



CAUMO E NEINAS LTDA ME

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28” ANTES X DEPOIS	3
2. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28” ANTES X DEPOIS ..	4
3. GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28” ANTES X DEPOIS	5
4. GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28” ANTES X DEPOIS	6
5. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO Á 10” ANTES X DEPOIS.....	7
6. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 10” ANTES X DEPOIS..	8
7. GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO Á 10” ANTES X DEPOIS	9
8. GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 10” ANTES X DEPOIS.....	10
9. CHECK LIST DO PRODUTO.....	11
10. ORÇAMENTO.....	12



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28" ANTES X DEPOIS

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

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ADMISSÃO À 28". COM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	286,0	211,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ADMISSÃO À 28". SEM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	270,2	201,9

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,50	85,4	77,2
5,00	154,6	131,5
7,50	195,7	199,5
10,00	231,0	232,6
12,50	252,8	242,7
15,00	272,8	259,6
17,50	286,0	270,2
Average:	211,2	201,9

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO A 28" ANTES X DEPOIS

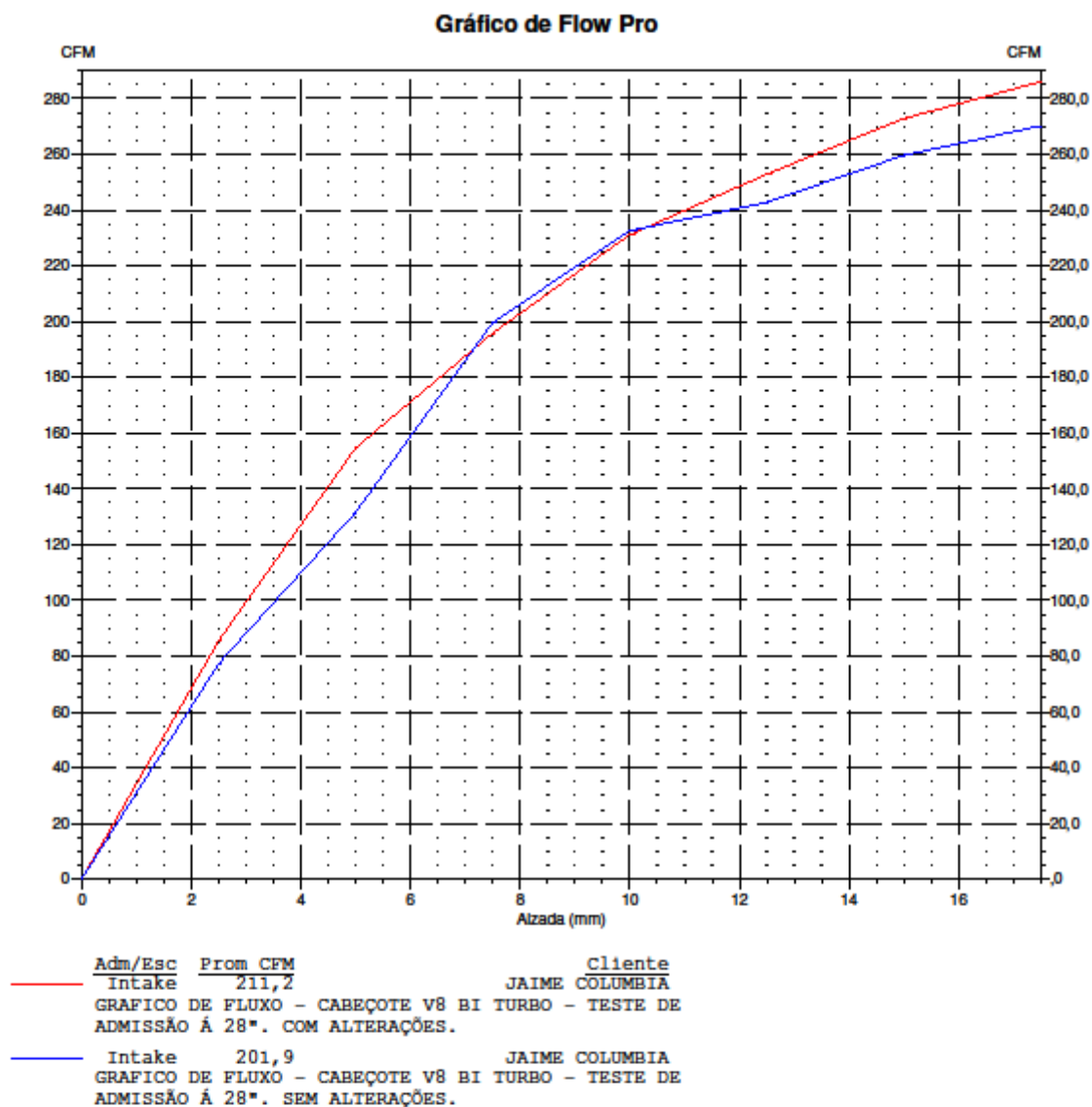


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28" ANTES X DEPOIS

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

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ESCAPE À 28". COM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	229,0	171,4
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ESCAPE À 28". SEM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	190,3	140,6

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,50	75,4	57,7
5,00	122,9	95,4
7,50	163,4	129,2
10,00	185,5	151,6
12,50	203,9	174,4
15,00	219,7	185,7
17,50	229,0	190,3
Average:	171,4	140,6

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 28" ANTES X DEPOIS

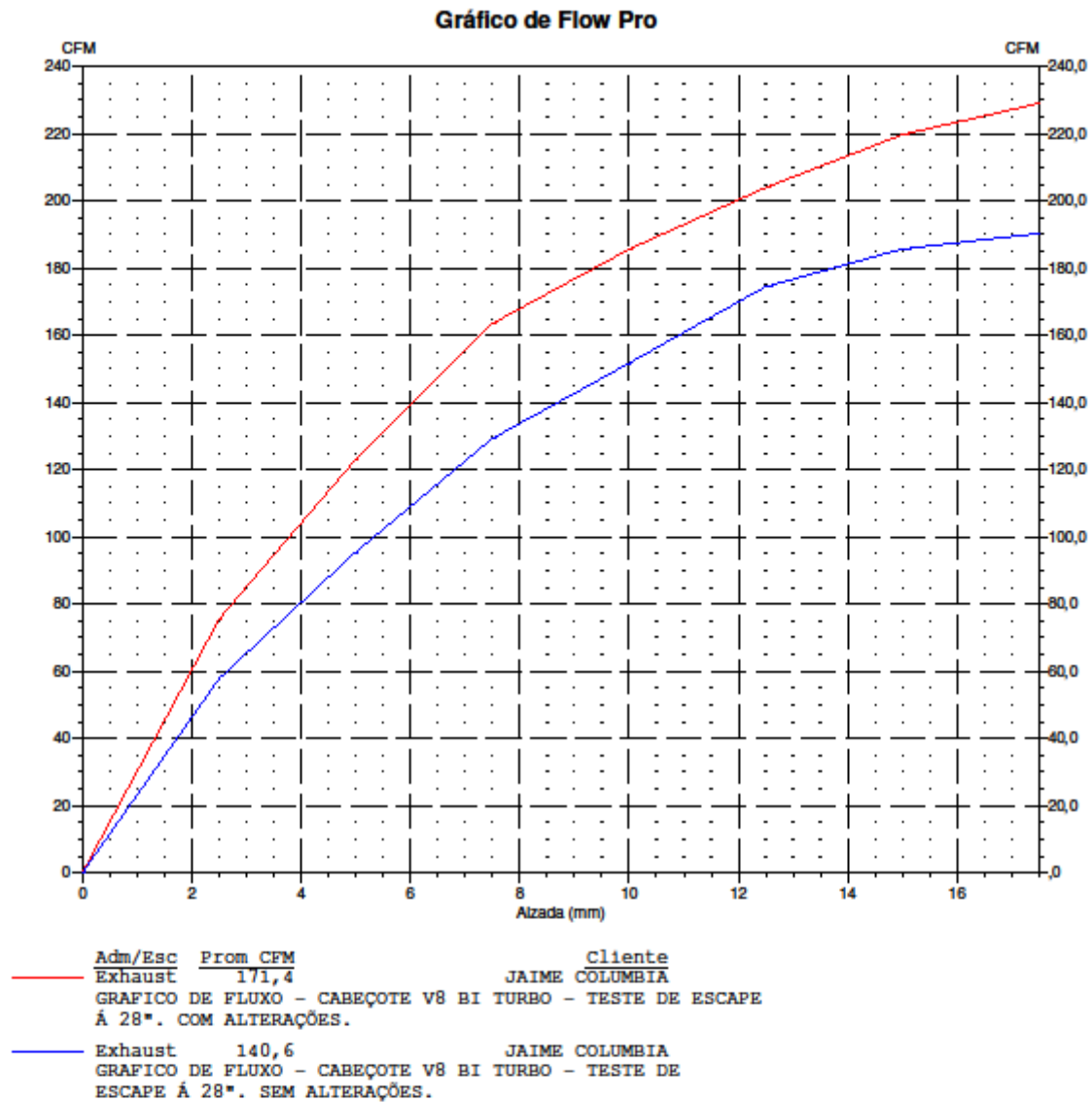


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO Á 10" ANTES X DEPOIS

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ADMISSÃO Á 10". COM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	180,0	128,7	
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - TESTE DE ADMISSÃO Á 10". SEM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA	169,5	122,4	
	CCFM				
Azada	No. 1	No. 2			
2,50	54,9	44,1			
5,00	90,0	75,5			
7,50	116,5	113,7			
10,00	137,2	137,5			
12,50	154,3	154,2			
15,00	167,9	162,3			
17,50	180,0	169,5			
Average:	128,7	122,4			

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO Á 10" ANTES X DEPOIS

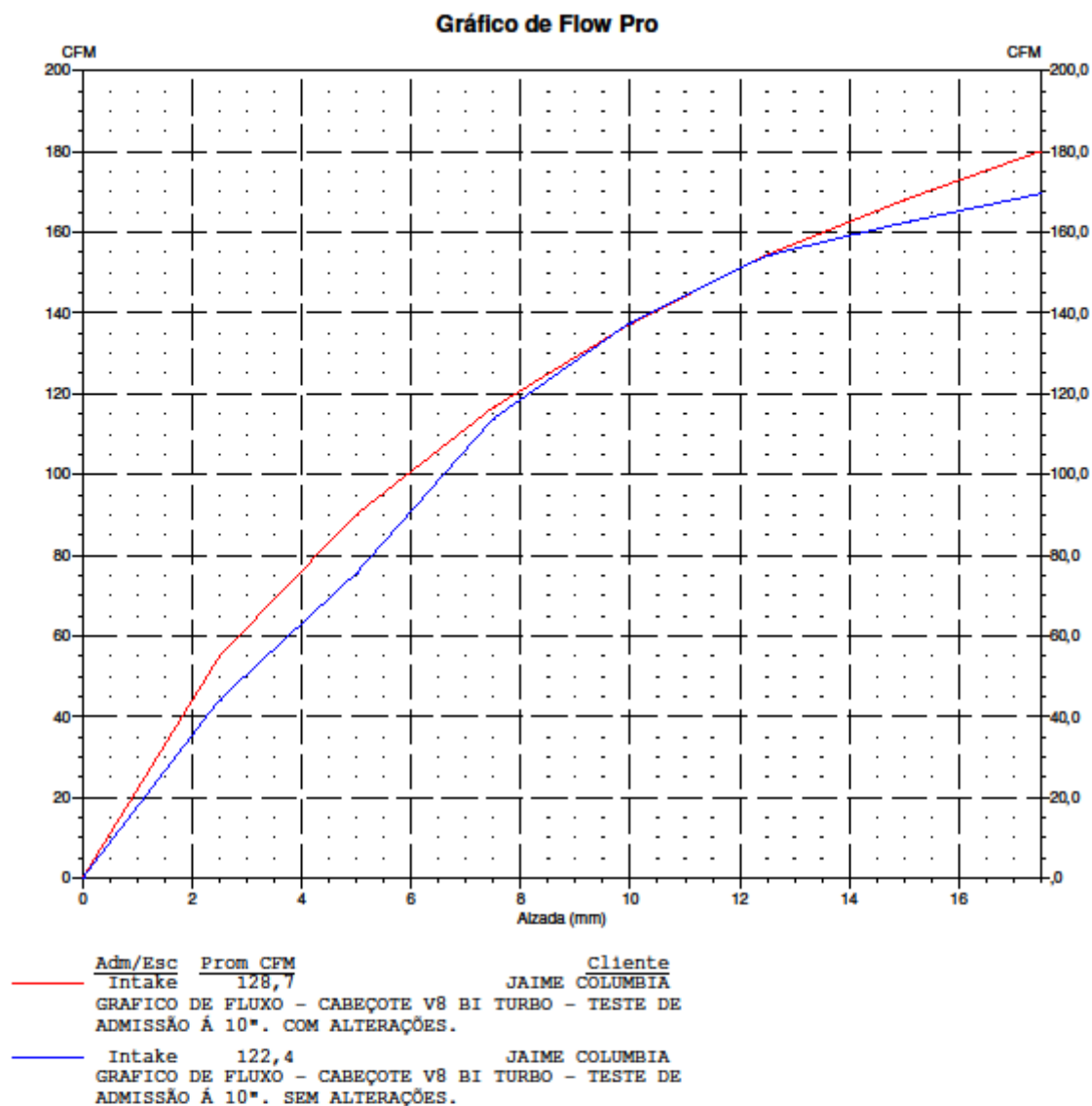


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 10" ANTES X DEPOIS

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - ESCAPE À 10". COM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA TESTE DE	140,0	103,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - ESCAPE À 10". SEM ALTERAÇÕES.	JAIME COLUMBIA TESTE DE	114,1	86,0

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,50	47,9	32,2
5,00	71,5	61,1
7,50	94,4	80,4
10,00	111,5	95,4
12,50	123,6	107,6
15,00	133,7	110,9
17,50	140,0	114,1
Average:	103,2	86,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



GRAFICO DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE A 10" ANTES X DEPOIS

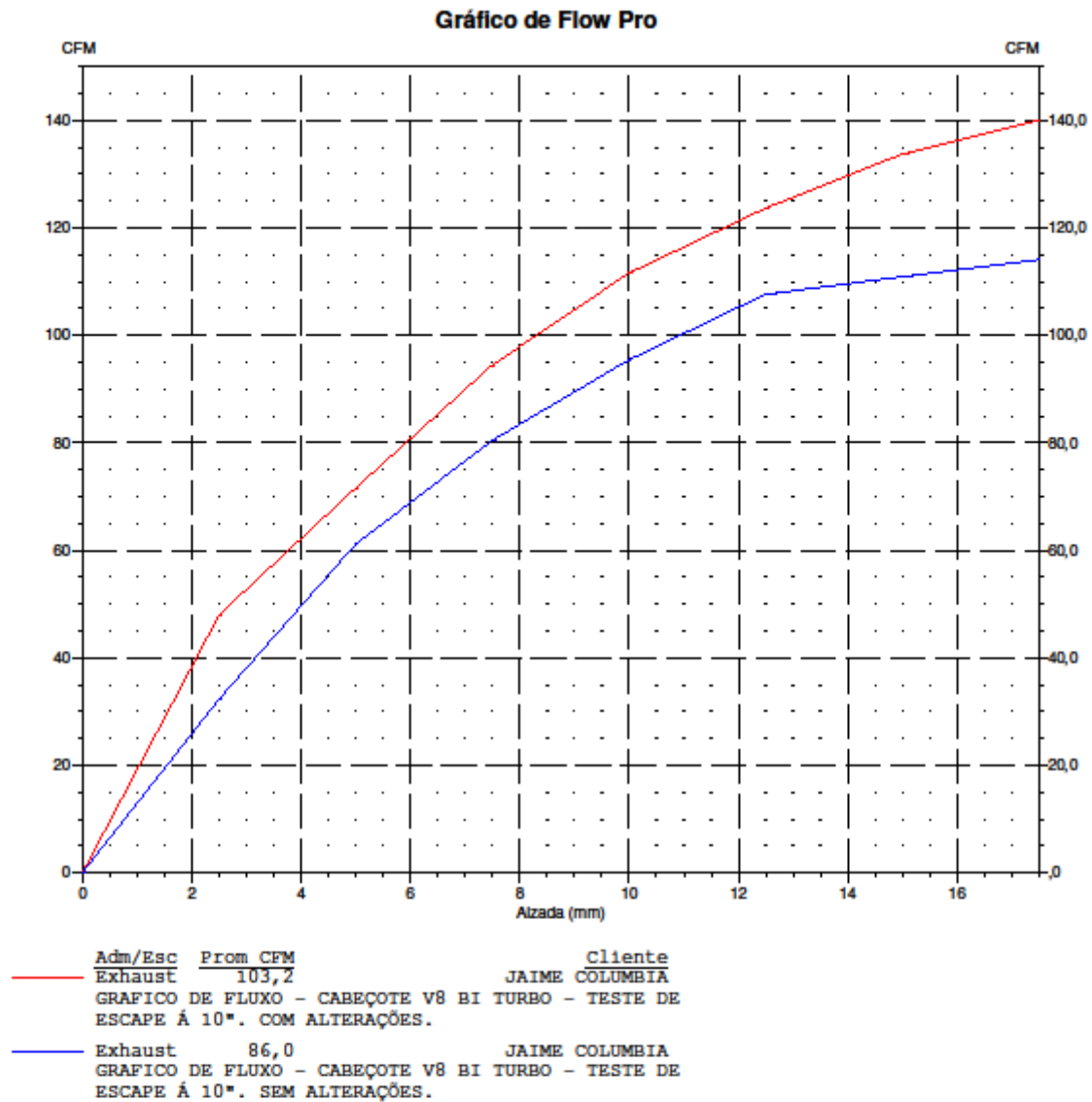


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V8 BI TURBO - JAIME COLUMBIA.



CHECK LIST

CLIENTE: CAUMO E NEINAS – OS 8774

VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	250/668	250/668	250/668	250/668	-	-	-	-
ESC	250/668	250/668	250/668	250/668	-	-	-	-


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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 80,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 15/07/2021

ORÇAMENTO

Nº 8.774

O.S.: 2.038

Cliente: CAUMO E NEINAS LTDA ME

CPF/CNPJ: 05.970.248/0001-00

Fone:

Fone 2: (051)9576-49

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.822	GUIA 5,5MM STD	1,0 UN
1.271	CALÇO DE MOLA EM AÇO	16,0 UN
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0 MO
1.859	SERVICO DE SOLDA- ALOJAMENTO DE GUIA	1,0 SE
1.190	REABRIR ALOJAMENTO GUIA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	16,0 SE
1.565	PLAINA FACE V8	2,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	2,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0 SE

