 1.447 | PLAINA LATERAL                  | 2,0 SE    |
| 1.684 | PLAINA FACE BMW 6CIL            | 1,0 SE    |
| 1.202 | SOLDA GALERIA DE AGUA           | 1,0 SE    |
| 2.071 | VALVULA TITANIO 7MM             | 24,0 UN   |
| 1.187 | SUBSTITUIR SEDE                 | 24,0 SE   |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE                | 24,0 SE   |
| 1.283 | NITROGENIO PARA SEDES           | 24,0 UN   |
| 1.836 | REABRIR PRATO DE MOLAS          | 24,0 SE   |
| 1.094 | GUIA ESPECIAL 7MM               | 24,0 UN   |
| 1.260 | MANDRILHAR MANCAIS 20V- 24V -   | 2,0 SE    |
| 1.149 | VEDADOR 7MM                     | 24,0 UN   |
| 1.514 | TRAVA DE VALVULA 7MM            | 24,0 UN   |
| 1.477 | SERVICO GERAL- TAMPAO EGR -     | 1,0 UN    |
| 1.961 | SEDE BERILIO 35MM               | 24,0 UN   |
| 1.031 | PRATO DE TITANIO                | 24,0 UN   |
| 1.271 | CALCO DE MOLA EM ACO            | 24,0 UN   |
| 1.723 | TUCHO 31MM- COM DLC             | 24,0 UN   |
| 1.112 | MOLA 20V ESC                    | 24,0 UN   |
| 2.043 | PARAFUSO ALLEN 1/8"             | 2,0 UN    |

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

