

ANEXO I



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
9º BATALHÃO LOGÍSTICO
“BATALHÃO CIDADE DE SANTIAGO”**

**PREGÃO Nº 03 /2021
(Processo Administrativo n.º 64130.001310/2021-81)**

1 DO OBJETO

1.1 Aquisição de baterias automotivas, pneus, câmaras e protetores para manutenção de veículos, viaturas blindadas e equipamentos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Obs.: deverão ser observados os critérios técnicos de aceitação previstos no Anexo I ao Termo de referência (TR) **“Anexo I TR - Descrição completa, contendo Especificação Técnica/ Nível mínimo de Desempenho e demais características e especificidades do material a ser licitado.”**

Nr. Ord	CATMAT	Descrição Resumida	Und	Requisição Máxima	Valor de Referência R\$	Valor Global de Referência R\$
1	344268	Item 1 - Pneu 175/65R14 82T (UTQG 420/A/A) INMETRO C/E/72dB	Und	183	R\$ 375,50	R\$ 68.716,50
2	337423	Item 2 - Pneu 175/70 R13 82T (UTQG 400/A/B) INMETRO F/E/70dB	Und	72	R\$ 367,80	R\$ 26.481,60
3	250312	Item 3 - Pneu 175/70R14 88T (REFORÇADO) INMETRO C/E/70dB	Und	92	R\$ 553,40	R\$ 50.912,80
4	282575	Item 4 - Pneu 185R14C 102/100R INMETRO E/E/70dB	Und	111	R\$ 537,10	R\$ 59.618,10
5	275585	Item 5 - Pneu 185/65 R15 88H (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/70dB	Und	51	R\$ 498,80	R\$ 25.438,80
6	248158	Item 6 - Pneu 195/65 R15 91H (UTQG 480/A/A) INMETRO C/C/72dB	Und	108	R\$ 483,00	R\$ 52.164,00
7	268146	Item 7 - Pneu 185/60 R15 88H (REFORÇADO) (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/73dB	Und	99	R\$ 461,50	R\$ 45.688,50
8	248851	Item 8 - Pneu 205/70R15C 106/104R INMETRO C/E/72dB	Und	114	R\$ 626,60	R\$ 71.432,40
9	270627	Item 9 - Pneu 225/70 R15C 112/110R INMETRO C/C/72dB	Und	96	R\$ 753,20	R\$ 72.307,20
10	362570	Item 10 - Pneu 235/75 R15 105T (UTQG 520/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75dB	Und	89	R\$ 749,60	R\$ 66.714,40
11	446723	Item 11 - Pneu 195/55 R16 87V (UTQG 340/A/A) INMETRO C/B/72dB	Und	48	R\$ 524,90	R\$ 25.195,20
12	275418	Item 12 - Pneu 205/55 R16 91V (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/70dB	Und	96	R\$ 570,60	R\$ 54.777,60
13	287675	Item 13 - Pneu 205/75 R16C 110/108Q INMETRO C/C/ 70dB	Und	56	R\$ 722,90	R\$ 40.482,40
14	316808	Item 14 - Pneu 225/75 R16C 10 Lonas 118/116R INMETRO C/C/70db	Und	104	R\$ 958,80	R\$ 99.715,20
15	328154	Item 15 - Pneu 235/70 R16 106T (UTQG 640/A/B)	Und	93	R\$ 775,50	R\$ 72.121,50

		AT (MISTO) INMETRO E/E73dB				
16	296186	Item 16 - Pneu 235/85 R16 120/116S - AT (MISTO) INMETRO F/B 75 dB	Und	322	R\$ 1.337,90	R\$ 430.803,80
17	296186	Item 17 - Pneu 235/85 R16 120/116Q - AT (MISTO) INMETRO F/E 77 dB	Und	619	R\$ 815,60	R\$ 504.856,40
18	316806	Item 18 - Pneu 265/75 R16 123R - AT (MISTO 70% ASFALTO/ 30% FORA DE DEESTRADA) INMETRO E/E 72 dB	Und	175	R\$ 892,60	R\$ 156.205,00
19	344502	Item 19 - Pneu 245/70 R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO C/C/74db	Und	80	R\$ 905,90	R\$ 72.472,00
20	429623	Item 20 - Pneu 255/70R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75db	Und	84	R\$ 963,60	R\$ 80.942,40
21	365686	Item 21 - Pneu 265/70 R16 112T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/C/74dB	Und	171	R\$ 948,30	R\$ 162.159,30
22	365686	Item 22 - Pneu 265/70 R16 112T HT (UTQG 440/A/B) INMETRO C/C/73dB	Und	102	R\$ 844,80	R\$ 86.169,60
23	429862	Item 23 - Pneu 265/65 R17 112T AT (MISTO) (UTQG 640AB) INMETRO E/E/72 dB	Und	44	R\$ 1.181,20	R\$ 51.972,80
24	430330	Item 24 - Pneu 255/60 R18 112H (HT) (UTQG 440/A/B) INMETRO: C/E/75dB	Und	158	R\$ 1.119,00	R\$ 176.802,00
25	344264	Item 25 - Pneu 7.50R16LT 122/120L (Eixos de tração - Regional) INMETRO F/E/70dB	Und	113	R\$ 1.259,10	R\$ 142.278,30
26	282178	Item 26 - Pneu 215/75 R17,5 126/124M (REGIONAL - EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO E/B/70dB	Und	127	R\$ 1.332,70	R\$ 169.252,90
27	282178	Item 27 - Pneu 215/75 R17,5 TL 126/124K (Misto - Eixos Livres, Direcionais e opcional Tração Modera) INMETRO E/C/70dB	Und	63	R\$ 1.526,00	R\$ 96.138,00
28	294171	Item 28 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO - TERRA/ASFALTO / EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO)	Und	351	R\$ 2.686,70	R\$ 943.031,70
29	294170	Item 29 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO - TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/B/70dB	Und	308	R\$ 2.473,10	R\$ 761.714,80
30	294170	Item 30 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143L (REGIONAL ou RODOVIÁRIO) - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70dB	Und	140	R\$ 1.934,40	R\$ 270.816,00
31	294171	Item 31 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (REGIONAL ou URBANO - EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C 74dB	Und	140	R\$ 2.447,70	R\$ 342.678,00
32	213398 ou 31291	Item 32 - Pneu 12.00 R20 TT 154/151K (MISTO - TERRA/ASFALTO) APLICAÇÃO BLINDADOS EE-9 Cascavel e EE-11 Urutu	Und	233	R\$ 4.144,80	R\$ 965.738,40
33	275416	Item 33 - Pneu 11.00R22 TT 152/149K (REGIONAL - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70dB	Und	121	R\$ 2.279,60	R\$ 275.831,60
34	275416	Item 34 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (MISTO - TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/C/71dB	Und	68	R\$ 2.650,90	R\$ 180.261,20
35	275416	Item 35 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149L (EIXOS DIRECIONAIS e LIVRES) INMETRO D/C/73dB	Und	111	R\$ 2.433,60	R\$ 270.129,60
36	275416	Item 36 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (REGIONAL ou RODOVIÁRIO -EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C/73dB)	Und	68	R\$ 2.465,30	R\$ 167.640,40

37	283321	Item 37 - Pneu 275/80 R22,5 TL149/146L (REGIONAL /EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/C/72db	Und	121	R\$ 2.452,20	R\$ 296.716,20
38	308380	Item 38 - Pneu 295/80 R22,5 TL 152/148L (REGIONAL/EXCLUSIVO TRAÇÃO) INMETRO E/C/76dB	Und	147	R\$ 2.945,10	R\$ 432.929,70
39	308380	Item 39 - Pneu 295/80 R22,5 TL 154/149M (EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO B/B/70dB	Und	257	R\$ 3.366,30	R\$ 865.139,10
40	337425	Item 40 - Pneu 9.00 R20 TT 141/139L (REGIONAL - EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO D/E	Und	83	R\$ 2.044,90	R\$ 169.726,70
41	337425	Item 41 - Pneu 9.00 R20 TT 140/137K (MISTO - TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/E/78dB	Und	83	R\$ 1.919,80	R\$ 159.343,40
42	244665	Item 42 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 10.00 R20 e 275 / 80 R20; Válvula TC 131	Und	408	R\$ 166,30	R\$ 67.850,40
43	274308	Item 43 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 11.00 R22 e 10.00 R22; Válvula TC 131	Und	340	R\$ 166,20	R\$ 56.508,00
44	213743	Item 44 - Câmara de ar para as seguintes medidas:12.00 R20; 11.00 R 20; 11.50 R20 válvula TC 131	Und	296	R\$ 245,80	R\$ 72.756,80
45	242589	Item 45 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 9.00R20; 8.25R20; 275/80R20; válvula TC 131	Und	210	R\$ 141,10	R\$ 29.631,00
46	239440	Item 46 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 6.00-16; 6.50-16; 7.00-16; 7.5L-15; 180/90-16; 190/90-16; 200/90-16; 210/80-16; 230/70-16; 9.0/70-16; e 7-16, válvula TR15	Und	350	R\$ 67,40	R\$ 23.590,00
47	239440	Item 47 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 7.50R16; 7.50-16; 7.00R16; 7.00-16; válvula TR15	Und	420	R\$ 72,20	R\$ 30.324,00
48	244667	Item 48 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 7.50R16; 7.50-16; 7.00R16; 7.00-16; válvula SC95	Und	200	R\$ 84,00	R\$ 16.800,00
49	244318	Item 49 - Protetor de câmara para pneu ARO 16	Und	500	R\$ 31,10	R\$ 15.550,00
50	440726	Item 50 - Protetor de câmara para pneu ARO 20	Und	540	R\$ 45,70	R\$ 24.678,00
51	267758	Item 51 - Protetor de câmara para pneu ARO 22	Und	360	R\$ 51,30	R\$ 18.468,00
52	328770	Item 52 - Pneu 110/90-17 (60P) - TRASEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	32	R\$ 392,60	R\$ 12.563,20
53	313137	Item 53 - Pneu 90/90-19 M/C 52P - DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	32	R\$ 217,90	R\$ 6.972,80
54	98256 ou 438319	Item 54- Pneu 100/100-18 (59M) - TRASEIRO (OFF- ROAD - Borracha dura)	Und	32	R\$ 364,20	R\$ 11.654,40
55	351768	Item 55- Pneu 90/90-21 (54M) - DIANTEIRO (OFF-ROAD - Borracha dura)	Und	32	R\$ 353,80	R\$ 11.321,60
56	98256 ou 328771	Item 56 - Pneu 100/90-19 (57H) - DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	32	R\$ 461,60	R\$ 14.771,20
57	275599	Item 57 - Pneu 130/80-17 (65P) - TRASEIRI (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	32	R\$ 416,20	R\$ 13.318,40
58	275408	Item 58- Pneu 90/90-21 (54S) - DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	36	R\$ 337,70	R\$ 12.157,20
59	283395	Item 59- Pneu 120/80-18 (62S) - TRASEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	42	R\$ 421,00	R\$ 17.682,00

60	419341	Item 60 - Bateria Automotiva 12V- 170 Ah (DIREITA)	Und	189	R\$ 1.107,10	R\$ 209.241,90
61	365727	Item 61 - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA)	Und	402	R\$ 1.012,80	R\$ 407.145,60
62	365727	Item 62 - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 41 kg)	Und	80	R\$ 928,00	R\$ 74.240,00
63	274010	Item 63 - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA)	Und	270	R\$ 789,30	R\$ 213.111,00
64	274010	Item 64 - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 40 kg)	Und	100	R\$ 669,30	R\$ 66.930,00
65	419343	Item 65 - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA)	Und	351	R\$ 851,50	R\$ 298.876,50
66	419343	Item 66 - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA) - Casco a base de troca (Peso médio 25 kg)	Und	100	R\$ 714,20	R\$ 71.420,00
67	397978	Item 67 - Bateria Automotiva 12V - 70 Ah (DIREITA)	Und	188	R\$ 662,50	R\$ 124.550,00
68	419344	Item 68 - Bateria Automotiva 12V - 60 Ah (DIREITA)	Und	236	R\$ 409,60	R\$ 96.665,60
69	397965	Item 69 - Bateria Automotiva 12V - 45 Ah (DIREITA)	Und	148	R\$ 386,60	R\$ 57.216,80
70	215076	Item 70 - Pneu 10-16.5 NHS (MINICARREGADEIRAS/ RETROESCAVADEIRAS)	Und	28	R\$ 1.505,70	R\$ 42.159,60
71	294110	Item 71 - Pneu 5.00/6-12 (Microcultivador)	Und	22	R\$ 350,20	R\$ 7.704,40
72	442744	Item 72 - Pneu 3.75-8 Industrial (Reforçado) - 4 lonas	Und	124	R\$ 175,30	R\$ 21.737,20
73	301095	Item 73 - Pneu 7.00-12 NHS Industrial (Reforçado) Empilhadeira	Und	16	R\$ 999,00	R\$ 15.984,00
74	350833	Item 74 - Pneu 28x9-15ou 8.15-15 (NHS 12 Lonas de capacidade- Industrial) Empilhadeira	Und	16	R\$ 1.431,00	R\$ 22.896,00
75	468901	Item 75 - Câmara 5.00/6-12 válvula de borracha	Und	28	R\$ 45,30	R\$ 1.268,40
76	343788	Item 76 - Câmara 3.50-8 válvula de borracha	Und	124	R\$ 33,50	R\$ 4.154,00
77	336607	Item 77 - Câmara 7.00-12 válvula TR460	Und	16	R\$ 90,90	R\$ 1.454,40
78	336607	Item 78 - Câmara 28x9-15 ou 8.15-15 válvula TR75A	Und	16	R\$ 88,90	R\$ 1.422,40
TOTAL			R\$ 11.258.290,30			

1.2 Cotas Reservadas

Nr Ord	CATMAT	Descrição Resumida	Und	Requisição Máxima	Valor de Referência R\$	Valor Global de Referência R\$
79	344268	(Cota Reservada Item 1) - Pneu 175/65R14 82T (UTQG 420/A/A) INMETRO C/E/72dB	Und	48	R\$ 375,50	R\$ 18.024,00
80	248851	(Cota Reservada Item 8) - Pneu 205/70R15C 106/104R INMETRO C/E/72dB	Und	30	R\$ 626,60	R\$ 18.798,00
81	362570	(Cota Reservada Item 10) - Pneu 235/75 R15 105T (UTQG 520/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75dB	Und	24	R\$ 749,60	R\$ 17.990,40

82	316808	(Cota Reservada Item 14) – Pneu 225/75 R16C 10 Lonas 118/116R INMETRO C/C/70db	Und	28	R\$ 958,80	R\$ 26.846,40
83	328154	(Cota Reservada Item 15) - Pneu 235/70 R16 106T (UTQG 640/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E73dB	Und	25	R\$ 775,50	R\$ 19.387,50
84	296186	(Cota Reservada Item 16) - Pneu 235/85 R16 120/116S - AT (MISTO) INMETRO F/B 75 dB	Und	58	R\$ 1.337,90	R\$ 77.598,20
85	296186	(Cota Reservada Item 17) - Pneu 235/85 R16 120/116Q - AT (MISTO) INMETRO F/E 77 dB	Und	97	R\$ 815,60	R\$ 79.113,20
86	316806	(Cota Reservada Item 18) - Pneu 265/75 R16 123R - AT (MISTO 70% ASFALTO/ 30% FORA DE DEESTRADA) INMETRO E/E 72 dB	Und	45	R\$ 892,60	R\$ 40.167,00
87	429623	(Cota Reservada Item 20) - Pneu 255/70R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75db	Und	22	R\$ 963,60	R\$ 21.199,20
88	365686	(Cota Reservada Item 21) - Pneu 265/70 R16 112T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/C/74dB	Und	43	R\$ 948,30	R\$ 40.776,90
89	365686	(Cota Reservada Item 22) - Pneu 265/70 R16 112T HT (UTQG 440/A/B) INMETRO C/C/73dB	Und	26	R\$ 844,80	R\$ 21.964,80
90	430330	(Cota Reservada Item 24) - Pneu 255/60 R18 112H (HT) (UTQG 440/A/B) INMETRO: C/E/75dB	Und	40	R\$ 1.119,00	R\$ 44.760,00
91	344264	(Cota Reservada Item 25) - Pneu 7.50R16LT 122/120L (Eixos de tração - Regional) INMETRO F/E/70dB	Und	29	R\$ 1.259,10	R\$ 36.513,90
92	282178	(Cota Reservada Item 26) - Pneu 215/75 R17,5 126/124M (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO E/B/70dB	Und	33	R\$ 1.332,70	R\$ 43.979,10
93	282178	(Cota Reservada Item 27) - Pneu 215/75 R17,5 TL 126/124K (Misto – Eixos Livres, Direcionais e opcional Tração Modera) INMETRO E/C/70dB	Und	17	R\$ 1.526,00	R\$ 25.942,00
94	294171	(Cota Reservada Item 28) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO - TERRA/ASFALTO / EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO)	Und	29	R\$ 2.686,70	R\$ 77.914,30
95	294170	(Cota Reservada Item 29) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO - TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/B/70dB	Und	32	R\$ 2.473,10	R\$ 79.139,20
96	294170	(Cota Reservada Item 30) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143L (REGIONAL ou RODOVIÁRIO) - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70 dB	Und	30	R\$ 1.934,40	R\$ 58.032,00

97	294171	(Cota Reservada Item 31) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (REGIONAL ou URBANO - EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C 74dB	Und	30	R\$ 2.447,70	R\$ 73.431,00
98	213398 ou 31291	(Cota Reservada Item 32) - Pneu 12.00 R20 TT 154/151K (MISTO - TERRA/ASFALTO) APLICAÇÃO BLINDADOS EE-9 Cascavel e EE-11 Urutu	Und	19	R\$ 4.144,80	R\$ 78.751,20
99	275416	(Cota Reservada Item 33) - Pneu 11.00R22 TT152/149K (REGIONAL - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70dB	Und	31	R\$ 2.279,60	R\$ 70.667,60
100	275416	(Cota Reservada Item 34) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (MISTO - TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/C/71dB	Und	12	R\$ 2.650,90	R\$ 31.810,80
101	275416	(Cota Reservada Item 35) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149L (EIXOS DIRECIONAIS e LIVRES) INMETRO D/C/73dB	Und	29	R\$ 2.433,60	R\$ 70.574,40
102	275416	(Cota Reservada Item 36) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (REGIONAL ou RODOVIÁRIO -EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C/73dB)	Und	12	R\$ 2.465,30	R\$ 29.583,60
103	283321	(Cota Reservada Item 37) - Pneu 275/80 R22,5 TL 149/146L (REGIONAL /EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/C/72db	Und	31	R\$ 2.452,20	R\$ 76.018,20
104	308380	(Cota Reservada Item 38) - Pneu 295/80 R22,5 TL 152/148L (REGIONAL/EXCLUSIVO TRAÇÃO) INMETRO E/C/76dB	Und	27	R\$ 2.945,10	R\$ 79.517,70
105	308380	(Cota Reservada Item 39) – Pneu 295/80 R22,5 TL 154/149M (EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO B/B/70dB	Und	23	R\$ 3.366,30	R\$ 77.424,90
106	337425	(Cota Reservada Item 40) - Pneu 9.00 R20 TT 141/139L (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO D/E	Und	21	R\$ 2.044,90	R\$ 42.942,90
107	337425	(Cota Reservada Item 41) - Pneu 9.00 R20 TT 140/137K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/E/78dB	Und	21	R\$ 1.919,80	R\$ 40.315,80
108	244665	(Cota Reservada Item 42) Item 42 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 10.00 R20 e 275 / 80 R20; Válvula TC 131	Und	102	R\$ 166,30	R\$ 16.962,60
109	213743	(Cota Reservada Item 44) Item 44 - Câmara de ar para as seguintes medidas:12.00 R20; 11.00 R 20; 11.50 R20		74	R\$ 245,80	R\$ 18.189,20

		válvula TC 131				
110	419341	(Cota Reservada Item 60) - Bateria Automotiva 12V- 170 Ah (DIREITA)	Und	49	R\$ 1.107,10	R\$ 54.247,90
111	365727	(Cota Reservada Item 61) - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA)	Und	78	R\$ 1.012,80	R\$ 78.998,40
112	365727	(Cota Reservada Item 62) - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 41 kg)	Und	20	R\$ 928,00	R\$ 18.560,00
113	274010	(Cota Reservada Item 63) - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA)	Und	80	R\$ 789,30	R\$ 63.144,00
114	419343	(Cota Reservada Item 65) - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA)	Und	93	R\$ 851,50	R\$ 79.189,50
115	397978	(Cota Reservada Item 67) - Bateria Automotiva 12V - 70 Ah (DIREITA)	Und	52	R\$ 662,50	R\$ 34.450,00
116	419344	(Cota Reservada Item 68) - Bateria Automotiva 12V - 60 Ah (DIREITA)	Und	64	R\$ 409,60	R\$ 26.214,40
TOTAL R\$			R\$ 1.809.140,20			

1.2.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s)

Nr Item	CATMAT	Descrição	Und	9º B Log	10º B Log	3º B Log	4º B Log	8º B Log	Valor Médio Und R\$	Valor Total R\$
1	344268	Item 1 - Pneu 175/65R14 82T (UTQG 420/A/A) INMETRO C/E/72dB	Und	60	36	36	27	24	360,80	68.716,50
2	337423	Item 2 - Pneu 175/70 R13 82T (UTQG 400/A/B) INMETRO F/E/70dB	Und	12	12	12	12	24	367,80	26.481,60
3	250312	Item 3 - Pneu 175/70R14 88T (REFORÇADO) INMETRO C/E/70dB	Und	8	8	8	44	24	553,40	50.912,80
4	282575	Item 4 - Pneu 185R14C 102/100R INMETRO E/E/70dB	Und	24	24	24	27	12	537,10	59.618,10
5	275585	Item 5 - Pneu 185/65 R15 88H (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/70dB	Und	8	8	8	15	12	498,80	25.438,80
6	248158	Item 6 - Pneu 195/65 R15 91H (UTQG 480/A/A) INMETRO C/C/72dB	Und	24	24	24	24	12	483,00	52.164,00
7	268146	Item 7 - Pneu 185/60 R15 88H (REFORÇADO) (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/73dB	Und	24	24	24	15	12	461,50	45.688,50

8	248851	Item 8 - Pneu 205/70R15C 106/104R INMETRO C/E/72dB	Und	40	40	10	0	24	626,60	71.432,40
9	270627	Item 9 - Pneu 225/70 R15C 112/110R INMETRO C/C/72dB	Und	24	24	24	0	24	753,20	72.307,20
10	362570	Item 10 - Pneu 235/75 R15 105T (UTQG 520/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75dB	Und	30	30	6	15	8	749,60	66.714,40
11	446723	Item 11 - Pneu 195/55 R16 87V (UTQG 340/A/A) INMETRO C/B/72dB	Und	12	12	12	0	12	524,90	25.195,20
12	275418	Item 12 - Pneu 205/55 R16 91V (UTQG 340/A/A) INMETRO C/C/70dB	Und	16	16	16	32	16	570,60	54.777,60
13	287675	Item 13 - Pneu 205/75 R16C 110/108Q INMETRO C/C/ 70dB	Und	16	16	16	0	8	722,90	40.482,40
14	316808	Item 14 – Pneu 225/75 R16C 10 Lonas 118/116R INMETRO C/C/70db	Und	40	40	12	0	12	958,80	99.715,20
15	328154	Item 15 - Pneu 235/70 R16 106T (UTQG 640/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/73dB	Und	30	30	5	20	8	775,50	72.121,50
16	296186	Item 16 - Pneu 235/85 R16 120/116S - AT (MISTO) INMETRO F/B 75 dB	Und	100	100	42	0	80	1.337,90	430.803,80
17	296186	Item 17 - Pneu 235/85 R16 120/116Q - AT (MISTO) INMETRO F/E 77 dB	Und	120	120	23	256	100	815,60	504.856,40
18	316806	Item 18 - Pneu 265/75 R16 123R - AT (MISTO 70% ASFALTO/ 30% FORA DE DEESTRADA) INMETRO E/E 72 dB	Und	60	60	15	20	20	892,60	156.205,00
19	344502	Item 19 - Pneu 245/70 R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO C/C/74db	Und	24	24	24	0	8	905,90	72.472,00
20	429623	Item 20 - Pneu 255/70R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75db	Und	24	24	2	10	24	963,60	80.942,40
21	365686	Item 21 - Pneu 265/70 R16 112T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/C/74dB	Und	60	60	17	22	12	948,30	162.159,30
22	365686	Item 22 - Pneu 265/70 R16 112T HT (UTQG 440/A/B) INMETRO C/C/73dB	Und	40	40	14	0	8	844,80	86.169,60
23	429862	Item 23 - Pneu 265/65 R17 112T AT (MISTO) (UTQG 640AB) INMETRO E/E/72 dB	Und	12	12	12	0	8	1.181,20	51.972,80

24	430330	Item 24 - Pneu 255/60 R18 112H (HT) (UTQG 440/A/B) INMETRO: C/E/75dB	Und	60	60	20	10	8	1.119,00	176.802,00
25	344264	Item 25 - Pneu 7.50R16LT 122/120L (Eixos de tração - Regional) INMETRO F/E/70dB	Und	20	20	20	12	41	1.259,10	142.278,30
26	282178	Item 26 - Pneu 215/75 R17,5 126/124M (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO E/B/70dB	Und	30	30	15	18	34	1.332,70	169.252,90
27	282178	Item 27 - Pneu 215/75 R17,5 TL 126/124K (Misto – Eixos Livres, Direcionais e opcional Tração Modera) INMETRO E/C/70dB	Und	20	13	10	0	20	1.526,00	96.138,00
28	294171	Item 28 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO -TERRA/ASFALTO / EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO)	Und	60	60	31	130	70	2.686,70	943.031,70
29	294170	Item 29 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/B/70dB	Und	80	80	48	20	80	2.473,10	761.714,80
30	294170	Item 30 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143L (REGIONAL ou RODOVIÁRIO) - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70 dB	Und	40	40	10	0	50	1.934,40	270.816,00
31	294171	*Item 31 - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (REGIONAL ou URBANO - EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C 74 dB	Und	40	40	10	0	50	2.447,70	342.678,00
32	213398 ou 31291	Item 32 - Pneu 12.00 R20 TT 154/151K (MISTO -TERRA/ASFALTO) APLICAÇÃO BLINDADOS EE-9 Cascavel e EE-11 Urutu	Und	60	60	41	12	60	4.144,80	965.738,40
33	275416	Item 33 - Pneu 11.00R22 152/149K TT (REGIONAL - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70dB	Und	40	29	20	24	8	2.279,60	275.831,60
34	275416	Item 34 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/C/71dB	Und	24	24	12	0	8	2.650,90	180.261,20

35	275416	Item 35 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149L (EIXOS DIRECIONAIS e LIVRES) INMETRO D/C/73dB	Und	40	40	11	12	8	2.433,60	270.129,60
36	275416	Item 36 - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (REGIONAL ou RODOVIÁRIO -EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C/73dB)	Und	24	24	12	0	8	2.465,30	167.640,40
37	283321	Item 37 - Pneu 275/80 R22,5 TL149/146L (REGIONAL /EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/C/72db	Und	40	29	20	20	12	2.452,20	296.716,20
38	308380	Item 38 - Pneu 295/80 R22,5 TL 152/148L (REGIONAL/EXCLUSIVO TRAÇÃO) INMETRO E/C/76dB	Und	30	20	13	64	20	2.945,10	432.929,70
39	308380	Item 39 – Pneu 295/80 R22,5 TL 154/149M (EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO B/B/70dB	Und	60	60	37	60	40	3.366,30	865.139,10
40	337425	Item 40 - Pneu 9.00 R20 TT 141/139L (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO D/E	Und	32	21	22	0	8	2.044,90	169.726,70
41	337425	Item 41 - Pneu 9.00 R20 TT 140/137K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/E/78 dB	Und	32	21	22	0	8	1.919,80	159.343,40
42	244665	Item 42 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 10.00 R20 e 275 / 80 R20; Válvula TC 131	Und	100	48	50	10	200	166,30	67.850,40
43	274308	Item 43 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 11.00 R22 e 10.00 R22; Válvula TC 131	Und	100	100	100	10	30	166,20	56.508,00
44	213743	Item 44 - Câmara de ar para as seguintes medidas:12.00 R20; 11.00 R 20; 11.50 R20 válvula TC 131	Und	100	76	50	10	60	245,80	72.756,80
45	242589	Item 45 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 9.00R20; 8.25R20; 275/80R20; válvula TC 131	Und	60	60	60	10	20	141,10	29.631,00
46	239440	Item 46 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 6.00-16; 6.50-16; 7.00-16; 7.5L-15; 180/90-16; 190/90-16; 200/90-16; 210/80-16; 230/70-16; 9.0/70-16; e 7-16, válvula TR15	Und	100	100	100	0	50	67,40	23.590,00

47	239440	Item 47 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 7.50R16; 7.50-16; 7.00R16; 7.00-16; válvula TR15	Und	100	100	100	20	100	72,20	30.324,00
48	244667	Item 48 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 7.50R16; 7.50-16; 7.00R16; 7.00-16; válvula SC95	Und	50	50	50	0	50	84,00	16.800,00
49	244318	Item 49 - Protetor de câmara para pneu ARO 16	Und	100	100	100	0	200	31,10	15.550,00
50	440726	Item 50 - Protetor de câmara para pneu ARO 20	Und	100	100	100	40	200	45,70	24.678,00
51	267758	Item 51 - Protetor de câmara para pneu ARO 22	Und	100	100	100	20	40	51,30	18.468,00
52	328770	Item 52 - Pneu 110/90-17 (60P) – TRASEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	0	8	392,60	12.563,20
53	313137	Item 53 - Pneu 90/90-19 M/C 52P – DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	0	8	217,90	6.972,80
54	98256 ou 438319	Item 54- Pneu 100/100-18 (59M) - TRASEIRO (OFF- ROAD – Borracha dura)	Und	8	8	8	0	8	364,20	11.654,40
55	351768	Item 55- Pneu 90/90-21 (54M) - DIANTEIRO (OFF-ROAD – Borracha dura)	Und	8	8	8	0	8	353,80	11.321,60
56	98256 ou 328771	Item 56 - Pneu 100/90-19 (57H) - DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	0	8	461,60	14.771,20
57	275599	Item 57 - Pneu 130/80-17 (65P) - TRASEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	0	8	416,20	13.318,40
58	275408	Item 58- Pneu 90/90-21 (54S) - DIANTEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	4	8	337,70	12.157,20
59	283395	Item 59- Pneu 120/80-18 (62S) - TRASEIRO (MISTO ON/ OFF-ROAD)	Und	8	8	8	10	8	421,00	17.682,00
60	419341	Item 60 - Bateria Automotiva 12V- 170 Ah (DIREITA)	Und	70	51	40	8	20	1.107,10	209.241,90
61	365727	Item 61 - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA)	Und	100	72	50	70	110	1.012,80	407.145,60
62	365727	Item 62 - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 41 kg)	Und	100	0	0		0	928,00	74.240,00

63	274010	Item 63 - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA)	Und	100	40	40	70	20	789,30	213.111,00
64	274010	Item 64 - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 40 kg)	Und	100	0	0		0	669,30	66.930,00
65	419343	Item 65 - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA)	Und	100	57	50	94	50	851,50	298.876,50
66	419343	Item 66 - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA) - Casco a base de troca (Peso médio 25 kg)	Und	100	0	0		0	714,20	71.420,00
67	397978	Item 67 - Bateria Automotiva 12V - 70 Ah (DIREITA)	Und	60	38	30	40	20	662,50	124.550,00
68	419344	Item 68 - Bateria Automotiva 12V - 60 Ah (DIREITA)	Und	60	26	30	40	80	409,60	96.665,60
69	397965	Item 69 - Bateria Automotiva 12V - 45 Ah (DIREITA)	Und	40	40	40	20	8	386,60	57.216,80
70	215076	Item 70 - Pneu 10-16.5 NHS (MINICARREGADEIRAS/ RETROESCAVADEIRAS)	Und	8	8	8	0	4	1.505,70	42.159,60
71	294110	Item 71 - Pneu 5.00/6-12 (Microcultivador)	Und	6	6	6	0	4	350,20	7.704,40
72	442744	Item 72 - Pneu 3.75-8 Industrial (Reforçado) - 4 lonas	Und	40	40	40	0	4	175,30	21.737,20
73	301095	Item 73 - Pneu 7.00-12 NHS Industrial (Reforçado) Empilhadeira	Und	4	4	4	0	4	999,00	15.984,00
74	350833	Item 74 – Pneu 28x9-15ou 8.15-15 (NHS 12 Lonas de capacidade- Industrial) Empilhadeira	Und	4	4	4	0	4	1.431,00	22.896,00
75	468901	Item 75 - Câmara 5.00/6-12 válvula de borracha	Und	8	8	8	0	4	45,30	1.268,40
76	343788	Item 76 - Câmara 3.50-8 válvula de borracha	Und	40	40	40	0	4	33,50	4.154,00
77	336607	Item 77 - Câmara 7.00-12 válvula TR460	Und	4	4	4	0	4	90,90	1.454,40
78	336607	Item 78 – Câmara 28x9-15 ou 8.15-15 válvula TR75A	Und	4	4	4	0	4	88,90	1.422,40
TOTAL								R\$ 11.258.290,30		
COTAS RESERVADAS										
Nr Item	CATMAT	Descrição	Und	9º B Log	10º B	3º B	4º B Log	8º B Log	Valor Médio Und	Valor Total R\$

					Log	Log			R\$	
79	344268	(Cota Reservada Item 1) - Pneu 175/65R14 82T (UTQG 420/A/A) INMETRO C/E/72dB	Und	0	24	24	0	0	375,50	18.024,00
80	248851	(Cota Reservada Item 8) - Pneu 205/70R15C 106/104R INMETRO C/E/72dB	Und	0	0	30	0	0	626,60	18.798,00
81	362570	(Cota Reservada Item 10) - Pneu 235/75 R15 105T (UTQG 520/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75dB	Und	0	0	24	0	0	749,60	17.990,40
82	316808	(Cota Reservada Item 14) – Pneu 225/75 R16C 10 Lonas 118/116R INMETRO C/C/70db	Und	0	0	28	0	0	958,80	26.846,40
83	328154	(Cota Reservada Item 15) - Pneu 235/70 R16 106T (UTQG 640/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E73dB	Und	0	0	25	0	0	775,50	19.387,50
84	296186	(Cota Reservada Item 16) - Pneu 235/85 R16 120/116S - AT (MISTO) INMETRO F/B 75 dB	Und	0	0	58	0	0	1337,90	77.598,20
85	296186	(Cota Reservada Item 17) - Pneu 235/85 R16 120/116Q - AT (MISTO) INMETRO F/E 77 dB	Und	0	0	97	0	0	815,60	79.113,20
86	316806	(Cota Reservada Item 18) - Pneu 265/75 R16 123R - AT (MISTO 70% ASFALTO/ 30% FORA DE DEESTRADA) INMETRO E/E 72 dB	Und	0	0	45	0	0	892,60	40.167,00
87	429623	(Cota Reservada Item 20) - Pneu 255/70R16 111T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/E/75db	Und	0	0	22	0	0	963,60	21.199,20
88	365686	(Cota Reservada Item 21) - Pneu 265/70 R16 112T (UTQG 460/A/B) AT (MISTO) INMETRO E/C/74dB	Und	0	0	43	0	0	948,30	40.776,90
89	365686	(Cota Reservada Item 22) - Pneu 265/70 R16 112T HT (UTQG 440/A/B) INMETRO C/C/73dB	Und	0	0	26	0	0	844,80	21.964,80
90	430330	(Cota Reservada Item 24) - Pneu 255/60 R18 112H (HT) (UTQG 440/A/B) INMETRO: C/E/75dB	Und	0	0	40	0	0	1119,00	44.760,00
91	344264	(Cota Reservada Item 25) - Pneu 7.50R16LT 122/120L (Eixos de tração - Regional) INMETRO F/E/70dB	Und	0	0	0	0	29	1259,10	36.513,90

92	282178	(Cota Reservada Item 26) - Pneu 215/75 R17,5 126/124M (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO E/B/70dB	Und	0	0	15	18	0	1332,70	43.979,10
93	282178	(Cota Reservada Item 27) - Pneu 215/75 R17,5 TL 126/124K (Misto – Eixos Livres, Direcionais e opcional Tração Modera) INMETRO E/C/70dB	Und	0	7	10	0	0	1526,00	25.942,00
94	294171	(Cota Reservada Item 28) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO -TERRA/ASFALTO / EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO)	Und	0	0	29	0	0	2686,70	77.914,30
95	294170	(Cota Reservada Item 29) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/B/70dB	Und	0	0	32	0	0	2473,10	79.139,20
96	294170	(Cota Reservada Item 30) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143L (REGIONAL ou RODOVIÁRIO) - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70 dB	Und	0	0	30	0	0	1934,40	67.704,00
97	294171	(Cota Reservada Item 31) - Pneu 10.00 R20 TT 146/143K (REGIONAL ou URBANO - EXCLUSIVO EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C 74dB	Und	0	0	30	0	0	2447,70	78.326,40
98	213398 ou 31291	(Cota Reservada Item 32) - Pneu 12.00 R20 TT 154/151K (MISTO -TERRA/ASFALTO) APLICAÇÃO BLINDADOS EE-9 Cascavel e EE-11 Urutu	Und	0	0	19	0	0	4144,80	78.751,20
99	275416	(Cota Reservada Item 33) - Pneu 11.00R22 TT152/149K (REGIONAL - EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/B/70dB	Und	0	11	20	0	0	2279,60	70.667,60
100	275416	(Cota Reservada Item 34) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/C/71dB	Und	0	0	12	0	0	2650,90	45.065,30
101	275416	(Cota Reservada Item 35) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149L (EIXOS DIRECIONAIS e LIVRES) INMETRO D/C/73dB	Und	0	0	29	0	0	2433,60	70.574,40

102	275416	(Cota Reservada Item 36) - Pneu 11.00 R22 TT 152/149K (REGIONAL ou RODOVIÁRIO - EIXOS DE TRAÇÃO) INMETRO E/C/73dB)	Und	0	0	12	0	0	2465,30	41.910,10
103	283321	(Cota Reservada Item 37) - Pneu 275/80 R22,5 TL149/146L (REGIONAL /EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO D/C/72db	Und	0	11	20	0	0	2452,20	76.018,20
104	308380	(Cota Reservada Item 38) - Pneu 295/80 R22,5 TL 152/148L (REGIONAL/EXCLUSIVO TRAÇÃO) INMETRO E/C/76dB	Und	0	10	17	0	0	2945,10	79.517,70
105	308380	(Cota Reservada Item 39) - Pneu 295/80 R22,5 TL 154/149M (EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO B/B/70dB	Und	0	0	23	0	0	3366,30	77.424,90
106	337425	(Cota Reservada Item 40) - Pneu 9.00 R20 TT 141/139L (REGIONAL – EIXOS LIVRES, DIRECIONAIS E OPCIONAL TRAÇÃO MODERA) INMETRO D/E	Und	0	11	10	0	0	2044,90	42.942,90
107	337425	(Cota Reservada Item 41) - Pneu 9.00 R20 TT 140/137K (MISTO -TERRA/ASFALTO- EIXOS DIRECIONAIS, LIVRES e de TRAÇÃO MODERADA) INMETRO E/E/78dB	Und	0	11	10	0	0	1919,80	40.315,80
108	244665	(Cota Reservada Item 42) Item 42 - Câmara de ar para as seguintes medidas: 10.00 R20 e 275 / 80 R20; Válvula TC 131		0	52	50	0	0	166,30	16.962,60
109	213743	(Cota Reservada Item 44) Item 44 - Câmara de ar para as seguintes medidas:12.00 R20; 11.00 R 20; 11.50 R20 válvula TC 131		0	24	50	0	0	245,80	18.189,20
110	419341	(Cota Reservada Item 60) - Bateria Automotiva 12V- 170 Ah (DIREITA)	Und	0	19	30	0	0	1107,10	54.247,90
111	365727	(Cota Reservada Item 61) - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA)	Und	0	28	50	0	0	1012,80	78.998,40

112	365727	(Cota Reservada Item 62) - Bateria Automotiva 12V-150 Ah (DIREITA) - Casco a base de troca (Peso médio 41 kg)	Und	20	0	0	0	0	928,00	18.560,00
113	274010	(Cota Reservada Item 63) - Bateria Automotiva 12V-135 Ah (DIREITA)	Und	0	40	40	0	0	789,30	63.144,00
114	419343	(Cota Reservada Item 65) - Bateria Automotiva 12V-100 Ah (ESQUERDA)	Und	0	43	50	0	0	851,50	79.189,50
115	397978	(Cota Reservada Item 67) - Bateria Automotiva 12V - 70 Ah (DIREITA)	Und	0	22	30	0	0	662,50	34.450,00
116	419344	(Cota Reservada Item 68) - Bateria Automotiva 12V - 60 Ah (DIREITA)	Und	0	34	30	0	0	409,60	26.214,40
TOTAL									R\$ 1.849.288,60	

1.3. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da ata de registro de preços prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2 ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES

2.1 Com a finalidade de facilitar o manuseio do Termo de Referência, a Descrição completa, contendo Especificação Técnica, de cada item foi colocada no “Anexo I” ao Termo de Referência, a não observância destas especificações é passível de desqualificação do item ofertado.

2.2 O “NOME COMERCIAL/ MODELO COMERCIAL”, “Fabricante” listados em “REFERÊNCIA PARA CONSULTA E PROPOSTA”, indicados no “Anexo I” ao Termo de Referência, servem como base para facilitação na identificação do objeto licitado. Serão aceitos os produtos equivalentes ou de melhor qualidade, desde que comprovada tecnicamente similaridade e ou superioridade.

2.3 Para facilitar as propostas, foi disponibilizado o “Anexo II”, ao Termo de Referência “Planilha Auxiliar para Proposta Comercial e Identificação dos Produtos com Requerimento Técnico

Mínimo aceitável”.

2.4 Deve-se observar a correção na nomenclatura por ocasião do preenchimento das propostas via sistema.

2.5 A impossibilidade de identificação correta do item acarretará a desclassificação.

3 ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES PARA PNEUS

3.1 Os Pneus deverão ter as seguintes características: ser produto novo, original, ser acompanhado com certificado de garantia, NÃO REFORMADO, NÃO REMOLDADO E NÃO RECAUCHUTADO, fabricado em conformidade com as Normas da ABNT NBR NM 250 e NBR NM 251, com selo de certificação do INMETRO.

3.2 Os pneus ofertados devem possuir garantia de no mínimo 5 anos contra anormalidades de fabricação (exceto quando especificado diferente em sua descrição complementar). O período de 5 anos deverá contar a partir da data de fabricação (DOT), que compreende os 3 primeiros meses de garantia legal, acrescidos de 4 anos e 9 meses de garantia contratual.

3.3 Da nota fiscal entende-se que a cópia da mesma é bastante para determinar a origem de compra do pneu, por ocasião da utilização da Garantia.

3.4 Os pneus ofertados deverão seguir Portaria 544/2012 do INMETRO, a qual determina que todos os pneus comercializados devem conter a etiqueta de avaliação de conformidade. O objetivo é melhorar a segurança, eficiência, econômica e impacto ambiental no transporte sobre rodas através da utilização de pneus que possam economizar combustível (em relação à resistência ao rolamento), de pneus seguros (em relação à frenagem no molhado) e com baixos níveis de ruídos.

3.5 Maior eficiência energética, economicidade de combustível e menor emissão de CO², denominado no termo de referência **Resistência ao Rolamento Consumo (RRC)**.



3.6 Maior eficiência Pneus seguros em relação à frenagem no molhado ou menor distância de frenagem em condições chuvosas **Aderência em Superfície Molhada (ASP)**:



RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO

A resistência ao rolamento é indicada através de uma escala de letras que vai de "A" (mais eficiente) a "G" (menos eficiente).

Este índice está relacionado ao consumo de combustível.

Um pneu, por exemplo, de grau "B" apresenta um consumo de combustível 1,5% menor que um pneu graduado como "C" (o que dá em média 60 litros de combustível ao final da vida útil do jogo de pneus).

A diferença de consumo entre um pneu grau "A" e outro de grau "G" chega a ser de 7,5%.

A letra D não é usada em pneus de passeio e camionete (ou seja: nesses casos, um pneu "E" é imediatamente inferior a um pneu "C").

Dica: Um pneu com pressão de calibragem abaixo da recomendada tem maior resistência ao rolamento e consequentemente maior consumo de combustível.

3.7 Uma das especificações técnicas solicitadas se diz da **UTQG** (Uniform Tire Quality Grade), esta classificação mede o nível de rendimento do pneu em função de três dados comparativos: desgaste da banda de rodagem (Treadwear), aderência na pista (Traction) e resistência ao aquecimento (Temperature). Estes dados decorrem de testes feitos em condições precisas (em circuito) e seus resultados permitem uma escolha racional ao agente público ao adquirir um pneu:



Durabilidade (Treadwear): informa a resistência ao desgaste de um pneu quando comparado a outro. Este índice obtém-se mediante um teste efetuado em pista sobre uma distância de 9600 km, em condições controladas. Este índice pode ser desde 60 até 800, e o valor de referência é de 100. Por exemplo, um pneu com Treadwear igual a 60 desgastar-se-á 40% mais rápido que um pneu de 100 enquanto que um pneu com Treadwear igual a 420 irá durar 4,2 vezes mais que o de 100.

Aderência (Traction): corresponde à aderência de um pneu em pista molhada. Ele é obtido em teste de frenagem na pista molhada, em linha reta, sob condições controladas. Este índice é expresso com as letras AA (índice mais elevado), A, B e C (índices mais baixos). O índice C é o mínimo aceitável.

Resistência ao aquecimento (Temperature): corresponde à resistência do pneu ao aquecimento e à sua capacidade de dissipar o calor. Este índice é obtido mediante um teste em laboratório simulando o uso nas ruas e estradas, e mede a capacidade de um pneu de dissipar o calor gerado pelo atrito. O excesso de calor pode provocar a degradação do pneu. Este índice é expresso pelas letras A (índice mais elevado), B e C (índices mais baixos).

3.8 Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro no INMETRO (Link: <http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>), segue abaixo exemplo:

BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

INMETRO Site do Inmetro

Certificados Produtos Serviços Organismos Acreditados

Certificados

Resultado da Consulta:
55 Certificado(s)
2367 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Certificador: IQA N° Certificado: 04P-0687-02-01 Tipo: Produto Emissão: 19/01/2015 Validade: 19/08/2020 Status do Certificado: Ativo

Doc. Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
00018404000102	HANKOOK TIRE DO BRASIL SERVIÇOS DE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS NO RAMO DE PNEUS LTDA - EPP	HANKOOK TIRE DO BRASIL LTDA	R. GEORGE OHM - 8º ANDAR - TORRE B 230 - CONJ. 83 - CIDADE MONÇÕES - SÃO PAULO, SP - BRASIL	ATIVO	REPRESENTANTE LEGAL
	HANKOOK TIRE CO., LTD. - R & D CENTER	HANKOOK TIRE CO., LTD. - R & D CENTER	JANG-DONG, YUSEONG-GU, 23-1 - DAEJEON - COREIA	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/DESENVOLVIMENTO

Marca	Modelo	Importado	Descrição
HANKOOK	HANKOOK T105/80D13 4PR 82L S200 / 1010001	SIM	(F01) 2A1B1C2D1

Marca: HANKOOK

Fabricante: HANKOOK TIRE DO BRASIL LTDA

Modelo / Versão: HANKOOK T105/80D13 4PR 82L S200 / 1010001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: conforme as especificações do fabricante. Cada fabricante tem suas características específicas, não repita essa explicação por ocasião do preenchimento das propostas no sistema. Recomende-se a utilização da planilha auxiliar “Anexo II TR”.

4 ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES PARA BATERIAS COM REGULAMENTAÇÃO ESPECÍFICA INMETRO

4.1 Nenhuma bateria importada ou fabricada no Brasil pode ser comercializada sem a certificação: “A venda de baterias sem a certificação do INMETRO é considerada crime contra as relações de consumo. Esse crime está previsto no art. 7º, incisos II e IX, da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990. A pena prevista é de detenção, de 02 a 05 anos, ou multa. (Link: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18137.htm).

4.2 **Capacidade Nominal, C20 (Ah):** Quantidade de eletricidade que a bateria pode fornecer à 25°C em um regime de 20hs até que a tensão dos seus terminais atinja 10,5V. Conforme normas ABNT (NBR 15940).

4.3 **Capacidade Nominal C10 (Ah):** Capacidade em Ampere-hora definida para um regime de descarga de 10 horas, com corrente constante à temperatura de referência (25°C), até a tensão final de 1,75 V por elemento.

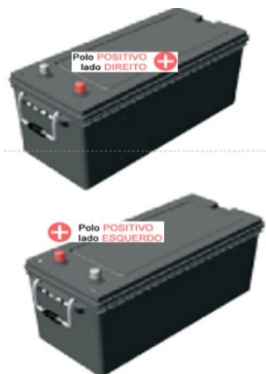
4.4 **Reserva de capacidade, RC (mín):** reserva de capacidade. Conforme normas SAE J537, ABNT (NBR 15940), descarga com corrente de 25A até tensão de 10,5V.

4.5 **Corrente de partida a Frio, CCA (A):** Corrente de Partida a Frio – teste conforme a norma SAE J537, em temperatura de -18 °C, descarga com alta corrente, por 30 segundos, tensão $\geq 7,2V$. O CCA (ColdCranking AS Pères) a -18 °C é uma norma aceita internacionalmente. Para o teste de CCA da linha de motos, a norma adotada é a JIS -10 °C.

4.6 A Garantia para baterias ocorrerá a partir do recebimento do item ofertado e sua nota fiscal e será mantida em sua integralidade, independente da bateria estar em estoque ou aplicada (seguidas as devidas orientações do fabricante para a correta estocagem da bateria e condições de uso).

4.7 **Figura do MODELO e a POLARIDADE da bateria solicitada:**

MODELO “X”



MODELO “Y”



MODELO “Z”



4.8 Em virtude da pluralidade de “Modelos” de uma mesma marca e fabricantes será obrigatória à oferta do item como consta em seu registro no INMETRO (Link: <http://www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/Default.aspx?pag=1>), segue abaixo exemplo:



The screenshot shows the INMETRO website interface. The top navigation bar includes links for Certificados, Produtos, Serviços, Empresas, and Organismos Acreditados. The main content area is titled 'Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada' and displays search results for 'Certificados'. It lists 4 certificates, 456 products, and 0 services. The selected certificate is for 'BVQI' with number 'BR26525001', type 'Produto', issued on '18/08/2017', valid until '08/10/2021', and status 'Ativo'. Below this, a table provides details about the manufacturer 'INBRACELL - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ACUMULADORES ELÉTRICOS LTDA' and the product 'A 50DD' by the brand 'APOWER'. The product description includes nominal voltage, capacity, and weight.

Marca: APOWER

Fabricante: INBRACELL - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ACUMULADORES ELÉTRICOS LTDA

Modelo / Versão: A 50DD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TENSÃO NOMINAL (V): 12, C20 (AH):50, RC:75(MIN), CCA -18°C (A):330, PESO (KG):13,3, CLASSIFICAÇÃO DA BATERIA: BAIXA MANUTENÇÃO.

5 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

5.1 A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

6.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

7.1 O objeto do certame enquadra-se em bens comuns, vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais do mercado, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

8 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

8.1 O prazo O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única ou parcelada, conforme a necessidade e a descentralização de crédito para o 9º B Log ou Órgãos Participantes (se for o caso), nos seguintes endereços:

9º B Log	8º B Log	3º B Log	4º B Log	10º B Log
AV APARÍCIO MARIENSE, Nº	AV. BENTO GONÇALVES,3156	RUA 20 DE	AV. DO EXERCITO	RUA

345, VILA NOVA, CEP 97.700-000 SANTIAGO -RS	PARTENON, CEP 90650-001, PORTO ALEGRE - RS	SETEMBRO, 1055 – CENTRO CEP: 96400050 BAGE - RS	S/N - BAIRRO BOI BOI MORTO CEP: 97030110 SANTA MARIA - RS	GENERAL VITORINO S/N, BAIRRO RESTINGA SECA - CEP: 97542310 ALEGRETE - RS
---	--	---	--	---

8.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de .10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

8.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

8.4.3 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

8.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

9 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 São obrigações da Contratante:

9.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

9.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

9.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

9.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

9.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

9.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.1.3 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

10.1.4 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.1.5 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

10.1.6 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.1.7 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.1.8 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10.1.9 A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamento mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do pneu usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata.

11 DA SUBCONTRATAÇÃO

11.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

12 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

12.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

13.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

13.1.3 Todos os itens, independente de valor, serão recebidos por uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

13.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

14 DO PAGAMENTO

14.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.1.3 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

14.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.3.3 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

14.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

14.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

14.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

14.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

14.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

14.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

14.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

14.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

14.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.12.3 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

14.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

15 DO REAJUSTE

15.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

16 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

16.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

16.1.3 O pagamento somente será realizado após o recebimento definitivo do item.

17 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

17.1.3 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

17.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

17.1.5 falhar ou fraudar na execução do contrato;

17.1.6 comportar-se de modo inidôneo;

17.1.7 cometer fraude fiscal;

17.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

17.2.3 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

17.2.4 multa moratória de 0,2 % (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;

17.2.5 multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

17.2.6 em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

17.2.7 suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

17.2.8 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

17.2.8.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

17.2.9 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

17.3 As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a

serem efetuados.

17.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

17.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

17.4.4 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

17.4.5 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

17.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

17.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

17.6.3 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

17.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

17.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

17.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

17.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

17.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

17.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

18 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

18.1 O custo estimado da contratação é constante do item 1.1 e 1.2 do termo de referência