

**ANEXO I****MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO****23º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023****(Processo Administrativo nº 64473.000803/2023-48)****1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Aquisição de tintas e insumos para pintura predial, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Ordem	Especificação do Objeto	Und	Cat Mat	QTDE TOTAL	Valor Unitário Médio	Valor Total
1	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco neve, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT.	Balde 18 L	450439	625	R\$ 243,71	R\$ 152.318,75
2	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: marfim, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	450439	320	R\$ 243,71	R\$ 77.987,20
3	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: verde angra, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	450439	525	R\$ 243,71	R\$ 127.947,75
4	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco gelo, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT.	Balde 18 L	450439	740	R\$ 243,71	R\$ 180.345,40
5	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: azul turquesa tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT.	Balde 18 L	450439	260	R\$ 243,71	R\$ 63.364,60
6	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco gelo, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 340 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 1 hora e secagem entre demãos 4 horas. Conforme	Balde 18 L	418339	565	R\$ 415,59	R\$ 234.808,35



	normas ABNT.					
7	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco neve, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 340 m² por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	570	R\$ 415,59	R\$ 236.886,30
8	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco, tipo acabamento: semibrilho, lavável características adicionais: rendimento mínimo 320 m² por demão, lata 18 lt, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	435	R\$ 415,59	R\$ 180.781,65
9	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor verde folha, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	530	R\$ 311,67	R\$ 165.185,10
10	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor verde, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	230	R\$ 311,67	R\$ 71.684,10
11	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor vermelho, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	290	R\$ 311,67	R\$ 90.384,30
12	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor cinza médio, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	540	R\$ 311,67	R\$ 168.301,80
13	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor preto, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	210	R\$ 311,67	R\$ 65.450,70
14	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado, cor verde, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 350 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	370	R\$ 311,67	R\$ 115.317,90
15	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas e internas e telhados, cor cerâmica natural, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água, rendimento mínimo 330 m² por demão. Conforme normas ABNT, Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM	Balde 18 L	263833	325	R\$ 416,33	R\$ 135.307,25
16	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas, superfícies porosas, cor branco, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, rendimento mínimo 10 a 15 m²/L, hidrorrepelente. Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM	Balde 18 L	263833	435	R\$ 416,33	R\$ 181.103,55
17	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas, superfícies porosas, cor verde folha, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, rendimento mínimo 10 a 15 m²/L, hidrorrepelente. Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM	Balde 18 L	263833	355	R\$ 416,33	R\$ 147.797,15
18	Tinta acrílica premium para demarcação viária em pisos cor amarela com as seguintes especificações mínimas: rendimento 275 m², acabamento fosco, diluição com água, secagem ao toque 30 minutos, secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	453733	313	R\$ 220,09	R\$ 68.888,17
19	Tinta acrílica premium refletiva com microesferas de vidro	Lata	485579	280	R\$ 220,09	R\$ 61.625,20



	para demarcação viária em pisos cor amarela com as seguintes especificações mínimas: rendimento 50 metros, 2 demãos, acabamento fosco, base solvente, pronto para uso, secagem ao toque 10 minutos, secagem total em 1 hora. Galão 3,6 litros e 2kg de microesferas. Conforme normas ABNT	3,6 L				
20	Tinta acrílica premium refletiva com microesferas de vidro para demarcação viária em pisos cor branca com as seguintes especificações mínimas: rendimento 50 metros, 2 demãos, acabamento fosco, base solvente, antimoho, pronto para uso, secagem ao toque 10 minutos, secagem total em 1 hora. Galão 3,6 litros e 2kg de microesferas. Conforme normas ABNT	Lata 3,6 L	485579	310	R\$ 220,09	R\$ 68.227,90
21	Tinta acrílica premium refletiva com microesferas de vidro para demarcação viária em pisos cor vermelho com as seguintes especificações mínimas: rendimento 50 metros, 2 demãos, acabamento fosco, base solvente, antimoho, pronto para uso, secagem ao toque 10 minutos, secagem total em 1 hora. Galão 3,6 litros e 2kg de microesferas. Conforme normas ABNT	Lata 3,6 L	485579	213	R\$ 220,09	R\$ 46.879,17
22	Tinta acrílica premium refletiva com microesferas de vidro para demarcação viária em pisos cor preta com as seguintes especificações mínimas: rendimento 50 metros, 2 demãos, acabamento fosco, base solvente, antimoho, pronto para uso, secagem ao toque 10 minutos, secagem total em 1 hora. Galão 3,6 litros e 2kg de microesferas. Conforme normas ABNT	Lata 3,6 L	485579	178	R\$ 220,09	R\$ 39.176,02
23	Tinta acrílica premium refletiva com microesferas de vidro para demarcação viária em pisos cor azul com as seguintes especificações mínimas: rendimento 50 metros, 2 demãos, acabamento fosco, base solvente, antimoho, pronto para uso, secagem ao toque 10 minutos, secagem total em 1 hora. Galão 3,6 litros e 2kg de microesferas. Conforme normas ABNT	Lata 3,6 L	485579	173	R\$ 220,09	R\$ 38.075,57
24	Tinta esmalte sintético premium acetinado de cor branca, com baixo odor. para superfície de madeiras, metais e alvenaria. Diluição (com água): rendimento mínimo de 75m² por demão. Secagem ao toque 30 minutos, entre demãos 4h. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	670	R\$ 91,23	R\$ 61.124,10
25	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor cinza platinum, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 70 metros quadrados por demão. Secagem entre demãos 45 minutos. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	830	R\$ 91,23	R\$ 75.720,90
26	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor branco, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 70 metros quadrados por demão. Secagem entre demãos 45 minutos. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	590	R\$ 91,23	R\$ 53.825,70
27	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor verde folha, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 70 metros quadrados por demão. Secagem entre demãos 45 minutos. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	560	R\$ 91,23	R\$ 51.088,80
28	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor azul delrey, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	648	R\$ 91,23	R\$ 59.117,04
29	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor azul frança, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	305	R\$ 91,23	R\$ 27.825,15



30	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor vermelho telha, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	420	R\$ 91,23	R\$ 38.316,60
31	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor preto, acabamento brilhante, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	680	R\$ 91,23	R\$ 62.036,40
32	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor cinza médio, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	490	R\$ 91,23	R\$ 44.702,70
33	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor amarelo segurança, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	395	R\$ 91,23	R\$ 36.035,85
34	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor creme, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	175	R\$ 91,23	R\$ 15.965,25
35	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor vermelho incêndio, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	360	R\$ 91,23	R\$ 32.842,80
36	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor azul turquesa, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	125	R\$ 91,23	R\$ 11.403,75
37	Tinta esmalte sintético para uso em madeira e metais, brilhante, premium, base solvente, secagem rápida, cor tabaco, acabamento acetinado, galão de 3,6 litros, rendimento mínimo de 75 metros quadrados por demão. Secagem ao toque entre 1 e 3 horas. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	472317	585	R\$ 91,23	R\$ 53.369,55
38	Tinta epoxi base de água cor branco para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT	Galão 3,6 L	286250	800	R\$ 176,78	R\$ 141.424,00
39	Tinta epoxi base de água cor cinza para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT	Galção 3,6 L	286250	525	R\$ 176,78	R\$ 92.809,50
40	Tinta epoxi base de água cor verde para pisos e paredes. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 1 hora e 2 a 4 horas entre demãos. Rendimento 40 a 50 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT	Galção 3,6 L	286250	450	R\$ 176,78	R\$ 79.551,00
41	Tinta epoxi base de água cor cinza para pisos e paredes. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 1 hora e 2 a 4 horas entre demãos. Rendimento 40 a 50 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT	Galção 3,6 L	286250	280	R\$ 176,78	R\$ 49.498,40
42	Tinta epoxi base de água cor branco para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimofo e	Galção 3,6 L	286250	380	R\$ 176,78	R\$ 67.176,40



	baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT					
43	Tinta epoxi base de água cor cinza para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT	Galção 3,6 L	286250	430	R\$ 176,78	R\$ 76.015,40
44	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: resina acrílica, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície externa para pintura.	Balde 25 Kg	223505	1320	R\$ 117,60	R\$ 155.232,00
45	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: pva - policloreto de vinila, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura	Lata 18 Kg	223504	730	R\$ 112,18	R\$ 81.891,40
46	Revestimento textura, cor: branco gelo, superfície aplicação: alvenaria, aplicação: interna e externa, método aplicação: desempenadeira aço e rolo, tipo acabamento: textura, características adicionais: resina acrílica	Lata 18 Kg	306897	470	R\$ 151,00	R\$ 70.970,00
47	Selador impermeabilizante acrílico para exterior. Secagem ao toque 2 horas. 1 demão. Secagem final 6 horas. Diluição em água. Acabamento fosco. Rendimento 120 m2. Lata 18 litros. Conforme normas ABNT.	Lata 18L	393223	640	R\$ 197,88	R\$ 126.643,20
48	Verniz, acabamento: brilhante, cor: mogno, método aplicação: pistola, aplicação: interior e exterior, características adicionais: secagem rápida	Lata 3,6 L	289607	590	R\$ 190,00	R\$ 112.100,00
49	Verniz, acabamento: brilhante, cor: incolor, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interior e exterior, características adicionais: resistência riscos e secagem rápida, isento bezeno,	Lata 3,6 L	238313	620	R\$ 123,85	R\$ 76.787,00
50	Aguarrás, aplicação: solvente de tinta, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Lata 900ml	429924	1753	R\$ 18,92	R\$ 33.166,76
51	Aguarrás, aplicação: solvente de tinta, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene	Lata 5L	262861	750	R\$ 101,41	R\$ 76.057,50
52	Thinner, incolor, isento de benzeno, lata de 5 litros, produto classificado conforme norma ABNT.	Lata 5 L	470871	1250	R\$ 89,28	R\$ 111.600,00
53	Rolo pintura predial, material: lâ de carneiro, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa, látex e acrílica, comprimento: 23cm, características adicionais: altura da lâ 25 mm e sem cabo	Und	320067	2950	R\$ 11,62	R\$ 34.279,00
54	Rolo pintura predial, material: lâ de carneiro, altura: 7 cm, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa, parede e madeira, comprimento: 23 cm, material cabo: plástico resistente, características adicionais: com cabo, com furo para prolongador	Und	306095	2045	R\$ 9,41	R\$ 19.243,45
55	Rolo pintura predial, material: lâ de carneiro, comprimento: 15 cm, características adicionais: com suporte, garfo de aço galvanizado	Und	372682	2080	R\$ 14,61	R\$ 30.388,80
56	Rolo pintura predial, material: lâ de carneiro, altura: 15 cm, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa, rugosa, acrílica e Látex	Und	231858	1885	R\$ 7,14	R\$ 13.458,90
57	Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 48 mm, comprimento: 50 m, cor: bege	Und	391988	2140	R\$ 8,72	R\$ 18.660,80
58	Fita adesiva, material: crepe, tipo: monoface, largura: 19 mm, comprimento: 50 m, cor: bege, aplicação: multiuso	Und	278970	2240	R\$ 7,03	R\$ 15.747,20

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO



59	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: curto, tamanho: 2 pol, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	Und	334348	2200	R\$ 6,63	R\$ 14.586,00
60	Pincel pintura predial, material cerdas: sintético, tipo cabo: curto, tamanho: 3 pol, material cabo: madeira, características adicionais: com virola aço estanhado	Und	334347	1270	R\$ 5,26	R\$ 6.680,20
61	Pincel pintura predial, material cerdas: gris especial, tipo cabo: longo, tamanho: 4 pol, formato: plano, material cabo: madeira	Und	233915	870	R\$ 10,58	R\$ 9.204,60
62	Rolo pintura predial, material: espuma poliéster, comprimento: 9 cm, características adicionais: com suporte, garfo de aço galvanizado	Und	377302	1550	R\$ 6,19	R\$ 9.594,50
63	Rolo pintura predial, material: espuma, altura: 4 cm, material tubo: plástico, aplicação: superfície lisa, parede e madeira, comprimento: 15 cm, material cabo: plástico resistente, características adicionais: com cabo, com furo para prolongador	Und	306091	1640	R\$ 10,60	R\$ 17.384,00
64	Rolo pintura predial, material: espuma sintética, comprimento: 5 cm, características adicionais: com suporte, garfo de aço Galvanizado	Und	453727	1460	R\$ 4,80	R\$ 7.008,00
65	Suporte para Rolo 23cm Ref.400-23sr Atlas Gaiola	Unid	292135	1710	R\$ 9,09	R\$ 15.543,90
66	Espátula, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: madeira, aplicação: massa e raspagem, comprimento: 135 mm, largura: 100 mm	Und	345178	1485	R\$ 16,96	R\$ 25.185,60
67	Espátula, material lâmina: aço forjado, material cabo: madeira, características adicionais: pintura, comprimento: 135 mm, largura: 60 mm	Und	363303	1295	R\$ 5,73	R\$ 7.420,35
68	Espátula, material lâmina: aço temperado, material cabo: plástico, aplicação: massa e raspagem, comprimento: 185 mm, largura: 80 mm	Und	449350	1365	R\$ 16,60	R\$ 22.659,00
69	Desempenadeira manual, material: aço, comprimento: 29 cm, largura: 12 cm, aplicação: serviços de obras, características adicionais: lisa	Und	480897	1040	R\$ 11,67	R\$ 12.136,80
70	Lixa, tipo grão: 180, comprimento: 230 mm, largura: 115 mm, tipo costado: velcro, aplicação: lixadeira	Und	289604	4990	R\$ 6,92	R\$ 34.530,80
71	Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 100, aplicação: parede	Und	333204	16090	R\$ 0,64	R\$ 10.297,60
72	Cabo rolo de pintura, tipo: extensor, tamanho: 2,70 m, material: alumínio	Und	471090	475	R\$ 78,36	R\$ 37.221,00
73	Escova de Filamento Sintético Florado 20cm x 15cm x 7,5 cm	Umid	395549	730	R\$ 8,17	R\$ 5.964,10
74	Thinner, incolor, isento de benzeno, lata de 900ml, produto classificado conforme norma ABNT.	Lata 900 ml	470871	780	R\$ 14,14	R\$ 11.029,20
75	Tinta automotiva em PU Verde Floresta Fosco (Federal Standard Nr 31090), espessura do filme de 15 a 30 µm, rendimento 10 m2 / L / 50 µm , tempo de secagem ao toque: 20 min, ao manuseio: 10hrs, máxima 24 Horas (25°C). galão 3,6 litros, com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega.Tipo Sherwin Williams ou outro de qualidade equivalente ou superior.	Lata 3,6 L	605622	425	R\$ 131,93	R\$ 56.070,25
76	Tinta automotiva em PU Vermelho Terra Fosco (Federal Standard Nr 31090), espessura do filme de 15 a 30 µm, rendimento 10 m2 / L / 50 µm , tempo de secagem ao toque: 20 min, ao manuseio: 10hrs, máxima 24 Horas (25°C), galão 3,6 litros,com data de validade mínima de 2 anos à partir da data de entrega. Tipo Sherwin Williams ou outro de qualidade equivalente ou superior.	Lata 3,6 L	605622	300	R\$ 135,77	R\$ 40.731,00
77	Bandeja Plástica para pintura, uso geral. Tamanho: 15cm., Altura: 22.3cm Comprimento 41cm Largura: 31.5cm Peso: 287.5g	UNd	226584	915	R\$ 6,81	R\$ 6.231,15

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO



78	Bandeja Plástica para pintura, uso geral. Tamanho: 23cm., Altura: 22.3cm Comprimento 41cm Largura: 31.5cm Peso: 287.5g	Unid	462374	1005	R\$ 8,60	R\$ 8.643,00
79	Lona Plastica Preta 6mX100, rolo 100 metros 150 Micras - Kover	Rolo 100 m	470921	202	R\$ 480,66	R\$ 97.093,32
80	Lona Plastica Preta 8mX100 , rolo 100 metros 150 Micras - Kover	Rolo 100 m	353799	193	R\$ 1.209,67	R\$ 233.466,31
81	GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, saco 1 Kg	Saco 1 Kg	256485	1640	R\$ 3,40	R\$ 5.576,00
82	GESSO, ORIGEM MINERAL, TIPO ESTUQUE, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCO, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, saco 40 kg	Saco 40 Kg	256485	530	R\$ 47,33	R\$ 25.084,90
83	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco neve, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 01)	Balde 18 L	450439	350	R\$ 243,71	R\$ 85.298,50
84	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: marfim, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 02)	Balde 18 L	450439	110	R\$ 243,71	R\$ 26.808,10
85	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: verde angra, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 03)	Balde 18 L	450439	190	R\$ 243,71	R\$ 46.304,90
86	Tinta acrílica STANDARD, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco gelo, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 500 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 04)	Balde 18 L	450439	225	R\$ 243,71	R\$ 54.834,75
87	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco gelo, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 340 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 1 hora e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 06)	Balde 18 L	418339	180	R\$ 415,59	R\$ 74.806,20
88	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco neve, tipo acabamento: fosco, características adicionais: rendimento 340 m2 por demão, lata 18 lt proteção antifungo, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 07)	Balde 18 L	418339	170	R\$ 415,59	R\$ 70.650,30
89	Tinta acrílica Premium, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, aspecto físico: líquido viscoso, cor: branco , tipo acabamento: semibrilho, lavável características adicionais: rendimento mínimo 320 m2 por demão, lata 18 lt, secagem ao toque 30 min e secagem entre demãos 4 horas. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 08)	Balde 18 L	418339	135	R\$ 415,59	R\$ 56.104,65
90	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor verde folha, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT	Balde 18 L	418339	530	R\$ 311,67	R\$ 165.185,10



	(COTA RESERVADA ME EPP ITEM 09)					
91	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor vermelho, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 11)	Balde 18 L	418339	80	R\$ 311,67	R\$ 24.933,60
92	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor cinza médio, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 12)	Balde 18 L	418339	180	R\$ 311,67	R\$ 56.100,60
93	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado e cerâmico, cor preto, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 40 minutos, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 275 m² por demão. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 13)	Balde 18 L	418339	70	R\$ 311,67	R\$ 21.816,90
94	Tinta Acrílica Premium para Piso cimentado, cor verde, acabamento fosco, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água rendimento 350 m² por demão. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 14)	Balde 18 L	418339	110	R\$ 311,67	R\$ 34.283,70
95	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas e internas e telhados, cor cerâmica natural, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, diluição em água, rendimento mínimo 330 m² por demão. Conforme normas ABNT, Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 15)	Balde 18 L	263833	120	R\$ 416,33	R\$ 49.959,60
96	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas, superfícies porosas, cor branco, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, rendimento mínimo 10 a 15 m²/L, hidrorrepelente. Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 16)	Balde 18 L	263833	140	R\$ 416,33	R\$ 58.286,20
97	Tinta Acrílica Premium emborrachada para paredes externas, superfícies porosas, cor verde folha, acabamento fosco, sem cheiro, fungicida, antimoho, lavável, tempo de secagem ao toque 2 horas, secagem entre demãos 4 horas, rendimento mínimo 10 a 15 m²/L, hidrorrepelente. Referência: MAXFLEX ELÁSTICA PREMIUM (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 17)	Balde 18 L	263833	80	R\$ 416,33	R\$ 33.306,40
98	Tinta esmalte sintético premium acetinado de cor branca, com baixo odor. para superfície de madeiras, metais e alvenaria. Diluição (com água): rendimento mínimo de 75m² por demão. Secagem ao toque 30 minutos, entre demãos 4h. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 24)	Galão 3,6 L	472317	220	R\$ 91,23	R\$ 20.070,60
99	Tinta epoxi base de água cor branco para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimoho e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 38)	Galão 3,6 L	286250	240	R\$ 176,78	R\$ 42.427,20
100	Tinta epoxi base de água cor cinza para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimoho e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 39)	Galão 3,6 L	286250	165	R\$ 176,78	R\$ 29.168,70
101	Tinta epoxi base de água cor verde para pisos e paredes. Acabamento acetinado. Antimoho e baixo odor. Secagem ao	Galão 3,6 L	286250	115	R\$ 176,78	R\$ 20.329,70



	toque 1 hora e 2 a 4 horas entre demãos. Rendimento 40 a 50 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 40)					
102	Tinta epoxi base de água cor branco para Azulejo, Pastilhas, Alvenaria, Vidros, Madeiras, Metais, Massa Acrílica, Reboco novo e Concreto novo. Acabamento acetinado. Antimofo e baixo odor. Secagem ao toque 30 a 40 minutos e 3 horas entre demãos. Rendimento 70 M² por demão. Galão 3,6 L. Conforme normas ABNT (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 42)	Galção 3,6 L	286250	120	R\$ 176,78	R\$ 21.213,60
103	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: resina acrílica, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície externa para pintura. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 44)	Balde 25 Kg	223505	240	R\$ 117,60	R\$ 28.224,00
104	Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: pva - policloreto de vinila, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 45)	Lata 18 Kg	223504	240	R\$ 112,18	R\$ 26.923,20
105	Revestimento textura, cor: branco gelo, superfície aplicação: alvenaria, aplicação: interna e externa, método aplicação: desempenadeira aço e rolo, tipo acabamento: textura, características adicionais: resina acrílica (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 46)	Lata 18 Kg	306897	150	R\$ 151,00	R\$ 22.650,00
106	Selador impermeabilizante acrílico para exterior. Secagem ao toque 2 horas. 1 demão. Secagem final 6 horas. Diluição em água. Acabamento fosco. Rendimento 120 m². Lata 18 litros. Conforme normas ABNT. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 47)	Lata 18L	393223	210	R\$ 197,88	R\$ 41.554,80
107	Verniz, acabamento: brilhante, cor: mogno, método aplicação: pistola, aplicação: interior e exterior, características adicionais: secagem rápida (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 48)	Lata 3,6 L	289607	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00
108	Verniz, acabamento: brilhante, cor: incolor, método aplicação: rolo, pincel e pistola, aplicação: interior e exterior, características adicionais: resistência riscos e secagem rápida, isento bezeno, (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 49)	Lata 3,6 L	238313	120	R\$ 123,85	R\$ 14.862,00
109	Aguarrás, aplicação: solvente de tinta, composição: 100% destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 51)	Lata 5L	262861	250	R\$ 101,41	R\$ 25.352,50
110	Thinner, incolor, isento de benzeno, lata de 5 litros, produto classificado conforme norma ABNT. (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 52)	Lata 5 L	470871	300	R\$ 89,28	R\$ 26.784,00
111	Lona Plástica Preta 6mX100, rolo 100 metros 150 Micras – Kover (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 79)	Rolo 100 m	470921	66	R\$ 480,66	R\$ 31.723,56
112	Lona Plástica Preta 8mX100, rolo 100 metros 150 Micras – Kover (COTA RESERVADA ME EPP ITEM 80)	Rolo 100 m	353799	65	R\$ 1.209,67	R\$ 78.628,55
Valor total:						R\$ 6.854.652,67

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.



1.5. O contrato 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 [ANO], conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-001/2023
- II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023
- III) Id do item no PCA: 14
- IV) Classe/Grupo: 8010 – tintas, vernizes e produtos correlatos
- V) Identificador da Futura Contratação: 160168-4/2022

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.

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 Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, em seu art. 3º, § 2º, determina que “As embalagens de tintas usadas na construção civil serão submetidas a sistema de logística reversa, conforme requisitos da Lei nº 12.305/2010, que contemple a destinação ambientalmente adequados dos resíduos de tintas presentes nas embalagens.

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares: (...)

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

Garantia da contratação

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

4.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.



5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

- 5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento de Nota de Empenho, em remessa única.
- 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 nos seguintes endereços
- 5.3.1. 23º Batalhão Logístico de Selva endereço, Rod. Transamazônica, 5183, Marabá – PA CEP 68508-970
- 5.3.2. Cmdo 23ª Brigada de Infantaria de Selva, endereço, Folha 23 – Quadra Especial – Nova Marabá - CEP: 68509-630 – Marabá
- 5.3.3. Hospital Guarnição de Marabá, endereço, Folha 26. Quadra Especial S/N, COND VILA MILITAR PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nova Marabá, Marabá/PA – CEP 68509-690
- 5.3.4. PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/8 endereço, AV. PEDRO ÁLVARES CABRAL, 1106, PROX. TAVARES BASTOS / SOUZA, Belém/PA, CEP 6605040
- 5.3.5. 8º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO, endereço, Rua João Diogo, 458, campina, Belém/PA, CEP 66015-175.
- 5.3.6. COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REG MILITAR, endereço, AV. ALMIRANTE BARROSO N 4531, Belém/PA, CEP 66050400
- 5.3.7. 8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA, endereço, Av Pedro Alvares Cabral, Sousa, CEP 66.613-150, Belém/PA.

Garantia, manutenção e assistência técnica

- 5.4. 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 (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar 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. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3. 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. 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 (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8. 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 (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. 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; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10. O gestor do contrato acompanhará 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).



6.11.O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12.O gestor do contrato emitirá 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13.O gestor do contrato tomará 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14.O gestor do contrato deverá 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. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15.O gestor do contrato deverá 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. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. 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.

7.2. 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. 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.

7.4. 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 XXXXX (XXX) dias úteis.

7.5. 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.

7.6. 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.



7.7. 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.

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

Liquidação

7.9. 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.

7.9.1. 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.

7.10. 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:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. 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;

7.12. 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.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. 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.

7.15. 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.



7.16. 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.

7.17. 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

7.18. 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.

7.19. 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 de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.22.1. 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.

7.23. 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

7.24. 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.

7.24.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

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

7.26. 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.

7.27. 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. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

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

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. 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.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

8.4. **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;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **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>;

8.7. 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;

8.8. **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.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **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

8.11. **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.



8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. 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 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.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. 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;

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

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

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital 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.

8.22. 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 nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. 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 (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;



8.25.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

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

8.25.3. 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;

8.25.4. 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.

8.26. 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 patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da parcela pertinente.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Qualificação Técnica

8.28. 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, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

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

8.28.1.1. Conforme Minuta de Atestado de Capacidade Técnica, anexo IV do edital

8.28.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

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

8.28.4. 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.

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

8.29.1. 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;

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

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

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



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

8.29.6. 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 licitação;

8.29.7. 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.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 6.854.652,67 seis milhões oitocentos e cinquenta e quatro mil seiscentos e cinquenta e dois reais e sessenta e sete centavos, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2. Em caso de licitação para 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 (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. 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;

9.2.2. 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;

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

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

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/Unidade: 00001/160520;
- II) Fonte de Recursos: 0100;
- III) Programa de Trabalho: 2000 – Adm OM;
- IV) Elemento de Despesa: 30 – Material de Consumo;
- V) Plano Interno: I3DAFUNADOM;

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Apêndice:

I- Estudo técnico preliminar