

ORÇAMENTO

DATA: 22/01/2019.

EMPRESA: Tozzo Peças e Serviços



Item	Código	Código TCE	Unidade	Qtde.	Descrição	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$	Empresa Vencedora
1	7	410681-4	Unidade	080	CAPA 1" P/ MANG 4 TRAMA CP4 16	26,00		
2	6	132175-7	Unidade	060	CAPA 3/4 P MANG 4 TRAMA CP4 12	18,00		
3	1	61806-3	Unidade	040	CAPA PRENSADA CP 2 4	6,00		
4	2	173217-0	Unidade	040	CAPA PRENSADA CP 2 6	8,00		
5	3	381822-5	Unidade	040	CAPA PRENSADA CP2 10	10,00		
6	4	376642-0	Unidade	040	CAPA PRENSADA CP2 12	12,00		
7	5	365212-2	Unidade	026	CAPA PRENSADA CP2 16	20,00		
8	8	132241-9	Unidade	080	CAPA PRENSADA CP2 20	30,00		
9	463262	429348-7	Unidade	020	CONEXAO FEMEA GIRAT SEDE PLANA 4FSP 16 16	85,00		
10	463265	138115-6	Unidade	040	CONEXAO FEMEA GIRAT SEDE PLANA 4FSP45 16 16	95,00		
11	463266	92350-8	Unidade	015	CONEXAO FEMEA GIRAT SEDE PLANA 4FSP90 12 12	60,00		
12	463267	127077-0	Unidade	016	CONEXAO FEMEA GIRAT SEDE PLANA 4FSP90 16 12	65,00		
13	463118	128255-7	Unidade	020	CONEXAO FF 2 4	16,00		
14	17	298843-7	Unidade	030	CONEXAO FG 1.1/16 JIC 37 3/4 FJ 12 12	45,00		
15	18	178410-2	Unidade	040	CONEXAO FG 1.5/16 JIC 37 1" FJ 16 16	120,00		
16	19	157740-9	Unidade	030	CONEXAO FG 1.5/8 JIC 37 1.1/4 FJ 20 20	120,00		
17	10	265729-5	Unidade	400	CONEXAO FG 1/2 JIC 37 1/4 FJ 5 4	15,00		
18	15	354564-4	Unidade	060	CONEXAO FG 3/4 JIC 37 1/2 FJ 8 8	22,00		
19	14	354565-2	Unidade	070	CONEXAO FG 3/4 JIC 37 3/8 FJ 8 6	24,00		
20	9	188857-9	Unidade	060	CONEXAO FG 7/16 JIC 37 1/4 FJ 4 4	15,00		
21	27	355165-2	Unidade	035	CONEXAO FG 7/8 JIC 37 1/2 FJ90 10 8	32,00		
22	16	422676-3	Unidade	050	CONEXAO FG 7/8 JIC 37 X 1/2 FJ 10 8	32,00		
23	12	422678-0	Unidade	060	CONEXAO FG 9/16 JIC 37 3/8 FJ 6 4	18,00		

TOZZO
PEÇAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:36.934.339/0001-02

24	13	46191-1	Unidade	060	CONEXAO FG 9/16 JIC 37 3/8 FJ 6 6	20,00		
25	21	62686-4	Unidade	040	CONEXAO FG90 1/2 JIC 37 1/4 FJ90 5 4	18,00		
26	25	188857-9	Unidade	020	CONEXAO FG90 3/4 JIC 37 1/2 FJ90 8 8	34,00		
27	24	355166-0	Unidade	020	CONEXAO FG90 3/4 JIC 37 3/8 FJ90 8 6	30,00		
28	20	341015-3	Unidade	030	CONEXAO FG90 7/16 JIC 1/4 FJ904 4	15,00		
29	26	341015-3	Unidade	030	CONEXAO FG90 7/8 JIC 37 5/8 FJ90 10 10	36,00		
30	22	48661-2	Unidade	030	CONEXAO FG90 9/16 JIC 37 X 1/4 FJ90 6 4	28,00		
31	23	48662-0	Unidade	020	CONEXAO FG90 9/16 JIC 37 X 3/8 FJ90 6 6	22,00		
32	463260	167286-0	Unidade	010	CONEXAO GIRAT SEDE PLANA 4FSP 12 12	50,00		
33	463261	48660-4	Unidade	030	CONEXAO GIRAT SEDE PLANA 4FSP 16 12	60,00		
34	463263	76490-6	Unidade	025	CONEXAO GIRAT SEDE PLANA 4FSP45 12 12	50,00		
35	463264	64126-0	Unidade	030	CONEXAO GIRAT SEDE PLANA 4FSP45 16 12	80,00		
36	463268	147098-1	Unidade	018	CONEXAO GIRAT SEDE PLANA 4FSP90 16 16	80,00		
37	463133	193714-6	Unidade	016	CONEXAO MACHO SEDE PLANA 12 12- MSP 12 12	35,00		
38	463136	193714-6	Unidade	012	CONEXAO MACHO SEDE PLANA 16 16- MSP 16 16	60,00		
39	463135	146588-0	Unidade	010	CONEXAO MACHO SEDE PLANA 3/4 MSP 16 12	40,00		
40	463134	494863-6	Unidade	012	CONEXAO MACHO SEDE PLANA 8 8- MSP 8 8	20,00		
41	463122	147099-0	Unidade	014	CONEXAO MF 1.1/16 JIC 37X MF 1.1/16- MJ12 MJ12	30,00		
42	463131	147099-0	Unidade	012	CONEXAO MF 1.1/16 MF 1.1/16 JIC MO12 MJ12	50,00		
43	463116	64249-5	Unidade	010	CONEXAO MF 1.1/4 NPTF 1- MN 20 16	40,00		
44	463117	64249-5	Unidade	012	CONEXAO MF 1.1/4 NPTF 1.1/4 - MN 20 20	95,00		
45	463130	146589-9	Unidade	010	CONEXAO MF 3/4 OR MF 3/4- MO8 MJ8	22,00		
46	463123	261322-0	Unidade	016	CONEXAO MJ16 MJ16	65,00		
47	463119	279747-0	Unidade	030	CONEXAO MJ4 MJ4	10,00		
48	463121	285231-4	Unidade	016	CONEXAO MJ8 MJ10	20,00		
49	463120	285470-8	Unidade	018	CONEXAO MJ8 MJ8	30,00		
50	463129	335644-2	Unidade	010	CONEXAO MN12 MN12	30,00		
51	463124	336741-0	Unidade	020	CONEXAO MN2 MJ4	15,00		
52	463125	341073-0	Unidade	020	CONEXAO MN2 MJ5	12,00		
53	463126	341015-3	Unidade	030	CONEXAO MN2 MJ6	15,00		



54	463127	279736-4	Unidade	040	CONEXAO MN6 MJ6	15,00		
55	463128	284218-1	Unidade	015	CONEXAO MN8 MJ8	20,00		
56	463132	301576-9	Unidade	015	CONEXAO MO16 MJ16	45,00		
57	463269	375137-6	Unidade	020	CONEXAO FA 12MM BOL 1/4 FA 12 4	15,00		
58	463276	439783-5	Unidade	016	CONEXAO FA90 12MM BOL 1 /4 FA90 12 4	15,00		
59	463275	236652-5	Unidade	014	CONEXAO FEMEA GIRAT MM CON 24 FA 30 12 PASSE 2 FA 30 12	45,00		
60	463277	236898-9	Unidade	020	CONEXAO FEMEA GIRAT MM O'RING FA090 16 6 FA90 16 6	20,00		
61	463239	261313-1	Unidade	030	CONEXAO FEMEA GIRAT SEDE PLANA FSP 12 12 FSP 12 12	45,00		
62	463237	335643-4	Unidade	025	CONEXAO FG 1 SEDE PLANA X 1/2 FSP 10 8	36,00		
63	463238	229720-5	Unidade	035	CONEXAO FG 1 SEDE PLANA X 5/8 FSP 10 10	38,00		
64	463242	229944-5	Unidade	030	CONEXAO FG 1.11/16 SEDE PLANA X 1.1/4 FSP 20 20	120,00		
65	463241	263482-1	Unidade	020	CONEXAO FG 1.7/16 SEDE PLANA X 11 FSP 16 16	85,00		
66	463240	375136-8	Unidade	015	CONEXAO FG 1.7/16 SEDE PLANA X 3/4 FSP 16 12	60,00		
67	463232	439784-3	Unidade	025	CONEXAO FG 11/16 SEDE PLANA X 3/8 FSP 6 6	20,00		
68	463233	258317-8	Unidade	020	CONEXAO FG 13/16 SEDE PLANA X 1/2 FSP 8 8	26,00		
69	463231	251532-6	Unidade	010	CONEXAO FG 13/16 SEDE PLANA X 3/8 FSP 8 6	22,00		
70	463270	157873-1	Unidade	025	CONEXAO FG 16MM BOL 3/8 FM 16 6	15,00		
71	463271	176398-9	Unidade	030	CONEXAO FG 18MM BOL1/2 FM 18 8	32,00		
72	463272	176402-0	Unidade	010	CONEXAO FG 20MM BOL1/2 FM 20 8	20,00		
73	463273	176503-5	Unidade	012	CONEXAO FG 22MM BOL1/2 FM 22 8	25,00		
74	463274	176619-8	Unidade	016	CONEXAO FG 24MM BOL1/2 FM 24 8	25,00		
75	463230	176641-4	Unidade	020	CONEXAO FG 9/16 SEDE PLANA X 1/4 FSP 4 4	18,00		
76	463247	176817-4	Unidade	016	CONEXAO FG45 1 SEDE PLANA X 1/2 FSP45 10 8	28,00		
77	463248	320406-5	Unidade	025	CONEXAOFG45 1 SEDE PLANA X 5/8 FSP45 10 10	36,00		
78	463249	130036-9	Unidade	030	CONEXAOFG45 1.3/16 SEDE PLANA 3/4 FSP45 12 12	55,00		
79	463251	154197-8	Unidade	040	CONEXAO FG45 1.7/16 SEDE PLANA 1 FSP 16 16	85,00		
80	463250	160348-5	Unidade	035	CONEXAO FG45 1.7/16 SEDE PLANA X 3/4 FSP 16 12	60,00		
81	463244	176505-1	Unidade	030	CONEXAO FG45 11/16 SEDE PLANA X 3/8 FSP45 6 6	20,00		
82	463245	176612-0	Unidade	020	CONEXAO FG45 13/16 SEDE PLANA X 3/8 FSP45 8 6	22,00		
83	463243	176620-1	Unidade	025	CONEXAO FG45 9/16 SEDE PLANA X 1/4 FSP45 4 4	12,00		

84	463256	220068-6	Unidade	016	CONEXAO FG90 1 SEDE PLANA 1/2 FSP90 10 8	38,00		
85	463257	176622-8	Unidade	020	CONEXAO FG90 1 SEDE PLANA 5/8 FSP90 10 10	36,00		
86	463258	176812-3	Unidade	025	CONEXAO FG90 1.3/16 SEDE PLANA 3/4 FSP90 12 12	50,00		
87	463224	176814-0	Unidade	025	CONEXAO FG90 1.5/16 JIC 37 1" FJ90 16 16	89,00		
88	463225	351462-5	Unidade	030	CONEXAO FG90 1.5/16 JIC 37 3/4 FJ90 16 12	55,00		
89	463259	160347-7	Unidade	015	CONEXAO FG90 1.7/16 SEDE PLANA 1 FSP90 16 16	70,00		
90	463253	160838-0	Unidade	025	CONEXAO FG90 11/16 SEDE PLANA 3/8 FSP90 6 6	24,00		
91	463255	176615-5	Unidade	015	CONEXAO FG90 13/16 SEDE PLANA 1/2 FSP90 8 8	28,00		
92	463254	160841-0	Unidade	010	CONEXAO FG90 13/16 SEDE PLANA 3/8 FSP90 8 6	25,00		
93	463278	176613-9	Unidade	028	CONEXAO FG90 18MM BOL X 1/2 FM 90 18 8	17,00		
94	463279	176621-0	Unidade	020	CONEXAO FG90 20MM BOL 1/2 FM 90 20 8	25,00		
95	463280	176642-4	Unidade	030	CONEXAO FG90 20MM BOL 3/8 FM90 20 6	20,00		
96	463281	176818-2	Unidade	035	CONEXAO FG90 22MM BOL X 1/2 FM90 22 8	25,00		
97	463282	351462-5	Unidade	020	CONEXAO FG90 24MM BOL X 1/2 FM90 24 8	28,00		
98	463283	160347-7	Unidade	026	CONEXAO FG90 30MM BOL X 3/4 FA90 30 12	52,00		
99	463252	160838-0	Unidade	030	CONEXAO FG90 9/16 SEDE PLANA X 1/4 FSP90 4 4	22,00		
100	463292	176615-5	Unidade	012	CONEXAO FL 38. 1MM 3/4 FL 12 12	50,00		
101	463294	160841-0	Unidade	016	CONEXAO FL 44.4MM X 1 FL 16 16	80,00		
102	463293	176613-9	Unidade	010	CONEXAO FL 44.4MM X 3/4 FL 16 12	62,00		
103	463295	176621-0	Unidade	020	CONEXAO FL 50.8MM X 1 FL 20 16	120,00		
104	463296	176642-2	Unidade	016	CONEXAO FL 50.8MM X 1/4 FL 20 20	106,00		
105	463297	176818-2	Unidade	015	CONEXAO FL45 38.1MM X 3/4 FL45 12 12	65,00		
106	463298	154193-5	Unidade	010	CONEXAO FL45 44.4MM 3/4 FL45 16 12	58,00		
107	463299	176510-8	Unidade	018	CONEXAO FL45 44.4MM X 1 FL45 16 16	70,00		
108	463300	176618-0	Unidade	015	CONEXAO FL45 50.8MM X 1 FL45 20 16	102,00		
109	463301	129804-6	Unidade	010	CONEXAO FL45 50.8MM X 1.1/2 FL45 20 20	110,00		
110	463302	130015-6	Unidade	008	CONEXAO FL90 38.1MM X 3/4 FL90 12 12	65,00		
111	463304	130023-7	Unidade	012	CONEXAO FL90 44.4MM 1 FLL 90 16 16	80,00		
112	463303	130031-8	Unidade	010	CONEXAO FL90 44.4MM 3/4 FL 90 16 12	100,00		
113	463305	130038-5	Unidade	014	CONEXAO FL90 50.8MM X 1 FL90 20 16	120,00		

114	463306	130046-6	Unidade	020	CONEXAO FL90 50.8MM X 1.1/4 FL90 20 20	115,00		
115	463146	410681-4	Metro	030	MANGUEIRA 2T 5/8- MHT 2 10	35,00		
116	463147	170002-2	Metro	050	MANGUEIRA5/8 RETORNO-63000041	35,00		
117	463145	190495-7	Metro	030	MANGUEIRA 5/8 1T- MHT 1 10	35,00		
118	463158	196624-3	Metro	030	MANGUEIRA 1 1/2 2T- MH2 24	130,00		
119	463154	371297-4	Metro	040	MANGUEIRA 1.1/4 1T- MHT1- 20	80,00		
120	463155	134517-6	Metro	030	MANGUEIRA 1.1/4 2T- 20C 2AT 1.1/4	105,00		
121	463142	167433-1	Metro	030	MANGUEIRA 1/2 2T- MHT 2 8	30,00		
122	463144	352092-7	Metro	030	MANGUEIRA 1/2 RETORNO - 63000040	22,00		
123	463138	291764-5	Metro	050	MANGUEIRA 1/4-2T- 4C 1AT 1/4	21,00		
124	463152	280927-3	Metro	060	MANGUEIRA 1' 1T- MHT 1 16	50,00		
125	463153	280922-2	Metro	030	MANGUEIRA 1' 2T- MHT 2 16	70,00		
126	463156	281200-2	Metro	030	MANGUEIRA 100R 12 1/2- 57155-5	100,00		
127	463143	281192-8	Metro	050	MANGUEIRA 1T 1/2- MHT 1 8	24,00		
128	463137	122313-5	Metro	040	MANGUEIRA 1T 1/4- MHT 1 4	17,00		
129	463150	140867-4	Metro	030	MANGUEIRA 1T 3/4- MHT 1 12	32,00		
130	463157	140541-1	Metro	040	MANGUEIRA 2.1/2 OLEO FLEX-0002506	300,00		
131	463149	141978-1	Metro	050	MANGUEIRA 2T 3/4- MH 2 12	60,00		
132	463148	120109-3	Metro	060	MANGUEIRA 3/4 4T- NH 4-12	195,00		
133	463151	122519-7	Metro	050	MANGUEIRA 3/4 RETORNO-63000042	38,00		
134	463139	155437-9	Metro	060	MANGUEIRA 3/8 1T- MHT 1 6	20,00		
135	463140	142045-3	Metro	060	MANGUEIRA 3/8 2T- 6C 2AT 3/8	26,00		
136	463141	155438-7	Metro	040	MANGUEIRA 3/8 RETORNO - 63000045	22,00		
137	463159	410681-4	Metro	030	MANGUEIRA 4SH-12 3/4 6000PSI-70035010-0	225,00		
138	463160	227434-5	Metro	030	MANGUEIRA 4SH-16-1 5500 PSI-4900 4SH 16	265,00		
139	463161	354274-2	Metro	030	MANGUEIRA 4T 1.1/2- MH 24	295,00		
140	463162	127518-6	Metro	030	MANGUEIRA 4T 1.1/4 MH 4 20	230,00		
141	463163	129711-2	Metro	040	MANGUEIRA 4T 2' - MH 4 32	299,00		
142	463170	124047-1	Metro	030	MANGUEIRA 7/8 OLEOFLEX-150 PRETA- 440000099	80,00		
143	463164	410681-4	Metro	040	MANGUEIRA HID GOLDENSPIR 5/8 4T- MH 12 10	140,00		

P. M. JUINA

Fls. 20

RUB.

144	463165	227016-1	Metro	030	MANGUEIRA OLEO FLEX 1. 3/4-EO FLEX 1.3/4	180,00		
145	463166	349672-4	Metro	030	MANGUEIRA OLEO FLEX 2L 32 OMM 1 1 4- OMM 1 1 4	130,00		
146	463167	93932-3	Metro	040	MANGUEIRA OLEO FLEX 2L 50 OMM 2- 2L 50 OMM 2	245,00		
147	463168	352053-6	Metro	050	MANGUEIRA OLEO FLEX 2L 63OMM 2. 1/2- 2L 2.1/2	300,00		
148	463169	127519-4	Metro	040	MANGUEIRA OLEO SOLVENTE 1.1/2- RTB- 1.1/2 XMR	120,00		
149	463315	157873-1	Unidade	020	CONEXAO MF 1 NPTF 1 MN 16 16	45,00		
150	463314	176398-9	Unidade	018	CONEXAO MF 1 NPTF 3/4 MN 16 12	40,00		
151	463228	176402-0	Unidade	020	CONEXAO MF 1.1/16 JIC 37 3/4 M5 12 12	36,00		
152	463229	176503-5	Unidade	020	CONEXAO MF 1.5/16 JIC 37 3/4 M5 16 12	46,00		
153	463312	176619-8	Unidade	020	CONEXAO MF 1/2 NPTF 1/2 MN 8 8	21,00		
154	463311	176641-4	Unidade	030	CONEXAO MF 1/2 NPTF 3/8 MN 8 6	22,00		
155	463308	176817-4	Unidade	016	CONEXAO MF 1/4 NPTF 1/4 MN 4 4	15,00		
156	463307	130036-9	Unidade	020	CONEXAO MF 1/8 NPTF X 1/4 MN 2 4	15,00		
157	463284	154197-8	Unidade	030	CONEXAO MF 12MM X 1/4 MM 12 4	15,00		
158	463285	160348-5	Unidade	020	CONEXAO MF 14MM X 1/4 MM 14 4	15,00		
159	463286	176505-1	Unidade	018	CONEXAO MF 16MM 3/8 MM 16 6	15,00		
160	463287	176620-1	Unidade	020	CONEXAOMF 18MM 1/2 MM 18 8	18,00		
161	463286	176622-8	Unidade	022	CONEXAO MF 20MM 3/8 MM 20 6	18,00		
162	463289	176812-3	Unidade	028	CONEXAO MF 22MM 1/2 MM 22 8	24,00		
163	463290	176814-0	Unidade	030	CONEXAO MF 24MM X 1/2 MM 24 8	22,00		
164	463226	90651-4	Unidade	030	CONEXAO MF 3/4 JIC 37 1/2 MJ 8 8	22,00		
165	463313	257140-4	Unidade	016	CONEXAO MF 3/4 NPTF 3/4 MN 12 12	40,00		
166	463309	194629-3	Unidade	014	CONEXAO MF 3/8 NPTF 1/4 MN 6 4	15,00		
167	463310	99106-6	Unidade	020	CONEXAO MF 3/8 NPTF 3/8 MN 6 6	15,00		
168	463291	138119-9	Unidade	015	CONEXAO MF 30MM X 1/2 MM 30 12	40,00		
169	463227	100385-2	Unidade	020	CONEXAO MF 7/8 JIC 37 1/2 M5 10 8	24,00		
170	463246	111247-3	Unidade	015	TERMINAL 13/16 UNF SEDE PLANA X 1/2 TSF45 8 8	25,00		

P5F45 88.

TOZZO
PEÇAS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:36.934.939/0001-02