



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

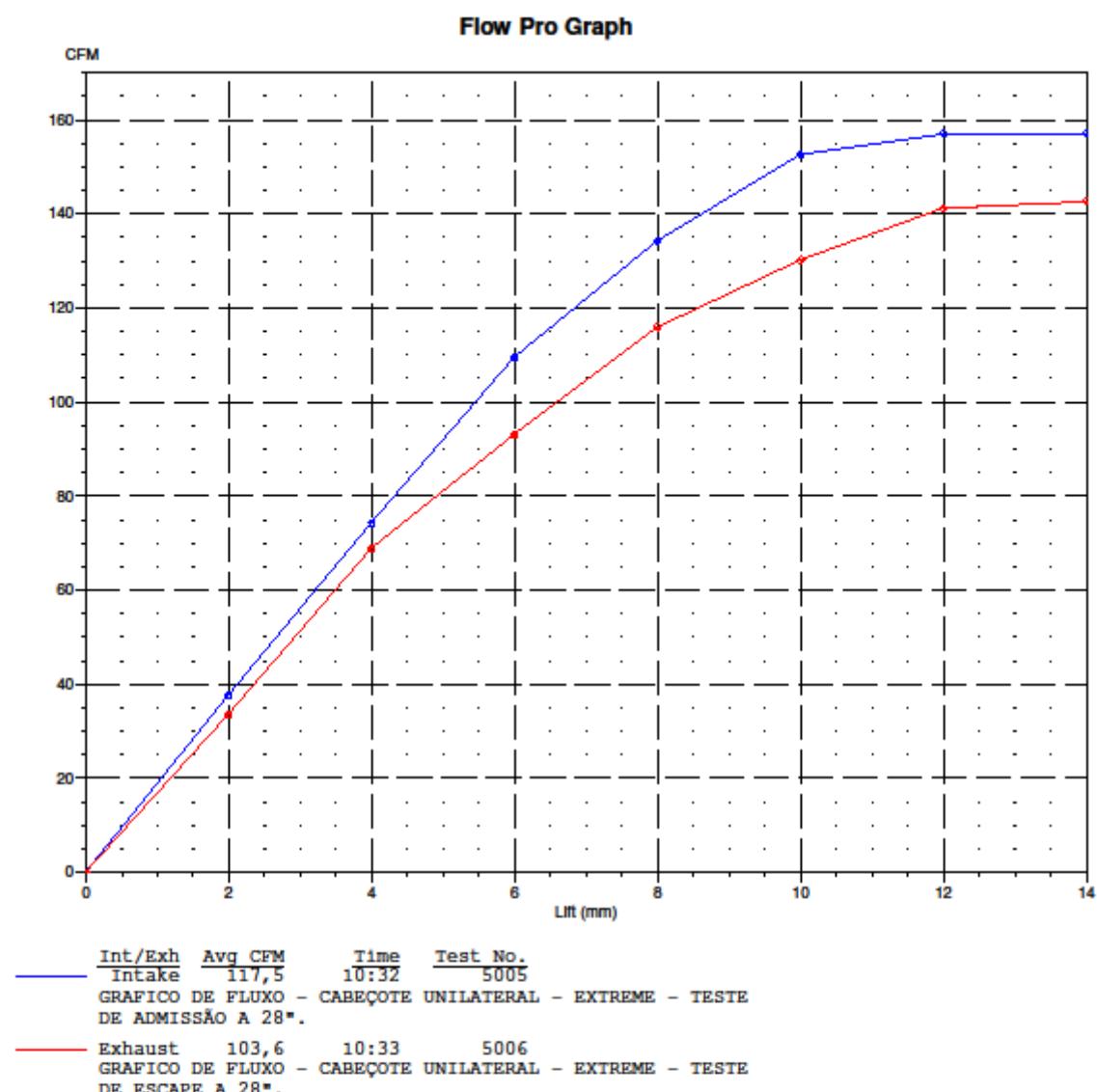
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE CORNELIO B	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	157,1	117,5
2	STUMPF CABEÇOTE CORNELIO B	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".	142,6	103,6

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

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

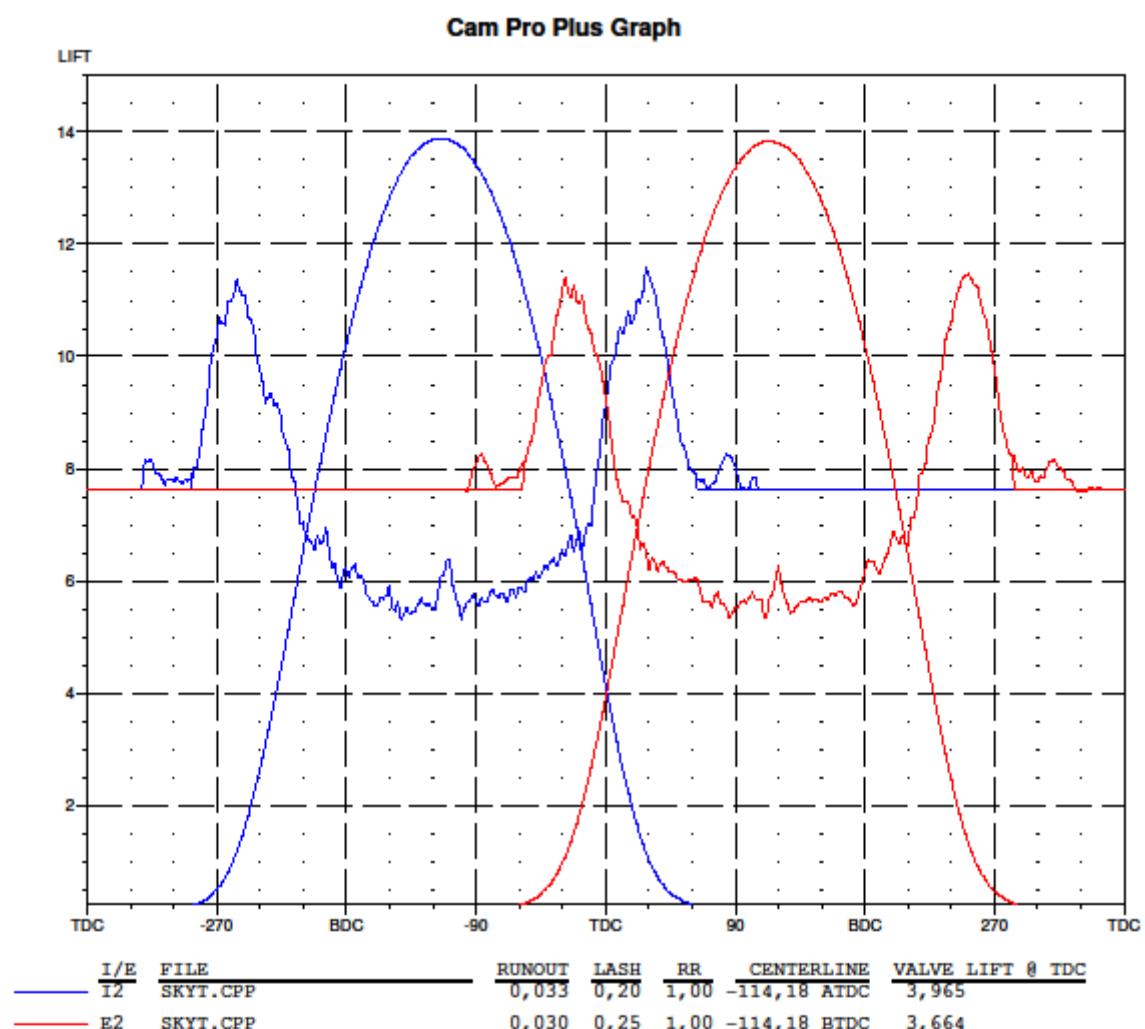
Pg 1

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	---	



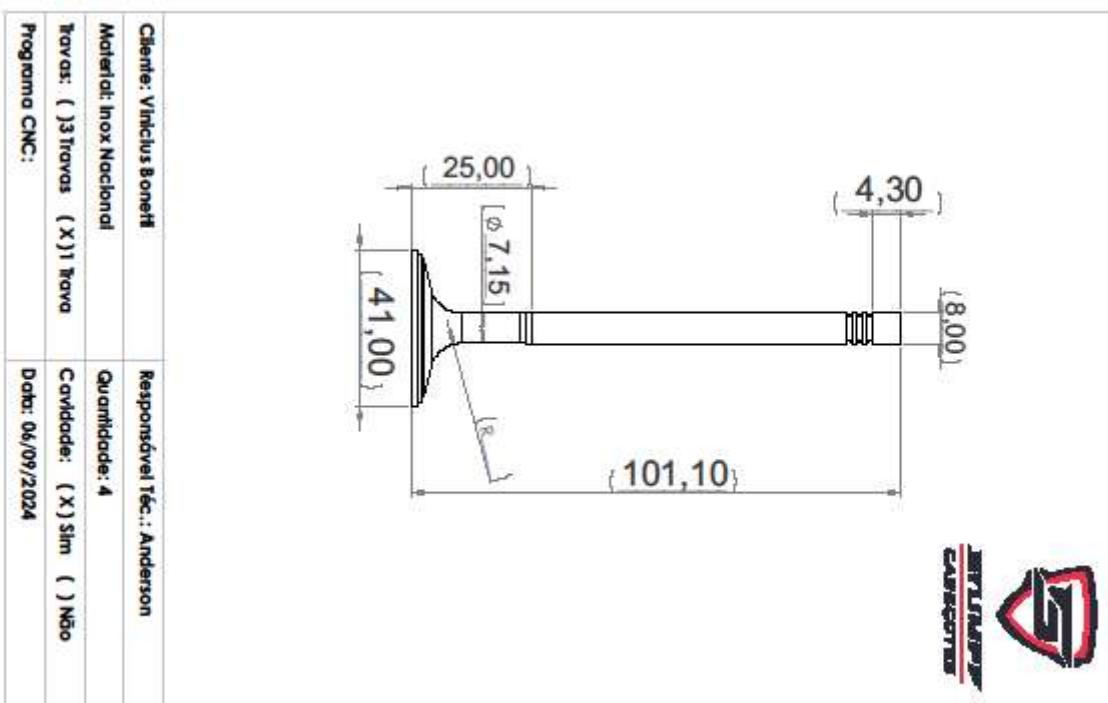
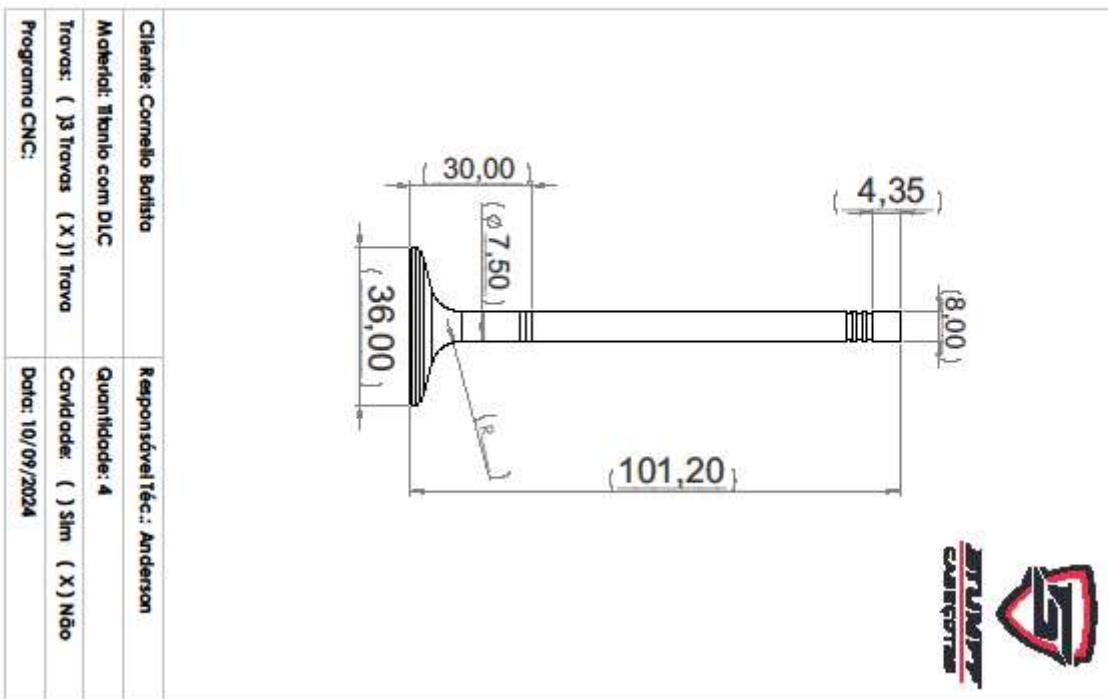
GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



MEDIDA DAS VALVULAS



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



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	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

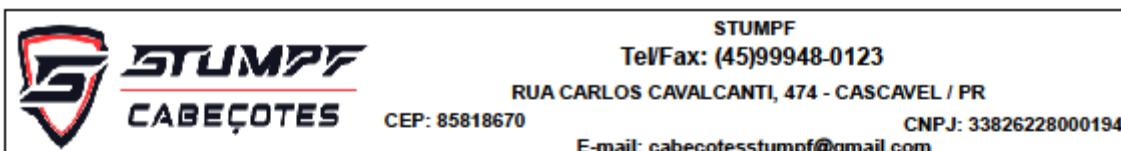
OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,6 CC

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: 31/07/2024

ORÇAMENTO

Nº 18.019
O.S.: 44.465.157.127

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO
CPF/CNPJ: 303.058.688-02 Fone: (015)99750-991 Fone 2:
Endereço:
Veículo: Placa:

DESCRÍÇÃO 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 REFORCO 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
1.696	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 REFORCO 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 REFORCO 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
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 14/04/2025



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCABEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 31/07/2024

ORÇAMENTO

Nº

18.019

O.S.:

44.465.157.127

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

CPF/CNPJ: 303.058.688-02

Fone: (015)99750-991 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO 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 REFORCO 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
1.696	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 REFORCO 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 REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

