

1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Termo de Referência 106/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
106/2025	160339-1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	JOAO GLAUBER DE PAULA CARDOSO	02/03/2026 11:19 (v 0.13)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		64039.013225/2025-38

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de equipamentos de pequeno porte e viaturas, conforme especificações constantes na tabela abaixo, observadas as condições e exigências estabelecidas no presente Termo de Referência.

1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC) - Rua Tonheca Dantas, 463 - Penedo, R. Tonheca Dantas, Caicó - RN, 59300-000.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
01	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
02	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
03	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
04	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
05	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
06		UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00

	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.						
07	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
08	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
09	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
10	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura, capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00
11	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
12	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
13	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
14	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
15	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
16	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
17	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00

18	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
19	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
20	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
21	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
22	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
23	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
24	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16" com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
25	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
26	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00
27	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
28	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00
29	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

30	CARRETA HIDRÁULICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA SOBRE ESTEIRA, projetada para operações de perfuração em diferentes tipos de terrenos, rochas e minérios, equipada com cabine fechada com proteção ROPS/FOPS, garantindo maior segurança e ergonomia ao operador.	UND	266063	1	2	R\$ 5.115.000,00	R\$ 10.230.000,00
31	CARRETA PNEUMÁTICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA SOBRE ESTEIRA, projetada para perfuração em qualquer tipo de terreno, rocha ou minério, equipada com hastes de extensão de no mínimo 3,5 m de comprimento, diâmetro entre 38 e 45 mm e bits de diâmetro entre 64 e 115 mm. (ROCK DRILL).	UND	221791	1	2	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00
32	Conjunto de britagem montado sobre carreta de três eixos, projetado para operação modular em campo, composto por alimentador vibratório tipo grizzly de 1.067 mm x 6.090 mm, com capacidade máxima de alimentação de 600 mm, calha reforçada e motor elétrico de 25 cv; britador de mandíbulas com abertura de 750 mm x 1.070 mm, tamanho máximo de alimentação de 600 mm, revestimento em aço manganês 18% e motor elétrico de 150 cv; peneira vibratória de três eixos com suspensão por molas, moega em chapa a36 e passarela de acesso; britador cônico de aplicação estacionária com peso aproximado de 16.000 kg, equipado com conjunto de ajustes e componentes de operação; peneira inclinada principal de 2.500 mm x 6.096 mm e secundária de 1.890 mm x 4.900 mm, ambas com estrutura reforçada e motores elétricos dedicados; calha vibratória tipo pan feeder de 915 mm x 1.525 mm, capacidade de 360 mtph, instalada com molas e motovibrador de 2 cv trifásico; túnel de recuperação com 2,5 m de largura, 2,5 m de altura e 14,53 m de comprimento, dotado de passarela interna, saída de emergência e estrutura metálica reforçada.	UND	604169	1	2	R\$ 10.432.044,50	R\$ 20.864.089,00
33	Plataforma metálica de britagem equipada com britador de impacto vertical em configuração rocha sobre rocha, estrutura em vigas reforçadas, rotor de 36” com cinco portas, acionamento vertical por correia em “V” duplo e motor elétrico de 350 cv, 4 polos, 1.750 rpm. Íntegra calha vibratória construída em chapas metálicas, com dimensões de 915 mm x 1.525 mm, capacidade de 360 mtph, tamanho máximo de alimentação de 300 mm, velocidade de operação de 1.164 rpm, instalada com molas e ângulo de 7°, equipada com motovibrador de 2 cv, trifásico, 60 Hz. O conjunto é projetado para produção de areia artificial e finos com granulometria controlada, elevado rendimento energético e fácil manutenção, atendendo aos requisitos de segurança e desempenho operacional. Este componente deve ser compatível com o conjunto de britagem montado sobre carreta ofertado no item 32.	UND	604169	1	2	R\$ 1.542.422,90	R\$ 3.084.845,80
34	Conjunto de transportadores de correia interligando os subconjuntos da planta de britagem, compostos pelos seguintes equipamentos: Transportador de	UND	604169	1	2	R\$ 4.215.301,92	R\$ 8.430.603,84

	correia PRSC 36" x 38 m, PRSC 20" x 20 m, PRSC 24" x 25 m, CFC 42" x 9 m, CFC 24" x 7 m, CFC 30" x 14 m, CFC 30" x 7 m e CFC 30" x 25 m. Este componente deve ser compatível com o conjunto de britagem montado sobre carreta ofertado no item 32.						
1º Batalhão Ferroviário (1º BFv) - R. Marechal Rondon, 200. Conta Dinheiro - Lages - SC. CEP: 88520-900.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
35	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
36	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
37	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
38	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
39	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
40	Compactador manual de solo do tipo "sapo", equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
41	Compactador manual de solo do tipo "sapo", equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
42	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
43	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
44	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura, capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00
45		UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00

	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.						
46	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
47	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
48	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
49	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
50	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
51	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00
52	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
53	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
54	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
55	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
56	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
57		UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00

	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.						
58	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
59	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
60	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00
61	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00
62	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
63	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00
64	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00
65	CARRETA PNEUMÁTICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA SOBRE ESTEIRA, projetada para perfuração em qualquer tipo de terreno, rocha ou minério, equipada com hastes de extensão de no mínimo 3,5 m de comprimento, diâmetro entre 38 e 45 mm e bits de diâmetro entre 64 e 115 mm. (ROCK DRILL)	UND	221791	1	2	R\$ 400.000,00	R\$ 800.000,00
66	Conjunto de britagem montado sobre carreta de três eixos, projetado para operação modular em campo, composto por alimentador vibratório tipo grizzly de 1.067 mm x 6.090 mm, com capacidade máxima de alimentação de 600 mm, calha reforçada e motor elétrico de 25 cv; britador de mandíbulas com abertura de 750 mm x 1.070 mm, tamanho máximo de alimentação de 600 mm, revestimento em aço manganês 18% e motor elétrico de 150 cv; peneira	UND	604169	1	2	R\$ 10.432.044,50	R\$ 20.864.089,00

	vibratória de três eixos com suspensão por molas, moega em chapa a36 e passarela de acesso; britador cônico de aplicação estacionária com peso aproximado de 16.000 kg, equipado com conjunto de ajustes e componentes de operação; peneira inclinada principal de 2.500 mm x 6.096 mm e secundária de 1.890 mm x 4.900 mm, ambas com estrutura reforçada e motores elétricos dedicados; calha vibratória tipo pan feeder de 915 mm x 1.525 mm, capacidade de 360 mtp, instalada com molas e motovibrador de 2 cv trifásico; túnel de recuperação com 2,5 m de largura, 2,5 m de altura e 14,53 m de comprimento, dotado de passarela interna, saída de emergência e estrutura metálica reforçada.						
67	Plataforma metálica de britagem equipada com britador de impacto vertical em configuração rocha sobre rocha, estrutura em vigas reforçadas, rotor de 36” com cinco portas, acionamento vertical por correia em “V” duplo e motor elétrico de 350 cv, 4 polos, 1.750 rpm. Íntegra calha vibratória construída em chapas metálicas, com dimensões de 915 mm x 1.525 mm, capacidade de 360 mtp, tamanho máximo de alimentação de 300 mm, velocidade de operação de 1.164 rpm, instalada com molas e ângulo de 7°, equipada com motovibrador de 2 cv, trifásico, 60 Hz. O conjunto é projetado para produção de areia artificial e finos com granulometria controlada, elevado rendimento energético e fácil manutenção, atendendo aos requisitos de segurança e desempenho operacional. Este componente deve ser compatível com o conjunto de britagem montado sobre carreta ofertado no item 66.	UND	604169	1	2	R\$ 1.542.422,90	R\$ 3.084.845,80
68	Conjunto de transportadores de correia interligando os subconjuntos da planta de britagem, compostos pelos seguintes equipamentos: Transportador de correia PRSC 36” x 38 m, PRSC 20” x 20 m, PRSC 24” x 25 m, CFC 42” x 9 m, CFC 24” x 7 m, CFC 30” x 14 m, CFC 30” x 7 m e CFC 30” x 25 m. Este componente deve ser compatível com o conjunto de britagem montado sobre carreta ofertado no item 66.	UND	604169	1	2	R\$ 4.215.301,92	R\$ 8.430.603,84
Comando do 4º Grupamento de Engenharia (Cmnd 4º Gpt E) Rua Voluntários da Pátria, 5600, em Porto Alegre, CEP 91030-000.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
69	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
70	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
71	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00

72	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
73	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
74	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
75	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
76	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
77	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
78	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
79	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
80	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
81	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
82	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
83	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
84	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00

85	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
86	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
87	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
88	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
89	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

1º Batalhão de Engenharia de Combate (1º BE Cmb) - Praça Ruão, 35 - Santa Cruz, Rio de Janeiro - RJ, 23570-200.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
90	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
91	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
92	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
93	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
94	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
95	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
96	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10

97	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
98	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
99	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
100	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
101	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
102	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
103	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
104	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
105	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
106	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
107	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
108	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
109	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00

110	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
111	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00
2º Batalhão Ferroviário (2º BFv) - R. Profa. Lourdes Naves, 750 - Santo Antonio, Araguari - MG, 38440-000.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
112	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
113	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
114	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
115	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
116	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
117	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
118	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
119	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
120	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
121	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura,	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00

	capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.						
122	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
123	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
124	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
125	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
126	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
127	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00
128	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
129	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
130	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
131	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
132	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
133	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00

134	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
135	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
136	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00
137	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00
138	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
139	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00
140	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

Comando do 1º Grupamento de Engenharia (Cmdo 1º Gpt E) - Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2205 - Estados, João Pessoa - PB, 58040-000.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
141	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
142	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
143	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
144	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00

145	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
146	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
147	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
148	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
149	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
150	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
151	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
152	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
153	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
154	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
155	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
156	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
157	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00

	armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.						
158	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
159	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
160	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
161	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00
162	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

2º Batalhão de Engenharia de Construção (2º BEC) - Av. Frei Serafim, 2833 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64000-590.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
163	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
164	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
165	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
166	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
167	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
168	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00

169	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
170	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
171	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
172	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura, capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00
173	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
174	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
175	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
176	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
177	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
178	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
179	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
180	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
181		UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00

	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.						
182	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
183	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
184	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
185	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
186	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00
187	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
188	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC) - Av. Senador Helvídio Nunes, S/N - Jardim Natal, Picos - PI, 64606-000.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
189	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
190	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
191	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
192		UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00

	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.						
193	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
194	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
195	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
196	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
197	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
198	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura, capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00
199	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
200	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
201	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
202	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
203	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
204		UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00

	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.						
205	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00
206	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
207	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
208	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
209	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
210	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
211	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
212	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16" com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
213	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
214	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00
215	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00

216	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00
4º Batalhão de Engenharia de Construção (4º BEC) - BR 020, KM03, Barreiras - BA, 47810-902.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
217	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
218	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
219	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
220	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
221	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
222	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
223	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
224	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
225	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
226	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
227	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00

228	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
229	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
230	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
231	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
232	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
233	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
234	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
235	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
236	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
237	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
238	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
239	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00
240	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00

241	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
242	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00
243	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

7º Batalhão de Engenharia de Combate (7º BE Cmb) - Nova Descoberta, Natal - RN, 59076-305.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
244	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
245	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
246	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
247	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
248	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
249	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
250	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
251	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
252	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00

	pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.						
253	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
254	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
255	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
256	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
257	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
258	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
259	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00
260	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
261	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
262	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16" com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
263	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
264	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00

	transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.						
265	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00
9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC) - Av. Fernando Corrêa da Costa, 2979 - Areão, Cuiabá - MT, 78070-000.							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
266	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
267	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
268	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
269	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
270	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
271	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
272	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
273	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00
274	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
275	Balança rodoviária destinada à pesagem estática de veículos de grande porte, composta por plataforma metálica de pesagem com dimensões mínimas de 21,0 m de comprimento por 3,2 m de largura, capacidade nominal de 60 toneladas e faixa de pesagem de 0 a 60.000 kg, com divisões de 10 kg.	UND	609962	1	2	R\$ 154.000,00	R\$ 308.000,00

276	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
277	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
278	Prancha de leito rebaixado, versão estendida, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
279	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
280	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
281	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
282	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
283	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
284	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
285	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.	UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00
286	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16" com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
287	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
288	Compressor de ar rebocável, tracionado por viatura com velocidade de até 30 km/h.	UND	483604	1	2	R\$ 721.000,00	R\$ 1.442.000,00

289	Veículo automotor tipo SUV, 0 (zero) km, ano /modelo 2025/2026 ou superior à data do pregão, da linha de produção comercial e equipado com transmissão automática. Possui capacidade para 7 (sete) lugares.	UND	610137	1	2	R\$ 391.000,00	R\$ 782.000,00
290	Veículo automotor tipo caminhonete cabine dupla, tração 4x4 (permanente ou não), motor a diesel, potência mínima de 140 CV, transmissão automática de no mínimo 6 marchas, com 4 portas de acesso ao compartimento de passageiros e capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas.	UND	601832	1	2	R\$ 241.900,00	R\$ 483.800,00
291	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00

9º Batalhão de Engenharia de Combate (9º BE Cmb) - Aquidauana, Mato Grosso do Sul, na Rua Duque de Caxias, S/N, Bairro Alto.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CODIGO CATMAT	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				MIN	MAX		
292	Betoneira com capacidade nominal mínima de 600 litros.	UND	305254	1	2	R\$ 47.595,00	R\$ 95.190,00
293	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 5 kW.	UND	468601	1	2	R\$ 4.383,92	R\$ 8.767,84
294	Motosserra industrial equipada com motor ciclo Otto, dois tempos (2T), potência mínima de 4 kW.	UND	449191	1	2	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
295	Máquina de corte de asfalto equipada com motor a gasolina de potência mínima de 13 HP.	UND	439384	1	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
296	Motobomba acionada por motor a diesel de potência mínima de 10 HP, com capacidade de bombeamento de até 1.600 litros por minuto.	UND	476493	1	2	R\$ 6.181,25	R\$ 12.362,50
297	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor monocilíndrico de potência máxima de 5,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 7.487,00	R\$ 14.974,00
298	Compactador manual de solo do tipo “sapo”, equipado com motor ciclo Otto, quatro tempos (4T), potência mínima de 6,5 HP.	UND	452305	1	2	R\$ 8.127,55	R\$ 16.255,10
299	Torre de iluminação reclinável, rebocável, equipada com motor a diesel de potência mínima de 11,5 HP, com sistema de partida elétrica 12V.	UND	480416	1	2	R\$ 89.000,00	R\$ 178.000,00

300	Balança rodoviária destinada à pesagem estática, composta por 02 (duas) plataformas de base de pesagem com dimensões mínimas de 500 x 800 mm, capacidade nominal de 20 toneladas.	UND	609962	1	2	R\$ 109.230,00	R\$ 218.460,00
301	Extrusora autopropelida destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 16 CV, partida elétrica por bateria 12 V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 95.700,00	R\$ 191.400,00
302	Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual.	UND	440638	1	2	R\$ 55.000,00	R\$ 110.000,00
303	Prancha de leito reto, equipada com 3 eixos e capacidade de carga de até 45.000 kg.	UND	601967	1	2	R\$ 364.000,00	R\$ 728.000,00
304	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 180 HP, equipada com 20 discos de 26 polegadas cada.	UND	463141	1	2	R\$ 42.680,00	R\$ 85.360,00
305	Grade aradora tracionada por trator agrícola com potência de até 215 HP, equipada com 24 discos de 28 polegadas cada.	UND	613992	1	2	R\$ 59.000,00	R\$ 118.000,00
306	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 500 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 625 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467465	1	2	R\$ 519.760,00	R\$ 1.039.520,00
307	Grupo gerador a diesel trifásico, com potência nominal de 250 kVA, equipado com motor diesel de potência mínima de 324 HP a 1.800 RPM, 6 cilindros.	UND	467466	1	2	R\$ 330.000,00	R\$ 660.000,00
308	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 40.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 420.000,00	R\$ 840.000,00
309	Tanque de estocagem de CAP (Cimento Asfáltico de Petróleo) com capacidade de 30.000 litros, projetado para armazenamento seguro de material asfáltico.	UND	611743	1	2	R\$ 365.000,00	R\$ 730.000,00
310	Tanque de estocagem de CM/RR com capacidade de 30.000 litros, destinado ao armazenamento seguro de materiais asfálticos e seus derivados.	UND	611743	1	2	R\$ 202.648,00	R\$ 405.296,00
311	Tanque de estocagem de emulsão (RR) com capacidade de 20.000 litros, projetado para armazenamento seguro de materiais asfálticos emulsificados.	UND	611743	1	2	R\$ 200.000,00	R\$ 400.000,00
312		UND	451004	1	2	R\$ 90.000,00	R\$ 180.000,00

	Espalhador de agregados rebocável, projetado para distribuição eficiente de materiais granulares em obras de pavimentação.						
313	Vassoura mecânica tracionada por sistema de arrasto, equipada com chassi de dois eixos e três rodas aro 16” com pneus 700x16.	UND	451004	1	2	R\$ 73.600,00	R\$ 147.200,00
314	Rolo compactador liso vibratório duplo tandem (CHAVEIRINHO), equipado com motor diesel de potência mínima de 40 HP.	UND	486483	1	2	R\$ 644.880,00	R\$ 1.289.760,00
315	Caminhão betoneira (CBT), tração 6x4, com estrutura dimensionada pelo fabricante para receber implemento betoneira, equipado com motor diesel turbo alimentado com potência mínima de 260 CV e torque não inferior a 900 Nm, atendendo às normas de emissão vigentes no país.	UND	600945	1	2	R\$ 1.056.666,00	R\$ 2.113.332,00
316	Bitrem graneleiro modelo PONTE LSB, tipo reboque de carga, composto por carreta e reboque fabricados em chapa de aço estrutural de alta resistência.	UND	601968	1	2	R\$ 302.900,00	R\$ 605.800,00
VALOR TOTAL							R\$ 195.335.958,56

- 1.2. Os bens objeto da presente contratação são classificados como comuns, nos termos da justificativa apresentada no 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 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. É prevista a possibilidade de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços por mais 12 (doze) meses, mantidas as condições e os valores originalmente registrados, conforme o disposto no artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.6. No "anexo A" deste Termo de Referência, consta a descrição detalhada dos itens.
- 1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da presente contratação não consta no Plano de Contratações Anual (PCA) do 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), uma vez que se trata de missão específica determinada pela Diretoria de Obras de Cooperação (DOC), conforme DIEx nº 8124-E4/Cmdo 1º Grupamento de Engenharia, de 14 de agosto de 2025, que estabelece a execução de processo licitatório centralizado, sob coordenação da DOC, em atendimento à Ordem de Serviço nº 04-SAF/DOC/2025, de 13 de agosto de 2025.
- 2.2.1. Dessa forma, a inclusão da demanda decorre de determinação superior, vinculada à execução das metas e cronogramas estabelecidos pela DOC, não integrando, portanto, o planejamento anual de contratações desta Organização Militar.

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. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e /ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial, como a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Lei nº 6.938/81 - Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, do Decreto nº 2.783/98, da Resolução CONAMA no 267, de 14/11/2000.

4.1.2. A CONTRATADA deverá ainda, no couber, atender as condições de sustentabilidade descritas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Consultoria Geral da União, publicado no sítio eletrônico da Advocacia-Geral da União. (http://www.agu.gov.br/page/content/detail/id_conteudo/852432).

4.1.3. Conforme a IN nº 01, de 19 JAN 10, da SLTI/MPOG, a CONTRATADA deverá, no que couber, adotar as seguintes práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, adequadas às exigências do objeto contratual para a aquisição de bens:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por materiais reciclados, atóxicos e/ou biodegradáveis, conforme as normas ABNT NBR 15448-1 e ABNT NBR 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais exigidos para certificação junto ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, confeccionada com materiais recicláveis, de forma a garantir a proteção necessária durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentrações acima dos limites recomendados pela diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr VI), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs) e éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Indicação de marcas ou modelos

4.2. Na presente contratação não se faz necessária a indicação de marcas.

Da vedação de contratação de marca ou produto

4.3. Na presente contratação não se faz vedação a marcas ou produtos.

Da exigência de amostra

4.4. Na presente contratação, não será exigida amostra.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não será exigida Carta de Solidariedade, mas o Licitante sendo um fornecedor revendedor ou distribuidor, poderá apresentá-la

Subcontratação

4.6. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões:

4.7.1. Por ser se tratar de aquisição de equipamentos e viaturas não haveria necessidade de garantia uma vez que o objeto será cumprido no momento da entrega do material.

4.7.2. Pela forma de pagamento, que acontece somente após o ateste da Nota Fiscal pelo Gestor do Contrato e/ou recebedor dos materiais, não há risco da plena execução do contrato para Administração.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. Prazo de entrega dos bens:

5.1.1. O prazo de entrega dos itens **Balança Rodoviária 20 toneladas** (itens 9, 43, 77, 98, 120, 149, 171, 197, 225, 252, 274, 300); **Balança Rodoviária 60 toneladas** (itens 10, 44, 121, 172, 198 e 275); **Prancha de Leito Rebaixado** (itens 13, 47, 124, 175, 201, 228, 255 e 278); **Prancha de Leito Reto** (itens 14, 48, 101, 176, 202, 229, 256, e 303); **Rolo Compactador** (itens 25, 59, 88, 110, 135, 160, 185, 213, 238, 263, 287 e 314); **Veículo Automotor 7 (sete) lugares** (itens 61, 137, 161, 214, 240 e 289); **Veículo Automotor 5 (cinco) lugares** (itens 27, 62, 138, 187, 241, 264 e 290); **Caminhão Betoneira** (itens 28, 63, 139, 215, 242 e 315); **Bitrem** (itens 29, 64, 89, 111, 140, 162, 188, 216, 243, 265, 291 e 316); **Carreta Hidráulica de Perfuração de Rocha sobre Esteira** (item 30); **Carreta Pneumática de Perfuração de Rocha sobre Esteira** (itens 31 e 65); **Conjunto de britagem** (itens 32 e 66); **Plataforma metálica de britagem** (itens 33 e 67); **Conjunto de transportadores de correia** (itens 34 e 68); será de até 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da confirmação da Ordem de Fornecimento pela Contratante, após a emissão da Nota de Empenho.

5.1.2. Este prazo poderá ser prorrogado, uma única vez, por até 30 (trinta) dias corridos, desde que a Contratada apresente solicitação fundamentada dentro do prazo de entrega estabelecido, e mediante aprovação da Contratante com a interveniência da Diretoria de Obras de Cooperação (DOC), totalizando até 150 (cento e cinquenta) dias.

5.1.3. O prazo de entrega dos itens **Betoneira** (itens 1, 35, 69, 90, 112, 141, 163, 189, 217, 244, 266 e 292); **Motosserra 5 kW** (itens 2, 36, 70, 91, 113, 142, 164, 190, 218, 245, 267 e 293); **Motosserra 4 kW** (itens 3, 37, 71, 92, 114, 143, 165, 191, 219, 246, 268 e 294); **Máquina de Corte de Asfalto** (itens 4, 38, 72, 93, 115, 144, 166, 192, 220, 247, 269 e 295); **Motobomba** (itens 5, 39, 73, 94, 116, 145, 167, 193, 221, 248, 270 e 296); **Compactador Sapo 5,5 HP** (itens 6, 40, 74, 95, 117, 146, 168, 194, 222, 249, 271 e 297); **Compactador Sapo 6,5 HP** (itens 7, 41, 75, 96, 118, 147, 169, 195, 223, 250, 272 e 298); **Torre de Iluminação** (itens 8, 42, 76, 97, 119, 148, 170, 196, 224, 251, 273 e 299); **Extrusora Motor a Diesel 16 CV** (itens 11, 45, 78, 99, 122, 150, 173, 199, 226, 253, 276 e 301); **Extrusora Motor a Diesel 13 CV** (itens 12, 46, 79, 100, 123, 151, 174, 200, 227, 254, 277 e 302); **Grade Aradora com 20 Discos de 26** (itens 15, 49, 80, 102, 125, 152, 177, 203, 230, 257, 279 e 304); **Grade Aradora com 24 Discos de 28** (itens 16, 50, 81, 103, 126, 153, 178, 204, 231, 258, 280 e 305); **Gerador a Diesel 500 kVA** (itens 17, 51, 127, 205, 259 e 306); **Gerador a Diesel 250 kVA** (itens 18, 52, 128, 206, 260 e 307); **Tanque CAP 40.000 litros** (itens 19, 53, 82, 104, 129, 154, 179, 207, 232, 281 e 308); **Tanque CAP 30.000 litros** (itens 20, 54, 83, 105, 130, 155, 180, 208, 233, 282 e 309); **Tanque CM/RR 30.000 litros** (itens 21, 55, 84, 106, 131, 156, 181, 209, 234, 283 e 310); **Tanque RR 20.000 litros** (itens 22, 56, 85, 107, 132, 157, 182, 210, 235, 284 e 311); **Espalhador de Agregados** (itens 23, 57, 86, 108, 133, 158, 183, 211, 236, 261, 285 e 312); **Vassoura Mecânica** (itens 24, 58, 87, 109, 134, 159, 184, 212, 237, 262, 286 e 313); **Compressor de Ar** (itens 26, 60, 136, 186, 239 e 288) será de até 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da confirmação da Ordem de Fornecimento pela Contratante, após a emissão da Nota de Empenho.

5.1.4. Este prazo poderá ser prorrogado, uma única vez, por até 30 (trinta) dias corridos, desde que a Contratada apresente solicitação fundamentada dentro do prazo de entrega estabelecido, e mediante aprovação da Contratante com a interveniência da Diretoria de Obras de Cooperação (DOC), totalizando até 120 (cento e vinte) dias.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas 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 no endereço:

1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC) – Rua Tonheca Dantas, 463 – Penedo, R. Tonheca Dantas, 397, Caicó – RN, CEP: 59300-000. Itens 1 ao 32.

1º Batalhão Ferroviário (1º BFv) – Rua Marechal Rondon, 200, Bairro Conta Dinheiro, Lages – SC, CEP: 88520-900. Itens 33 ao 64.

Comando do 4º Grupamento de Engenharia (Cmdo 4º Gpt E) – Rua Voluntários da Pátria, 5600, Porto Alegre – RS, CEP: 91030-000. Itens 65 ao 85.

1º Batalhão de Engenharia de Combate (1º BE Cmb) – Praça Ruão, 35, Santa Cruz, Rio de Janeiro – RJ, CEP: 23570-200. Itens 86 ao 107.

2º Batalhão Ferroviário (2º BFv) – Rua Profa. Lourdes Naves, 750, Bairro Santo Antônio, Araguari – MG, CEP: 38440-000. Itens 108 ao 136.

Comando do 1º Grupamento de Engenharia (Cmdo 1º Gpt E) – Av. Pres. Epitácio Pessoa, 2205, Bairro Estados, João Pessoa – PB, CEP: 58040-000. Itens 137 ao 158.

2º Batalhão de Engenharia de Construção (2º BEC) – Av. Frei Serafim, 2833, Centro (Sul), Teresina – PI, CEP: 64000-590. Itens 159 ao 184.

3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC) – Av. Senador Helvídio Nunes, S/N, Bairro Jardim Natal, Picos – PI, CEP: 64606-000. Itens 185 ao 212.

4º Batalhão de Engenharia de Construção (4º BEC) – BR 020, Km 03, Barreiras – BA, CEP: 47810-902. Itens 213 ao 239.

7º Batalhão de Engenharia de Combate (7º BE Cmb) – Nova Descoberta, Natal – RN, CEP: 59076-305. Itens 240 ao 261.

9º Batalhão de Engenharia de Construção (9º BEC) – Av. Fernando Corrêa da Costa, 2979, Bairro Areão, Cuiabá – MT, CEP: 78070-000. Itens 262 ao 287.

9º Batalhão de Engenharia de Combate (9º BE Cmb) – Rua Duque de Caxias, S/N, Bairro Alto, Aquidauana – MS. Itens 288 ao 312.

5.4. A pintura será conforme consta no anexo da especificação técnica de cada item (Anexo I deste Termo de Referência).

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será conforme disposto no Anexo I deste Termo de Referência).

5.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido no Anexo I deste Termo de Referência, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.7. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.8 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se foro caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.9. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.10. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.11. Uma vez notificado, o prazo indicado no Anexo I deste Termo de Referência para sanar o problema, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.14. O custo referente ao transporte dos ativos (equipamentos de pequeno porte e viaturas) cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratado.

5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

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.

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 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.

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.

Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. 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.

6.15.2. 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.

6.15.3. 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.

6.15.4. 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.

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

6.15.6. 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.

6.15.7. 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 as infrações descritas no item “d”, de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) 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;

7.2.4.2.1. 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.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

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 60 (sessenta) 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 SICAF 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 aplicadas no **SICAF, CEIS e CNEP**, instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

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 05 (cinco) 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 05 (cinco) 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 03 (três) 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. Conforme o art. 25, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021, os preços registrados poderão ser reajustados após 12 (doze) meses, contados da data-base correspondente ao orçamento estimado constante deste Termo de Referência, mediante aplicação da variação acumulada do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, ou outro índice que venha a ser indicado no edital, compatível com a natureza dos bens.

8.8. 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.

8.9. 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.

8.10. 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

8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. 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:

8.13.1. o prazo de validade;

8.13.2. a data da emissão;

8.13.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.13.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.13.5. o valor a pagar; e

8.13.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.14. 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;

8.15. 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.

8.16. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.16.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

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

8.17. 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.

8.18. 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.

8.19. 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.

8.20. 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

8.21. 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.

8.22. 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.

Forma de pagamento

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

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

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

8.26. 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.

8.27. 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.

Antecipação de pagamento

8.28. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento parcial ou total.

Cessão de Crédito

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

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

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

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

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

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

9.3. 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;

9.4. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.5. 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>;

9.6. 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;

9.7. 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;

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

9.9. 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;

9.10. 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.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

9.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

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

9.15. 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;

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

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

9.18. 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.

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

Qualificação Econômico-Financeira

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

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

9.22. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total)/(Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

9.23. 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.

9.24. 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;

9.25. 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.

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

Qualificação Técnica

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

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

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

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

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

9.27.5. 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;

9.27.6. 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.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, especificamente no Art. 5º, que determina os critérios para a estimativa de preços em processos licitatórios para a aquisição de ferramental e equipamentos de oficina.

10.2. A pesquisa foi conduzida utilizando os seguintes cinco parâmetros previstos pela normativa para garantir uma estimativa de custo precisa e alinhada com as práticas de mercado:

- Pesquisa por Pannel de Preços;
- Contratações similares pela Administração Pública;
- Pesquisa em mídia especializada;
- Pesquisa direta com fornecedores;
- Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

10.3. O objetivo da pesquisa foi estimar o valor da aquisição de ferramental e equipamentos de oficina. A pesquisa foi conduzida conforme as diretrizes da referida Instrução Normativa, priorizando, sempre que possível, o parâmetro previsto no inciso I Pannel de Preços por apresentar maior grau de confiabilidade, transparência e aderência às boas práticas de planejamento da Administração Pública.

10.4. O custo estimado total da contratação para a aquisição dos itens relacionados é de R\$ 195.335.958,56 (cento e noventa e cinco milhões, trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e seis centavos), valor este obtido a partir da médiana dos preços coletados, observando os critérios de economicidade e viabilidade do certame.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/unidade: 0001/160339;
- II) Fonte de recursos: 0100000000;
- III) Programa de trabalho: 267823006219Z0020;
- IV) Elemento de despesa: 449030;
- V) Plano interno: MT00812.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05(dias) úteis, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

- 1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
- 1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na formado artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

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

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

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

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

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

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

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

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

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

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

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

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

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

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

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

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

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

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

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

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

6. DOS CASOS OMISSOS

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

7. ALTERAÇÕES

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

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

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

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

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

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal na 9ª Vara Federal, Seção Judiciária de Caicó-RN para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

