



**GUILHERME KUERCHES MENEZES**

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## SUMÁRIO

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO .....  | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO .....          | 4 |
| 3. TABELA COM DADOS DO COMANDO..... | 5 |
| 4. GRAFICOS DO COMANDO.....         | 6 |
| 5. MEDIDA DAS VALVULAS .....        | 7 |
| 6. CHECK LIST DO PRODUTO .....      | 8 |
| 7. ORÇAMENTO.....                   | 9 |



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

| No.                                                                      | Operator        | Customer  | Max CFM | Avg CFM |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|
| 1                                                                        | STUMPF CABEÇOTE | GUILHERME | 153,0   | 113,8   |
| GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET - TESTE DE ADMISSÃO A 28" |                 |           |         |         |
| 2                                                                        | STUMPF CABEÇOTE | GUILHERME | 118,0   | 90,2    |
| GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET - TESTE DE ESCAPE A 28"   |                 |           |         |         |

| Lift     | CCFM<br>No. 1 | No. 2 |
|----------|---------------|-------|
| 2,00     | 39,7          | 28,8  |
| 4,00     | 74,3          | 64,6  |
| 6,00     | 109,8         | 87,9  |
| 8,00     | 130,1         | 103,9 |
| 10,00    | 141,8         | 112,3 |
| 12,00    | 147,9         | 115,7 |
| Average: | 107,3         | 85,5  |



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

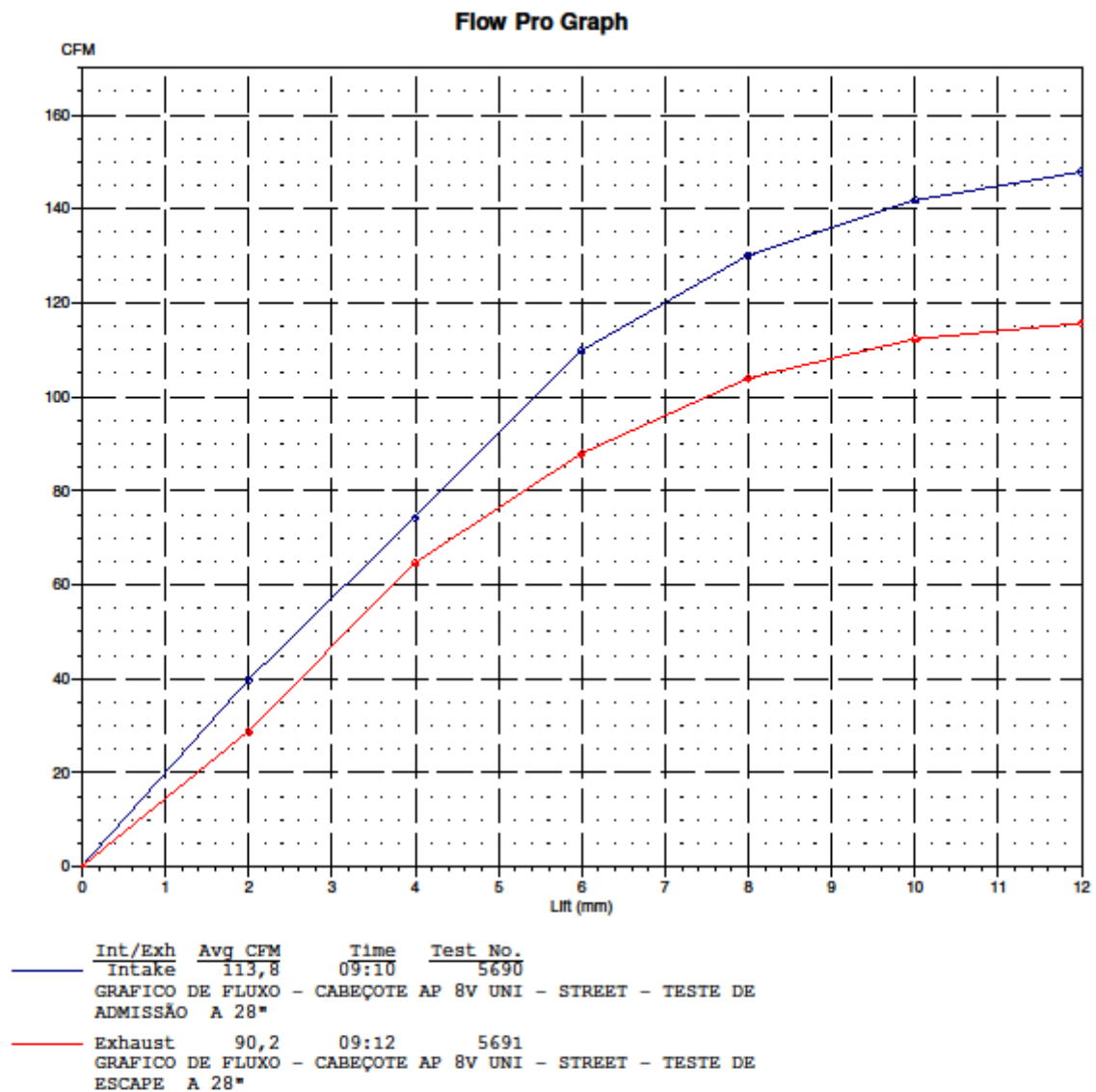


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP 8V UNI - STREET - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



## CHECK LIST

**CLIENTE:** GUILHERME KUERCHES MENEZES – O.S 20420

**VISTORIA:** OSNI

| FOLGA<br>VÁLVS. | 1    | 2    | 3    | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| ADM             | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - | - | - | - |
| ESC             | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - | - | - | - |

| CARGA<br>MOLAS | 1      | 2      | 3      | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|
| ADM            | 92/196 | 92/196 | 92/196 | 92/196 | - | - | - | - |
| ESC            | 92/196 | 92/196 | 92/196 | 92/196 | - | - | - | - |

| VED.<br>SEDES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADM           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| ESC           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - |

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 34,2 CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 10/04/2025      **ORÇAMENTO**      N°      20.420  
O.S.:      44.456.470

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: GUILHERME KUERCHES MENEZES |                              |
| CPF/CNPJ: 33864369860               | Fone: (019)99764-901 Fone 2: |
| Endereço:                           |                              |
| Veículo:                            | Placa:                       |

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod.  | Descrição                               | Quant. UN |
|-------|-----------------------------------------|-----------|
| 1.084 | GUIA 8MM                                | 8,0 UN    |
| 1.637 | TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM       | 8,0 UN    |
| 1.150 | VEDADOR 8MM                             | 8,0 UN    |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA                     | 1,0 SE    |
| 1.159 | PLAINA FACE                             | 1,0 SE    |
| 1.187 | SUBSTITUIR SEDE                         | 8,0 SE    |
| 1.210 | MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V            | 1,0 MO    |
| 1.032 | PRATO DE ALUMINIO H8                    | 8,0 UN    |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE                        | 8,0 SE    |
| 1.179 | PLAINA LATERAL                          | 1,0 SE    |
| 1.283 | NITROGENIO PARA SEDES                   | 8,0 UN    |
| 1.252 | BANHO QUIMICO                           | 1,0 SE    |
| 1.270 | BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE              | 2,0 UN    |
| 1.937 | PORCA DE ESCAPE EM COBRE                | 8,0 UN    |
| 1.277 | PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA         | 8,0 UN    |
| 1.276 | PRISIONEIRO DE ESCAPE                   | 8,0 UN    |
| 1.530 | SEDE DE ACO FORJADO                     | 8,0 UN    |
| 1.696 | RETENTOR DO COMANDO                     | 1,0 UN    |
| 1.939 | VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE            | 4,0 UN    |
| 1.944 | VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO          | 4,0 UN    |
| 1.111 | MOLA LONGA                              | 8,0 UN    |
| 2.211 | TUCHO 35MM                              | 8,0 UN    |
| 1.227 | MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO | 1,0 MO    |
| 1.228 | MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ESCAPE   | 1,0 MO    |

