



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMANDO MILITAR DO LESTE**  
**COMANDO DA 1ª REGIÃO MILITAR**  
**BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 1ª REGIÃO MILITAR**  
**(Cmdo QGMG/1934)**

(Processo Administrativo nº 64006.001325/2026-80)

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Contratação de serviço de manutenção de bombas hidráulicas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

NR	GRUPO	ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA	TIPO DO SERVIÇO	UND	CATSER	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	G1	Bomba de recalque WEG W22 PREMIUM de 5CV, voltagem trifásica, 220V, motor de indução, 60Hz Carc. 100L, 1000m.a.n.m IP55 32kg, V 220/308/440, kW 3.7, RPM 3510, AMB -20°C até 40°C, CV 5.0, AFS 16.0/9.24/7.97, FP 0.86, ISOL. F	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 600,00	R\$ 8.400,00
2			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 625,00	R\$ 8.750,00
3			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
4			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 2.437,00	R\$ 36.555,00
5			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.160,00	R\$ 17.400,00
6			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 345,00	R\$ 4.830,00
7	G2	Bomba de filtragem WEG de 3/4CV, voltagem 127V/220V, motor de indução gaiola, Hz 60/50, W48J, KW(HP-cv) 0.55(3/4), V 110- 127/220 254//110/220, RPM 3470 3490//2870, A 7 80 8. 56/3 90-4 28//10	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 252,00	R\$ 5.040,00
8			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 252,00	R\$ 5.040,00
9			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 564,60	R\$ 11.292,00
10			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.000,00	R\$ 21.000,00

11		00/5.01, REG S1, AFS 11 00-10 40/5 50-5. 20, AMB 70°C, FS 1.50//1.00, Ip/In 4 4-4 4//3.5, FP 0.93-0. 83//0.80, REND 69 0-61 0//62 4%	Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 552,00	R\$ 11.040,00
12			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 130,00	R\$ 2.600,00
13	G3	Bomba submersa submersível para drenagem e esgotamento DANCOR Ds-9t 1/2 Cv TRIFÁSICA 220v-COM BÓIA DE NÍVEL	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 202,00	R\$ 4.040,00
14			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
15			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
16			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.000,00	R\$ 21.000,00
17			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 404,00	R\$ 8.080,00
18			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 142,80	R\$ 2.856,00
19	G4	BOMBA HIDRÁULICA 5CV, TRIFÁSICA; VOLTAGEM: 220/380V, PRESSÃO MÁXIMA: 62mca, VAZÃO MÁXIMA: 14.600L POR HORA.	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 610,00	R\$ 12.810,00
20			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 600,00	R\$ 12.600,00
21			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 897,50	R\$ 18.847,50
22			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 2.320,00	R\$ 48.720,00
23			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.160,00	R\$ 25.520,00
24			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 290,00	R\$ 6.090,00
25	G5	BOMBA HIDRÁULICA 15CV, TRIFÁSICA, VOLTAGEM: 220/380/440V, PRESSÃO MÁXIMA, VAZÃO MÁXIMA: 108.000 L/H, PRESSÃO MÁXIMA: 50mca, PRESSÃO MÍNIMA: 20mca, TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C, TIPO	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.020,00	R\$ 17.340,00
26			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.020,00	R\$ 18.360,00
27			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.530,00	R\$ 26.010,00
28			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 4.979,61	R\$ 84.653,37
29			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 2.040,00	R\$ 34.680,00

30		DE MATERIAL: FERRO FUNDIDO	Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 520,00	R\$ 8.840,00
31	G6	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA: 2CV; VOLTAGEM: TRIFÁSICO: 220/380V, Sucção (Entrada): 1.1/2 pol. (bsp); Recalque (Saída): 1 pol. (bsp); Vazão máxima: 14.400 l/h para 14 mca(metros); Vazão mínima: 2.300 l/h para 38 mca(metros); Motor: Hércules (IP21); Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos); Carcaça: Alumínio	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
32			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
33			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 460,00	R\$ 5.520,00
34			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.113,00	R\$ 13.356,00
35			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 680,00	R\$ 8.160,00
36			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 162,00	R\$ 1.944,00
37	G7	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1CV; MONOFÁSICA 220V; Sucção (Entrada) / Recalque (Saída): 1 pol. (BSP); Vazão máxima: 9,0 m³/h para 10 mca; Vazão mínima: 4,2 m³/h para 30 mca; Sucção máxima: 8 metros; Carcaça: Ferro fundido	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 226,00	R\$ 4.746,00
38			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 226,00	R\$ 4.746,00
39			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 389,00	R\$ 8.169,00
40			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 1.004,00	R\$ 22.088,00
41			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 504,00	R\$ 10.584,00
42			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	10	R\$ 150,00	R\$ 3.150,00
43	G8	Bombas submersíveis EBARA / Thebe TSB- 120 Motor: IP68, refrigerado a óleo dielétrico, marca WE Voltagem: 220 V (trifásico) Rotor: semiaberto ferro fundido (GG-20) Recalque: rosca de 2" (BSP / NPT) Rotação: 3.500 rpm (2 polos, 60 Hz) Vazão máxima: ~ 37,0 m³/h	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 226,00	R\$ 452,00
44			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 216,00	R\$ 432,00
45			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
46			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
47			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00

48		Vazão mínima: ~ 2,5 m³/h	Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
49	G9	Bomba Ebara / Thebe THS-18 TRIF. IP21 / NR3.4V (Nova R.T.1) Linha THS – bomba centrífuga de alta pressão. Motor Potência: 7,5 CV Tensão: Trifásica Rotação: 3500 rpm (2 polos) Grau de proteção: P21 Bomba Modelo: THS-18 Marca: Ebara Bombas América do Sul / Thebe Vazão máxima: 35,4 m³/h Altura manométrica: Mínima: ~40 mca Máxima: ~50 mca Diâmetro do rotor: 163 mm Sucção: 2"	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
50			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
51			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.040,00	R\$ 3.120,00
52			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.804,00	R\$ 8.412,00
53			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
54			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
55	G10	Bomba Centrífuga WEG Motor Elétrico WEG – 2 polos – 3450 RPM – carcaça pequena (linha antiga IR3/IR2) Provável faixa: Potência: 1 CV ou 1,5 CV (muito provavelmente 1 CV, pelo tamanho) Tensão: 220/380 V trifásico ou 127/220 V monofásico (não dá pra ver na placa) Rotação: 3500 RPM (2 polos) — típico de bombas de recalque Carcaça: antiga linha azul WEG Bomba centrífuga monobloco 1 CV (ou 1,5 CV) Exemplos compatíveis: Schneider BC-92 1 CV KSB Megabloc 1 CV Leão BMC-92 1 CV WEG Motobomba CP-4 1 CV	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 268,00	R\$ 268,00
56			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 268,00	R\$ 268,00
57			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 402,00	R\$ 402,00
58			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.036,00	R\$ 1.036,00
59			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 640,00	R\$ 640,00
60			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
61	G11	BOMBA THS-18 4,0 CV TRIF. IP55/IR3.4V: Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Trifásico em II Polos,	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
62			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
63			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00

64		60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2" x Recalque 1.1/2".	Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 2.268,75	R\$ 4.537,50
65		Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções). Vazão Máxima: 55,0m³/h - Vazão Mínima: 13,9m³/h. Pressão Máxima: 60,0mca - Pressão Mínima: 16,0mca. Carcaça em ferro fundido GG-20. Ỳ Rotor em ferro fundido GG-20. Ỳ intermediário em ferro fundido GG-20. Ỳ Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Ỳ Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.	Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.313,00	R\$ 2.626,00
66			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 430,00	R\$ 860,00
67		BOMBA THS-18 7,5 CV TRIF.IP55/IR3.4V: Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2" x Recalque 1.1/2".	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 840,00	R\$ 5.040,00
68		Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções). Vazão Máxima: 55,0m³/h - Vazão Mínima: 13,9m³/h. Pressão Máxima: 60,0mca - Pressão Mínima: 16,0mca. Carcaça em ferro fundido GG-20. Ỳ Rotor em ferro fundido GG-20. Ỳ intermediário em ferro fundido GG-20. Ỳ Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N. Ỳ Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.	Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 840,00	R\$ 5.040,00
69			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.313,00	R\$ 7.878,00
70			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 3.600,00	R\$ 21.600,00
71			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.695,00	R\$ 10.170,00
72	G12		Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 430,00	R\$ 2.580,00

		elastômero (borracha) em Buna N.						
73	G13	BOMBA MARCA: WEG; MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO; MODELO: D56 0298; RPM: 3410; CV: 1 1/2; 220/380V; A: 5.00/2.90	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
74			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
75			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 640,00	R\$ 640,00
76			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
77			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 680,00	R\$ 680,00
78			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
79	G14	Bomba Dancor Submersível Drenagem de Esgoto SDE 2 2103 2p 1,0cv trifásico 220v	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 640,00	R\$ 640,00
80			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 640,00	R\$ 640,00
81			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 840,00	R\$ 840,00
82			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.268,75	R\$ 2.268,75
83			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.313,00	R\$ 1.313,00
84			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 400,00
85	G15	Bomba Dancor 615 TJM IR3 5cv trifásico 220/380v	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 640,00	R\$ 640,00
86			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 590,00	R\$ 590,00
87			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 900,00	R\$ 900,00
88			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.320,00	R\$ 2.320,00
89			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
90			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 245,00	R\$ 245,00

			arroelas de fixação					
91	G16	Bomba Famac FGN 2t 2,0cv 15mm 220/380v 60hz 2p GCB STD	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
92			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
93			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
94			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.113,00	R\$ 1.113,00
95			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
96			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
97	G17	Bomba de incêndio Famac FGN 2t 3,0cv 160mm 220/380v 60hz 2p GCB STD	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
98			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
99			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 567,00	R\$ 567,00
100			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
101			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
102			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 178,00	R\$ 178,00
103	G18	Bomba de incêndio Famac FSG IN T 3,0cv 142mm 220/380v 2p GCB STD	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 400,00
104			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 400,00
105			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 600,00
106			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
107			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 700,00	R\$ 700,00
108			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 178,00	R\$ 178,00

			arroelas de fixação					
109	G19	Bomba de incêndio Weg IR3 66hy 2,20(3,00) cv trifásico 220/380v 60hz	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 365,00	R\$ 365,00
110			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
111			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 567,00	R\$ 567,00
112			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
113			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
114			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
115	G20	Bomba centrífuga 7,5 HP 2 1/2" trifásica	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 700,00	R\$ 9.800,00
116			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 710,00	R\$ 9.940,00
117			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 1.000,00	R\$ 14.000,00
118			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 2.804,00	R\$ 39.256,00
119			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 1.440,00	R\$ 20.160,00
120			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	12	R\$ 400,00	R\$ 5.600,00
121	G21	Bomba submersível RW 800 2HP 2"	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 324,00	R\$ 1.944,00
122			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
123			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 460,00	R\$ 2.760,00
124			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00
125			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
126			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00

			arroelas de fixação					
127	G22	Bomba centrífuga monoestágio THA - 16 AL 3.0 cv trifásico motor WEG IP55 220/380/440V rotor 159x7/16" selo buna	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
128			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 356,00	R\$ 712,00
129			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 534,00	R\$ 1.068,00
130			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
131			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 712,00	R\$ 1.424,00
132			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
133	G23	Bomba de Incêndio Kohlbach 3,0cv Trifásico 220/380v	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
134			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
135			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
136			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
137			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
138			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
139	G24	Bombas centrífuga 3,0 CV, Trifásico, Motor WEG IP 21 220/380V, Mod: E56-10/01; E56X200; 56 HY	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
140			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
141			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 534,00	R\$ 3.204,00
142			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00
143			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00
144			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00

			arroelas de fixação					
145	G25	Bomba Submersa Vibratória	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
146			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
147			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
148			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.437,50	R\$ 4.875,00
149			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.226,00	R\$ 2.452,00
150			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
151	G26	Bomba worthington 7,5 Cv, 3Fasico, 20,6 A	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
152			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
153			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
154			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.715,00	R\$ 5.430,00
155			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
156			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
157	G27	Bomba Dancor 3/4 Cv 127/220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 252,00	R\$ 504,00
158			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 200,00	R\$ 400,00
159			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 800,00
160			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
161			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
162			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 360,00

			arroelas de fixação					
163	G28	Bomba Weg 5 Cv, 220 Trifásico 12,8 A	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 600,00	R\$ 9.600,00
164			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 600,00	R\$ 9.600,00
165			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 900,00	R\$ 14.400,00
166			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 2.437,50	R\$ 39.000,00
167			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 1.000,00	R\$ 16.000,00
168			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 345,00	R\$ 5.520,00
169	G29	Bomba Submersa 3/4 220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 200,00	R\$ 800,00
170			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 200,00	R\$ 800,00
171			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 378,00	R\$ 1.512,00
172			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
173			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 504,00	R\$ 2.016,00
174			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 170,00	R\$ 680,00
175	G30	Bomba Shinaider 5 Cv Trifásico	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
176			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
177			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
178			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
179			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
180			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00

			arroelas de fixação					
181	G31	Bomba Shinaider 20 Cv Trifásico	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
182			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
183			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.710,00	R\$ 6.840,00
184			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 4.959,22	R\$ 19.836,88
185			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
186			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 570,00	R\$ 2.280,00
187	G32	Bomba dancor 0,75 cv, 220 Trifásico	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 200,00	R\$ 400,00
188			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 200,00	R\$ 400,00
189			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 800,00
190			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
191			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 504,00	R\$ 1.008,00
192			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 130,00	R\$ 260,00
193	G33	Bomba Lepono 1/2 cv, 220 Trifásico	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 360,00
194			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 360,00
195			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 306,00	R\$ 612,00
196			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
197			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 800,00
198			Substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 170,00	R\$ 340,00

			arroelas de fixação					
199	G34	Bomba 30HP Schneider- Envia água para VMC	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.720,00	R\$ 3.440,00
200			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
201			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
202			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
203			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 3.440,00	R\$ 6.880,00
204			Substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
205	G35	Bomba 7,5HP Injetora Dancor	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
206			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
207			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
208			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 2.715,00	R\$ 8.145,00
209			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
210			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
211	G36	Bomba centr. 1,5HP - nº P1 Dancor CAM W6 elevação abastecimento	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 200,00	R\$ 2.200,00
212			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 200,00	R\$ 2.200,00
213			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 400,00	R\$ 4.400,00
214			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 1.000,00	R\$ 11.000,00
215			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 600,00	R\$ 6.600,00
216			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	6	R\$ 170,00	R\$ 1.870,00

			arroelas de fixação					
217	G37	Bomba submersível Schneider 1CV Óleo	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 234,00	R\$ 234,00
218			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
219			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
220			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
221			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 536,00	R\$ 536,00
222			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00
223	G38	Bomba Dancor/WEG 3CV óleo	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
224			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
225			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 534,00	R\$ 2.670,00
226			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00
227			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00
228			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 170,00	R\$ 850,00
229	G39	Bomba Schneider BC 91 de 0,75HP	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 252,00	R\$ 756,00
230			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00
231			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
232			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
233			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
234			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00

			arroelas de fixação					
235	G40	Bomba SPV WE 1/3CV Bifásica	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
236			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
237			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00
238			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 780,00	R\$ 780,00
239			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
240			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
241	G41	Bomba de piscina Dancor PDF 1,0 - Piscina Grande	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00
242			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
243			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 378,00	R\$ 2.268,00
244			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
245			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 504,00	R\$ 3.024,00
246			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
247	G42	Bomba de piscina Dancor PDF 1,3CV - Piscina Pequena	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
248			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
249			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 306,00	R\$ 306,00
250			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 900,00	R\$ 900,00
251			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
252			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00

			arroelas de fixação					
253	G43	Bomba WEG 0,75CV - Modelo E56x170	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
254			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
255			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 378,00	R\$ 756,00
256			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
257			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 430,00	R\$ 860,00
258			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00
259	G44	Bomba Dancor (indução trifásico) 1CV Mod. 30PA56	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
260			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00
261			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00
262			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
263			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 460,00	R\$ 920,00
264			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00
265	G45	Bomba de incêndio Dancor 2CV Mod. CAM 16 NEMA 56	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
266			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 324,00	R\$ 324,00
267			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
268			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
269			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
270			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00

			arroelas de fixação					
271	G46	Bomba cent. de aplicação múltipla. CAM 620JM NEMA MGI 18.614 220/380v 5CV	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
272			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
273			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
274			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
275			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
276			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00
277	G47	Bomba cent. mod.660 TJM 3" 10CV 220/380v	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00
278			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 780,00	R\$ 4.680,00
279			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
280			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 3.687,28	R\$ 22.123,68
281			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.760,00	R\$ 10.560,00
282			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 420,00	R\$ 2.520,00
283	G48	Bomb submersível NEMA MGI 18.326 Mod. 2303 SDE 3CV 220/380v	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
284			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
285			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
286			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
287			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
288			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00

			arroelas de fixação					
289	G49	Bomba Centrífuga de 20HP, trifásico 220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
290			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
291			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 1.890,00	R\$ 3.780,00
292			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 4.959,22	R\$ 9.918,44
293			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
294			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
295	G50	Bomba Centrífuga de 7,5HP Trifásico 220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 700,00	R\$ 15.400,00
296			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 700,00	R\$ 15.400,00
297			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 1.000,00	R\$ 22.000,00
298			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 2.715,00	R\$ 59.730,00
299			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 1.400,00	R\$ 30.800,00
300			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 360,00	R\$ 7.920,00
301	G51	Bomba Submersível Danco 1HP Trifásico 220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
302			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
303			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
304			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
305			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
306			substituição de porcas, parafusos e	Tarefa/Serviço realizado	22985	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00

			arroelas de fixação					
307	G52	Bomba de incêndio 5HP Trifásico 220V	Substituição de rolamento	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
308			Substituição do selo mecânico	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 580,00	R\$ 4.640,00
309			Pintura do corpo	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 900,00	R\$ 7.200,00
310			Enrolamento do motor elétrico	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 2.320,00	R\$ 18.560,00
311			Substituição de válvulas de retenção	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 1.113,00	R\$ 8.904,00
312			substituição de porcas, parafusos e arroelas de fixação	Tarefa/Serviço realizado	22985	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00

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

<b>N</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
<b>R</b>	<b>303</b>	<b>068</b>	<b>134</b>	<b>236</b>	<b>237</b>	<b>245</b>	<b>253</b>	<b>278</b>	<b>283</b>	<b>285</b>	<b>289</b>	<b>291</b>	<b>327</b>	<b>501</b>	<b>313</b>
1	10													4	
2	10													4	
3	10						1							4	
4	10						1							4	
5	10						1							4	
6	10													4	
7	10			10											
8	10			10											
9	10			10											
10	10			10			1								
11	10			10											

1 2	10			10											
1 3	10							10							
1 4	10							10							
1 5	10							10							
1 6	10						1	10							
1 7	10							10							
1 8	10							10							
1 9	10				1			10							
2 0	10				1			10							
2 1	10				1			10							
2 2	10				1			10							
2 3	10				1		1	10							
2 4	10				1			10							
2 5	10	2								5					
2 6	10	2					1			5					
2 7	10	2								5					
2 8	10	2								5					

2 9	10	2								5					
3 0	10	2								5					
3 1	10				2										
3 2	10				2										
3 3	10				2										
3 4	10				2										
3 5	10				2										
3 6	10				2										
3 7	10			10				1							
3 8	10			10				1							
3 9	10			10				1							
4 0	10			10			1	1							
4 1	10			10				1							
4 2	10			10				1							
4 3															2
4 4															2
4 5															2

4 6															2
4 7															2
4 8															2
4 9					1										2
5 0					1										2
5 1					1										2
5 2					1										2
5 3					1										2
5 4					1										2
5 5															1
5 6															1
5 7															1
5 8															1
5 9															1
6 0															1
6 1								1							1
6 2								1							1

6 3								1							1
6 4								1							1
6 5								1							1
6 6								1							1
6 7								3							3
6 8								3							3
6 9								3							3
7 0								3							3
7 1								3							3
7 2								3							3
7 3						1									
7 4						1									
7 5						1									
7 6						1									
7 7						1									
7 8						1									
7 9			1												

80			1												
81			1												
82			1												
83			1												
84			1												
85			1												
86			1												
87			1												
88			1												
89			1												
90			1												
91			1												
92			1												
93			1												
94			1												
95			1												
96			1												

9 7			1												
9 8			1												
9 9			1												
1 0 0			1												
1 0 1			1												
1 0 2			1												
1 0 3			1												
1 0 4			1												
1 0 5			1												
1 0 6			1												
1 0 7			1												
1 0 8			1												
1 0 9			1												

1 1 0			1												
1 1 1			1												
1 1 2			1												
1 1 3			1												
1 1 4			1												
1 1 5								2					12		
1 1 6								2					12		
1 1 7								2					12		
1 1 8								2					12		
1 1 9								2					12		
1 2 0								2					12		
1 2 1								2					4		

1 2 2								2					4		
1 2 3								2					4		
1 2 4								2					4		
1 2 5								2					4		
1 2 6								2					4		
1 2 7												2			
1 2 8												2			
1 2 9												2			
1 3 0												2			
1 3 1												2			
1 3 2												2			
1 3 3									2						

1 3 4									2						
1 3 5									2						
1 3 6									2						
1 3 7									2						
1 3 8									2						
1 3 9								3	3						
1 4 0								3	3						
1 4 1								3	3						
1 4 2								3	3						
1 4 3								3	3						
1 4 4								3	3						
1 4 5									2						

1 4 6									2						
1 4 7									2						
1 4 8									2						
1 4 9									2						
1 5 0									2						
1 5 1									2						
1 5 2									2						
1 5 3									2						
1 5 4									2						
1 5 5									2						
1 5 6									2						
1 5 7								1	1						

1 5 8								1	1						
1 5 9								1	1						
1 6 0								1	1						
1 6 1								1	1						
1 6 2								1	1						
1 6 3								6	6					4	
1 6 4								6	6					4	
1 6 5								6	6					4	
1 6 6								6	6					4	
1 6 7								6	6					4	
1 6 8								6	6					4	
1 6 9								2	2						

1 7 0								2	2						
1 7 1								2	2						
1 7 2								2	2						
1 7 3								2	2						
1 7 4								2	2						
1 7 5								2	2						
1 7 6								2	2						
1 7 7								2	2						
1 7 8								2	2						
1 7 9								2	2						
1 8 0								2	2						
1 8 1								2	2						

1 8 2								2	2						
1 8 3								2	2						
1 8 4								2	2						
1 8 5								2	2						
1 8 6								2	2						
1 8 7								1	1						
1 8 8								1	1						
1 8 9								1	1						
1 9 0								1	1						
1 9 1								1	1						
1 9 2								1	1						
1 9 3								1	1						

1 9 4								1	1						
1 9 5								1	1						
1 9 6								1	1						
1 9 7								1	1						
1 9 8								1	1						
1 9 9									2						
2 0 0									2						
2 0 1									2						
2 0 2									2						
2 0 3									2						
2 0 4									2						
2 0 5									3						

2 0 6									3						
2 0 7									3						
2 0 8									3						
2 0 9									3						
2 1 0									3						
2 1 1					1				6					4	
2 1 2					1				6					4	
2 1 3					1				6					4	
2 1 4					1				6					4	
2 1 5					1				6					4	
2 1 6					1				6					4	
2 1 7									1						

2 1 8									1						
2 1 9									1						
2 2 0									1						
2 2 1									1						
2 2 2									1						
2 2 3					2				3						
2 2 4					2				3						
2 2 5					2				3						
2 2 6					2				3						
2 2 7					2				3						
2 2 8					2				3						
2 2 9									3						

2 3 0									3						
2 3 1									3						
2 3 2									3						
2 3 3									3						
2 3 4									3						
2 3 5									1						
2 3 6									1						
2 3 7									1						
2 3 8									1						
2 3 9									1						
2 4 0									1						
2 4 1									1		5				

2 4 2									1		5				
2 4 3									1		5				
2 4 4									1		5				
2 4 5									1		5				
2 4 6									1		5				
2 4 7									1						
2 4 8									1						
2 4 9									1						
2 5 0									1						
2 5 1									1						
2 5 2									1						
2 5 3									2						

2 5 4									2						
2 5 5									2						
2 5 6									2						
2 5 7									2						
2 5 8									2						
2 5 9									2						
2 6 0									2						
2 6 1									2						
2 6 2									2						
2 6 3									2						
2 6 4									2						
2 6 5									1						

2 6 6									1						
2 6 7									1						
2 6 8									1						
2 6 9									1						
2 7 0									1						
2 7 1									2						
2 7 2									2						
2 7 3									2						
2 7 4									2						
2 7 5									2						
2 7 6									2						
2 7 7									2					4	

2 7 8									2					4	
2 7 9									2					4	
2 8 0									2					4	
2 8 1									2					4	
2 8 2									2					4	
2 8 3									3						
2 8 4									3						
2 8 5									3						
2 8 6									3						
2 8 7									3						
2 8 8									3						
2 8 9									2						

2 9 0									2						
2 9 1									2						
2 9 2									2						
2 9 3									2						
2 9 4									2						
2 9 5		2							8	5	3			4	
2 9 6		2							8	5	3			4	
2 9 7		2							8	5	3			4	
2 9 8		2							8	5	3			4	
2 9 9		2							8	5	3			4	
3 0 0		2							8	5	3			4	
3 0 1									4						

3 0 2									4						
3 0 3									4						
3 0 4									4						
3 0 5									4						
3 0 6									4						
3 0 7									8						
3 0 8									8						
3 0 9									8						
3 1 0									8						
3 1 1									8						
3 1 2									8						

- 160303: Base de Administração e Apoio da 1ª Região Militar
- 160068: Departamento de Educação e Cultura do Exército
- 160134: Centro de Instrução de Operações Especiais
- 160236: 2ª Companhia De Infantaria
- 160237: Centro de Avaliações do Exército

- 160245: Policlínica Militar de Niterói
- 160253: 1º Batalhão de Guardas
- 160278: 5º Centro De Geoinformação
- 160283: Prefeitura Militar da Zona Sul
- 160285: Arsenal de Guerra do Rio
- 160289: Centro de Estudos de Pessoal e Forte Duque de Caxias
- 160291: Centro Tecnológico do Exército
- 160327: Instituto Militar de Engenharia
- 160501: Museu Histórico do Exército e Forte de Copacabana
- 160313: Escola de Comando e Estado-Maior do Exército

#### **Classificação do objeto quanto à heterogeneidade ou complexidade**

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como **comum(ns)**, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### **Classificação do objeto quanto ao modelo de execução**

1.3. O serviço é enquadrado como não contínuo ou contratados por escopo.

#### **Prazo de vigência**

1.4. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados da **divulgação da Ata de Registro de Preços no PNCP**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2026**, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000410/2026;
- II) Data de publicação no PNCP: 14/11/2025;
- III) Id do item no PCA: 2;
- IV) Classe/Grupo: 871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS;
- V) Identificador da Futura Contratação: 160303-50/2026.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

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

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade**

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 Deverão ser utilizados/fornecidos, no serviço, produtos de fabricantes que possuam CTF nos seguintes códigos: 4-1; 12-2; 15-10; do ANEXO I da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 13, DE 23 DE AGOSTO DE 2021, do IBAMA.

4.1.2 As empresas vencedoras deverão atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19/01/2010. Sendo assim, a presente licitação observará todos os critérios elencados na Instrução Normativa n.º 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, em especial que os serviços sejam executados, no todo ou em parte, com utilização de material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; e que os materiais utilizados não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente [Cr (VI)], cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

### **Subcontratação**

4.2. *Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.*

### **Garantia da contratação**

4.3. *Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.*

### **Vistoria**

4.4. *Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.*

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de execução**

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1 Início da execução do objeto: no máximo 30 dias da assinatura do contrato.

### **Local e horário da prestação dos serviços**

5.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço:

5.2.1 Praça Duque de Caxias Nr 25, Centro – RJ, CEP:20221-280.

5.2.2 Vila Militar da Ilha do Bom Jesus: Praça General Lamartine, s/nº - Cidade Universitária Fundão - Rio de Janeiro – RJ – CEP: 21941-604.

5.2.3 Av. Infante Dom Henrique, 75, Glória, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20.021-140.

5.2.4 Avenida do Forte, S/N, Piratininga - Niterói - RJ, CEP: 24.358-395.

5.2.5 Av. Deputado Bartholomeu Lizandro 1184, Campos dos Goytacazes/RJ, CEP: 28080-390.

5.2.6 Estr. Roberto Burle Marx, 9140 - Guaratiba, Rio de Janeiro - RJ, 23020-240.

5.2.7 Praça do Expedicionários, 25 - Centro, Niterói - RJ, 24030-280.

5.2.8 Avenida Pedro II, nº 158, São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ, CEP 20.941-070.

5.2.9 Rua Major Daemon, 81, saúde - Rio de Janeiro - RJ- CEP: 20081-190.

5.2.10 Praça Gen. Tibúrcio, 83 - Urca, Rio de Janeiro - RJ, 22293-900.

5.2.11 Rua Monsenhor Manuel Gomes, 563 - Caju, Rio de Janeiro - RJ, 20931-670.

5.2.12 Praça Alm. Júlio de Noronha, S/N - Leme, Rio de Janeiro - RJ, 22010-020.

5.2.13 Av. das Américas, 28705 - Barra Guaratiba, Rio de Janeiro - RJ, 23020-470.

- 5.2.14 Praça Gen. Tibúrcio, 125 - Urca, Rio de Janeiro - RJ, 22290-270.
- 5.2.15 Praça Gen. Tibúrcio, 80 - Urca, Rio de Janeiro - RJ, 22290-270.
- 5.2.16 Parque de Instrução Ricardo Franco: Alameda Tenente Antônio João, Fortaleza São João, Urca Rio de Janeiro/RJ.
- 5.2.17 Praça Coronel Eugênio Franco, 1, Posto 6, Copacabana – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 22070-020.

5.3. Os serviços serão prestados no seguinte horário: de segunda a quinta feira: das 09:00 às 16:00 e às sextas feiras das 08:00 às 12:00.

#### **Rotinas a serem cumpridas**

5.4. A execução contratual observará as rotinas abaixo:

- 5.4.1 Realização completa das tarefas contratadas, não sendo facultado a prestação do serviço incompleto e/ou inacabado.

#### **Informações relevantes para o dimensionamento da proposta**

5.5. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

- 5.5.1 Imprevisibilidade Orçamentária, ou seja, possibilidade de não empenho da totalidade dos itens licitados;
- 5.5.2 Demandas emergenciais que podem ser solicitadas fora do horário estabelecidos no presente documento, visando à não paralisação dos serviços públicos.

#### **Especificação da garantia do serviço**

5.6. *O prazo de garantia dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).*

#### **Procedimentos de transição e finalização do contrato**

5.7. *Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.*

### **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

#### **Preposto**

6.5. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.

6.6. O Contratado não necessitará manter preposto da empresa no local da execução do objeto.

6.7. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que o Contratado designará outro para o exercício da atividade.

### **Rotinas de Fiscalização**

6.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.11. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.12. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.13. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.14. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.16. As disposições previstas neste Termo de Referência não excluem o disposto no Anexo VIII da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, aplicável no que for pertinente à contratação, por força da Instrução Normativa Seges/ME nº 98, de 26 de dezembro de 2022.

### **Fiscalização Administrativa**

6.17. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.18. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

### **Gestor do Contrato**

6.19. Cabe ao gestor do contrato:

6.19.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.19.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.19.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.19.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.19.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.19.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.19.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, com a indicação expressa de que o valor da Nota Fiscal emitida pela contratada confere com o valor dimensionado pela fiscalização e gestão no recebimento definitivo do serviço.

6.19.8 receber e dar encaminhamento imediato:

6.19.8.1. às denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho, conforme o art. 2º, inciso III, do Decreto n.º 12.174/2024;

6.19.8.2. à notificação formal de que a empresa contratada está descumprindo suas obrigações trabalhistas, enviada pelo trabalhador, sindicato, Ministério do Trabalho, Ministério Público, Defensoria Pública ou por qualquer outro meio idôneo.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

7.1. *A avaliação da execução do objeto utilizará o [Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto no Anexo VI **OU** outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços.*

7.2. *Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o Contratado:*

7.2.1 não produziu os resultados acordados,

7.2.2 deixou de executar, ou não executou com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.2.3 deixou de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou os utilizou com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.3. *A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.*

7.4. *A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:*

7.4.1 *Disponibilidade do Sistema;*

7.4.2 *Tempo de Resposta; e*

7.4.3 *Reincidência de Falhas.*

## Recebimento

7.5. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

7.6. O prazo para recebimento provisório será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do Contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.7. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

7.8. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

7.9. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.10. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.11. Ao final de cada período/evento de faturamento:

7.11.1 o fiscal técnico do contrato deverá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos no ato convocatório, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

7.12. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.13. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

7.14. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no recebimento provisório.

7.15. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.16. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.17. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.18. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.18.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

7.18.2 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao Contratado, por escrito, as respectivas correções;

7.18.3 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.18.4 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.18.5 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.19. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.20. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo Contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.21. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

#### **Liquidação**

7.22. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.23. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

7.24. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- I) o prazo de validade;
- II) a data da emissão;
- III) os dados do contrato e do órgão contratante;
- IV) o período respectivo de execução do contrato;
- V) o valor a pagar; e
- VI) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.25. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante.

7.26. 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. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.27. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

7.27.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

7.27.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.28. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, 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 do Contratante.

7.29. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, 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.

7.30. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

### **Prazo de pagamento**

7.32. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.33. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

7.34. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

7.36.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.37. O Contratado 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.

### **Reajuste**

7.38. *Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 07/04/2026.*

7.39. *Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.*

7.40. *Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.*

7.41. *No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).*

7.42. *Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).*

7.43. *Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.*

7.44. *Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.*

7.45. *O reajuste será realizado por apostilamento.*

### **Cessão de Crédito**

7.46. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

7.46.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.46.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.46.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.46.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

7.47. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

## **8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

8.2.4 Multa:

8.2.4.1. *Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.*

8.2.4.2. *Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.*

8.2.4.3. *Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.*

8.2.4.4. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*

8.2.4.5. *Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.*

8.2.4.6. *Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 2% (dois por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.*

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

8.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

8.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

8.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

8.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

8.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

8.9.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

8.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

8.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

8.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

8.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. *O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.*

### **Regime de Execução**

9.2. *O regime de execução do objeto será de contratação por tarefa.*

### **Exigências de habilitação**

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

## **Habilitação jurídica**

- 9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 9.12. Consórcio de empresas: contrato de consórcio devidamente arquivado no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis (art. 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976) ou compromisso público ou particular de constituição, subscrito pelos consorciados, com a indicação da empresa líder, responsável por sua representação perante a Administração (art. 15, caput, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

- 9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.24. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.25. *Caso a empresa apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido, para fins de habilitação, **patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da parcela pertinente.***

9.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

### **Qualificação Técnica**

9.29. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.29.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.29.2 Que tenha sido emitido nos últimos 10 (dez) anos.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.30. Quando permitida a participação na licitação/contratação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.31. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.32. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.33. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.34. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

### **Documentação complementar para cooperativas**

9.35. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.35.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.35.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.35.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

9.35.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.35.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

9.35.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

- 9.35.6.1. ata de fundação;
- 9.35.6.2. estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
- 9.35.6.3. regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
- 9.35.6.4. editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
- 9.35.6.5. três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;
- 9.35.6.6. ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação; e
- 9.35.6.7. última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. *O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de **R\$ 1.529.397,12** (um milhão, quinhentos e vinte e nove mil, trezentos e noventa e sete reais e doze centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item** Erro! Fonte de referência não encontrada. **acima**.*

10.2. *Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:*

10.2.1 *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

10.2.2 *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

10.2.3 *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

10.2.4 *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. *As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.*

11.2. *A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.*

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. *As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.*

Rio de Janeiro – RJ, a contar da data de assinatura.

**GABRIEL PAULISTA BRANDÃO – 3º Sgt**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

### **APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Aprovo este instrumento e reconheço à necessidade do objeto nele proposto, à medida que a partir da contratação dos respectivos serviços esta Unidade terá condições de melhor executar sua rotina administrativa.

Neste sentido reitero plena concordância com os elementos técnicos e fundamentais inerentes a este instrumento, sobretudo na justificativa para as aquisições, bem como na aferição do preço de mercado elaborado pelo setor requisitante.

Por conseguinte, sejam adotadas as medidas para efetivação da licitação, atuando-se o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico SRP.

**EDUARDO VIEIRA DE LIMA – Cel**  
Ordenador de Despesas da Base de Administração e Apoio da 1ª Região Militar

**ANEXO I**  
**Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**  
**(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)**

**1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

- 1.1. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
- 1.3.1 referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- 1.3.2 o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

**2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

- 2.1. *O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*
- 2.2. *O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.*

**3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 3.1. São obrigações do Contratante:
- 3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.5 Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 3.1.6 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência;
- 3.1.7 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.8 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.9 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.9.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.

3.1.11 Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.12 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

3.1.13 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

3.1.14 Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

3.1.15 Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal contratual ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.2 Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das disposições do Termo de Referência e deste Anexo, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.3 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.4 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.5 Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

4.1.6 Não contratar, durante a vigência da contratação, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do Contratante ou do fiscal ou gestor contratuais, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;
- 4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pela contratação, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

4.1.9 Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

4.1.10 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

4.1.11 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.12 Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência contratual.

4.1.13 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.14 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.15 Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;

4.1.16 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.17 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação;

4.1.18 Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.19 Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;

4.1.20 Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

- 4.1.21 Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.22 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.23 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.24 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.25 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.26 *Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica no(s) seguinte(s) locais especificados no item 5.2 do Termo de Referência;*
- 4.1.27 Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 4.1.28 Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 4.1.29 Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 4.1.30 Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 4.1.31 Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização contratual, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 4.1.32 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 4.1.33 Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas na contratação, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 4.1.34 Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 4.1.35 Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 4.1.36 Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 4.1.37 *Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:*
- 4.1.38 *O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou*

do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

4.1.39 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

4.1.39.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

4.1.39.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

4.1.39.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1.39.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1.40 Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

4.1.41 Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

4.1.42 Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

4.1.42.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

4.1.42.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

4.1.43 Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

4.1.44 Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

4.1.45 *Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.*

## **5. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

5.1. *As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da licitação ou da contratação, a partir da apresentação da proposta no certame, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.*

5.2. *Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.*

5.3. *É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.*

5.4. *A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.*

5.5. *Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.*

5.6. *É dever do Contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.*

5.7. *O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.*

5.8. *O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.*

5.9. *O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.*

5.10. *Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.*

5.10.1 *Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.*

5.11. *O presente instrumento está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.*

5.12. *Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.*

## **6. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

6.1. *A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*

6.2. *Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.*

6.3. *Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:*

6.3.1 *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;*  
*e*

6.3.2 *poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*

6.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

6.4.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

6.4.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

6.4.3 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

6.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

6.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

6.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

6.5.3 Indenizações e multas.

6.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

6.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **7. DOS CASOS OMISSOS**

7.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **8. ALTERAÇÕES**

8.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

8.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

8.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

8.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **9. FORO**

9.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal do Rio de Janeiro, Seção Judiciária do Rio de Janeiro para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

**ANEXO II**  
**TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA**

Por meio deste instrumento, ..... *(identificar o Contratado)* declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº 90001/2026, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 2026.

\_\_\_\_\_  
(Nome *e Cargo do Representante Legal*)