



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
4º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE  
(PONTONEIROS DA MANTIQUEIRA)**

**PREGÃO Nº 90027 / 2025  
(Processo Administrativo nº 64033.009073/2025-29)**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Aquisição de peças originais, de fabricação do próprio fabricante dos equipamentos de engenharia da marca: XCMG, para as Organizações Militares do Exército Brasileiro, utilizando a tabela da montadora, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Tabela padrão de itens:

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Média de Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Rolo Compactador XS123PDBR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	874.200	0,47%	870.091,26
2	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Rolo Compactador XL12</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	155.000	0,43%	154.333,50

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Média de Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Carregadeira LW300KV-SKD</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	1.082.200	0,47%	1.077.113,66
4	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Carregadeira LW300BR-SKD</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	295.000	0,5%	293.525,00
5	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Carregadeira W130</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	170.000	0,5%	169.150,00
6	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Escavadeira Hidráulica XE225BR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	247.600	0,47%	246.436,28
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Escavadeira Hidráulica XE150BR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	780.000	0,53%	775.866,00

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Média de Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Motoniveladora GR1803BR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	927.000	0,5%	922.365,00
9	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Motoniveladora GRW18</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	155.000	0,47%	154.271,50
10	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Motoniveladora LW300KV-SKD</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	170.000	0,5%	169.150,00
11	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Motoniveladora XL12</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	155.000	0,43%	154.333,50
12	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Retroescavadeira XT 870 BR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	195.000	0,5%	194.025,00

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Média de Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
13	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Retroescavadeira XC870BR-1</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	500.000	0,47%	497.650,00
14	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Trator Polivalente XC760K</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	305.000	0,5%	303.475,00
15	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: <b>Trator Polivalente XT 870 BR</b> , conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	195.000	0,5%	194.025,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.206.000,00</b>	

Especificação e descrição dos itens de acordo com a demanda por Unidade participante (todas as nove Unidades participantes e a Unidade gerenciadora):

**1.1.2. 4º BE Cmb (Itajubá - MG)**

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295,00
2	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,43%	74.677,50
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295,00

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
4	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300BR-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
5	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira W130, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
6	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE225BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,47%	74.647,50
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE150BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,53%	149.295,00

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
9	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GRW18, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,47%	74.647,50
10	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
11	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,43%	74.677,50



Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
12	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
13	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XC870BR-1, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295,00
14	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XC760K, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
15	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 1.418.205,00</b>	



### 1.1.3. AMAN (Resende - RJ)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295,00
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 298.590,00</b>	

### 1.1.4. 3º BE Cmb (Cachoeira do Sul - RS)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	19.200	0,47%	19.109,76
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	32.200	0,47%	32.048,66
6	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE225BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	27.600	0,47%	27.470,28
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	280.000	0,5%	278.600,00
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 357.228,70</b>	

### 1.1.5. 15ª Cia E Cmb Mec (Palmas - PR)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	40.000	0,47%	39.812
2	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	35.000	0,43%	34849,50
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	400.000	0,47%	398.120
4	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300BR-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	100.000	0,5%	99.500

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
5	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira W130, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	50.000	0,5%	49.750
6	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE225BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	100.000	0,47%	49.765
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE150BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	300.000	0,53%	298.410
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	300.000	0,5%	298.500

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
9	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GRW18, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	35.000	0,47%	34.835,50
10	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	50.000	0,5%	49.750
11	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	35.000	0,43%	34.849,50
12	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
13	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XC870BR-1, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	200.000	0,47%	199.060
14	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XC760K, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	100.000	0,5%	99.500
15	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 1.835.951,50</b>	

### 1.1.6. 6º BE Cmb (São Gabriel - RS)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE150BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	100.000	0,53%	99.470
15	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	195.000	0,5%	194.025
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 293.495,00</b>	



### 1.1.7. 4ª Cia E Cmb Mec (Jardim - MS)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295
4	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300BR-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625
14	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XC760K, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 447.840,00</b>	

### 1.1.8 2º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (São Borja - RS)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	85.000	0,47%	84.600,50
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	70.000	0,47%	69.671
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	102.000	0,5%	101.490

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
13	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XC870BR-1, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	70.000	0,47%	69.671
14	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Trator Polivalente XC760K, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	55.000	0,5%	54.725
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 380.157,50</b>	

### 1.1.9 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO (Lajes - SC)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,47%	149.295
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE150BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	150.000	0,53%	149.205
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	75.000	0,5%	74.625
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 373.125,00</b>	

**1.1.10 14ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (Tubarão - SC)**

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	50.000	0,47%	49.765
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	50.000	0,47%	49.765
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	50.000	0,5%	49.750
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 1149.280,00</b>	

### 1.1.11 ESCOLA DE SARGENTO DAS ARMAS (Três Corações - MG)

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
1	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XS123PDBR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	80.000	0,47%	79.624
2	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Rolo Compactador XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,43%	44,806,50
3	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	80.000	0,47%	79.624
4	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira LW300BR-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,5%	44.775

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
5	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Carregadeira W130, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,5%	44.775
6	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE225BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,47%	44.788,50
7	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Escavadeira Hidráulica XE150BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	80.000	0,53%	79.576
8	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GR1803BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,5%	44.775



Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
9	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora GRW18, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,47%	44.788,50
10	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora LW300KV-SKD, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,5%	44.775
11	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Motoniveladora XL12, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,43%	44.806,50
12	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XT 870 BR, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	45.000	0,5%	44.775

Item	Especificação	CATMAT	Und Med	Qtd	Desconto Mínimo aceitável (%)	Valor do item após o desconto mínimo (R\$)
13	Aquisição de peças de produção original para equipamentos de engenharia da marca: XCMG, modelo: Retroescavadeira XC870BR-1, conforme especificações contidas na norma ABNT NBR 15296. As peças deverão conter certificação do INMETRO. O material deverá ser entregue nas diferentes Organizações Militares de Engenharia do Exército Brasileiro, conforme a demanda.	469425	Und	80.000	0,47%	44.788,50
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO DESTA OM</b>					<b>R\$ 641.871,00</b>	

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.5. Nos 15 itens há um padrão na sua descrição, pois são os mesmos equipamentos/máquinas, entretanto o local da entrega é diferente e a necessidade de cada item por Unidade. As Unidades participantes aderiram ao item específico ao equipamento/máquina que possuem. Conforme tabela a seguir:

Item	Local
01 ao 15	4º BE Cmb (Itajubá - MG)
16 ao 17	AMAN (Resende – RJ)
18 ao 21	3º BE Cmb (Cachoeira do Sul - RS)
22 ao 36	15ª Cia E Cmb Mec (Palmas - PR)
37 ao 38	6º BE Cmb (São Gabriel - RS)
39 ao 42	4ª Cia E Cmb Mec (Jardim - MS)
43 ao 47	2º REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO (São Borja - RS)
48 ao 50	1º BATALHÃO FERROVIÁRIO (Lajes - SC)
51 ao 53	14ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (Tubarão - SC)
54 ao 66	ESCOLA DE SARGENTO DAS ARMAS (Três Corações - MG)

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

- 2.1. A presente contratação visa atender a demanda da unidade militar com peças e serviços para equipamentos da marca XCMG, mediante pregão eletrônico. A aquisição de peças de reposição específicas para os equipamentos XCMG é uma atividade estratégica para o Exército Brasileiro. Garantir o suprimento adequado de componentes permite a manutenção da frota em condições operacionais ideais, evitando a indisponibilidade de máquinas essenciais. A necessidade desta contratação é por conta da padronização na aquisição e na manutenção desses equipamentos otimiza os processos logísticos, facilita o treinamento das equipes de manutenção e operação, e assegura maior eficiência nas diversas missões conduzidas. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, contudo é fomentado a partir de uma determinação do DEC (Departamento de Engenharia e Construção), conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 3.2. As montadoras recomendam em seus manuais de manutenção e em seus sites a utilização de peças genuínas ou originais para o melhor funcionamento e durabilidade. A aquisição desses materiais reduz consideravelmente os gastos da administração pública com a compra de peças em função da durabilidade das mesmas, diminuindo o volume de recursos empregados nas manutenções, haja vista, essas peças serem as indicadas pelos fabricantes.
- 3.3. Tecnicamente a aquisição dessas peças se mostra mais vantajosa para o interesse público e que melhor atendem aos interesses da Administração, uma vez que os equipamentos terão uma vida útil aumentada.

## **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. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e, no que couber, com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010;
- 4.1.2. Os materiais não devem conter 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);

- 4.1.3. Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 4.1.4. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 4.1.5. Os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

- 4.2. Deverão ser adquiridas peças de reposição da marca XCMG, de acordo com as especificações técnicas, características e padrões de qualidade das peças de produção genuínas, segundo a norma ABNT NBR 15296. A justificativa encontra-se no ETP, pois para máquinas XCMG as peças adequadas precisam ser XCMG. Como a demanda pelas peças são das máquinas/equipamentos específicos da XCMG, torna-se necessário que as peças sejam da mesma marca, pelos motivos já justificados no ETP.

#### **Subcontratação**

- 4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

- 4.4. A garantia da contratação é de 90 dias, por se tratar de uma licitação onde ocorrerá o fornecimento de produtos duráveis, conforme razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

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

#### **Condições de Entrega**

- 5.1. O prazo de entrega das peças é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho de despesa (global ou ordinária) e da solicitação de fornecimento.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues mediante aviso prévio para agendamento de recebimento de material. Sem o devido contato prévio há o risco da Unidade não conseguir receber o material. São os seguintes endereços:
  - 5.3.1. 4º BE Cmb: Praça Duque de Caxias, s/n – Varginha, Itajubá - MG, Cep: 37501-900; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;
  - 5.3.2. AMAN: Rodovia Presidente Dutra Km 306 Resende/RJ, CEP 27.534-970; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;
  - 5.3.3. 3º BE Cmb: RUA MARQUES RIBEIRO, S/N – MARQUES RIBEIRO Cachoeira do Sul – RS, CEP: 96508-160; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-

feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.4. 15ª Cia E Cmb: Estrada de Morretes S/N, Morretes, Nova Santa Rita, Rio Grande do Sul; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.5. 6º BE Cmb: Rua Joao Manoel, 1261 – Centro, Sao Gabriel – RS, CEP: 97.300-010; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.6. 4ª Cia E Cmb Mec: Rua Tenente Ary Rodrigues, 252, Centro, na cidade de Jardim-MS, CEP: 79240-000; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.7. 2ª RC Mec: Rua Visconde de Tamandaré – Centro, Alegrete – RS, CEP: 97542-200; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.8. 1º B Ferroviário: Rua Tonheca Dantas, n 463, Penedo, na cidade de Caicó /Estado do Rio Grande do Norte, CEP: 59.300-000; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.9. 4ª Cia E Cmb Mec: Rua Tenente Ary Rodrigues, 252, Centro, na cidade de Jardim-MS, CEP: 79240-000; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.3.10. EsSA: Rua Tenente Ary Rodrigues, 252, Centro, na cidade de Três Corações, CEP: 79240-000; respeitando o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 (exceto feriados nacionais e municipais), mediante prévio aviso;

5.4. Nenhuma peça poderá ser remanufaturada, recondicionada, reciclada, “compatível” ou de segunda mão.

5.5. As peças, suprimentos e acessórios deverão ser apresentados dentro dos padrões estabelecidos pela legislação vigente, sem qualquer espécie de deterioração, que caracterize que já foi usado ou adulterado. A Contratante realizará a cotação das peças, por meio da tabela de peças da montadora/fabricante anexa a este Termo de Referência.

5.6. Os descontos ofertados no pregão eletrônico deverão ser cumpridos rigorosamente. O não cumprimento dos descontos ofertados incidentes sobre a tabela oficial de preços fornecida pelo fabricante, é considerado inexecução parcial do contrato estando a empresa sujeita às sanções previstas em item específico deste termo de referência.

- 5.7. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **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 a contratada 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 representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

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

### **Fiscalização Técnica**

- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 6.10. 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.

- 6.11. 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.
- 6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

- 6.13. 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.
- 6.14. 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.
- 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 da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

- 6.16. Cabe ao gestor do contrato:

- 6.16.1. 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.
- 6.16.2. 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.
- 6.16.3. 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.
- 6.16.4. 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.



- 6.16.5. 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 setor com competência para tal, conforme o caso.
- 6.16.6. 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.
- 6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

7.1. 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.

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

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

7.2.2 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;

7.2.3 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.

7.2.4 Multa:

7.2.4.1 Moratória, para infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida, até o limite de 5 (cinco) dias.

7.2.4.2 Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.3 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por

descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.4 Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 3% (três por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5 Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6 Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da parcela inadimplida.

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

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

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

7.6 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.

7.7 A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8 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.

7.8.1 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.

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

7.9 Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2 as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4 os danos que dela provierem para o Contratante; e

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

7.10 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.

7.11 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.

7.12 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.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13 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.

7.14 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.

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

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as 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, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5(cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. 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.

- 8.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.8. 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.
- 8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

- 8.10. 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, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso 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.
- 8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.12.1. o prazo de validade;
  - 8.12.2. a data da emissão;
  - 8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
  - 8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;
  - 8.12.5. o valor a pagar; e
  - 8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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;
- 8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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, de 2021.
- 8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:
- 8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

- 8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 8.16. 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.
- 8.17. 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.
- 8.18. 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.
- 8.19. 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**

- 8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 8.21. 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 de 0,33% (trinta e três centésimos por cento), de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

- 8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.
- 8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.25. 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.
- 8.26. 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.

## **Cessão de crédito**

- 8.27. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.
- 8.28. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do Contratante.
- 8.29. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.
- 8.30. 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, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.
- 8.31. 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.
- 8.32. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.
- 8.33. 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 regida.

## **Reajuste**

- 8.34. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, após a assinatura da ATA.
- 8.35. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



- 8.36. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 8.37. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 8.38. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 8.39. 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.
- 8.40. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

### **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 **MAIOR DESCONTO**.

### **Forma de fornecimento**

- 9.2. O fornecimento do objeto será integral, especificado em cada nota de empenho.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

- 9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, adotado o critério de julgamento de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

- 9.4. Valores unitários: conforme tabela constante neste Termo de Referência.

### **Exigências de habilitação**

- 9.5. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação jurídica**

- 9.6. 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;
- 9.7. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.8. 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>;
- 9.9. 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;



- 9.10. 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.
- 9.11. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.12. 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;
- 9.13. 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.
- 9.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

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

- 9.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.16. 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 aos 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.
- 9.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.18. 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;
- 9.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuinte Estadual ou Distrital relativo ao domicílio do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.21. 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.
- 9.22. 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 no cadastro de contribuinte estadual e municipal.

## **Qualificação Econômico-Financeira**

- 9.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais, 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:

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

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

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

- 9.26. Caso a empresa licitante 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, capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação
- 9.26.1. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;
- 9.27. 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;
- 9.28. 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.
- 9.29. 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.
- 9.29.1. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

## **Qualificação Técnica**

- 9.30. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional, em plena validade;
- 9.30.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

9.31. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares 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 emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

9.30.1.1. Fornecimento de bens pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação.

9.31.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

9.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.31.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

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

9.31.4.2. 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;

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

9.31.4.4. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

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

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

9.31.4.7. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da contratação direta;

9.31.4.8. A 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.

## **Disposições gerais sobre habilitação**

- 9.32. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 9.33. 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.
- 9.34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.35. 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.
- 9.36. 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.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- 10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ **6.206.000,00** (seis milhões duzentos e seis mil reais), conforme custos apostos no item 1.1, deste Termo de Referência.

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 11.1. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, contudo é fomentado a partir de uma determinação do DEC (Departamento de Engenharia e Construção), conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência, sendo as despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 11.2. As despesas decorrentes da presente contratação correrão de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:
- a) Gestão/Unidade: 160113
  - b) Fonte de Recursos: 0001
  - c) Elemento de Despesa: 339030
  - d) Plano Interno: B6SUMEEADD4

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Quartel em Itajubá-MG, 16 de abril de 2026.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LEONARDO AUGUSTO LEÇA DA SILVA  
Data: 22/04/2026 15:41:01-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**LEONARDO AUGUSTO LEÇA DA SILVA - 3º Sgt**  
Auxiliar da Equipe de Planejamento

LUIZ ANTONIO  
NUNES DE  
OLIVEIRA:750163973  
68

Assinado digitalmente por LUIZ ANTONIO NUNES DE  
OLIVEIRA:75016397368  
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora  
de Defesa, OU=03277610000125, OU=Certificado PF  
A3, CN=LUIZ ANTONIO NUNES DE  
OLIVEIRA:75016397368  
Razão: Eu estou aprovando este documento  
Localização:  
Data: 2026.04.23 08:54:34-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

---

**LUIZ ANTÔNIO NUNES DE OLIVEIRA - Cel**

Ordenador de Despesas Substituto