

TABELA BASE DE CALCULO						INPC ACUMULADO 12/2019 A 01/2022	18,365900%	IGP-M ACUMULADO 12/2019 A 01/2022	50,761470%
Item	COD	Descrição	QTDE	UND	VALOR ATA 1081/2019	VALOR DA CORREÇÃO INPC	VALOR DA CORREÇÃO IGP - M	VALOR UNIT COM INPC OU IGP - M PERIODO 2019/2022	VALOR TOTAL
1	16137	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 1/4"	25	M	R\$ 15,68	R\$ 2,88		R\$ 18,56	R\$ 463,99
2	16138	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 3/8"	25	M	R\$ 19,66	R\$ 3,61		R\$ 23,27	R\$ 581,77
3	16140	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 5/8"	25	M	R\$ 25,12	R\$ 4,61		R\$ 29,73	R\$ 743,34
4	16141	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 3/4"	25	M	R\$ 30,14	R\$ 5,54		R\$ 35,68	R\$ 891,89
5	16144	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 5/8"	25	M	R\$ 60,47	R\$ 11,11		R\$ 71,58	R\$ 1.789,40
6	16145	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 3/4"	25	M	R\$ 60,71	R\$ 11,15		R\$ 71,86	R\$ 1.796,50
7	25854	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 1/4"	25	M	R\$ 10,96	R\$ 2,01		R\$ 12,97	R\$ 324,32
8	25856	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 5/16"	25	M	R\$ 20,82	R\$ 3,82		R\$ 24,64	R\$ 616,09
9	25857	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 3/8"	25	M	R\$ 15,48	R\$ 2,84		R\$ 18,32	R\$ 458,08
10	25858	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 3/8"	25	M	R\$ 50,09	R\$ 9,20		R\$ 59,29	R\$ 1.482,24
11	25859	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 1/2"	25	M	R\$ 17,61	R\$ 3,23		R\$ 20,84	R\$ 521,11
12	25860	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 1/2"	25	M	R\$ 22,78	R\$ 4,18		R\$ 26,96	R\$ 674,09
13	25861	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 1/2"	25	M	R\$ 53,37	R\$ 9,80		R\$ 63,17	R\$ 1.579,30
14	25862	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 5/8"	25	M	R\$ 21,76	R\$ 4,00		R\$ 25,76	R\$ 643,91
15	25863	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 3/4"	25	M	R\$ 35,22	R\$ 6,47		R\$ 41,69	R\$ 1.042,21
16	25864	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 1"	25	M	R\$ 38,63	R\$ 7,09		R\$ 45,72	R\$ 1.143,12
17	25865	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 1"	25	M	R\$ 54,32	R\$ 9,98		R\$ 64,30	R\$ 1.607,41
18	25866	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 1"	25	M	R\$ 108,22	R\$ 19,88		R\$ 128,10	R\$ 3.202,39
19	25867	MANGUEIRA COM UMA TRAMA DE AÇO 100 R1AT X 1.1/4"	25	M	R\$ 70,16	R\$ 12,89		R\$ 83,05	R\$ 2.076,14
20	25868	MANGUEIRA COM DUAS TRAMAS DE AÇO 100 R2AT X 1.1/4"	25	M	R\$ 83,67	R\$ 15,37		R\$ 99,04	R\$ 2.475,92

21	25869	MANGUEIRA COM QUATRO TRAMAS DE AÇO 100 R12 X 1.1/4"	25	M	R\$ 154,36	R\$ 28,35		R\$ 182,71	R\$ 4.567,74
22	25870	CAPA PARA MANGUEIRA CF-3 3/16 X 2	50	PC	R\$ 3,37	R\$ 0,62		R\$ 3,99	R\$ 199,45
23	25871	CAPA PARA MANGUEIRA CF-4 1/4 X 2	50	PC	R\$ 3,68	R\$ 0,68		R\$ 4,36	R\$ 217,79
24	25872	CAPA PARA MANGUEIRA CF-6 3/8 X 2	50	PC	R\$ 4,56	R\$ 0,84		R\$ 5,40	R\$ 269,87
25	25873	CAPA PARA MANGUEIRA CF-8 1/2 X 2	50	PC	R\$ 5,29	R\$ 0,97		R\$ 6,26	R\$ 313,08
26	25874	CAPA PARA MANGUEIRA CF-10 5/8 X 2	50	PC	R\$ 7,15	R\$ 1,31		R\$ 8,46	R\$ 423,16
27	25875	CAPA PARA MANGUEIRA CF-12 3/4 X 2	40	PC	R\$ 8,91	R\$ 1,64		R\$ 10,55	R\$ 421,86
28	25876	CAPA PARA MANGUEIRA CF-16 1" X 2	25	PC	R\$ 15,02	R\$ 2,76		R\$ 17,78	R\$ 444,46
29	25877	CAPA PARA MANGUEIRA CF-20 1.1/4 X 2	15	PC	R\$ 39,61	R\$ 7,27		R\$ 46,88	R\$ 703,27
30	25878	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 6 3/8 X 4	50	PC	R\$ 8,13	R\$ 1,49		R\$ 9,62	R\$ 481,16
31	25879	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 8 1/2 X 4	50	PC	R\$ 11,08	R\$ 2,03		R\$ 13,11	R\$ 655,75
32	25880	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 10 5/8 XX 4	50	PC	R\$ 14,08	R\$ 2,59		R\$ 16,67	R\$ 833,30
33	25881	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 12 3/4 X 4	40	PC	R\$ 16,75	R\$ 3,08		R\$ 19,83	R\$ 793,05
34	25882	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 16 1" X 4	25	PC	R\$ 26,44	R\$ 4,86		R\$ 31,30	R\$ 782,40
35	25883	CAPA PARA MANGUEIRA 4 TRAMAS 4 CF- 20 1.1/4 X 4	15	PC	R\$ 32,22	R\$ 5,92		R\$ 38,14	R\$ 572,06
36	25884	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-4 1/4 X 2	50	PC	R\$ 23,81	R\$ 4,37		R\$ 28,18	R\$ 1.409,15
37	25885	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-6 3/8 X 2	40	PC	R\$ 8,99	R\$ 1,65		R\$ 10,64	R\$ 425,64
38	25886	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-8 1/2 X 2	40	PC	R\$ 10,05	R\$ 1,85		R\$ 11,90	R\$ 475,83
39	25887	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-10 5/8 X 2	50	PC	R\$ 12,23	R\$ 2,25		R\$ 14,48	R\$ 723,81
40	25888	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-12 3/4 X 2	50	PC	R\$ 17,82	R\$ 3,27		R\$ 21,09	R\$ 1.054,64
41	25889	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR TSV-16 1 X 2	50	PC	R\$ 23,57	R\$ 4,33		R\$ 27,90	R\$ 1.394,94
42	25891	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR 4 TRAMAS 4-TSV-6 3/8 X 4	50	PC	R\$ 11,70	R\$ 2,15		R\$ 13,85	R\$ 692,44
43	25892	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR 4 TRAMAS 4 TSV-8 1/2 X 4	50	PC	R\$ 13,67	R\$ 2,51		R\$ 16,18	R\$ 809,03
44	25893	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR 4 TRAMAS 4 TSV-10 5/8 X 4	50	PC	R\$ 16,13	R\$ 2,96		R\$ 19,09	R\$ 954,62
45	25894	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR 4 TRAMAS 4 TSV-12 3/4 X 4	50	PC	R\$ 22,99	R\$ 4,22		R\$ 27,21	R\$ 1.360,62
46	25895	CONEXÃO SOS (SALVA VIDA) P/ SOLDAR 4 TRMAS 4 TSV-20 1 X 4	50	PC	R\$ 38,30	R\$ 7,03		R\$ 45,33	R\$ 2.266,71
47	50620	TERMINAL FEMEA GIRAT JIC 37 7/16 20	25	PC	R\$ 6,11	R\$ 1,12		R\$ 7,23	R\$ 180,80
48	50621	TERMINAL FEMEA GIRAT JIC 37 9/16	25	PC	R\$ 8,91	R\$ 1,64		R\$ 10,55	R\$ 263,66
49	50622	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT JIC 37/9/16	25	PC	R\$ 11,74	R\$ 2,16		R\$ 13,90	R\$ 347,40
50	50623	TERMINAL MACHO JIC 37 9/16-18X 3/8	25	PC	R\$ 11,25	R\$ 2,07		R\$ 13,32	R\$ 332,90
51	50624	TERMINAL PRENS UNIVERSAL MACHO JIC 37 3/4"-16 X1/2"	25	PC	R\$ 13,63	R\$ 2,50		R\$ 16,13	R\$ 403,33
52	50625	TERMINAL FEMEA GIRAT JIC 37 7/8-14	25	PC	R\$ 13,72	R\$ 2,52		R\$ 16,24	R\$ 406,00
53	50626	TERMINAL MACHO GIRAT JIC 37 7/8 14X 5/8	25	PC	R\$ 15,35	R\$ 2,82		R\$ 18,17	R\$ 454,23
54	50627	TERMINAL FEMEA GIRAT 37 1.1/16-12	25	PC	R\$ 17,94	R\$ 3,29		R\$ 21,23	R\$ 530,87
55	50628	TERMINAL MACHO JIC 37 1.1/16-12 X3/4	50	PC	R\$ 19,59	R\$ 3,60		R\$ 23,19	R\$ 1.159,39

56	50630	TERMINAL PRENS UNIVERSAL MACHO JIC 37 1.5/16-12X1	25	PC	R\$ 27,46	R\$ 5,04	R\$ 32,50	R\$ 812,58
57	50631	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT ORFS 11/16-16X100FO-06-06	25	PC	R\$ 13,46	R\$ 2,47	R\$ 15,93	R\$ 398,30
58	50632	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT ORFS 11/16"-16 100FO-06-08	25	PC	R\$ 15,31	R\$ 2,81	R\$ 18,12	R\$ 453,05
59	50633	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT ORFS 13/16-16X100FO-08-08	25	PC	R\$ 14,99	R\$ 2,75	R\$ 17,74	R\$ 443,58
60	50634	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT OEFS 1.3/16-12 100FO-12-12	25	PC	R\$ 20,66	R\$ 3,79	R\$ 24,45	R\$ 611,36
61	50635	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 6000 PSI COD 62 1" (47,7M 100F6-16-1	25	PC	R\$ 42,12	R\$ 7,74	R\$ 49,86	R\$ 1.246,39
62	50636	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 9000 PSI SUPERCAT 3/4 (4 100F9-12-12	25	PC	R\$ 48,49	R\$ 8,91	R\$ 57,40	R\$ 1.434,89
63	50637	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 9000 PSI SUPERCAT 1" X1 100F9-16-16	25	PC	R\$ 57,85	R\$ 10,62	R\$ 68,47	R\$ 1.711,87
64	50638	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 90 3000 PSI COD 61 1 190F3-16-16	25	PC	R\$ 56,62	R\$ 10,40	R\$ 67,02	R\$ 1.675,47
65	50639	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 90 6000 PSI COD 3/4" 1,5 190F6-12-12	25	PC	R\$ 49,92	R\$ 9,17	R\$ 59,09	R\$ 1.477,21
66	50640	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 LEVE TB 100DL-25-12	25	PC	R\$ 24,75	R\$ 4,55	R\$ 29,30	R\$ 732,39
67	50641	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 LEVE TB 100DL-25-16	25	PC	R\$ 25,91	R\$ 4,76	R\$ 30,67	R\$ 766,72
68	50642	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 LEVE TB 190DL-25-12	25	PC	R\$ 37,60	R\$ 6,91	R\$ 44,51	R\$ 1.112,64
69	50643	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 PESADA 100DP-19-10	25	PC	R\$ 23,19	R\$ 4,26	R\$ 27,45	R\$ 686,23
70	50644	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 PESADA 190DP-16-08	25	PC	R\$ 18,39	R\$ 3,38	R\$ 21,77	R\$ 544,19
71	50645	TERMINAL FEMEA GIRAT ORFS 9/16-18X	25	PC	R\$ 10,30	R\$ 1,89	R\$ 12,19	R\$ 304,79
72	50646	TERMINAL FLANGE 3000 PSI COD.61 3/4 1/2	25	PC	R\$ 30,70	R\$ 5,64	R\$ 36,34	R\$ 908,46
73	50647	TERMINAL FLANGE 3000.61 3/4	25	PC	R\$ 29,48	R\$ 5,41	R\$ 34,89	R\$ 872,36
74	50648	TERMINAL FLANGE 3000 PSI COD.61 1	25	PC	R\$ 13,72	R\$ 2,52	R\$ 16,24	R\$ 406,00
75	50649	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 6000 PSI COD.62 3/4 100F6-12-12	25	PC	R\$ 39,05	R\$ 7,17	R\$ 46,22	R\$ 1.155,55
76	50650	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FLANGE 6000 PSI COD.62 1" 100F6-16-12	25	PC	R\$ 47,63	R\$ 8,75	R\$ 56,38	R\$ 1.409,44
77	50651	TERMINAL FLANGE 90 3000 COD.61 3/4X3/4	25	PC	R\$ 32,63	R\$ 5,99	R\$ 38,62	R\$ 965,57
78	50652	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 LEVE T M21513-08-26	25	PC	R\$ 13,63	R\$ 2,50	R\$ 16,13	R\$ 403,33
79	50653	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 LEVE LE M215-13-20-45	25	PC	R\$ 44,08	R\$ 8,10	R\$ 52,18	R\$ 1.304,39
80	50654	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 LEVE TB 18MM (26X1,5X1/2)	25	PC	R\$ 20,90	R\$ 3,84	R\$ 24,74	R\$ 618,46
81	50655	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 LEVE T M21593-16-36	25	PC	R\$ 24,26	R\$ 4,46	R\$ 28,72	R\$ 717,89
82	50657	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 24 PESADA M21612-16-36	25	PC	R\$ 22,25	R\$ 4,09	R\$ 26,34	R\$ 658,41
83	50659	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 PESADA M21692-16-36	25	PC	R\$ 57,31	R\$ 10,53	R\$ 67,84	R\$ 1.695,89
84	50660	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 PESADA M21693-16-42	25	PC	R\$ 67,74	R\$ 12,44	R\$ 80,18	R\$ 2.004,53

85	50661	TERMINAL PRENS UNIVERSAL FEMEA GIRAT DKO 90 PESADA M21693-20-52	25	PC	R\$ 85,06	R\$ 15,62	R\$ 100,68	R\$ 2.517,05
86	50662	JOGO REPARO BOMBA DA CAÇAMBA UNIVERSAL	10	PC	R\$ 499,87	R\$ 91,81	R\$ 591,68	R\$ 5.916,76
87	50663	JOGO DE REPARO PISTÃO DA CAÇAMBA UNIVERSAL	10	PC	R\$ 113,48	R\$ 20,84	R\$ 134,32	R\$ 1.343,22
88	50664	JOGO DE REPARO DA DIREÇÃO HIDRAULICA DO FORD CARGO	10	PC	R\$ 199,28	R\$ 36,60	R\$ 235,88	R\$ 2.358,80
89	50665	JOGO DE REPARO DA DIREÇÃO CAMINHÃO MERCEDES BENZ	10	PC	R\$ 192,71	R\$ 35,39	R\$ 228,10	R\$ 2.281,03
90	50666	JOGO DE REPARO BOMBA DIREÇÃO FORD CARGO	10	PC	R\$ 77,59	R\$ 14,25	R\$ 91,84	R\$ 918,40
91	50667	RESERVATORIO DA DIREÇÃO HIDRAULICA FORD CARGO	10	PC	R\$ 72,67	R\$ 13,35	R\$ 86,02	R\$ 860,16
92	50668	BOMBA DA CAÇAMBA UNIVERSAL	6	PC	R\$ 745,63	R\$ 136,94	R\$ 882,57	R\$ 5.295,43
93	50669	JOGO REPARO TOMADA DE FORÇA UNIVERSAL	10	PC	R\$ 108,55	R\$ 19,94	R\$ 128,49	R\$ 1.284,86
94	50670	TOMADA DE FORÇA FORD CARGO	6	PC	R\$ 816,65	R\$ 149,99	R\$ 966,64	R\$ 5.799,81
95	50671	TOMADA DE FORÇA MERCEDES BENZ	6	PC	R\$ 688,43	R\$ 126,44	R\$ 814,87	R\$ 4.889,20
96	50672	JOGO DE ESFERA DA DIREÇÃO HIDRAULICA UNIVERSAL	10	PC	R\$ 50,82	R\$ 9,33	R\$ 60,15	R\$ 601,54
97	50673	BOMBA HIDRAULICA DA DIREÇÃO DO MERCEDES BENZ	6	PC	R\$ 580,50	R\$ 106,61	R\$ 687,11	R\$ 4.122,68
98	50674	BOMBA HIDRAULICA DA DIREÇÃO DO FORD CARGO	6	PC	R\$ 708,59	R\$ 130,14	R\$ 838,73	R\$ 5.032,37
99	50675	REPARO LEVANTE 938-F(CAMISA DE 4.3/4)	7	PC	R\$ 168,40	R\$ 30,93	R\$ 199,33	R\$ 1.395,30
100	50676	REPARO LEVANTE 924F	7	PC	R\$ 173,62	R\$ 31,89	R\$ 205,51	R\$ 1.438,55
101	50677	REPARO INCLINAÇÃO 924G	5	PC	R\$ 160,40	R\$ 29,46	R\$ 189,86	R\$ 949,29
102	50678	REPARO HIDRAULICO (LAMINA)D6 ANTIGO	5	PC	R\$ 168,29	R\$ 30,91	R\$ 199,20	R\$ 995,99
103	50679	REPARO CAÇAMBA 320-C/320-CL	5	PC	R\$ 184,25	R\$ 33,84	R\$ 218,09	R\$ 1.090,45
104	50680	REPARO LANÇA 320-C/320-CL	5	PC	R\$ 184,01	R\$ 33,80	R\$ 217,81	R\$ 1.089,03
105	50681	REPARO E-156012	5	PC	R\$ 105,42	R\$ 19,36	R\$ 124,78	R\$ 623,91
106	50682	REPARO LEVANTE W-20C/TRAVA	5	PC	R\$ 120,90	R\$ 22,20	R\$ 143,10	R\$ 715,52
107	50683	REPARO BRÇO PROFUNDO 580-SERIE 3,580M/SUPE	5	PC	R\$ 109,49	R\$ 20,11	R\$ 129,60	R\$ 647,99
108	50684	REPARO CAÇAMBA TRASEIRO .580L/580 SUPER.M	5	PC	R\$ 89,62	R\$ 16,46	R\$ 106,08	R\$ 530,40
109	50685	REPARO INCLINAÇÃO 580-L SERIE 3	5	PC	R\$ 118,32	R\$ 21,73	R\$ 140,05	R\$ 700,25
110	50686	REPARO ESTABILIZADOR 580L	5	PC	R\$ 86,39	R\$ 15,87	R\$ 102,26	R\$ 511,28
111	50687	JOGO DE REPARO BOMBA COMERCIAL P-50 UNIVERSAL	5	PC	R\$ 122,58	R\$ 22,51	R\$ 145,09	R\$ 725,46
112	50688	JOGO DE REPARO BOMBA COMERCIAL P-30 UNIVERSAL	10	PC	R\$ 115,64	R\$ 21,24	R\$ 136,88	R\$ 1.368,78
113	50689	JOGO REPARO ORBITROL TRW HGB	10	PC	R\$ 125,71	R\$ 23,09	R\$ 148,80	R\$ 1.487,98
114	50690	REPARO BMBA VICKERS DUPLA 2520 VQ=920040	8	PC	R\$ 140,20	R\$ 25,75	R\$ 165,95	R\$ 1.327,59
115	50691	REPARO BOMBA RACINE 7/8 D-50	8	PC	R\$ 140,12	R\$ 25,73	R\$ 165,85	R\$ 1.326,83
116	50692	ADAPTADOR RETO MACHO SAE COM ORING XMACHO JIC IMSMJ-04-04	25	PC	R\$ 6,11	R\$ 1,12	R\$ 7,23	R\$ 180,80
117	50693	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 06-06 9/16-18	25	PC	R\$ 8,34	R\$ 1,53	R\$ 9,87	R\$ 246,79
118	50694	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 08-08 3/4-16	25	PC	R\$ 10,22	R\$ 1,88	R\$ 12,10	R\$ 302,42
119	50695	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 12-12 1.1/16-12	25	PC	R\$ 14,20	R\$ 2,61	R\$ 16,81	R\$ 420,20

120	50696	ADAPTADOR 90 ORIENT.MACHO BSPP ORIENT.ARR.R LMBOMO-08-08	25	PC	R\$ 22,21	R\$ 4,08	R\$ 26,29	R\$ 657,23	
121	50697	ADAPTADOR 90 ORIENT.MACHO BSPP ORIENT.ARR.R LMBOMO-12-12	25	PC	R\$ 35,51	R\$ 6,52	R\$ 42,03	R\$ 1.050,79	
122	50698	ADAPTADOR 90 ORIENT.MACHO BSPP ORIENT.ARR.R LMBOMO-16-16	25	PC	R\$ 83,42	R\$ 15,32	R\$ 98,74	R\$ 2.468,52	
123	50699	ADAPTADOR RETO MACHO SAE COM ORING X MACHO JIC 37 9/19-18X7/	25	PC	R\$ 14,00	R\$ 2,57	R\$ 16,57	R\$ 414,28	
124	50700	ADAPTADOR RETO MACHO SAE COM ORING X MACHO JIC 37 9/16-18X9/	25	PC	R\$ 10,18	R\$ 1,87	R\$ 12,05	R\$ 301,24	
125	50702	ADAPTADOR RETO MACHO UNF X MACHO JIC 37 3/4-16X	25	PC	R\$ 12,77	R\$ 2,35	R\$ 15,12	R\$ 377,88	
126	50703	ADAPTADOR RETO MACHO UNF X MACHO JIC 37 7/8-14X	25	PC	R\$ 11,67	R\$ 2,14	R\$ 13,81	R\$ 345,33	
127	50705	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 04-04 7/16-20	25	PC	R\$ 5,95	R\$ 1,09	R\$ 7,04	R\$ 176,07	
128	50706	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 12-16 1.5/16-12	25	PC	R\$ 19,38	R\$ 3,56	R\$ 22,94	R\$ 573,48	
129	50707	ADAPTADOR RETO MACHO NPTF X MACHO JIC 37 16-16 1.5/16-12	25	PC	R\$ 18,80	R\$ 3,45	R\$ 22,25	R\$ 556,32	
130	50708	MÃO DE OBRA SERVIÇOS HIDRAULICOS EM CAMINHÃOS, ÔNIBUS. MICRO-ÔNIBUS E UTILITÁRIOS.	300	H	R\$ 64,24		R\$ 32,61	R\$ 96,85	R\$ 29.054,75
131	50709	MÃO DE OBRA SERVIÇOS HIDRAULICOS EM MAQUINAS PESADAS	300	H	R\$ 70,93		R\$ 36,01	R\$ 106,94	R\$ 32.080,53
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 208.322,10	