



**ALEXANDRE CHIRIGATT FERREIRA**

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## SUMÁRIO

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| 1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” .....          | 3 |
| 2. GRAFICOS DE FLUXO A 28” .....                  | 4 |
| 3. CHECK LIST DO PRODUTO .....                    | 5 |
| 4. ORÇAMENTO.....                                 | 6 |
| 5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 17/04/2023 ..... | 7 |
| 6. ORÇAMENTO REVISÃO 17/04/2023 .....             | 8 |



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Reporte de comparación de Flow Pro | Pg 1 |
|------------------------------------|------|

| No. | Nombre Prueba                                                                                                          | Cliente              | CFM Máximo | Prom CFM |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------|
| 1   | STUMPF CABEÇOTES<br>GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA<br>- STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28". | ALEXANDRE CHIRIGATTI | 165,0      | 122,0    |
| 2   | STUMPF CABEÇOTES<br>GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA<br>- STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".   | ALEXANDRE CHIRIGATTI | 125,2      | 94,9     |

| Azada    | CCFM<br>No. 1 | No. 2 |
|----------|---------------|-------|
| 2,00     | 40,1          | 30,5  |
| 4,00     | 79,6          | 69,3  |
| 6,00     | 115,9         | 90,1  |
| 8,00     | 140,3         | 108,2 |
| 10,00    | 153,0         | 118,1 |
| 12,00    | 160,0         | 123,0 |
| 14,00    | 165,0         | 125,2 |
| Average: | 122,0         | 94,9  |

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - ALEXANDRE CHIRIGATTI



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

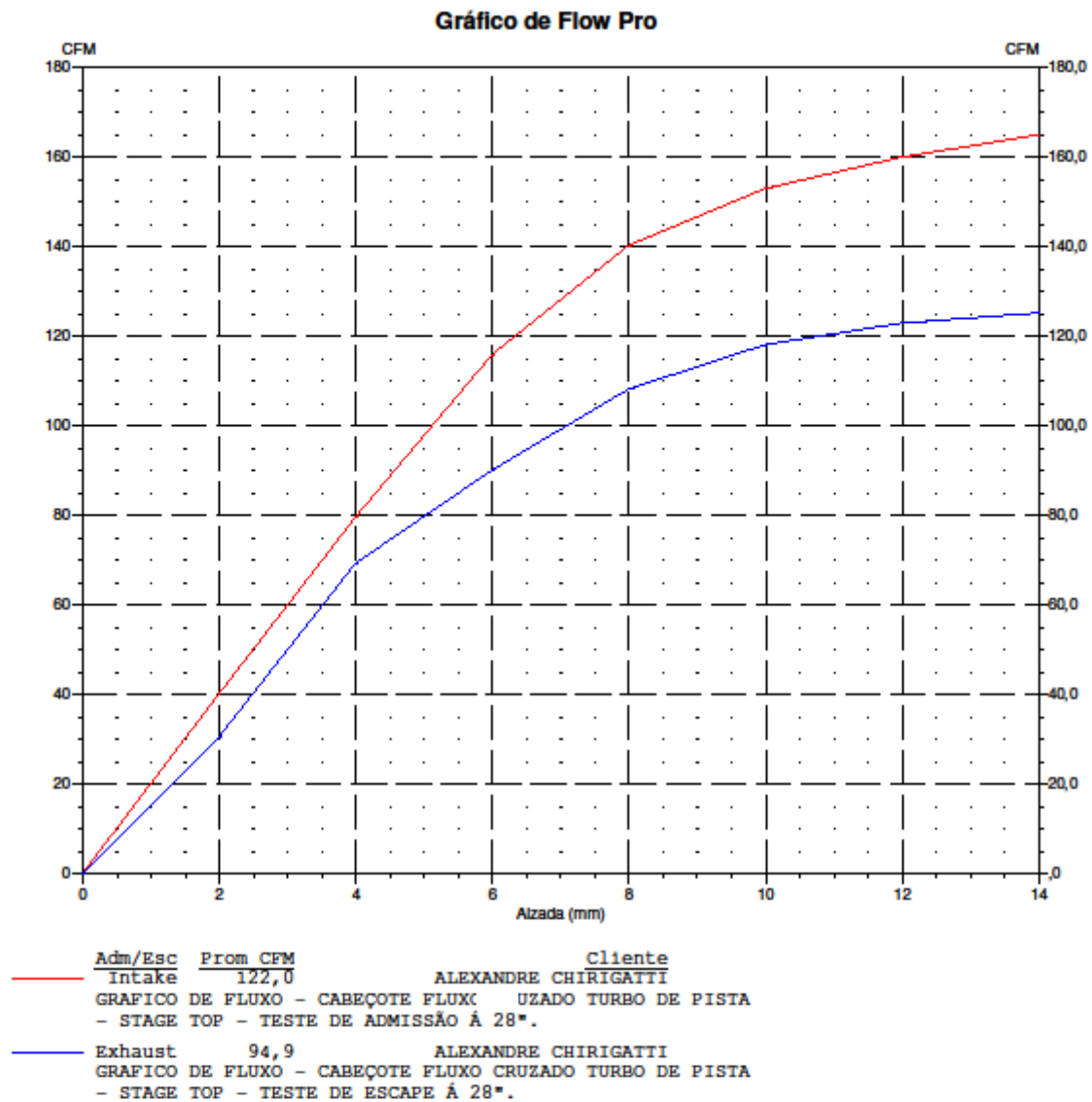


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - ALEXANDRE CHIRIGA



## CHECK LIST

**CLIENTE:** ALEXANDRE CHIRIGATT FERREIRA – OS 10384

**VISTORIA:** OSNI

| FOLGA<br>VÁLVS. | 1    | 2    | 3    | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| ADM             | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - | - | - |
| ESC             | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - | - | - | - |

| CARGA<br>MOLAS | 1       | 2       | 3       | 4       | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| ADM            | 130/276 | 130/276 | 130/276 | 130/276 | - | - | - | - |
| ESC            | 130/276 | 130/276 | 130/276 | 130/276 | - | - | - | - |

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

**OBS:** VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 34,0 CC



## ORÇAMENTO

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

|                  |                  |       |        |
|------------------|------------------|-------|--------|
| Data: 08/03/2022 | <u>ORÇAMENTO</u> | Nº    | 10.384 |
|                  |                  | O.S.: | 3.066  |

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: <b>ALEXANDRE CHIRIGATT FERREIRA</b> |                              |
| CPF/CNPJ: 055.885.229-01                     | Fone: (041)99718-00: Fone 2: |
| Endereço:                                    |                              |
| Veículo:                                     | Placa:                       |

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod.  | Descrição                       | Quant. UN |
|-------|---------------------------------|-----------|
| 1.282 | RETENTOR DO COMANDO             | 1,0 UN    |
| 1.270 | BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE      | 2,0 UN    |
| 1.277 | PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA | 8,0 UN    |
| 1.276 | PRISIONEIRO DE ESCAPE           | 8,0 UN    |
| 1.289 | PORCA                           | 10,0 UN   |
| 1.285 | ARRUELA DE COBRE PARA VELA      | 4,0 UN    |
| 1.438 | GUIA PARA BLOCO                 | 2,0 UN    |
| 1.631 | MOLA RACING LONGA               | 8,0 PC    |
| 1.032 | PRATO DE ALUMINIO H8            | 8,0 UN    |
| 1.635 | VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM     | 4,0 PC    |
| 1.150 | VEDADOR 8MM                     | 8,0 UN    |
| 1.056 | CASCO F.C. ALEMAO               | 1,0 UN    |
| 1.630 | TUCHO DE CABECOTE 37MM          | 8,0 PC    |
| 1.146 | SEDE DE BERILIO                 | 8,0 UN    |
| 1.084 | GUIA 8MM                        | 8,0 UN    |
| 1.002 | VALVULA DE INOX NACIONALADM     | 4,0 UN    |
| 1.271 | CALCO DE MOLA EM ACO            | 8,0 UN    |
| 1.252 | BANHO QUIMICO                   | 1,0 SE    |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA             | 1,0 SE    |
| 1.159 | Plaina Face                     | 1,0 SE    |
| 1.187 | SUBSTITUIR SEDE                 | 8,0 SE    |
| 1.179 | PLAINA LATERAL                  | 2,0 SE    |
| 1.258 | Mandrilhar Mancais 8v           | 1,0 SE    |
| 1.204 | Solda Alojamento de Bico        | 4,0 SE    |
| 1.210 | MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V    | 1,0 MO    |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE                | 8,0 SE    |
| 1.202 | SOLDA GALERIA DE AGUA           | 1,0 SE    |
| 1.192 | ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO       | 8,0 SE    |



## CHECK LIST REVISÃO 17/04/2023

**CLIENTE:** ALEXANDRE CHIRIGATT FERREIRA – O.S 13321

**VISTORIA:** VINICIUS

| FOLGA<br>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<br>MOLAS | 1       | 2       | 3       | 4       | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| ADM            | 130/270 | 130/270 | 130/270 | 130/270 | - | - | - | - |
| ESC            | 130/270 | 130/270 | 130/270 | 130/270 | - | - | - | - |

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

**OBS:** VEDAÇÃO OK

**VOLUME CAMARA:** 32,6 CC



## ORÇAMENTO

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

Data: 05/04/2023      ORÇAMENTO      N°      13.321  
O.S.:

|                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Cliente: ALEXANDRE CHIRIGATT FERREIRA 05568522901 |                                           |
| CPF/CNPJ: 29.990.018/0001-80                      | Fone: (041)99718-00; Fone 2: (041)3070-06 |
| Endereço:                                         |                                           |
| Veículo:                                          | Placa:                                    |

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

| Cod.  | Descrição                 | Quant. | UN |
|-------|---------------------------|--------|----|
| 1.253 | TESTE DE TRINCA           | 1,0    | SE |
| 1.252 | BANHO QUIMICO             | 1,0    | SE |
| 1.269 | MATERIAL DE LIMPEZA       | 1,0    | SE |
| 1.536 | JATO DE AREIA             | 1,0    | SE |
| 1.186 | RETIFICA DE SEDE          | 8,0    | SE |
| 1.159 | PLAINA FACE               | 1,0    | SE |
| 1.188 | RETIFICA DE VALVULA       | 8,0    | SE |
| 1.150 | VEDADOR 8MM               | 8,0    | UN |
| 1.896 | RETENTOR DO COMANDO       | 1,0    | UN |
| 1.233 | MAO DE OBRA REVISAO AP 8V | 1,0    | MO |
| 1.179 | PLAINA LATERAL            | 2,0    | SE |
| 1.258 | MANDRILHAR MANCAIS 8V     | 1,0    | SE |
| 1.439 | SELO DAGUA AP             | 1,0    | UN |
| 1.272 | CALCO DE MOLA EM ALUMINIO | 4,0    | SE |
| 1.119 | TUCHO 35MM                | 8,0    | UN |
| 1.111 | MOLA LONGA                | 8,0    | UN |

