



CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

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
8. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 18/04/2025	10
9. ORÇAMENTO ORÇAMENTO REVISÃO 18/04/2025	11



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CORNELIO B	157,1	117,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CORNELIO B	142,6	103,6
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	37,7	33,6
4,00	74,3	68,9
6,00	109,5	93,1
8,00	134,3	115,9
10,00	152,6	130,2
12,00	157,0	141,2
14,00	157,1	142,6
Average:	117,5	103,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

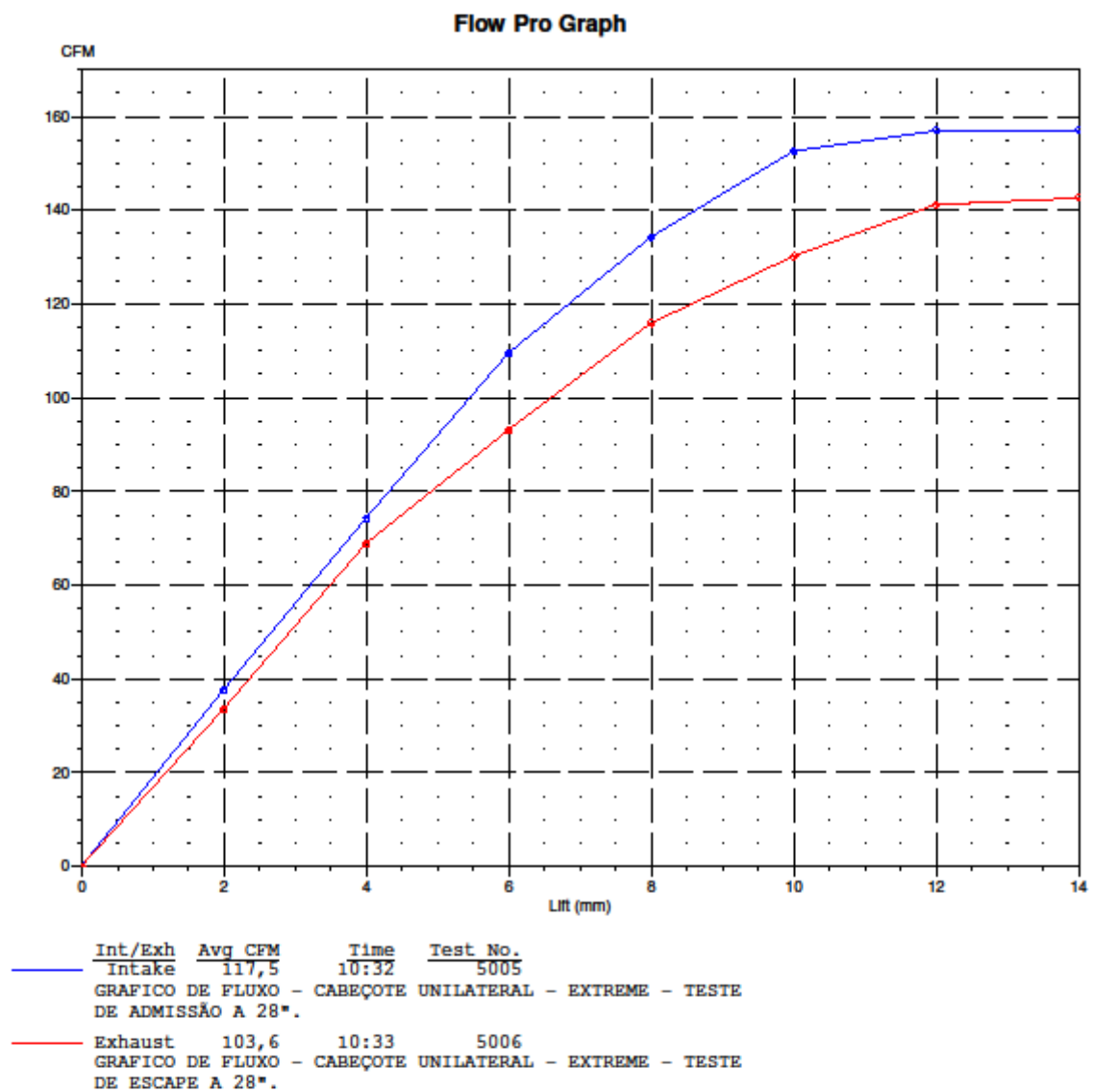


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - CORNELIO BATISTA SILVEIRA NETTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

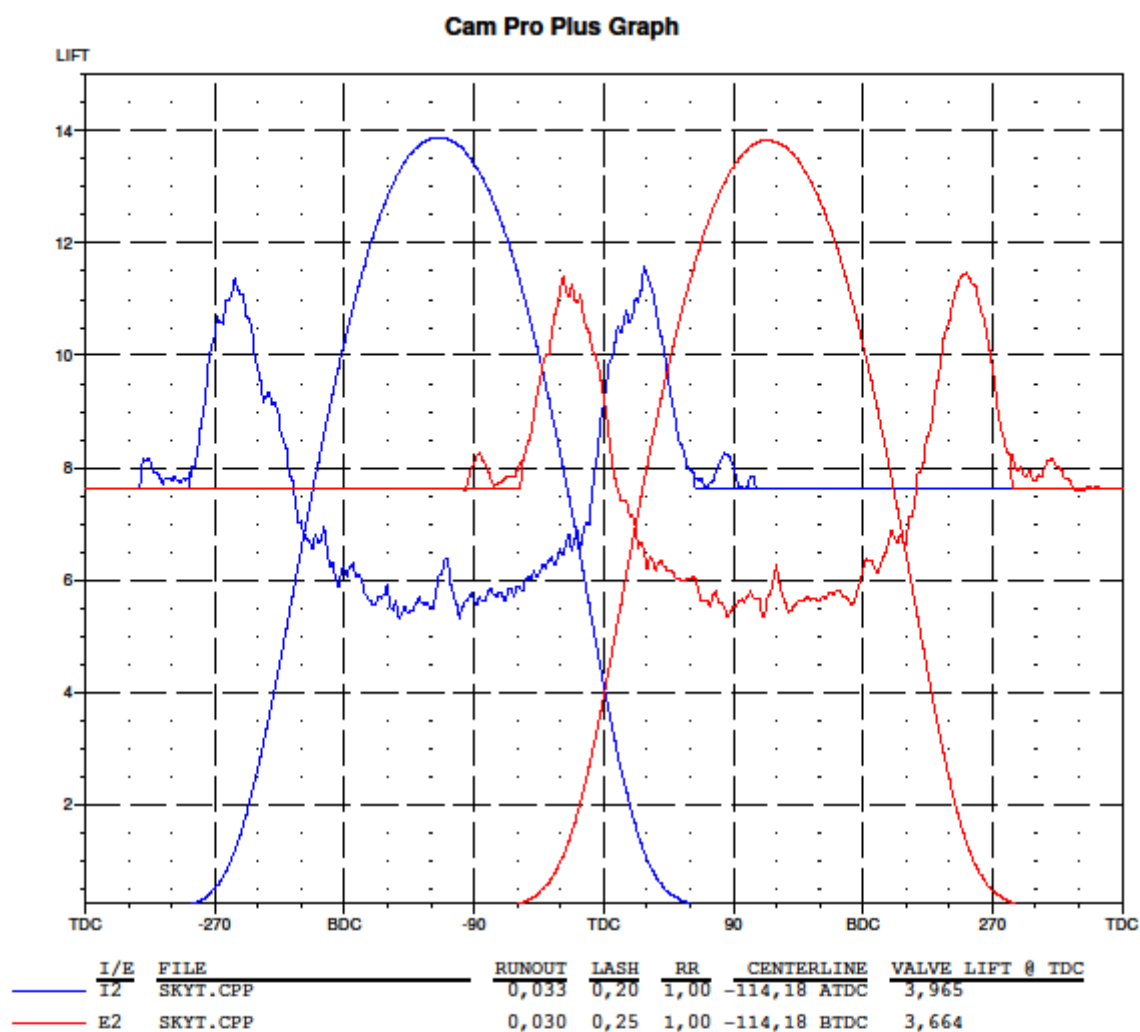
Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN		CLOSE	AREA
Lobe	I2						
Centerline	114,18 BTDC	0,10	335,27	100,50	BBDC	54,77 ATDC	1242,3
.050 Lift C/L	113,98 BTDC	0,15	327,93	96,87	BBDC	51,06 ATDC	1241,8
Runout	0,0330	0,20	322,16	94,20	BBDC	47,96 ATDC	1241,4
Peak Open Acc.	0,01296	0,25	317,36	91,96	BBDC	45,41 ATDC	1240,6
Peak Nose Acc.	-0,00793	0,30	313,44	90,14	BBDC	43,30 ATDC	1240,0
Peak Close Acc.	0,01359	0,51	301,39	84,48	BBDC	36,91 ATDC	1237,4
Lift @ TDC	3,965	1,27	276,41	72,19	BBDC	24,22 ATDC	1226,1
Valve Lash	0,200	2,54	250,49	59,26	BBDC	11,24 ATDC	1200,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	173,29	20,07	BBDC	26,78 BTDC	1000,4
Lobe Separation	114,2	8,89	153,27	10,04	BBDC	36,78 BTDC	916,3
		10,16	130,66	1,23	ABDC	48,10 BTDC	807,2
		11,43	104,30	14,29	ABDC	61,41 BTDC	663,4
		12,70	69,32	31,50	ABDC	79,18 BTDC	450,4
		13,8780	--- PEAK CAM LIFT ---				
		13,6780	--- PEAK VALVE LIFT ---				

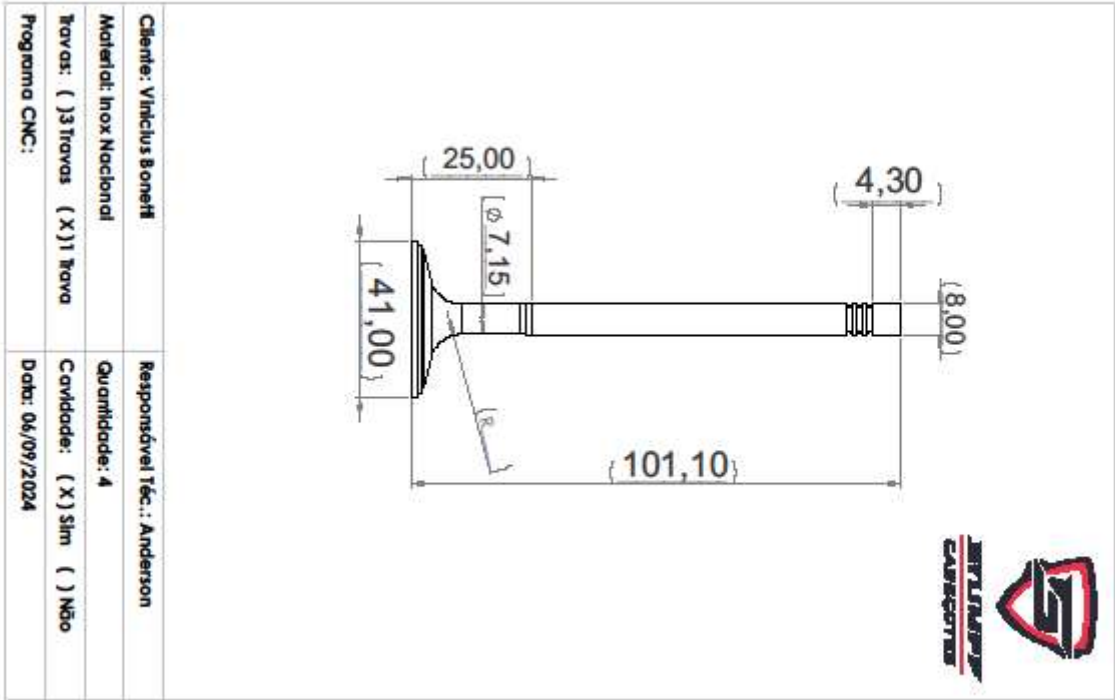
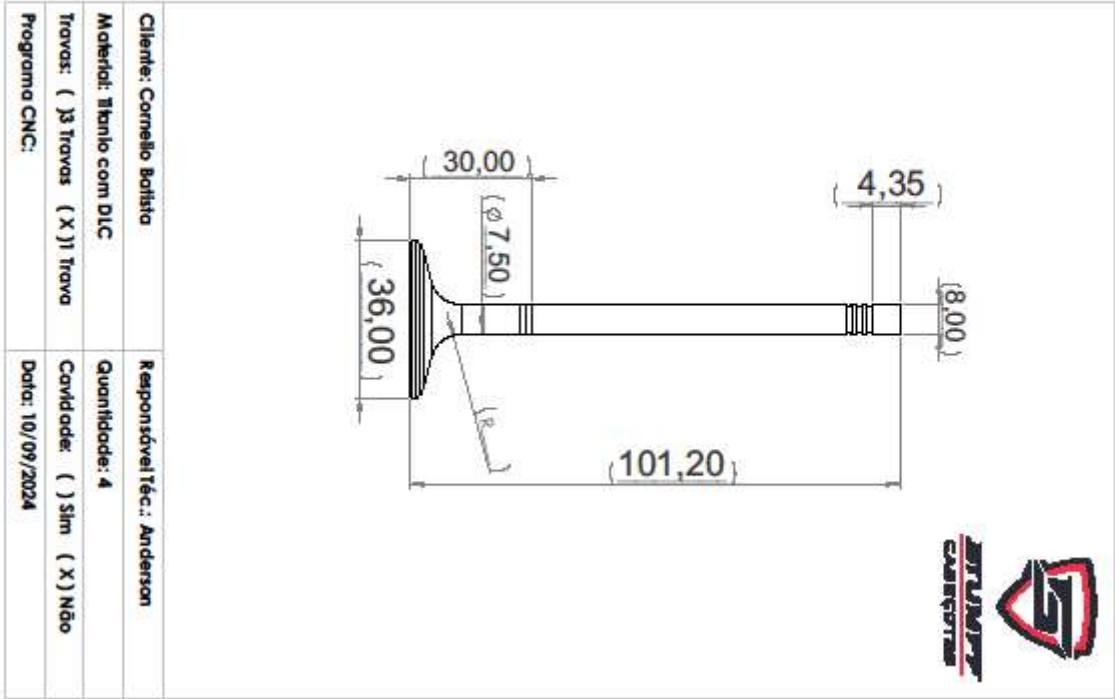
		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\SKYT.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN		CLOSE	AREA
Lobe	E2						
Centerline	114,18 ATDC	0,10	326,87	49,67	BTDC	97,20 ABDC	1215,5
.050 Lift C/L	113,92 ATDC	0,15	320,80	46,61	BTDC	94,19 ABDC	1215,1
Runout	0,0305	0,20	315,66	44,03	BTDC	91,64 ABDC	1214,7
Peak Open Acc.	0,01306	0,25	311,49	41,96	BTDC	89,53 ABDC	1214,2
Peak Nose Acc.	-0,00788	0,30	307,99	40,26	BTDC	87,74 ABDC	1213,7
Peak Close Acc.	0,01324	0,51	296,37	34,41	BTDC	81,96 ABDC	1211,4
Lift @ TDC	3,664	1,27	271,79	21,97	BTDC	69,82 ABDC	1200,9
Valve Lash	0,250	2,54	246,34	9,04	BTDC	57,30 ABDC	1177,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	170,18	29,23	ATDC	19,41 ABDC	984,2
Lobe Separation	114,2	8,89	150,29	39,22	ATDC	9,51 ABDC	901,9
		10,16	127,65	50,63	ATDC	1,72 BBDC	793,9
		11,43	100,96	64,00	ATDC	15,04 BBDC	649,6
		12,70	64,90	81,87	ATDC	33,24 BBDC	431,2
		13,8365	--- PEAK CAM LIFT ---				
		13,5865	--- PEAK VALVE LIFT ---				



GRAFICOS DO COMANDO



MEDIDA DAS VALVULAS



CHECK LIST

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – O.S 18019
VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-


CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	135/260	135/260	135/260	135/260	-	-	-	-
ESC	135/260	135/260	135/260	135/260	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 31/07/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.019

O.S.: 44.465.157.127

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

CPF/CNPJ: 303.058.888-02

Fone: (015)99750-991 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. 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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0 UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0 UN
2.033	COMANDO SKY T	1,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA- REFURAR	1,0 SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 14/04/2025

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – O.S 20398

VISTORIA: VINI

FOLGA 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 MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	127/257	127/257	127/257	127/257	-	-	-	-
ESC	127/257	127/257	127/257	127/257	-	-	-	-


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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,2 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 14/04/2025

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

Data: 31/07/2024 **ORÇAMENTO** N° 18.019
O.S.: 44.465.157.127

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO CPF/CNPJ: 303.058.888-02 Fone: (015)99750-991 Fone 2: Endereço: Veículo: Placa:	
---	--

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.289	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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
2.159	VALVULA TITANIO 8MM DLC	4,0	UN
2.160	VALVULA TITANIO 8MM	4,0	UN
2.033	COMANDO SKY T	1,0	UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA- REFURAR	1,0	SE
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
2.204	TUCHO 37MM	8,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0	UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN
2.041	BUCHA REFORÇO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN

