






P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
E  
X  
Õ  
E  
S

 <b>ANEL</b>	<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO</i>	<i>VALOR</i>
	100-02	3/16"	R\$
	100-03	1/4"	R\$
	100-04	5/16"	R\$
	100-05	3/8"	R\$
	100-06	7/16"	R\$
	100-07	1/2"	R\$
	100-08	5/8"	R\$

 <b>INSERT USINADO</b>	<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO</i>	<i>VALOR</i>
	103-02	3/16"	R\$
	103-03	1/4"	R\$
	103-04	5/16"	R\$
	103-05	3/8"	R\$
	103-06	7/16"	R\$
	103-07	1/2"	R\$
	103-08	5/8"	R\$

 <b>LUVA</b>	<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO</i>	<i>VALOR</i>
	300-01	4mm	R\$
	300-02	6mm	R\$
	300-03	8mm	R\$
	300-04	10mm	R\$
	597-11	11mm	R\$
	300-05	12mm	R\$
	300-08	13mm	R\$
	300-06	14mm	R\$
	597-15	15mm	R\$
	300-07	16mm	R\$
	300-18	18mm	R\$

 <b>INSERT USINADO</b>	<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO</i>	<i>VALOR</i>
	153-01	4mm	R\$
	153-02	6mm	R\$
	153-03	8mm	R\$
	153-04	10mm	R\$
	598-11	11mm	R\$
	153-05	12mm	R\$
	153-08	13mm	R\$
	153-06	14mm	R\$
	598-15	15mm	R\$
	153-07	16mm	R\$
	153-18	18mm	R\$

 <b>ANEL ORING</b>	<i>CÓDIGO</i>	<i>FURO</i>	<i>VALOR</i>
	100-09	10mm	R\$
	100-10	12mm	R\$
	100-11	14mm	R\$
	100-12	16mm	R\$



P  
U  
M  
A  
C  
O  
Z  
E  
X  
O  
E  
S

**CONECTOR  
MACHO**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x NPT</i>	<i>VALOR</i>
203-02	3/16" x 1/8" NPT	R\$
203-03	3/16" x 1/4" NPT	R\$
203-04	1/4" x 1/8" NPT	R\$
203-05	1/4" x 1/4" NPT	R\$
203-06	1/4" x 3/8" NPT	R\$
203-07	1/4" x 1/2" NPT	R\$
203-08	5/16" x 1/8" NPT	R\$
203-09	5/16" x 1/4" NPT	R\$
203-10	5/16" x 3/8" NPT	R\$
203-11	5/16" x 1/2" NPT	R\$
203-12	3/8" x 1/8" NPT	R\$
203-13	3/8" x 1/4" NPT	R\$
203-14	3/8" x 3/8" NPT	R\$
203-15	3/8" x 1/2" NPT	R\$
203-16	7/16" x 1/4" NPT	R\$
203-17	7/16" x 3/8" NPT	R\$
203-18	1/2" x 1/4" NPT	R\$
203-19	1/2" x 3/8" NPT	R\$
203-20	1/2" x 1/2" NPT	R\$
203-21	5/8" x 3/8" NPT	R\$
203-22	5/8" x 1/2" NPT	R\$

**COTOVELO  
MACHO**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x NPT</i>	<i>VALOR</i>
205CO-02	3/16" x 1/8" NPT	R\$
205CO-03	3/16" x 1/4" NPT	R\$
205CO-04	1/4" x 1/8" NPT	R\$
205CO-05	1/4" x 1/4" NPT	R\$
205CO-06	1/4" x 3/8" NPT	R\$
205CO-07	1/4" x 1/2" NPT	R\$
205CO-08	5/16" x 1/8" NPT	R\$
205CO-09	5/16" x 1/4" NPT	R\$
205CO-10	5/16" x 3/8" NPT	R\$
205CO-11	3/8" x 1/8" NPT	R\$
205CO-12	3/8" x 1/4" NPT	R\$
205CO-13	3/8" x 3/8" NPT	R\$
205CO-14	3/8" x 1/2" NPT	R\$
205CO-15	7/16" x 1/4" NPT	R\$
205CO-16	7/16" x 3/8" NPT	R\$
205CO-17	1/2" x 1/4" NPT	R\$
205CO-18	1/2" x 3/8" NPT	R\$
205CO-19	1/2" x 1/2" NPT	R\$
205CO-20	5/8" x 3/8" NPT	R\$
205CO-21	5/8" x 1/2" NPT	R\$


**COTOVELO  
UNIÃO**




<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x TUBO</i>	<i>VALOR</i>
206-02	3/16"	R\$
206-03	1/4"	R\$
206-04	5/16"	R\$
206-05	3/8"	R\$
206-06	7/16"	R\$
206-07	1/2"	R\$
206-08	5/8"	R\$




P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
R  
E  
S


	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	208-02	3/16"	R\$
	208-03	1/4"	R\$
	208-04	5/16"	R\$
	208-05	3/8"	R\$
	208-06	7/16"	R\$
	208-07	1/2"	R\$
	208-08	5/8"	R\$


	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	201-02	3/16"	R\$
	201-03	1/4"	R\$
	201-04	5/16"	R\$
	201-05	3/8"	R\$
	201-06	7/16"	R\$
	201-07	1/2"	R\$
	201-08	5/8"	R\$

	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	301-01	4mm	R\$
	301-02	6mm	R\$
	301-03	8mm	R\$
	301-04	10mm	R\$
	592-11	11mm	R\$
	301-05	12mm	R\$
	301-06	14mm	R\$
	592-15	15mm	R\$
	301-07	16mm	R\$

	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	302-01	4mm	R\$
	302-02	6mm	R\$
	302-03	8mm	R\$
	302-04	10mm	R\$
	590-11	11mm	R\$
	302-05	12mm	R\$
	302-13	13mm	R\$
	302-06	14mm	R\$
	590-15	15mm	R\$
	302-07	16mm	R\$
	302-18	18mm	R\$

	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	302-19	6mm x 8mm	R\$
	302-20	8mm x 10mm	R\$
302-21	10mm x 12mm	R\$	

	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	CR 07	8mm	R\$
	CR 08	10mm	R\$
CR 09	12mm	R\$	

	CÓDIGO	TUBO x TUBO x TUBO	VALOR
	202-02	3/16"	R\$
	202-03	1/4"	R\$
	202-04	5/16"	R\$
	202-05	3/8"	R\$
	202-06	7/16"	R\$
	202-07	1/2"	R\$
	202-08	5/8"	R\$



P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
E  
S

**CONECTOR MACHO**



CÓDIGO	TUBO x ROSCA	VALOR
303-01	4mm x M12	R\$
303-02	4mm x M14	R\$
303-03	4mm x M16	R\$
303-04	6mm x M12	R\$
303-05	6mm x M14	R\$
303-06	6mm x M16	R\$
303-07	6mm x M18	R\$
303-08	6mm x M22	R\$
303-09	8mm x M12	R\$
303-10	8mm x M14	R\$
303-11	8mm x M16	R\$
303-12	8mm x M18	R\$
303-13	8mm x M22	R\$
303-14	10mm x M12	R\$
303-15	10mm x M14	R\$
303-16	10mm x M16	R\$
303-17	10mm x M18	R\$
303-18	10mm x M22	R\$
303-19	12mm x M14	R\$
303-20	12mm x M16	R\$
303-21	12mm x M18	R\$
303-22	12mm x M22	R\$
303-23	16mm x M12	R\$
303-24	16mm x M14	R\$
303-25	16mm x M16	R\$
303-26	16mm x M18	R\$
303-27	16mm x M22	R\$

**COTOVELO RÁPIDO**



CR 01	8mm x M16	R\$
CR 02	10mm x M16	R\$
CR 03	12mm x M16	R\$

**CONECTOR RÁPIDO**



CR 04	8mm x M16	R\$
CR 05	10mm x M16	R\$
CR 06	12mm x M16	R\$

**COTOVELO MACHO**

(COM CONTRA PORCA)



305-01	4mm x M12	R\$
305-02	4mm x M14	R\$
305-03	4mm x M16	R\$
305-04	6mm x M12	R\$
305-05	6mm x M14	R\$
305-06	6mm x M16	R\$
305-07	6mm x M18	R\$
305-08	6mm x M22	R\$
305-09	8mm x M12	R\$
305-10	8mm x M14	R\$
305-11	8mm x M16	R\$
305-12	8mm x M18	R\$
305-13	8mm x M22	R\$
305-14	10mm x M12	R\$
305-15	10mm x M14	R\$
305-16	10mm x M16	R\$
305-17	10mm x M18	R\$



P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
E  
X  
Õ  
E  
S

**COTOVELO MACHO**

(COM CONTRA PORCA)



305-18	10mm x M22	R\$
305-19	12mm x M12	R\$
305-20	12mm x M14	R\$
305-21	12mm x M16	R\$
305-22	12mm x M18	R\$
305-23	12mm x M22	R\$
305-24	16mm x M12	R\$
305-25	16mm x M14	R\$
305-26	16mm x M16	R\$
305-27	16mm x M18	R\$
305-28	16mm x M22	R\$

**TEE UNIÃO**



306-01	4mm	R\$
306-02	6mm	R\$
306-03	8mm	R\$
306-04	10mm	R\$
306-05	12mm	R\$
306-06	14mm	R\$
306-07	16mm	R\$

**COTOVELO UNIÃO**



304-01	4mm	R\$
304-02	6mm	R\$
304-03	8mm	R\$
304-04	10mm	R\$
304-05	12mm	R\$
304-06	14mm	R\$
304-07	16mm	R\$

**CONECTOR MACHO**



351-01	4mm x 1/8" NPT	R\$
351-02	4mm x 1/4" NPT	R\$
351-03	6mm x 1/8" NPT	R\$
351-04	6mm x 1/4" NPT	R\$
351-05	6mm x 3/8" NPT	R\$
351-06	8mm x 1/8" NPT	R\$
351-07	8mm x 1/4" NPT	R\$
351-08	8mm x 3/8" NPT	R\$
351-09	10mm x 1/4" NPT	R\$
351-10	10mm x 3/8" NPT	R\$
351-11	10mm x 1/2" NPT	R\$
351-12	12mm x 1/4" NPT	R\$
351-13	12mm x 3/8" NPT	R\$
351-14	12mm x 1/2" NPT	R\$
351-15	16mm x 3/8" NPT	R\$
351-16	16mm x 1/2" NPT	R\$

**COTOVELO MACHO**




<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	
353-01	4mm x 1/8" NPT	R\$
353-02	6mm x 1/8" NPT	R\$
353-03	6mm x 1/4" NPT	R\$
353-04	8mm x 1/8" NPT	R\$
353-05	8mm x 1/4" NPT	R\$
353-06	8mm x 3/8" NPT	R\$
353-07	8mm x 1/2" NPT	R\$
353-08	10mm x 1/8" NPT	R\$
353-09	10mm x 1/4" NPT	R\$
353-10	10mm x 3/8" NPT	R\$
353-11	10mm x 1/2" NPT	R\$







P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
E  
X  
Õ  
E  
S


	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
<b>COTOVELO MACHO</b> 	353-12	12mm x 1/4" NPT	R\$
	353-13	12mm x 3/8" NPT	R\$
	353-14	12mm x 1/2" NPT	R\$
	353-15	16mm x 1/4" NPT	R\$
	353-16	16mm x 3/8" NPT	R\$
	353-17	16mm x 1/2" NPT	R\$


<b>UNIÃO DE ANTEPARO</b> 	357-05	8mm x 1/2" NPT	R\$
	357-07	10mm x 1/2" NPT	R\$
	357-09	12mm x 1/2" NPT	R\$

<b>UNIÃO DE ANTEPARO</b> 	220CO-05M	3/8" x 1/2"	R\$
	220CO-07M	1/2" x 1/2"	R\$
	220CO-08M	1/2" x M16	R\$
	220CO-09M	1/2" x M22	R\$

<b>UNIÃO DE ANTEPARO</b> 	359-03	8mm x M16	R\$
	359-04	8mm x M22	R\$
	359-06	10mm x M16	R\$
	359-08	10mm x M22	R\$
	359-10	12mm x M16	R\$
	359-12	12mm x M22	R\$

<b>ANTEPARO</b> M16 FÊMEA X M16 FÊMEA 	357-10	M16 fêmea x M16 fêmea	R\$
	357-11	1/4 fêmea x 1/4 fêmea	R\$


<b>ANTEPARO</b> M16 MACHO X M16 FÊMEA 	357-12	M16 MACHO x M16 FÊMEA	R\$
---	--------	-----------------------	-----


<b>TEE MACHO CENTRAL</b> 	209CO-02M	3/16" x 1/8"	R\$
	209CO-03M	3/16" x 1/4"	R\$
	209CO-04M	1/4" x 1/8"	R\$
	209CO-05M	1/4" x 1/4"	R\$
	209CO-06M	1/4" x 3/8"	R\$
	209CO-07M	5/16" x 1/8"	R\$
	209CO-08M	5/16" x 1/4"	R\$
	209CO-09M	3/8" x 1/8"	R\$
	209CO-10M	3/8" x 1/4"	R\$
	209CO-11M	3/8" x 3/8"	R\$
	209CO-12M	3/8" x 1/2"	R\$
	209CO-13M	1/2" x 1/4"	R\$
	209CO-14M	1/2" x 3/8"	R\$
	209CO-15M	1/2" x 1/2"	R\$



P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
S  
E

<b>NIPLE REDUTOR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA X ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	500-01	1/4" NPT x 1/8" NPT	R\$
	500-02	3/8" NPT x 1/8" NPT	R\$
	500-03	3/8" NPT x 1/4" NPT	R\$
	500-04	1/2" NPT x 1/4" NPT	R\$
	500-05	1/2" NPT x 3/8" NPT	R\$
	500-06	M16 x 1/4" NPT	R\$

<b>NIPLE RETO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA x ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	501-01	1/8" NPT	R\$
	501-02	1/4" NPT	R\$
	501-03	3/8" NPT	R\$
	501-04	1/2" NPT	R\$


<b>UNIÃO RETA FÊMEA / FÊMEA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA x ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	504-01	1/8" NPT x 1/8" NPT	R\$
	504-02	1/4" NPT x 1/4" NPT	R\$
	504-03	3/8" NPT x 3/8" NPT	R\$
	504-04	1/2" NPT x 1/2" NPT	R\$
	504-08	M16 x M16	R\$
	504-09	M22 x M22	R\$


<b>BICO PARA MANGUEIRA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>MANGUEIRA X NPT</b>	<b>VALOR</b>
	509AD-01	3/16" x 1/8"	R\$
	509AD-02	1/4" x 1/8"	R\$
	509AD-03	5/16" x 1/8"	R\$
	509AD-04	3/8" x 1/8"	R\$
	509AD-05	1/2" x 1/8"	R\$
	509AD-06	3/16" x 1/4"	R\$
	509AD-07	1/4" x 1/4"	R\$
	509AD-08	5/16" x 1/4"	R\$
	509AD-09	3/8" x 1/4"	R\$
	509AD-10	1/2" x 1/4"	R\$
	509AD-11	1/4" x 3/8"	R\$
	509AD-12	5/16" x 3/8"	R\$
	509AD-13	3/8" x 3/8"	R\$
	509AD-14	1/2" x 3/8"	R\$
	509AD-15	1/4" x 1/2"	R\$
	509AD-16	3/8" x 1/2"	R\$
	509AD-17	1/2" x 1/2"	R\$
509AD-18	5/16" x 1/2"	R\$	





P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
Õ  
E  
S


<p><b>TEE MACHO CENTRAL</b> ( COM CONTRA PORCA )</p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	560AD-27M	6mm x M16	R\$
	560AD-32M	8mm x M16	R\$
	560AD-01M	10mm x M16	R\$
	560AD-02M	12mm x M16	R\$
	560AD-03M	16mm x M16	R\$
	560AD-04M	10mm x M22	R\$
	560AD-05M	12mm x M22	R\$
560AD-06M	16mm x M22	R\$	


<p><b>TEE MACHO CENTRAL</b> ( COM CONTRA PORCA )</p> 	560AD-10M	1/4 x M16	R\$
	560AD-11M	3/8 x M16	R\$
	560AD-12M	1/2 x M16	R\$
	560AD-13M	1/4 x M22	R\$
	560AD-14M	3/8 x M22	R\$
	560AD-15M	1/2 x M22	R\$

<p><b>TEE FÊMEA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>FÊMEA NPT</b>	<b>VALOR</b>
	571AD-01	1/8"	R\$
	571AD-02	1/4"	R\$
	571AD-03	3/8"	R\$
571AD-04	1/2"	R\$	

<p><b>TEE FÊMEA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>FÊMEA</b>	<b>VALOR</b>
	572AD-12	M12	R\$
	572AD-14	M14	R\$
572AD-16	M16	R\$	

<p><b>TERMINAL DE BATERIA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TERMINAL DE BATERIA</b>	<b>VALOR</b>
	03021		R\$

<p><b>PONTEIRA NEGATIVA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>PONTEIRA NEGATIVA</b>	<b>VALOR</b>
	03023		R\$


<p><b>PORCA HIDRÁULICA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TUBO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>PREÇO</b>
	600-B71	Porca Curta (willys)	3/16"	3/8' x 24F	R\$
	600-B71A	Porca Longa (willys)	3/16"	3/8' x 24F	R\$
	600-B72	Porca Curta	1/4"	7/16' x 24F	R\$
	600-B72A	Porca Longa	1/4"	7/16' x 24F	R\$
600-B73	Porca Rosca Grossa	1/4"	7/16' x 20F	R\$	


<p><b>PORCA HIDRÁULICA</b></p> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TUBO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>PREÇO</b>
	600-B80	Porca	1/4"	1/2' x 20F	R\$
600-B81	Porca	5/16"	1/2' x 20F	R\$	








P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
Õ  
E  
S

<b>REDUTORA MACHO / FÊMEA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA x ROSCA FÊMEA</b>	<b>VALOR</b>
	503-01	1/4" NPT x 1/8" NPT FÊMEA	R\$ 14,00
	503-02	3/8" NPT x 1/8" NPT FÊMEA	R\$
	503-03	3/8" NPT x 1/4" NPT FÊMEA	R\$
	503-04	1/2" NPT x 1/8" NPT FÊMEA	R\$
	503-05	1/2" NPT x 1/4" NPT FÊMEA	R\$
	503-06	1/2" NPT x 3/8" NPT FÊMEA	R\$
	503-10	M16 X 1/4" NPT FÊMEA	R\$
	503-11	3/8" NPT x M16 FÊMEA	R\$
	503-12	1/2" NPT x M16 FÊMEA	R\$
503-15	M16 X M12 FÊMEA	R\$	
503-17	M16 X M14 FÊMEA	R\$	


<b>ADAPTADOR MACHO / FÊMEA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA x ROSCA FÊMEA</b>	<b>VALOR</b>
	503-26	1/4" NPT x M16 FÊMEA	R\$
	503-28	M16 x 1/2" FÊMEA	R\$
	503-29	M16 x 3/8" FÊMEA	R\$
	503-30	M16 x M22 FÊMEA	R\$
	503-31	1/4NPT x M22 FÊMEA	R\$
503-32	1/4 NPT x 1/2 FÊMEA	R\$	


<b>REDUTORA MACHO / FÊMEA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA x ROSCA FÊMEA</b>	<b>VALOR</b>
	530AD-01	M22 x 1/4" NPT FÊMEA	R\$
	530AD-02	M22 x 3/8" NPT FÊMEA	R\$
	530AD-03	M22 x 1/2" NPT FÊMEA	R\$
	530AD-04	M22 x M16	R\$

<b>ADAPTADOR P/ SOPRADOR DE AR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	503-33	1/4" MACHO	R\$
	503-34	1/4" FÊMEA	R\$
	503-35	1/4" ESCAMADO 5/16	R\$

<b>ENGATE PARA SOPRADOR DE AR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
503-36	1/4"	R\$	


<b>BUJÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	506-01	1/8" NPT	R\$
	506-02	1/4" NPT	R\$
	506-03	3/8" NPT	R\$
	506-04	1/2" NPT	R\$


<b>PONTEIRA DA CUIÇA ANTIGA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA X ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	511-01	3/4" x 1 /4 NPT	R\$
	511-05	3/4" x 3/8" NPT	R\$
	511-07	3/4" x 1/2" NPT	R\$


<b>PONTEIRA DA CUIÇA MODERNA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA X ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	511-10	3/4" x M16	R\$
	511-12	3/4" x M22	R\$
	511-15	M18 x M16	R\$
	511-16	1/2 x M16	R\$




P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
E  
X  
Õ  
E  
S


 <b>UNIAO PARA TUBO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>P/ TUBO</b>	<b>VALOR</b>
	513-02	1/4"	R\$
	513-03	5/16"	R\$
	513-04	3/8"	R\$
	513-05	7/16"	R\$
	513-06	1/2"	R\$
	513-07	5/8"	R\$


 <b>VÁLVULA DE DRENO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	550-01	M22	R\$
550-02	1/2 NPT	R\$	


 <b>TORNEIRA PARA DRENO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	550-03	M22	R\$
550-04	1/2 NPT	R\$	

 <b>TORNEIRA PARA DRENO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	550-08	SÓ REGISTRO 1/4	R\$
550-09	REGISTRO COM ADAPTADOR PARA DRENO	R\$	

 <b>REGISTRO ESFERA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	550-05	1/4 NPT	R\$
	550-06	3/8 NPT	R\$
550-07	1/2 NPT	R\$	

 <b>NIPLÉ CANO DO COMPRESSOR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO</b>	<b>VALOR</b>
	553-01	15mm	R\$
	553-03	16mm	R\$
553-02	18mm	R\$	

 <b>NIPLÉ RETO COM CONTRA PORCA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA X ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	554-01	M16 x M16	R\$

 <b>NIPLÉ REDUTOR COM CONTRA PORCA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA X ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	555AD-01	M22 x M16	R\$

 <b>UNIÃO PARA TUBO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO</b>	<b>VALOR</b>
	562-02	6mm	R\$
	562-03	8mm	R\$
	562-04	10mm	R\$
	562-05	12mm	R\$
	562-06	14mm	R\$
	562-07	16mm	R\$



P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
E  
S

	<b>CÓDIGO</b>	<b>ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	564-10	M10	R\$
	564-12	M12	R\$
	564-14	M14	R\$
	564-16	M16	R\$
	564-18	M18	R\$
	564-22	M22	R\$

	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	576-30	1/4" x M12	R\$
	576-31	1/4" x M14	R\$
	576-32	1/4" x M16	R\$
	576-33	1/4" x M18	R\$
	576-34	1/4" x M22	R\$
	576-37	5/16" x M12	R\$
	576-38	5/16" x M14	R\$
	576-39	5/16" x M16	R\$
	576-40	5/16" x M18	R\$
	576-41	5/16" x M22	R\$
	576-45	3/8" x M12	R\$
	576-46	3/8" x M14	R\$
	576-47	3/8" x M16	R\$
	576-48	3/8" x M18	R\$
	576-49	3/8" x M22	R\$
	576-53	1/2" x M12	R\$
	576-54	1/2" x M14	R\$
	576-55	1/2" x M16	R\$
576-56	1/2" x M18	R\$	
576-57	1/2" x M22	R\$	

	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x ROSCA</b>	<b>VALOR</b>
	578-30	1/4" x M12	R\$
	578-31	1/4" x M14	R\$
	578-32	1/4" x M16	R\$
	578-33	1/4" x M18	R\$
	578-34	1/4" x M22	R\$
	578-37	5/16" x M12	R\$
	578-38	5/16" x M14	R\$
	578-39	5/16" x M16	R\$
	578-40	5/16" x M18	R\$
	578-41	5/16" x M22	R\$
	578-45	3/8" x M12	R\$
	578-46	3/8" x M14	R\$
	578-47	3/8" x M16	R\$
	578-48	3/8" x M18	R\$
	578-49	3/8" x M22	R\$
	578-53	1/2" x M12	R\$
	578-54	1/2" x M14	R\$
	578-55	1/2" x M16	R\$
578-56	1/2" x M18	R\$	
578-57	1/2" x M22	R\$	



P

U

M

A

C

Z

E

X

Q

E

S

**VÁLVULA DE SEGURANÇA**



CÓDIGO	APLICAÇÃO	ROSCA	VALOR
588-01	Scania T112/142	M14	R\$
588-02	Scania T112/142	M16	R\$
588-03	Volvo	M16	R\$
588-04	Linha Volks e Ford	1 / 4	R\$
588-05	Scania	3 / 8	R\$

**PARAFUSO OCO CURTO**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	VALOR
40060	Parafuso Oco	M6 2 Furos	R\$
40061	Parafuso Oco	M8 2 Furos	R\$
40063	Parafuso Oco	M10 2 Furos	R\$
40069	Parafuso Oco	M12 4 Furos	R\$
40073	Parafuso Oco	M14 3 Furos	R\$
40077	Parafuso Oco	M16 3 Furos	R\$
40088	Parafuso Oco	18mm 3 Furos	R\$
40099	Parafuso Oco	13mm 3 Furos	R\$
40091	Parafuso Oco	1/2" 3 Furos	R\$

**PARAFUSO OCO LONGO**



40092	Parafuso Oco Longo	M14 8 Furos	R\$
40094	Parafuso Oco Longo	M16 8 Furos	R\$

**OLHAL**



CÓDIGO	PASSAGEM	X	TUBO	VALOR
599AD-25	12mm	X	6mm	R\$
599AD-26	12mm	X	8mm	R\$
599AD-27	12mm	X	10mm	R\$
599AD-28	12mm	X	11mm	R\$
599AD-29	12mm	X	12mm	R\$
599AD-32	13mm	X	8mm	R\$
599AD-35	13mm	X	11mm	R\$
599AD-37	13mm	X	3/8"	R\$
599AD-39	13mm	X	1/2"	R\$
599AD-45	14mm	X	6mm	R\$
599AD-46	14mm	X	8mm	R\$
599AD-47	14mm	X	10mm	R\$
599AD-48	14mm	X	11mm	R\$
599AD-49	14mm	X	12mm	R\$
599AD-51	14mm	X	5/16"	R\$
599AD-53	14mm	X	3/8"	R\$
599AD-55	14mm	X	1/2"	R\$
599AD-58	16mm	X	6mm	R\$
599AD-59	16mm	X	8mm	R\$
599AD-60	16mm	X	10mm	R\$
599AD-61	16mm	X	11mm	R\$
599AD-62	16mm	X	12mm	R\$
599AD-65	16mm	X	5/16"	R\$
599AD-67	16mm	X	3/8"	R\$
599AD-69	16mm	X	1/2"	R\$
599AD-70	1/2"	X	12 mm	R\$











P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
F  
E  
X  
O  
R  
E  
S

<b>ENGATE RÁPIDO CARRETA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG 1036-01	1/2 NPT FÊMEA	R\$
	RG 1036-02	M16 X 1,5 FÊMEA	R\$
<b>ENGATE RÁPIDO CAÇAMBA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG 1036-03	3/4 NPT	R\$
	RG 1036-04	1. POLEGADA	R\$
	RG 1036-05	1/2 POLEGADA	R\$
<b>CONJUNTO TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL TANQUE</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	357-28	M22 X 12mm	R\$
	357-29	M22 X 16mm	R\$
	357-30	M18 X 12mm	R\$
	357-31	M14 X 12mm	R\$
	357-32	M16 X 24mm	R\$
<b>REGISTRO ÁGUA QUENTE</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	357-33	MANGUEIRA 3/4	R\$
	357-34	MANGUEIRA 5/8	R\$
<b>ADAPTADOR GIRATÓRIO AR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	357-35	M16 fêmea X TUBO 8mm	R\$
<b>TEE RÁPIDO COM BICO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO</b>	<b>VALOR</b>
	306-17	6mm	R\$
	306-18	8mm	R\$
	306-19	1/4	R\$
	306-20	5/16	R\$
	306-21	3/8	R\$
<b>TEE RODO AR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO</b>	<b>VALOR</b>
	306-13	6X8X6mm	R\$
	306-14	8X6X8mm	R\$
	306-15	1/4X8X1/4	R\$
	306-16	8X1/4X8	R\$
<b>UNIÃO BICO RÁPIDA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	400CO-03M	União 1/4"	R\$
	400CO-04M	União 5/16"	R\$
	400CO-05M	União 3/8"	R\$
	400CO-07M	União 1/2"	R\$
	407CO-06M	União 6 mm	R\$
	407CO-08M	União 8 mm	R\$
	407CO-10M	União 10 mm	R\$
407CO-12M	União 12 mm	R\$	
<b>UNIÃO RÁPIDA LATÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	8023	União 1/4"	R\$
	8024	União 5/16"	R\$
	8025	União 3/8"	R\$
	8026	União 1/2"	R\$
	8032	União 4 mm	R\$
	8033	União 6 mm	R\$
	8034	União 8 mm	R\$
	8035	União 10 mm	R\$
8036	União 12 mm	R\$	







P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
F  
E  
X  
Õ  
E  
S


MANGUEIRA FLEXÍVEL	CÓD.	DESCRIÇÃO		VALOR
	000001	820mm	Medida (3'4 x 1'4)	R\$
	000002	820mm	Medida (M18xM16)	R\$
	000003	820mm	Medida (M16xM16)	R\$
	000004	920mm	Medida (3'4 x 1'4)	R\$
	000005	920mm	Medida (M18xM16)	R\$
	000006	920mm	Medida (M16xM16)	R\$
	000007	1.100mm	Medida (3'4 x 1'4)	R\$
	000008	1.100mm	Medida (M18xM16)	R\$
	000009	1.100mm	Medida (M16xM16)	R\$
 <p>FLEXÍVEL DO VOLVO DIANTEIRO</p>	000010	50 cm	Medida (M16 macho x M16 fêmea)	R\$
	000011	60 cm	Medida (M16 macho x M16 fêmea)	R\$
	000012	50 cm	Medida (M16 macho x 11/16 fêmea)	R\$
	000013	60 cm	Medida (M16 macho x 11/16 fêmea)	R\$
 <p>FLEXÍVEL ACELO</p>	000014	70cm	M18 x KIT VOSS	R\$
	000015	70cm	M22 x KIT VOSS MONTADO	R\$
	000016	70cm	BANJO X BANJO M16	R\$
	000017	70cm	M22 X M22 COTOVELO VOSS	R\$
	000018	90cm	M18 X M18	R\$
	000019	100cm	M18 X M18	R\$
	000020	110cm	M18 X M18	R\$
	000021		FLEXÍVEL ESPECIAL	
 <p>MANGUEIRA ASPIRAL</p>	014101		4,5m	R\$
	014201		5,5m	R\$
	014301		6,5m	R\$
 <p>FLEXÍVEL SOPRADOR DE AR</p>	000150		3,5m	R\$
	000160		5,5m	R\$
 <p>VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA</p>	006001		1/2" X 1/4" NPT	R\$
	006002		1/2" X 3/8" NPT	R\$
	006003		M16 X M16 NPT	R\$
	006004		M22 X 1/4" NPT	R\$
	006005		M22 X M16 NPT	R\$
	006006		1/4" X 3/8" NPT	R\$
	006007		1/2" X M16 NPT	R\$
 <p>MANGUEIRA DE LONA</p>	P001	5.9	Intermediária	R\$
	P002	6.10	1/4"	R\$
	P003	7.11	Intermediária	R\$
	P020	8.12	5/16"	R\$
	P021	9.13	Intermediária	R\$
	P022	10.14	3/8"	R\$
 <p>ABRAÇADEIRA DE TURBINA E INTERCOOLER</p>	50-14	80X89	Diâmetro	R\$
	50-15	86X95	Diâmetro	R\$
	50-16	92X101	Diâmetro	R\$
	50-17	112X124	Diâmetro	R\$





P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
S  
E


<b>ABRAÇADEIRA</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	50-00	12x16	Diâmetro	R\$
	50-01	14x22	Diâmetro	R\$
	50-02	22x32	Diâmetro	R\$
	50-03	9x13	Diâmetro	R\$
	50-04	13x19	Diâmetro	R\$
	50-05	19x13	Diâmetro	R\$
	50-06	19x27	Diâmetro	R\$
	50-07	25x38	Diâmetro	R\$
	50-08	38x51	Diâmetro	R\$
	50-09	51x64	Diâmetro	R\$
	50-10	57x76	Diâmetro	R\$
	50-11	70x89	Diâmetro	R\$
	50-12	76x95	Diâmetro	R\$
50-13	95x114	Diâmetro	R\$	

<b>ABRAÇADEIRA DE NYLON</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	50-019	COMPRIMENTO	200MM	R\$
	50-020	COMPRIMENTO	250MM	R\$
50-021	COMPRIMENTO	300MM	R\$	

<b>VÁLVULA DE BLOQUEIO</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	007001		1/4" X1/4" NPT	R\$
	007003		M16 X M16 NPT	R\$

<b>VÁLVULA DE ACIONAMENTO</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	001091		1/4" NPT	R\$
	001095		1/8" NPT	R\$

<b>VÁLVULA DE ACIONAMENTO 3 ESTÁGIOS</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR
	001096		1/8" NPT

<b>CANO DE CORRE</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	P024		3/16"	R\$
	P025		1/4"	R\$
	P026		5/16"	R\$

<b>TUBOS DE NYLON</b> 	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	
	P004		4mm	R\$
	P005		6mm	R\$
	P006		8mm	R\$
	P007		10mm	R\$
	P017		11mm	R\$
	P008		12mm	R\$
	P009		14mm	R\$
	P010		15mm	R\$
	P011		16mm	R\$
	P018		18mm	R\$
	P012		1/4	R\$
	P013		5/16	R\$
	P014		3/8	R\$
	P015		1/2	R\$
	P016		13mm	R\$
	P018-1		8mm azul Rodo-ar	R\$





P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
E  
X  
Õ  
E  
S


<b>COT. P/ MANG. COMPRESSOR</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-01	MANGUEIRA 5/8 X 1/2 NPT	R\$
	RG-02	MANGUEIRA 3/4 X 1/2 NPT	R\$
	RG-00	MANGUEIRA 5/8 X M26	R\$
<b>VALV. DUPLA RETENÇÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-05-1	1/4	R\$
	RG-05	M16	R\$
<b>VALV. DESCARGA SUSPENÇÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-06-1	1/4	R\$
	RG-06	M16	R\$
<b>TEE ESCAMA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-07	TEE ESCAMA 6 mm	R\$
	RG-08	TEE ESCAMA 8mm	R\$
	RG-09	TEE ESCAMA 10mm	R\$
	RG-10	TEE ESCAMA 12mm	R\$
	RG-11	TEE ESCAMA 1/4	R\$
	RG-12	TEE ESCAMA 3/8	R\$
	RG-13	TEE ESCAMA 1/2	R\$
<b>COTOVELO ESCAMA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-14	COTOVELO ESCAMA 6 X 1/4 NPT	R\$
	RG-15	COTOVELO ESCAMA 6 X 1/8 NPT	R\$
	RG-16	COTOVELO ESCAMA 8 X 1/4 NPT	R\$
	RG-17	COTOVELO ESCAMA 8 X 1/8 NPT	R\$
	RG-18	COTOVELO ESCAMA 1/4 X 1/4 NPT	R\$
	RG-19	COTOVELO ESCAMA 1/4 X 1/8 NPT	R\$
<b>TOMADA DE TESTE</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
RG-20		R\$	
<b>TEE RETO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-21	TEE 12mm X 12 mm X M16	R\$
	RG-22	TEE 1/2 X 1/2 X M16	R\$
<b>TEE COTOVELO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-23	TEE 12mm X 12 mm X M16	R\$
	RG-24	TEE 1/2 X 1/2 X M16	R\$
<b>TEE DE TESTE</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-25	TEE M16 M X M16F X M16F	R\$
	RG-25-1	TEE 3/8M X 3/8F X 3/8F	R\$
<b>COTOVELO 45° MACHO / FÊMEA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
RG-26	M16 MACHO/FÊMEA	R\$	
<b>COTOVELO MACHO 45°</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
	RG-27	8 X M16 RÁPIDA	R\$
	RG-28	10 X M16 RÁPIDA	R\$
	RG-29	12 X M16 RÁPIDA	R\$
<b>COTOVELO MACHO / FÊMEA DA CUIÇA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
RG-30	M16 MACHO X M16 FÊMEA	R\$	



P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
S  
E

COTOVELO RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CI-01	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	3/16 X 1/8
CI-02	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	1/4 X 1/8	R\$	
CI-03	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	1/4 X 1/4	R\$	
CI-04	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	3/8 X 1/8	R\$	
CI-05	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	3/8 X 1/4	R\$	
CI-06	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	1/2 X 1/4	R\$	

CONECTOR RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CI-07	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	3/16 X 1/8
CI-08	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	1/4 X 1/8	R\$	
CI-09	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	1/4 X 1/4	R\$	
CI-10	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	3/8 X 1/8	R\$	
CI-11	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	3/8 X 1/4	R\$	
CI-12	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	1/2 X 1/4	R\$	

TEE RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CI-13	TEE RÁPIDO LATÃO	1/4
CI-14	TEE RÁPIDO LATÃO	3/8	R\$	
CI-15	TEE RÁPIDO LATÃO	1/2	R\$	

COTOVELO RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CO-01	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	4 X 1/8
CO-02	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	6 X 1/8	R\$	
CO-03	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	6 X 1/4	R\$	
CO-04	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	8 X 1/8	R\$	
CO-05	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	8X 1/4	R\$	
CO-06	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	10 X 1/4	R\$	
CO-07	COTOVELO RÁPIDO LATÃO	12 X 1/4	R\$	

CONECTOR RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CO-08	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	4 X 1/8
CO-09	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	6 X 1/8	R\$	
CO-10	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	6 X 1/4	R\$	
CO-11	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	8 X 1/8	R\$	
CO-12	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	8X 1/4	R\$	
CO-13	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	10 X 1/4	R\$	
CO-14	CONECTOR RÁPIDO LATÃO	12 X 1/4	R\$	

TEE RÁPIDO LATÃO		CÓDIGO	MEDIDA	VALOR
		CO-15	TEE RÁPIDO LATÃO	6mm
CO-16	TEE RÁPIDO LATÃO	8mm	R\$	
CO-17	TEE RÁPIDO LATÃO	10mm	R\$	
CO-18	TEE RÁPIDO LATÃO	12mm	R\$	





P

U

M

A

C

O

N

E

X

Ô

E

S

**UNIÃO INSTANT. PLÁSTICA**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO X TUBO</i>	<i>VALOR</i>
202-11	1/4"	R\$
202-12	5/16"	R\$
202-13	3/8"	R\$
202-14	1/2"	R\$
<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO X TUBO</i>	<i>VALOR</i>
302-08	4mm	R\$
302-09	6mm	R\$
302-10	8mm	R\$
302-11	10mm	R\$
302-12	12mm	R\$
302-13	16mm	R\$

**TEE UNIÃO INSTANT. PLÁSTICO**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x TUBO x TUBO</i>	<i>VALOR</i>
208-09	1/4"	R\$
208-10	5/16"	R\$
208-11	3/8"	R\$
208-12	1/2"	R\$
<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO</i>	<i>VALOR</i>
306-08	4mm	R\$
306-09	6mm	R\$
306-10	8mm	R\$
306-11	10mm	R\$
306-12	12mm	R\$

**TEE REDUTOR CENTRAL**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x TUBO x TUBO</i>	<i>VALOR</i>
306-22	8 X 6 X 8	R\$
306-23	6 X 8 X 6	R\$
306-24	10 X 8 X 10	R\$

**UNIÃO REDUTORA**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x TUBO x TUBO</i>	<i>VALOR</i>
302-14	4 X 6	R\$
302-15	6 X 8	R\$
302-16	8 X 10	R\$
302-17	10 X 12	R\$

**CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO**



<i>CÓDIGO</i>	<i>TUBO x NPT</i>	<i>VALOR</i>
351-17	6mm x 1/8" NPT	R\$
351-18	6mm x 1/4" NPT	R\$
351-19	8mm x 1/8" NPT	R\$
351-20	8mm x 1/4" NPT	R\$
203-23	1/4" x 1/8" NPT	R\$
203-24	1/4" x 1/4" NPT	R\$
203-25	10mm x 1/8" NPT	R\$
203-26	10mm x 1/4" NPT	R\$
203-27	4mm x 1/8" NPT	R\$

**CONECTOR RÁPIDO PLÁSTICO**



203-28	4mm x M5	R\$
203-29	6mm x M5	R\$
203-30	6mm x M12	R\$
203-31	8mm x M12	R\$








P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
R  
E  
S


<b>COTOVELO RÁPIDO PLÁSTICO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	353-18	6mm x 1/8" NPT	R\$
	353-19	6mm x 1/4" NPT	R\$
	353-20	8mm x 1/8" NPT	R\$
	353-21	8mm x 1/4" NPT	R\$
	205-22	1/4" x 1/8" NPT	R\$
	205-23	1/4" x 1/4" NPT	R\$
	205-24	10mm x 1/8" NPT	R\$
	205-25	10mm x 1/4" NPT	R\$
205-26	4mm x 1/8" NPT	R\$	


<b>COTOVELO RÁPIDO PLÁSTICO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	205-27	4mm x M5	R\$
	205-28	6mm x M5	R\$
	205-29	6mm x M12	R\$
205-30	8mm x M12	R\$	

<b>COTOVELO UNIÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	205-31	6mm	R\$
	205-32	8mm	R\$
	205-33	10mm	R\$
205-34	12mm	R\$	

<b>KIT PI CAMINHÃO WOLKS / CARGO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-15	TUBO 8mm	R\$
	357-16	TUBO 10mm	R\$
	357-17	TUBO 12mm	R\$

<b>PORCA LISA VOSS</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-18	M 22	R\$
	357-18-1	M 16	R\$


<b>KIT RETO MONTADO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-19	RETO 10mm	R\$
	357-20	RETO 12mm	R\$


<b>KIT COTOVELO MONTADO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-21	COTOVELO 10mm	R\$
	357-22	COTOVELO 12mm	R\$

<b>CONTRA PINO CUPILHA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	GR-26	CONTRA PINO 2,5 X 51mm	R\$
	GR-27	CONTRA PINO 2,5 X 64mm	R\$
	GR-28	CONTRA PINO 2,5 X 32mm	R\$
	GR-29	CONTRA PINO 3,2 X 56mm	R\$
	GR-30	CONTRA PINO 3,2 X 70mm	R\$
	GR-31	CONTRA PINO 3,2 X 32mm	R\$
	GR-32	CONTRA PINO 4 X 45mm	R\$
	GR-33	CONTRA PINO 4 X 70mm	R\$
	GR-34	CONTRA PINO 4 X 80mm	R\$
	GR-35	CONTRA PINO 4,5 X 80mm	R\$
GR-36	CONTRA PINO 6,5 X 40mm	R\$	




P  
U  
M  
A  
C  
O  
N  
Z  
E  
X  
O  
S


<b>COTOVELO KIT</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-23	TUBO 8mm	R\$
	357-24	TUBO 10mm	R\$
	357-25	TUBO 12mm	R\$

<b>ADPTADOR DO KIT</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>TUBO x NPT</b>	<b>VALOR</b>
	357-26	M 16 X M22	R\$

<b>KIT ORING</b> 	<b>CÓDIGO</b>		<b>VALOR</b>
	357-27	KIT ORING M22	R\$
	357-27-1	KIT ORING M16	R\$

<b>GRAXEIRA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>VALOR</b>
	GRA01	GRAXEIRA RETA 1/4	R\$
	GRA02	GRAXEIRA RETA 5/16	R\$
	GRA03	GRAXEIRA RETA 3/8	R\$
	GRA04	GRAXEIRA RETA 6mm	R\$
	GRA05	GRAXEIRA RETA 8mm	R\$
	GRA06	GRAXEIRA RETA 10mm	R\$

<b>GRAXEIRA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>VALOR</b>
	GRA07	GRAXEIRA 45 GRAUS 1/4	R\$
	GRA08	GRAXEIRA 45 GRAUS 5/16	R\$
	GRA09	GRAXEIRA 45 GRAUS 3/8	R\$
	GRA10	GRAXEIRA 45 GRAUS 6mm	R\$
	GRA11	GRAXEIRA 45 GRAUS 8mm	R\$
	GRA12	GRAXEIRA 45 GRAUS 10mm	R\$

<b>GRAXEIRA</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>VALOR</b>
	GRA13	GRAXEIRA 90 GRAUS 1/4	R\$
	GRA14	GRAXEIRA 90 GRAUS 5/16	R\$
	GRA15	GRAXEIRA 90 GRAUS 3/8	R\$
	GRA16	GRAXEIRA 90 GRAUS 6mm	R\$
	GRA17	GRAXEIRA 90 GRAUS 8mm	R\$
	GRA18	GRAXEIRA 90 GRAUS 10mm	R\$
	GRA19	GRAXEIRA 90 GRAUS 10mm Y	R\$

<b>ARROELA VEDAÇÃO</b> 	<b>CÓDIGO</b>	<b>MEDIDA</b>	<b>VALOR</b>
	100-13	6mm	R\$
	100-14	8mm	R\$
	100-15	10mm	R\$
	100-16	12mm	R\$
	100-17	13mm	R\$
	100-18	14mm	R\$
	100-19	16mm	R\$
	100-20	18mm	R\$
	100-21	20mm	R\$
	100-22	22mm	R\$
	100-23	24mm	R\$
	100-24	26mm	R\$
100-25	28mm	R\$	