

Termo de Referência 39/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
39/2023	160413-COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	MARIZANE DE FATIMA TRINDADE	26/12/2023 11:30 (v 5.11)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	90009/2022	65402.008227/2023-11

1. Definição do objeto

1.1 Aquisição de material de consumo de natureza comum para manutenção de bens imóveis (material elétrico) , nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	TOTAL	PREÇO ESTIMADO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP
1	365596	Adaptador condutele, material pvc 3/4 de polegadas, medidas mínimas: altura 0,41 mm; largura 0,41 mm, comprimento (0,17 mm) e profundidade 01,17 mm. referência marca tigre ou de qualidade igual ou superior. marca tigre cor cinza escuro Item destinado à participação exclusiva - Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123 /2006.	Und	818	R\$ 1,10	R\$ 899,80	SIM
2	387255	Adaptador, quantidade polos 2 p + t, conexão plugue 2p+t padrão antigo p/tomada 2p+t padrão bras., corrente nominal 15 a- dimensões em mm -a - 40,9 b - 31,9 c - 18,5 d – 60-material plástico - Item	Und	492	R\$ 10,25	R\$ 5.043,00	SIM

		destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
3	440987	Adaptador benjamim para tomada, pino multiplicador tripolar, 3 saídas 2p+t, tipo T, 10A/250V. - Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	579	R\$ 19,71	R\$ 11.412,09	SIM
4	308376	Alça metal não ferroso, tipo pré-formada, material alumínio, formato redondo, bitola 16 mm², aplicação prender cabos energia elétrica- alça pré-formada de distribuição para condutor fio de aço- diâmetro para aplicação(mm /in.): Entre 2,70mm(.106") e 2,79 mm(.109")-= condutor(mm): fio de aço 2,77mm - Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	676	R\$ 18,62	R\$ 12.587,12	SIM
5	330714	Armação secundária, material: aço carbono, proteção superficial: galvanização por imersão a quente, número de estribos: 2, acessórios: 2 isoladores com parafusos e arruelas – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	353	R\$ 68,40	R\$ 24.145,20	SIM
6	425177	Barramento pente bifásico para 28 disjuntores 80a brm2-80a – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	148	R\$ 277,44	R\$ 41.061,12	SIM
		Barramento pente monofásico para 16 disjuntores 80a 285mm					

7	425175	– Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	169	R\$ 40,75	R\$ 6.886,75	SIM
8	425176	Barramento pente trifásico para 12 disjuntores 80a 210mm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	176	R\$ 57,31	R\$ 10.086,56	SIM
9	453765	Bateria não recarregável, sistema eletroquímico: lithium, tensão nominal: 3,6 vcc, modelo: aa, capacidade nominal: 1.200 mah, faixa temperatura de trabalho: 60 a 85 °c – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Par	658	R\$ 30,00	R\$ 19.740,00	SIM
10	234354	Bateria não recarregável, tipo alcalina, voltagem 9 v, aplicação aparelho eletroeletrônico. Referência panasonic ou de qualidade igual ou superior. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	644	R\$ 29,99	R\$ 19.313,56	SIM
11	350563	Bateria não recarregável, tipo button cell, aplicação calculadora hp-20s, características adicionais seca / referência lr-44, sistema eletroquímico lithium, tensão nominal 1,5 ^a – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Emb c /10 Und	193	R\$ 27,93	R\$ 5.390,49	SIM
12	269824	Bateria recarregável, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo aaa, tensão 2,4 a, aplicação telefone sem fio, 600 mah, dimensões mínimas comprimento: 4,3 cm; largura: 2	Und	898	R\$ 31,99		SIM

		cm;altura:1 cm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.				R\$ 28.727,02	
13	241344	Braçadeira eletroduto, material ferro galvanizado, bitola 3/4 polegadas, tipo "d"- com cunha – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1614	R\$ 1,39	R\$ 2.243,46	SIM
14	484421	Cabo de cobre flexível, seção nominal de 1,5mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, para 70°, antichama bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 0,7mm, diâmetro externo nominal 2,9mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Rolo 100 Metros	162	R\$ 108,53	R\$ 17.581,86	SIM
15	394257	COTA PRINCIPAL - Cabo de cobre flexível, seção nominal de 10mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 1mm, diâmetro externo nominal 6mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. -	Rolo 100 Metros	103	R\$ 810,00	R\$ 83.430,00	NÃO

		Item destinado à ampla participação.					
16	331642	<p>COTA PRINCIPAL - Cabo de cobre flexível, seção nominal de 16mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termofixo etileno propileno (hepr), tipo alto módulo para 90°, cobertura de policloreto de vinila (pvc), st 2 antichama (bwf-b), para tensões nominais de 0,6/1kv, diâmetro do condutor 5,1mm, diâmetro externo nominal 8,6 mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro e estar de acordo com as normas nbr 7286, nbr nm-280 e nbr 5410. - Item destinado à ampla participação.</p>	Rolo 100 Metros	101	R\$ 1.774,92	R\$ 179.266,92	NÃO
17	459984	<p>Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 0,8mm, diâmetro externo nominal 3,5mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.</p>	Rolo 100 Metros	197	R\$ 158,54	R\$ 31.232,38	SIM
		<p>Cabo de cobre flexível, seção nominal de 4mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo</p>					

18	459969	pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 0,8mm, diâmetro externo nominal 4mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Rolo 100 Metros	163	R\$ 260,93	R\$ 42.531,59	SIM
19	485621	COTA PRINCIPAL - Cabo de cobre flexível, seção nominal de 6mm², formado por fios de cobre nu eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 0,8mm, diâmetro externo nominal 4,6mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. - Item destinado à ampla participação.	Rolo 100 Metros	127	R\$ 630,23	R\$ 80.039,21	NÃO
20	484422	Cabo elétrico flexível, bitola condutor 0,5 mm, tipo paralelo, aplicação áudio estéreo, características adicionais bicolor, material condutor cobre nu, material isolamento polietileno baixa densidade. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Metro	1211	R\$ 1,98	R\$ 2.397,78	SIM
21	335469	Cabo elétrico flexível, tipo paralelo, cor da cobertura branca, formação do cabo 2 x 2,5 mm², material do condutor cobre- 300 v/ cabo 2x2,5 mm-		116	R\$ 536,01		SIM

		megatron – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Rolo 100 Metros			R\$ 62.177,16	
22	335468	Cabo elétrico flexível, tipo paralelo, cor da cobertura branca, formação do cabo 2 x 4 mm ² , material do condutor cobre- – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Rolo 100 Metros	93	R\$ 616,50	R\$ 57.334,50	SIM
23	441665	Cabo elétrico multiplexado, material do condutor cobre, material isolamento pvc termofixo, formação do cabo 10mm ² , tensão isolamento 1,2 kv, características adicionais quantidade de fase 2 e 1 neutro- cabo multiplex 1x10 mm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Metro	2432	R\$ 5,15	R\$ 12.524,80	SIM
24	372081	COTA PRINCIPAL - Cabo lan cat6 gigan blindado caixa com rolo com no mínimo 300 metros cinza - cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 23awg, isolados em polietileno de alta densidade, com blindagem em fita metalizada. Capa externa em pvc não propagante a chama, com marcação sequencial métrica, nas opções cm, cmr e lszh. - Item destinado à ampla participação.	Caixa 300 Metros	72	R\$ 1.124,11	R\$ 80.935,92	NÃO
		Cabo multiplex quadruplex 16mm ² – condutor multiplexado de alumínio quadruplex, neutro sem isolamento, encordoamento classe 2 compacto, liga 1350, conforme nbr nm 280, isolamento de composto termofixo de					

25	252407	polietileno reticulado xlpe resistente a intempéries, temperatura máxima de operação no condutor de 90 °c, sobrecarga a 130 °c e curto-circuito a 250 °c. Seção nominal 16mm². Certificação inmetro, normas aplicáveis abnt nbr 8182. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Metro	2063	R\$ 8,11	R\$ 16.730,93	SIM
26	377268	COTA PRINCIPAL - Cabo pp 3x2,5mm², para tensão nominal até 500v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 (flexível), veias isoladas em policloreto de vinila (pvc) tipo pvc/d para 70° torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com policloreto de vinila (pvc) tipo st 5. Diâmetro dos condutores 1,9mm, diâmetro externo nominal 9,7mm, cor da cobertura preto. Deve possuir certificação inmetro e estar de acordo com as normas nm-247-53 e nbr nm-280. - Item destinado à ampla participação.	Rolo 100 Metros	693	R\$ 679,34	R\$ 470.782,62	NÃO
27	382432	Caixa de passagem 4"x2" em pvc antichama, cor amarela, para instalações de embutir, de acordo com as normas abnt nbr iec 60670 e abnt nbr 5431 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	1094	R\$ 2,76	R\$ 3.019,44	SIM
28	294491	Canaleta, material pvc - cloreto de polivinila, cor branca, largura 50 mm, altura 20 mm, comprimento 2000 mm, características adicionais com paredes trapezoidais, aplicação instalação elétrica – Item destinado à participação	Und	925	R\$ 39,55	R\$ 36.583,75	SIM

		exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
29	409349	Carregador bateria, tensão alimentação: 220 v, capacidade: 8 pilhas, características adicionais: com circuitos independentes 2 a 2(carregar 2 ou 4, tipo bateria: recarregáveis aa e aaa – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	110	R\$ 269,00	R\$ 29.590,00	SIM
30	471779	Chave de teste com ponta fenda 1/8 x 3 pol. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	232	R\$ 16,43	R\$ 3.811,76	SIM
31	379011	Chave elétrica tipo boia, tensão alimentação 220 v, amperagem 15 a, frequência 60 Hz, aplicação reservatório inferior e superior – bivolt. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	164	R\$ 37,93	R\$ 6.220,52	SIM
32	227024	Chuveiro elétrico, material termoplástico, variações temperatura água 4° c, cor branca, potência 7.500w, tensão operação 220v, características adicionais capa isolante interna /contatos liga prata- marca: hidra corona gorducha/corona dimensões aproximadas: comprimento:15 cm/largura:15 cm/altura:16 cm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	695	R\$ 94,54	R\$ 65.705,30	SIM
		Cinta poste circular, material ferro galvanizado, tipo uso suporte para transformador,					

33	275269	diâmetro 170mm, características adicionais – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	234	R\$ 8,79	R\$ 2.056,86	SIM
34	256676	Condutele alumínio múltiplo x" 3/4 com tampa com 5 saídas ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	291	R\$ 11,84	R\$ 3.445,44	SIM
35	333773	Condutele, material alumínio fundido, tipo 'e', bitola 1 pol, características adicionais base retangular com tampa furada, aplicação manutenção elétrica infraestrutura. Referência tramontina ou de qualidade igual ou superior. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	294	R\$ 24,48	R\$ 7.197,12	SIM
36	333761	Condutele, material alumínio fundido, tipo 'lb', bitola 3/4 pol, características adicionais com cano liso, aplicação manutenção elétrica infraestrutura sem rosca /sem tampa -sem pintura. Referência tramontina ou de qualidade igual ou superior– Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	249	R\$ 12,19	R\$ 3.035,31	SIM
37	441448	Condutele, material alumínio, tipo 'b', cor sem pintura, bitola 3/4 polegadas, características adicionais sem rosca/sem tampa com pintura eletrostática a pó. Referência tramontina ou de qualidade igual ou superior – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	242	R\$ 9,69	R\$ 2.344,98	SIM
		Condutele, material alumínio, tipo 't', bitola 3/4 pol,					

38	396913	características adicionais sem rosca e sem tampa com pintura eletrostática. Referência tramontina ou de qualidade igual ou superior – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	217	R\$ 13,14	R\$ 2.851,38	SIM
39	426128	Condulete, material alumínio, tipo 'x', bitola 3/4 pol, características adicionais sem rosca e sem tampa. Referência tramontina ou de qualidade igual ou superior – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	223	R\$ 17,49	R\$ 3.900,27	SIM
40	413823	Conector alumínio reto flexor com rosca 3/4" – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	687	R\$ 4,32	R\$ 2.967,84	SIM
41	400038	Conector áudio vídeo, tipo p10 estéreo, aplicação equipamentos eletrônicos, montagem chassi, material estrutura metálica, apresentação und c/1m. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	194	R\$ 41,67	R\$ 8.083,98	SIM
42	327209	Conector áudio vídeo, tipo xlr fêmea, característica adicional metálico profissional c/ rosqueamento em plástico – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	200	R\$ 8,58	R\$ 1.716,00	SIM
43	327208	Conector áudio vídeo, tipo xlr macho, característica adicional metálico profissional c/ rosqueamento em plástico – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP	Und	207	R\$ 12,90	R\$ 2.670,30	SIM

		beneficiadas pela LC Nº 123/2006.					
44	326380	Conector derivação perfurante 16 a 95mm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	715	R\$ 18,98	R\$ 13.570,70	SIM
45	356522	Conector elétrico, características adicionais tripolar, material porcelana corrente nominal 30 a, 250 v. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	533	R\$ 18,27	R\$ 9.737,91	SIM
46	336786	Conexão eletrocalha, material chapa aço, tipo curva horizontal, inclinação 90°, aplicação em redes de dutos aéreos, tratamento superficial pintura eletrostática anticorrosiva, espessura chapa nº 18 msg, cor bege, angulação 90°, raio curvatura 200mm, seção 50 x 50mm. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	261	R\$ 12,80	R\$ 3.340,80	SIM
47	441589	Conexão eletrocalha, material chapa aço, tipo terminal (fechamento), tamanho 50 x 50 mm, cor bege. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	291	R\$ 4,39	R\$ 1.277,20	SIM
48	325281	Contator modular tripolar cwm 18 10e bobina 380v características: permite montagem direta aos relés de sobrecarga rw; montagem através de parafusos ou trilho din 35mm, com 3 polos, potência: 60 Hz / 380 v / 18a. dimensões mínimas: largura 45mm ; altura 81mm; profundidade bobina ca/cc 87	Und	115	R\$ 274,45	R\$ 31.561,75	SIM

		/115 mm. Referencia weg /siemens ou de qualidade igual ou superior. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.					
49	380965	Contator, corrente trabalho 12 a, frequência 50/60 Hz, aplicação motor elétrico, estrutura caixa plástica c/3 entradas e saídas corrente elétrica, número polos 3-, fonte de tensão 220v. Referencia siemens ou de qualidade igual ou superior. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	100	R\$ 157,90	R\$ 15.790,00	SIM
50	324741	Curva 90 graus para eletroduto de aço galvanizado, DN 20 mm (3/4") – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	384	R\$ 4,86	R\$ 1.866,24	SIM
51	250503	Curva 90° em pvc eletroduto condutele 3/4" cinza, dimensões aproximadas do produto com embalagem (cm) - axlpx: 2,6 x 16,1 x 16,1 cm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	685	R\$ 2,36	R\$ 1.616,60	SIM
52	447133	Curva 90° longa 1", com bolsa, em pvc na cor cinza, de encaixe – referência linha plastibox tramontina – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	600	R\$ 5,29	R\$ 3.174,00	SIM
53	343129	Curva 90° longa 3/4", com bolsa, em pvc na cor cinza, de encaixe – referência linha plastibox tramontina – Item destinado à participação	Und	635	R\$ 4,24	R\$ 2.692,40	SIM

		exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
54	212629	COTA PRINCIPAL - Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380/125 vca vcc, corrente nominal 10 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73-disjuntor monopolar tr3ka 1 p 10 a. - Item destinado à ampla participação.	Und	333	R\$ 240,40	R\$ 80.053,20	NÃO
55	212630	COTA PRINCIPAL - Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380/125 vca vcc, corrente nominal 20 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73. - Item destinado à ampla participação.	Und	320	R\$ 251,26	R\$ 80.403,20	NÃO
56	212631	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380/125 vca vcc, corrente nominal 50 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	225	R\$ 7,95	R\$ 1.788,75	SIM
		Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético,					

57	212635	modelo caixa moldada, número polos 2, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 660/250 vca/vcc, corrente nominal 20 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	267	R\$ 21,99	R\$ 5.871,33	SIM
58	212652	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 3, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 600/250 vca/vcc, corrente nominal 32 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca , normas técnicas nbr 5.283/73. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	253	R\$ 51,44	R\$ 13.014,32	SIM
59	340266	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número polos 3, tensão máxima operação 380/240 vca/vcc, corrente nominal 50 a, capacidade interrupção simétrica 5 – 10 ka, normas técnicas nbriec 60947, características adicionais branca;fixação p /trilho din 35mm; padrão din. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	312	R\$ 40,15	R\$ 12.526,80	SIM
60	340261	Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, número polos 3, tensão máxima operação 380/240, corrente nominal 25 a, capacidade interrupção simétrica 5 – 10 ka, normas técnicas nbriec 60947, características adicionais branca;	Und	278	R\$ 39,50		SIM

		fixação p/trilho din 35mm; padrão din, tensão máxima 440 v, frequência: 50/60 Hz – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.				R\$ 10.981,00	
61	484197	Disjuntor termomagnético tipo din, monopolar, corrente nominal de 25a, curva c, tensão nominal de 240 a 415v~, capacidade de interrupção de 3ka. De acordo com abnt nbr 60898 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	464	R\$ 15,59	R\$ 7.233,76	SIM
62	484198	Disjuntor termomagnético tipo din, monopolar, corrente nominal de 32a, curva c, tensão nominal de 240 a 415v~, capacidade de interrupção de 3ka. De acordo com abnt nbr 60898 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	462	R\$ 16,00	R\$ 7.392,00	SIM
63	482699	Disjuntor termomagnético tipo din, monopolar, corrente nominal de 40a, curva c, tensão nominal de 240 a 415v~, capacidade de interrupção de 3ka. De acordo com abnt nbr 60898 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	423	R\$ 20,71	R\$ 8.760,33	SIM
64	441503	Ducha higiênica, material termoplástico, comprimento 1,20 m, diâmetro 1/2 polegada características adicionais potência 4000w, tensão 220v. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	207	R\$ 198,47	R\$ 41.083,29	SIM

65	321045	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado , cor laranja, de 25mm, para lajes e pisos deve atender nbr 15465 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	50 M	153	R\$ 115,13	R\$ 17.614,89	SIM
66	446083	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado , cor laranja, de 32mm, para lajes e pisos deve atender nbr 15465 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	50 M	125	R\$ 110,00	R\$ 13.750,00	SIM
67	321045	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25mm, antichama. Deve atender nbr 15465 ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	50 M	172	R\$ 115,13	R\$ 19.802,36	SIM
68	446082	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32mm, antichama. Deve atender nbr 15466 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	50 M	181	R\$ 73,17	R\$ 13.243,77	SIM
69	335578	Espelho / placa de 2 postos 4"x4", cor branca, com suporte e parafusos – referência linha liz tramontina cód 57106/023 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	524	R\$ 7,79	R\$ 4.081,96	SIM
70	335486	Espelho / placa de 2 postos juntos 4"x2", cor branca, com suporte e parafusos – referência linha liz tramontina cód 57106/005 – Item destinado à	Und	687	R\$ 5,46	R\$ 3.751,02	SIM

		participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
71	344433	Espelho / placa de 6 postos 4" x 4", cor branca, com suporte e parafusos – referência linha liz tramontina cód 57106/031 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	525	R\$ 12,49	R\$ 6.557,25	SIM
72	326745	Espelho caixa de luz, material: pvc, formato: 4 x 4 pol características adicionais: redonda, cego, cor branca aplicação: instalação elétrica – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	505	R\$ 4,58	R\$ 2.312,90	SIM
73	424168	Espelho cego para caixa galvanizada 4 x 2 pol – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	550	R\$ 15,98	R\$ 8.789,00	SIM
74	338434	Espelho tomada, material: pvc, formato: 4 x 2 pol características adicionais: cego, cor branca ou cinza aplicação: instalação elétrica – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	572	R\$ 1,74	R\$ 995,28	SIM
75	326745	Espelho tomada, material: pvc, formato: 4 x 4 pol características adicionais: cego, cor branca ou cinza aplicação: instalação elétrica – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	553	R\$ 2,75	R\$ 1.520,75	SIM

76	373879	Filtro de linha com 5 tomadas (2p + t não desmontável de 5 módulos, corrente de tensão nominais: 110/ 220v, potência máxima: 1270va para 127v ou 2200va para 220v; com protetor contra sobretensão e surtos possui 5 tomadas elétricas tripolares - nova norma) , alimentação bivolt automática (127- 220v), cor preto, cabo comprimento mínimo de 0,95m . – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	465	R\$ 36,17	R\$ 16.819,05	SIM
77	391481	Fita adesiva, material borracha, tipo dupla face, largura 10 mm, comprimento 20 m, aplicação multiuso – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo	462	R\$ 28,97	R\$ 13.384,14	SIM
78	226940	Fita isolante de auto fusão para uso profissional fabricado à base de borracha etileno-propileno (epr) com filme separador, resistente a umidade, isolamento, 19mm de largura, rolo com 10 metros de comprimento, temperatura máxima 90°C ou superior, alongamento 800% mínimo, na cor preta. Certificação inmetro. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo 10 Metros	744	R\$ 18,69	R\$ 13.905,36	SIM
		Fita isolante para uso profissional fabricado com filme a base de pvc, adesivo a base de borracha, de alta durabilidade, resistente a raios uv e umidade, antichamas, isolamento mínima 750v, 19mm de largura, rolo com 20 metros de comprimento, temperatura máxima 105°C ou					

79	314663	superior, alongamento 210% mínimo, na cor preta. Certificação inmetro, norma de referência abnt nbr nm 60454-3-1-5. - referência scotch 33+ – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Rolo 20 metros	1937	R\$ 18,00	R\$ 34.866,00	SIM
80	212827	Haste de aterramento retilínea, constituída de núcleo sólido de aço carbono (sae 1010/1020), revestida por camada uniforme de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica. Norma abnt nbr 13571. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	155	R\$ 55,00	R\$ 8.525,00	SIM
81	335434	Interruptor simples de embutir para condutele 1ts + tomada 3p 20a-beleze enerbras – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	659	R\$ 10,03	R\$ 6.609,77	SIM
82	355316	Interruptor 1 tecla hotel c/ tomada embutir 4 x 2 pol – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	511	R\$ 17,50	R\$ 8.942,50	SIM
83	335630	Interruptor 2 teclas hotel embutir 4 x 2 pol – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	487	R\$ 17,95	R\$ 8.741,65	SIM
		Interruptor duplo com tomada 2p+t 20a, com espelho 4x2 pol na cor branca, com suporte e					

84	402534	espelho de encaixe sem parafusos aparentes. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	640	R\$ 15,22	R\$ 9.740,80	SIM
85	329221	Interruptor paralelo 10a, 250v, tipo módulo, cor branca - referência linha liz tramontina cód 57115/002 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	615	R\$ 7,82	R\$ 4.809,30	SIM
86	456104	Interruptor simples 10a, 250v, tipo módulo, cor branca - referência linha liz tramontina cód 57115/010 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	668	R\$ 7,10	R\$ 4.742,80	SIM
87	446074	Isolador elétrico, material: porcelana, aplicação: uso externo, características adicionais: roldana 72x72 mm, tipo: ar 11, cor: marrom – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	722	R\$ 8,99	R\$ 6.490,78	SIM
88	446073	Isolador elétrico, material: porcelana, aplicação: uso externo, tipo: pimentão, cor: marrom – Item destinado à participação exclusiva ME /EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	430	R\$ 6,70	R\$ 2.881,00	SIM
89	320168	Isolador plástico, fixação: madeira, tipo: roldana, características adicionais: fixado com prego de comprimento 1,2", tensão suportável a seco: 600 v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP	Und	648	R\$ 0,97	R\$ 628,56	SIM

		beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
90	431796	Lâmpada bulbo led 15w, base e27, bivolt automático (100-240v), 60hz, fluxo luminoso mínimo de 1300lm, cor da luz branco frio v	Und	2373	R\$ 10,08	R\$ 23.919,84	SIM
91	446011	Lâmpada bulbo led 15w, base e27, bivolt automático (100-240v), ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1685	R\$ 13,79	R\$ 23.236,15	SIM
92	446016	Lâmpada compacta espiral 45 w, 220 v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	993	R\$ 42,77	R\$ 42.470,61	SIM
93	446032	Lâmpada LED, modelo: sp90, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 30 w, tipo base: e-27, cor: luz branco frio, aplicação: iluminação pública poste – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1060	R\$ 26,20	R\$ 27.772,00	SIM
94	446036	Lâmpada LED, modelo: ultra LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 12 w, tipo base: e-27, cor: luz branco frio, aplicação: ambiente interno, tipo bulbo: a60 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1210	R\$ 11,00	R\$ 13.310,00	SIM
95	446024	COTA PRINCIPAL - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 130 w, cor: luz branco frio, aplicação: iluminação pública poste - Item destinado à ampla participação.	Und	585	R\$ 352,63	R\$ 206.288,55	NÃO

96	447213	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 40 w, cor: branca, temperatura de cor: 6500 k, formato: tubular t8, comprimento: 2.400 mm (240cm) – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	622	R\$ 44,85	R\$ 27.896,70	SIM
97	451495	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 9 w, tipo base: e-27, cor: vermelha, tipo bulbo: a60, frequência nominal: 60 Hz – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	516	R\$ 15,90	R\$ 8.204,40	SIM
98	446025	Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 85 w, cor: luz branco frio, aplicação: iluminação pública poste – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	675	R\$ 66,48	R\$ 44.874,00	SIM
99	348844	Lâmpada luz mista, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 250 w, tipo base: e-27 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	476	R\$ 55,00	R\$ 26.180,00	SIM
100	342214	Lâmpada luz mista, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 250 w, tipo base: e-40, tipo bulbo: ovóide, frequência: 60 hz, características adicionais: fluxo luminoso 5200 lumens – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	455	R\$ 48,52	R\$ 22.076,60	SIM

101	470260	COTA PRINCIPAL - Lampada refletor led tensão 100-240 150w, angulo de abertura 120 graus, cor da luz branca, mínimo de 14.000 lúmens, bivolt - Item destinado à ampla participação.	Und	520	R\$ 154,00	R\$ 80.080,00	NÃO
102	458575	Lampada refletor led tensão 100-240 50w-refletor led 50 w smd preto 6000 k ip 65, fluxo luminoso mínimo 4.900 lúmes, tensao de trabalho 110v/220 v- bivolt. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	558	R\$ 35,00	R\$ 19.530,00	SIM
103	601421	Lampada spot led redondo tensão de alimentação 100-240v- potência do led 7w, 560lm, luz branca – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	693	R\$ 21,68	R\$ 15.024,24	SIM
104	434688	Lâmpada tubular led t8, 120cm, 18w, fluxo luminoso mínimo de 2000lm, ângulo de abertura 180°, temperatura de cor 6500k – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	1527	R\$ 12,96	R\$ 19.789,92	SIM
105	446058	Lâmpada vapor mercúrio, tipo: vapor mercúrio, tipo bulbo: ovoide, tipo base: Edson - 27 mm, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 160 w – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	274	R\$ 23,21	R\$ 6.359,54	SIM
		Lâmpada vapor mercúrio, tipo: vapor mercúrio, tipo bulbo: ovoide, tipo base: Edson - 40					

106	446060	mm, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 500 w – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	262	R\$ 25,15	R\$ 6.589,30	SIM
107	481178	Luminária de emergência 30 leds, 3w, bivolt automático (100-240v), 60hz, fluxo luminoso mínimo 80lumens e máximo 170 lumens, temperatura de cor mínima 5000k, bateria recarregável automática com duração de intensidade máxima por 3 horas e mínima por 6 horas. Certificação inmetro. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	505	R\$ 12,70	R\$ 6.413,50	SIM
108	334076	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas tuboled 20w t8 1,20m, em aço com pintura eletroestática branca, com refletor e aletas em alumínio alto brilho. – Item destinado à participação exclusiva ME /EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	332	R\$ 100,50	R\$ 33.366,00	SIM
109	472754	Luminária SLIM LED, 36w, 1,20cm de comprimento, bivolt automático (100-240v), 60hz, fator de potência > 0,50, irc > 80, ip 20, fluxo luminoso mínimo 2800 lumens, temperatura de cor mínima 5000k, vida útil mínima 25000 horas, ângulo de abertura 120°. Certificação inmetro. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	611	R\$ 33,40	R\$ 20.407,40	SIM
		Luminária sobrepor led, 24w, quadrada, bivolt automático (100-240v), 60hz, fator de					

110	460751	potência > 0,60, irc > 70, ip 20, fluxo luminoso mínimo 1800 lumens, temperatura de cor mínima 5000k, vida útil mínima 25000 horas, ângulo de abertura 110°. Certificação inmetro. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	643	R\$ 36,36	R\$ 23.379,48	SIM
111	250535	Luva p/ eletroduto 1”, em pvc na cor cinza, de encaixe – referência linha plastibox tramontina – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	522	R\$ 3,33	R\$ 1.738,26	SIM
112	250534	Luva p/ eletroduto 3/4”, em pvc na cor cinza, de encaixe – referência linha plastibox tramontina – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	717	R\$ 2,14	R\$ 1.534,38	SIM
113	485912	Painel plafon de sobrepor, formato quadrado, material alumínio e acrílico, potencia 18w, branco frio 6000k – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	621	R\$ 23,51	R\$ 14.599,71	SIM
114	419859	Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo aa, tensão 2,4 a, voltagem 1,5 v, aplicação para controle remoto, aplicação para controle remoto. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1184	R\$ 2,34	R\$ 2.770,56	SIM
		Pilha, tamanho pequena, tipo alcalina, modelo aaa, tensão 1,5 v, aplicação controle de ar condicionado e tv. – Item					

115	246685	destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1431	R\$ 2,30	R\$ 3.291,30	SIM
116	419861	Pilha, tamanho: grande, modelo: d, características adicionais: não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 1,5 v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	576	R\$ 11,38	R\$ 6.554,88	SIM
117	329231	Placa cega, material: pvc antichama, cor: branca, sistema “x”, sx 1700 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	275	R\$ 6,04	R\$ 1.661,00	SIM
118	446072	Plafon (plafonier), simples, pvc, branco, com soquete de porcelana tipo e27 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	1077	R\$ 3,55	R\$ 3.823,35	SIM
119	415053	Plugue 2p + t 16a 220/240v 6h vermelho ou azul características: sistema de encaixe que trava na tampa da tomada. Com 3 polos. Proteção: ip44. Aplicação: equipamentos industriais. Referência: steck s3076 ou similar – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	241	R\$ 31,90	R\$ 7.687,90	SIM
120	348412	Plugue 3p + t 16a 380/440v 6h vermelho ou azul características: sistema de encaixe que trava na tampa da tomada. Com 4 polos. Proteção: ip44. Aplicação: equipamentos industriais. Referência: steck – n4076 ou similar – Item destinado à participação exclusiva ME	Und	167	R\$ 27,00	R\$ 4.509,00	SIM

		/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.					
121	250585	Plugue em termoplástico, tipo prolongador fêmea, 2p universal, cor cinza, 10a – 250v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	419	R\$ 6,04	R\$ 2.530,76	SIM
122	463209	Plugue para tomada, tipo fêmea, 2p+t 10a, 250v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	812	R\$ 10,00	R\$ 8.120,00	SIM
123	415722	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 10a, 250v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	870	R\$ 5,42	R\$ 4.715,40	SIM
124	307448	Plugue para tomada, tipo macho, 2p+t 20a, 250v – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	619	R\$ 6,49	R\$ 4.017,31	SIM
125	452774	COTA PRINCIPAL - Poste concreto duplo ‘t’, tipo d, altura nominal de 8 metros, carga nominal de 150dan, de acordo normas nbr 8451-1 a 6:2020 - Item destinado à ampla participação.	Und	70	R\$ 2.399,00	R\$ 167.930,00	NÃO
126	486073	Quadro de distribuição embutir em pvc branco para 12/16 disjuntores din com barramento com porta transparente – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	124	R\$ 71,34	R\$ 8.846,16	SIM

127	486074	Quadro de distribuição embutir em pvc branco para 18/24 disjuntores din com barramento com porta transparente – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	110	R\$ 299,00	R\$ 32.890,00	SIM
128	486075	Quadro distribuição sobrepor em pvc branco para 18/24 disjuntores DIN com barramento com porta transparente – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	153	R\$ 159,84	R\$ 24.455,52	SIM
129	446478	Quadro distribuição sobrepor em pvc branco para 3/4 disjuntores DIN sem barramento com porta transparente – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	136	R\$ 28,73	R\$ 3.907,28	SIM
130	433620	Reator lâmpada vapor metálico, tipo uso: externo, potência nominal lâmpada: 250 w, tensão nominal: 220 v, frequência nominal: 60 hz, fator potência: > ou = 0,96, características adicionais: ignitor e capacitor incorporados; pico tensão 3,5, tipo descarga: alta pressão, normas técnicas: nbr 14305, variação temperatura: max. 65 ° c – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	123	R\$ 113,71	R\$ 13.986,33	SIM
131	486076	Reator vaporizado metálico /sódio 250 w, tipo externo – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	106	R\$ 113,37	R\$ 12.017,22	SIM

132	458576	Refletor, material corpo: alumínio, tipo lâmpada: LED, potência lâmpada: 100 w, tensão alimentação: bivolt – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	594	R\$ 104,00	R\$ 61.776,00	SIM
133	426845	Relé de falta de fase c/ neutro rcg rff1n 380 vca características: os relés falta de fase são dispositivos que protegem os sistemas trifásicos contra falta ou desequilíbrio de fases. Dados técnicos: · abs antichama; - tensão: 380vac, ±15% 50/60hz; · consumo: 3va; · conectores: superiores: r / s / t, inferiores: n / na / c / nf; · temperatura de operação: 0 a +50°C; · fixação diretamente em trilho padrão din 35mm. Referência: rcg rff1n; aplicação: substituir unidade existente no painel de comando da câmara frigorífica. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	181	R\$ 150,83	R\$ 27.300,23	SIM
134	339103	Relé fotocélula tipo fotoeletrônico, capacidade 1000w, 220v, liga a luz ao anoitecer e desliga ao amanhecer. – Item destinado à participação exclusiva ME /EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	446	R\$ 24,41	R\$ 10.886,86	SIM
135	454520	Resistência elétrica, aplicação: chuveiro elétrico, marca lorenzetti, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 7.500 w – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	452	R\$ 23,43	R\$ 10.590,36	SIM

136	399885	Resistência elétrica, uso: chuveiro elétrico, aplicação: maxi ducha lorenzetti, características adicionais: tensão nominal: 220 v, potência nominal: 5.400 w – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	412	R\$ 24,76	R\$ 10.201,12	SIM
137	486109	Sensor de presença de teto, 100-240v, regulagem de tempo (1s e 1 a 15 min), regulagem de lux da fotocélula, regulagem de sensibilidade, cobertura de 360° com alcance de até 7m de diâmetro em altura de 2,4m, para uso interno. Certificação inmetro – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	356	R\$ 57,23	R\$ 20.373,88	SIM
138	600297	Terminal de cobre à compressão 10mm - intelli – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	923	R\$ 0,95	R\$ 876,85	SIM
139	379931	Terminal de cobre à compressão 16mm – intelli – PACOTE COM 25 Unidades – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	78	R\$ 63,64	R\$ 4.963,92	SIM
140	379933	ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006. Terminal de cobre à compressão 4mm - intelli – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	100 Und	59	R\$ 133,96	R\$ 7.903,64	SIM
		Terminal ilhos pre-isolado cinza simples 4mm com 100 peças – Item destinado à participação					

141	389861	exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	100 Und	65	R\$ 14,35	R\$ 932,75	SIM
142	346801	Terminal ilhos pre-isolado vermelho simples 10mm com 25 pecas – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	324	R\$ 0,62	R\$ 200,88	SIM
143	396837	Tomada 2p+t, 10a, 250v, tipo módulo, cor branca - referência linha liz tramontina cód 57115/030 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	908	R\$ 7,00	R\$ 6.356,00	SIM
144	396838	Tomada 2p+t, 20a, 250v, tipo módulo, cor branca - referência linha liz tramontina cód 57115/032 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	876	R\$ 9,54	R\$ 8.357,04	SIM
145	450425	Tomada de sobrepor 3p + t 16a 380/440v ip44 azul ou vermelha características: sistema de encaixe na tampa que trava o plugue. Com 4 polos. Proteção: ip44. Temperatura operação: 0 / 120°C trabalho contínuo ou 200° c (30 minutos). Aplicação: equipamentos industriais. Referência: steck - n4006 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	417	R\$ 54,00	R\$ 22.518,00	SIM
146	486019	Tomada de sobrepor 3p + t 32a 380/440v ip44 azul ou vermelha características: sistema de encaixe na tampa que trava o plugue. Com 4 polos. Proteção: ip44. Temperatura operação: 0 / 120°C trabalho contínuo ou 200° c (30 minutos). Aplicação:	Und	435	R\$ 55,15	R\$ 23.990,25	SIM

		equipamentos industriais. Referência: steck - n4206 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.					
147	460998	Tomada dupla de embutir, condutele 20a branca , medidas aproximadas 8,5 cm altura , 8,5 cm comprimento, 4 cm largura. ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	848	R\$ 11,26	R\$ 9.548,48	SIM
148	289148	Tomada simples 2p+t 20a, na horizontal, com espelho 4x2 na cor branca, com suporte e espelho de encaixe sem parafusos aparentes. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	842	R\$ 9,79	R\$ 8.243,18	SIM
149	464825	Tomada universal (2p+t) – referência 1615 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	759	R\$ 9,02	R\$ 6.846,18	SIM
150	288918	Tomada universal sistema x – referência 1701 – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123 /2006.	Und	666	R\$ 5,19	R\$ 3.456,54	SIM
151	460970	Tomada, modelo: simples, tipo: externa, cor corpo: branca, corrente nominal: 20 a, tensão nominal: 250 v, características adicionais: sistema x, 2 pinos + terra, normas técnicas: nbr 14136, aplicação: instalação elétrica, material: termoplástico – Item destinado à participação exclusiva ME /EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	774	R\$ 7,45	R\$ 5.766,30	SIM

152	432011	Cabo elétrico cobre nu, seção nominal 50 mm², 7 vias. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Metro	571	R\$ 31,00	R\$ 17.701,00	SIM
153	454233	Condutele 4x2 5 entradas 1”, PVC Cinza. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	539	R\$ 7,90	R\$ 4.258,10	SIM
154	240369	Curva 90° P/ Eletroduto Roscado 1” – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	564	R\$ 4,42	R\$ 2.492,88	SIM
155	245197	Arruela e bucha para eletroduto 1”. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	756	R\$ 1,19	R\$ 899,64	SIM
156	343516	Saída lateral eletrocalha para eletroduto 1”. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	458	R\$ 2,71	R\$ 1.241,18	SIM
157	261235	Luva roscada para eletroduto cinza 1”. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	432	R\$ 2,19	R\$ 946,08	SIM
158	470900	Tampa PVC P/ Condutele 4x2 p /2 tomadas RJ45/RJ45 Cinza. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC N° 123/2006.	Und	443	R\$ 3,10	R\$ 1.373,30	SIM
159	277898	Parafuso lentilha com arruela e porca. – Item destinado à participação exclusiva ME	Und	1056	R\$ 0,31	R\$ 327,36	SIM

		/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.					
160	292071	Arruela para parafuso 6mm.(Doâmentro Interno 4,7mm x 9mm externo). – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	993	R\$ 0,07	R\$ 69,51	SIM
161	363389	Abraçadeira do tipo BAP 3. Compatível com: Abraçadeira galvanizada, perfurada, com parafuso ajustável, tipo BAP 3, largura 30mm, comprimento 1,20m. Fixação de suporte em poste. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	814	R\$ 12,35	R\$ 10.052,90	SIM
162	319814	Armação Secundária Presbow. Material: aço carbono. Número de estribos: 1 (um). Tipo de estribo: 1x1 simples para isolador compatível com roldana de porcelana 72x72. Características adicionais: 5 mm de espessura, galvanização por imersão a quente. Acessórios: haste e cupilha. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	524	R\$ 27,54	R\$ 14.430,96	SIM
163	366513	Chave fusível 300A, tensão 15kv, polimérica com ferragem – balestro. Até 50% mais leve que as chaves em porcelana. Distancia de escoamento (mm): 363mm, Peso (kg): 2,8 kg; 100A corrente nominal do porta fusível, 300A corrente nominal da base da chave (conjunto) e NBI: 125 kV. – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	96	R\$ 362,24	R\$ 34.775,04	SIM

164	451652	Extensão elétrica 30m, 2x 2,5 mm – Item destinado à participação exclusiva ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	136	R\$ 422,20	R\$ 57.419,20	SIM
-----	--------	---	-----	-----	------------	---------------	-----

1.1.2 Cota reservada para participação exclusiva de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP):

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND	TOTAL	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL	PARTICIPAÇÃO
165	394257	COTA RESERVADA DO ITEM 15 - Cabo de cobre flexível, seção nominal de 10mm ² , formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 1mm, diâmetro externo nominal 6mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo 100 Metros	32	R\$ 810,00	R\$ 25.920,00	ME/EPP
166	331642	COTA RESERVADA DO ITEM 16 Cabo de cobre flexível, seção nominal de 16mm ² , formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento em composto termofixo etileno propileno (hepr), tipo alto módulo para 90°, cobertura de policloreto de vinila (pvc), st 2 antichama (bwf-b), para tensões nominais de 0,6/1kv, diâmetro do condutor 5,1mm, diâmetro externo nominal 8,6mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro e estar de acordo com as normas nbr 7286, nbr nm-280 e nbr 5410. ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo 100 Metros	34	R\$ 1.774,92	R\$ 60.347,28	ME/EPP

167	485621	COTA RESERVADA DO ITEM 19 - Cabo de cobre flexível, seção nominal de 6mm ² , formado por fios de cobre nu eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolamento com policloreto de vinila (pvc), tipo pvc-a, antichama, 70° bwf-b, para tensões nominais até 750v, espessura nominal da isolamento 0,8mm, diâmetro externo nominal 4,6mm, cor da cobertura a ser definida pela contratante. Deve possuir certificação inmetro, e estar de acordo com as normas nbr nm 247-3 e nbr nm 280. ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo 100 Metros	12	R\$ 630,23	R\$ 7.562,76	ME/EPP
168	372081	COTA RESERVADA DO ITEM 24 - Cabo lan cat6 gigalan blindado caixa com rolo com no mínimo 300 metros cinza - cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 23awg, isolados em polietileno de alta densidade, com blindagem em fita metalizada. Capa externa em pvc não propagante a chama, com marcação sequencial métrica, nas opções cm, cmr e lszh. ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Caixa 300 Metros	16	R\$ 1.124,11	R\$ 17.985,76	ME/EPP
169	377268	COTA RESERVADA DO ITEM 26 - Cabo pp 3x2,5mm ² , para tensão nominal até 500v, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), veias isoladas em policloreto de vinila (pvc) tipo pvc /d para 70° torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com policloreto de vinila (pvc) tipo st 5. Diâmetro dos condutores 1,9mm, diâmetro externo nominal 9,7mm, cor da cobertura preto. Deve possuir certificação inmetro e estar de acordo com as normas nm-247-53 e nbr nm-280. ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Rolo 100 Metros	117	R\$ 679,34	R\$ 79.482,78	ME/EPP

170	212629	COTA RESERVADA DO ITEM 54 - Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380/125 vca vcc, corrente nominal 10 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73-disjuntor monopolar tr3ka 1 p 10 a. ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	92	R\$ 240,40	R\$ 22.116,80	ME/EPP
171	212630	COTA RESERVADA DO ITEM 55 - Disjuntor baixa tensão, funcionamento termomagnético, modelo caixa moldada, número polos 1, operação manual, acionamento alavanca, tensão máxima operação 380/125 vca vcc, corrente nominal 20 a, frequência nominal 60 Hz, capacidade interrupção simétrica 14/600 ka/vca, normas técnicas nbr 5.283/73. ME /EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	99	R\$ 251,26	R\$ 24.874,74	ME/EPP
172	446024	COTA RESERVADA DO ITEM 95 - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 130 w, cor: luz branco frio, aplicação: iluminação pública poste ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	194	R\$ 352,63	R\$ 68.410,22	ME/EPP
173	470260	COTA RESERVADA DO ITEM 101 - Lampada refletor led tensão 100-240 150w, angulo de abertura 120 graus, cor da luz branca, mínimo de 14.000 lúmens, bivolt ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.	Und	159	R\$ 154,00	R\$ 24.486,00	ME/EPP
174	452774	COTA RESERVADA DO ITEM 125 - Poste concreto duplo 't', tipo d, altura nominal de 8 metros, carga nominal de 150dan, de acordo	Und	23	R\$ 2.399,00		ME/EPP

		normas nbr 8451-1 a 6:2020 ME/EPP /COOP beneficiadas pela LC Nº 123/2006.				R\$ 55.177,00	
--	--	--	--	--	--	------------------	--

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

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

1.4 O prazo de vigência da contratação está na forma do artigo 105 da Lei 14.133, de 2021. Como se trata de fornecimento não contínuo, o prazo de vigência será o suficiente para a entrega, recebimento provisório e definitivo do objeto, verificação da conformidade e liquidação do pagamento, e adoção das providências previstas no contrato, sendo a contratação limitada pelos respectivos créditos orçamentários.

1.5 Qualquer divergência que haja entre a descrição de um item no sistema Comprasnet e neste Termo de Referência, prevalecerá sempre a descrição do item neste Termo de Referência para fins, tanto de apresentação de proposta por parte do proponente quanto para a execução do serviço ou entrega do material. Com relação aos preços e as quantidades havendo alguma divergência entre o Sistema Comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá sempre o previsto no Sistema Comprasnet.

1.6 . Conforme Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, esta Administração indica que o objeto que será contratado não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. O CATMAT foi utilizado como base de detalhamento e especificação do objeto do presente certame.

1.7 . Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.

1.8. Só será admitida a oferta de lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nos termos da Portaria INMETRO nº 17, de 14 de janeiro de 2022, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

1.9 Para a lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria nº 17, de 14 de janeiro de 2022.

1.10 Para a lâmpada fluorescente compacta com reator integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria nº 17, de 14 de janeiro de 2022.

1.11 Para a lâmpada de LED com dispositivo de controle integrado à base, cabe registro no INMETRO, considerando a Portaria nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva, bem como a apresentação de Selo de identificação da conformidade nos termos da Portaria nº 69, de 16 de fevereiro de 2022.

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

1.13 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverão correr pelo menor preço.

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

2. Fundamentação da contratação

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

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000307/2023
- II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023
- III) Id do item no PCA: 14
- IV) Classe/Grupo: 5975
- V) Identificador da Futura Contratação: 160413-90009/2022

3. Descrição da solução

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

4. Requisitos da contratação

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 **Todos os itens deste pregão, somente serão aceitos mediante a apresentação do CTF – Cadastro Técnico Federal:** cuja atividade estejam enquadradas na Instrução Normativa IBAMA nº 13 de 23 de agosto de 2021, art 2º, anexo I, alterada pela Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 27 de janeiro de 2022, com a utilização dos seguintes materiais contidos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos – NESLIC, da Consultoria-Geral da União. Desta forma, **o produto cujo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou consumidor de recursos ambientais,** deverá estar regularmente inscrito no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais.

4.1.2 A Ficha Técnica, documento assinado eletronicamente pela Presidente do Ibama, comprova a obrigação ou dispensa de inscrição no CTF/APP, conforme disposto no art. 49 da Instrução Normativa Ibama nº 13/2021.

4.1.3 A exigência do critério de sustentabilidade do subitem acima estabelecido visa atender ao disposto no art. 5º da Lei nº 14.133/21, no tocante a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

4.1.4 Caso o produto seja dispensado das exigências acima, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

4.2 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3 Não serão exigidas amostras dos itens desta contratação.

5. Modelo de execução do objeto

5.1. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1.1 O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, a qual será enviada para o e-mail cadastrado pelo fornecedor no SICAF, em remessa única, ou seja, da totalidade constante da Nota de Empenho, durante o horário de expediente, compreendido entre 08:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 hs de segunda-feira a quinta-feira, e das 08:30 às 11:30 hs na sexta-feira, mediante prévio aviso, ocasião em que, se for o caso, os bens serão encaminhados aos setores competentes.

5.1.2 O horário do expediente poderá sofrer alterações sem aviso prévio por parte da Contratante, neste sentido, é necessário que a Contratada realize o contato prévio com a Unidade Militar que realizou o pedido.

5.1.3 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.4 Os bens deverão ser entregues nos endereços constantes no Apêndice B – Relação dos Órgãos Participantes, deste Termo de Referência.

5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é a estabelecida na descrição detalhada dos itens conforme consta neste Termo de Referência, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

6. Modelo de gestão do contrato

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

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

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e 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.

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

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

6.9 Identificada qualquer inexecução 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 aprezadas, 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.

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

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

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

6.17 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

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

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

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

6.21 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. Critérios de medição e pagamento

7.1 Recebimento do Objeto

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

7.1.2 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 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 7 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

7.1.6 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

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

7.1.8 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 10 (dez) dias úteis.

7.1.9 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.

7.2 Liquidação

7.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

7.2.3 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:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.2.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

7.2.10 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.

7.3 Prazo de Pagamento

7.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

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

7.3.3 A Administração certifica que a aquisição e pagamento observarão condições semelhantes às do setor privado, em conformidade com o art. 40, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021

7.4 Forma de Pagamento

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

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

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

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

7.5 Cessão de crédito

7.5.1 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

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

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

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

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

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

8. Critérios de seleção do fornecedor

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1. 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.

8.2 Forma de fornecimento

8.1.2. O fornecimento do objeto será parcelado atendendo a necessidade das UG participantes.

8.3 Exigências de habilitação

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

8.3.1 Habilitação jurídica

8.3.1.1 Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

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

8.3.1.3 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.

8.3.1.4 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

8.3.1.5 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

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

8.3.1.7 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.3.1.8 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

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

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

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

8.4 Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

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

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

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

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

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

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

8.4.8 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.

8.5 Qualificação Técnica

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

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

8.5.2.1 CNPJ da empresa que está emitindo o atestado;

8.5.2.2 Razão Social; assinatura do responsável;

8.5.2.3 endereço completo;

8.5.2.4 especificação dos produtos ou serviços que foram contratados;

8.5.2.5 quantidades adquiridas;

8.5.2.6 período de contratação;

8.5.2.7 e avaliação sobre o nível de satisfação com a companhia contratada.

8.5.2.8 8 Apresentar atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa, comprovando que o licitante já forneceu o item, com **percentual mínimo de 2 % das quantidades do objeto licitado**. A comprovação da capacidade técnica poderá ser através do somatório de atestados.

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

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

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

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

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

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

8.5.6.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço.

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

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

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

8.5.6.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.909.137,06

9.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 3.909.137,06 (três milhões, novecentos e nove mil, cento e trinta e sete reais e seis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9.2 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

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

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

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

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

10. Adequação orçamentária

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

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

11. Das Obrigações da Contratante

11. 1. São obrigações da CONTRATANTE:

11.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

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

11.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

11.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

11.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Termo de Referência.

11.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

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

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

11.1.9. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

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

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

12. Obrigações da Contratada

12.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

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

12.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

12.1.3 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;

12.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

12.1.6 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;

12.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

12.1.8 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 do contrato;

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

12.1.10 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.

14.1.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

12.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 ([art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

12.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

12.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.1.15 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](#).

12.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

12.1.17 A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução

Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

12.1.18 Não são permitidas, à contratada, formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas originárias da contratação, nos termos do artigo 22 da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, tais como:

12.1.18.1 lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;

12.1.18.2 queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;

12.1.18.3 lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

12.1.19 “A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte das lâmpadas fluorescentes de Vapor de Sódio e Mercúrio e de Luz Mista originárias da contratação, recolhendo-as ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 33, inciso V, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, art. 14 do Decreto nº 10.936/2022, e legislação correlata.”

13. Do Reajuste dos Preços Contratados

13.1 Após o interregno de um ano, caso o contrato seja prorrogado, conforme o previsto no subitem 1.4 deste Termo, atendendo o previsto no Inciso LVIII do Art. 6º da Lei nº 14.133/2021 e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

13.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

Classificação do Termo de Referência

13.8 Atendendo ao disposto no art. 10 da INSEGES/ME nº 81, de 2022, que trata da necessidade de avaliação quanto à pertinência de classificar o TR nos termos da Lei nº 12.527/2011, ressaltamos que o Termo de Referência, pertencente ao presente certame licitatório, não se enquadra como sigiloso, as informações nele contidas não necessitam de classificação e estarão disponíveis para consulta tão logo o Edital seja publicado na sua íntegra no site de compras do Governo Federal.

14. Integranm este Termo de Referência

ANEXO I – Estudos Técnicos Preliminares nº 58/2023

APÊNDICE A – Quantitativo Estimado por Unidade Gestora Gerenciadora/ Participante

APÊNDICE B – Relação dos Órgãos Partícipes

APÊNDICE C - Quantitativo de “Requisição Mínima” e “Requisição Máxima” por Unidade Gestora Gerenciadora/Participante



ANEXO I

O documento constante neste anexo, corresponde ao ETP digital nº 58/2023, elaborado via Sistema ETP no Portal de Compras do Governo Federal.



APÊNDICE A

Quantitativo Estimado por Unidade Gestora Gerenciadora/ Participante

ITEM	CATMAT	UND	Base Adm	6º Bda Inf	3º GAC AP	Pq R Mnt/3	CMSM	HGeSM	1º RCC	4º BLOG	29º BIB	DSSM	13ª CIA DAM	TOTAL
1	365596	Und	140	65	150	15	100	50	50	148	100	0	0	818
2	387255	Und	69	85	70	10	0	80	70	70	30	0	8	492
3	440987	Und	145	60	150	10	10	100	43	26	15	20	0	579
4	308376	Und	182	80	200	5	30	35	62	15	30	0	37	676
5	330714	Und	84	50	60	5	20	35	32	12	40	0	15	353
6	425177	Und	38	30	30	5	5	8	20	2	10	0	0	148
7	425175	Und	49	30	40	5	5	8	20	2	10	0	0	169
8	425176	Und	51	30	50	5	5	8	15	2	10	0	0	176
9	453765	Par	84	150	80	10	200	20	40	24	50	0	0	658
10	234354	Und	130	101	100	10	100	50	56	24	50	0	23	644
11	350563	Emb c /10 Und	24	15	20	5	30	30	33	6	30	0	0	193
12	269824	Und	96	156	90	30	300	50	50	36	90	0	0	898
13	241344	Und	394	102	300	10	200	200	105	96	200	0	7	1614
14	484421	Rolo 100 Metros	45	20	30	2	10	10	11	12	15	5	2	162

15	394257	Rolo 100 Metros	23	11	15	2	12	8	9	9	11	1	2	103
16	331642	Rolo 100 Metros	17	30	8	2	7	7	8	9	11	1	1	101
17	459984	Rolo 100 Metros	67	20	35	2	15	10	12	12	15	5	4	197
18	459969	Rolo 100 Metros	56	15	25	2	15	10	10	12	15	2	1	163
19	485621	Rolo 100 Metros	34	13	19	2	14	9	7	11	13	2	3	127
20	484422	Metro	150	110	100	10	200	250	102	136	80	0	73	1211
21	335469	Rolo 100 Metros	20	12	10	2	10	10	21	12	15	4	0	116
22	335468	Rolo 100 Metros	14	12	5	2	10	10	9	12	15	4	0	93
23	441665	Metro	600	100	500	10	100	200	202	120	500	100	0	2432
24	372081	Caixa 300 Metros	10	6	18	2	8	7	5	5	7	2	2	72
25	252407	Metro	600	150	500	10	200	200	102	120	150	0	31	2063
26	377268	Rolo 100 Metros	9	85	3	8	8	3	352	214	10	1	0	693
27	382432	Und	370	127	300	20	20	90	55	12	100	0	0	1094
28	294491	Und	220	123	200	10	50	100	60	72	80	10	0	925
29	409349	Und	14	21	10	5	10	15	13	12	8	2	0	110

30	471779	Und	59	50	30	5	10	20	29	12	15	2	0	232
31	379011	Und	23	37	20	5	6	15	24	24	10	0	0	164
32	227024	Und	153	60	150	20	50	75	37	60	70	15	5	695
33	275269	Und	23	23	40	20	30	35	31	12	20	0	0	234
34	256676	Und	42	29	40	5	10	35	40	60	30	0	0	291
35	333773	Und	32	57	30	5	30	35	15	60	30	0	0	294
36	333761	Und	22	47	20	10	10	35	15	60	30	0	0	249
37	441448	Und	22	30	20	10	20	35	15	60	30	0	0	242
38	396913	Und	8	29	10	10	20	35	15	60	30	0	0	217
39	426128	Und	23	20	20	10	10	35	15	60	30	0	0	223
40	413823	Und	125	18	100	10	100	100	34	120	80	0	0	687
41	400038	Und	26	21	30	10	30	20	20	18	15	4	0	194
42	327209	Und	21	19	20	10	30	20	30	18	30	2	0	200
43	327208	Und	21	26	20	10	30	20	30	18	30	2	0	207
44	326380	Und	130	17	140	10	200	50	50	18	100	0	0	715
45	356522	Und	165	20	100	10	50	80	25	18	50	15	0	533
46	336786	Und	60	16	40	5	10	20	20	60	30	0	0	261
47	441589	Und	50	36	60	5	10	20	20	60	30	0	0	291
48	325281	Und	6	17	10	5	5	10	33	24	2	0	3	115
49	380965	Und	7	16	8	5	5	10	23	24	2	0	0	100
50	324741	Und	65	19	70	10	30	60	30	60	40	0	0	384
51	250503	Und	134	36	140	10	100	50	60	60	80	0	15	685

52	447133	Und	190	35	100	5	30	60	60	60	60	0	0	600
53	343129	Und	192	48	100	5	50	60	60	60	60	0	0	635
54	212629	Und	77	31	75	8	16	42	21	18	45	0	0	333
55	212630	Und	81	34	60	10	0	41	16	36	39	3	0	320
56	212631	Und	24	42	20	10	5	50	16	6	50	2	0	225
57	212635	Und	48	34	40	10	5	50	20	6	50	4	0	267
58	212652	Und	44	17	50	5	5	50	20	12	50	0	0	253
59	340266	Und	68	42	60	5	5	50	20	12	50	0	0	312
60	340261	Und	40	40	50	5	5	50	20	18	50	0	0	278
61	484197	Und	98	53	110	5	50	50	20	24	50	4	0	464
62	484198	Und	95	74	100	5	50	50	20	24	40	4	0	462
63	482699	Und	65	61	80	5	50	50	20	48	40	4	0	423
64	441503	Und	53	31	40	15	15	25	7	6	10	5	0	207
65	321045	50 M	14	66	30	2	5	10	18	2	6	0	0	153
66	446083	50 M	16	46	20	2	5	10	18	2	6	0	0	125
67	321045	50 M	29	50	50	2	5	10	18	2	6	0	0	172
68	446082	50 M	35	41	60	2	5	10	20	2	6	0	0	181
69	335578	Und	170	66	50	5	20	80	47	36	40	10	0	524
70	335486	Und	225	88	50	5	100	80	53	36	40	10	0	687
71	344433	Und	170	39	100	5	10	80	35	36	40	10	0	525
72	326745	Und	167	42	100	5	10	40	45	36	50	10	0	505

73	424168	Und	148	76	80	5	40	50	67	24	50	10	0	550
74	338434	Und	180	58	100	5	40	80	35	24	40	10	0	572
75	326745	Und	162	37	150	5	10	80	35	24	40	10	0	553
76	373879	Und	83	38	100	5	50	100	47	12	30	0	0	465
77	391481	Rolo	68	41	50	20	40	40	68	60	70	5	0	462
78	226940	Rolo 10 Metros	120	76	140	20	50	100	72	36	100	10	20	744
79	314663	Rolo 20 metros	335	393	300	20	200	200	188	120	80	10	91	1937
80	212827	Und	43	21	15	2	5	20	14	3	8	0	24	155
81	335434	Und	170	139	120	10	10	80	42	48	30	10	0	659
82	355316	Und	94	68	90	10	50	80	36	48	30	5	0	511
83	335630	Und	99	62	80	10	30	80	40	48	30	5	3	487
84	402534	Und	118	133	130	10	40	80	41	48	30	10	0	640
85	329221	Und	187	84	100	10	30	80	36	48	30	10	0	615
86	456104	Und	168	128	100	10	50	80	44	48	30	10	0	668
87	446074	Und	242	44	200	5	50	80	25	6	70	0	0	722
88	446073	Und	52	32	80	5	50	80	25	6	100	0	0	430
89	320168	Und	315	47	50	5	50	50	25	6	100	0	0	648
90	431796	Und	290	427	200	10	200	250	86	480	400	30	0	2373
91	446011	Und	40	265	80	10	200	250	30	480	300	30	0	1685
92	446016	Und	40	200	30	10	50	250	30	60	300	10	13	993
93	446032	Und	131	270	100	15	100	50	60	24	250	10	50	1060

94	446036	Und	151	374	170	15	50	50	60	60	250	30	0	1210
95	446024	Und	69	39	60	15	75	38	41	45	188	15	0	585
96	447213	Und	97	70	100	15	0	50	60	60	150	20	0	622
97	451495	Und	50	40	20	15	0	20	95	60	150	0	66	516
98	446025	Und	70	50	80	20	100	40	55	60	180	20	0	675
99	348844	Und	20	31	60	20	50	30	55	60	140	10	0	476
100	342214	Und	20	25	40	10	50	30	60	60	150	10	0	455
101	470260	Und	75	98	80	10	30	30	32	46	112	7	0	520
102	458575	Und	48	104	50	10	30	30	66	60	150	10	0	558
103	601421	Und	30	207	60	10	50	60	56	60	150	10	0	693
104	434688	Und	210	154	200	10	300	180	63	120	250	40	0	1527
105	446058	Und	15	2	35	5	0	10	45	42	120	0	0	274
106	446060	Und	8	2	30	5	0	10	45	42	120	0	0	262
107	481178	Und	85	56	50	20	40	80	52	30	50	20	22	505
108	334076	Und	40	9	60	5	50	65	31	12	50	10	0	332
109	472754	Und	160	15	100	10	100	65	35	6	100	20	0	611
110	460751	Und	100	257	80	10	50	65	25	6	30	20	0	643
111	250535	Und	130	60	80	10	20	20	60	42	100	0	0	522
112	250534	Und	195	62	100	10	50	20	60	120	100	0	0	717
113	485912	Und	50	170	50	15	50	60	40	6	150	30	0	621
114	419859	Und	220	312	50	30	200	70	204	12	30	40	16	1184

115	246685	Und	226	94	240	30	300	220	208	12	30	40	31	1431
116	419861	Und	57	178	50	20	50	35	118	12	30	20	6	576
117	329231	Und	10	59	70	5	10	20	40	14	40	0	7	275
118	446072	Und	159	139	180	15	100	150	76	36	150	30	42	1077
119	415053	Und	21	54	30	10	10	10	64	12	30	0	0	241
120	348412	Und	14	15	20	10	10	10	46	12	30	0	0	167
121	250585	Und	21	70	50	10	40	80	46	72	30	0	0	419
122	463209	Und	201	78	200	10	40	100	54	72	30	20	7	812
123	415722	Und	189	98	200	10	40	100	64	72	30	20	47	870
124	307448	Und	101	66	150	10	40	100	66	36	30	20	0	619
125	452774	Und	22	2	8	15	4	11	5	0	3	0	0	70
126	486073	Und	18	16	40	5	5	8	15	12	5	0	0	124
127	486074	Und	18	12	30	5	5	8	15	12	5	0	0	110
128	486075	Und	35	12	50	5	10	8	10	12	10	0	1	153
129	446478	Und	29	12	40	5	10	8	10	12	10	0	0	136
130	433620	Und	10	3	20	5	30	15	15	0	25	0	0	123
131	486076	Und	5	3	10	5	30	15	13	0	25	0	0	106
132	458576	Und	85	75	120	15	100	20	43	36	70	10	20	594
133	426845	Und	12	32	10	5	5	20	35	12	50	0	0	181
134	339103	Und	138	3	100	10	10	25	35	24	80	10	11	446
135	454520	Und	78	74	50	20	0	40	90	60	30	10	0	452
136	399885	Und	78	44	40	20	0	40	90	60	30	10	0	412

137	486109	Und	93	40	30	5	10	60	25	60	30	0	3	356
138	600297	Und	27	25	375	4	125	150	5	12	200	0	0	923
139	379931	25 Und	17	5	10	4	5	10	5	12	10	0	0	78
140	379933	100 Und	13	5	6	1	2	10	5	12	5	0	0	59
141	389861	100 Und	17	5	5	1	5	10	5	12	5	0	0	65
142	346801	Und	23	5	10	4	100	150	5	12	15	0	0	324
143	396837	Und	155	117	120	10	100	100	30	128	80	10	58	908
144	396838	Und	150	123	120	10	100	100	55	128	80	10	0	876
145	450425	Und	9	24	8	10	10	8	40	148	150	10	0	417
146	486019	Und	22	25	10	10	10	8	30	160	150	10	0	435
147	460998	Und	122	121	120	15	20	100	30	160	150	10	0	848
148	289148	Und	52	173	60	15	100	100	30	152	150	10	0	842
149	464825	Und	102	127	100	20	50	100	40	140	70	10	0	759
150	288918	Und	77	72	85	20	50	100	50	132	70	10	0	666
151	460970	Und	155	75	150	10	50	100	30	144	50	10	0	774
152	432011	Metro	50	30	70	10	30	50	51	240	40	0	0	571
153	454233	Und	112	43	100	5	50	90	25	64	50	0	0	539
154	240369	Und	112	39	90	5	50	50	60	68	90	0	0	564
155	245197	Und	62	41	60	100	50	35	70	248	90	0	0	756
156	343516	Und	62	29	200	10	20	35	40	12	50	0	0	458
157	261235	Und	84	25	80	10	20	45	60	48	60	0	0	432

158	470900	Und	62	61	65	10	50	35	40	60	60	0	0	443
159	277898	Und	200	77	200	100	100	125	130	24	100	0	0	1056
160	292071	Und	200	94	200	100	100	125	70	24	80	0	0	993
161	363389	Und	200	118	100	20	100	120	70	6	80	0	0	814
162	319814	Und	200	22	10	10	100	40	50	12	80	0	0	524
163	366513	Und	6	31	10	10	0	5	33	0	1	0	0	96
164	451652	Und	9	20	10	15	10	5	30	12	25	0	0	136
165	394257	Rolo 100 Metros	8	4	5	0	3	2	3	3	4	0	0	32
166	331642	Rolo 100 Metros	6	10	2	0	3	3	3	3	4	0	0	34
167	485621	Rolo 100 Metros	2	2	1	0	1	1	2	1	2	0	0	12
168	372081	Caixa 300 Metros	2	2	2	0	2	3	1	1	3	0	0	16
169	377268	Rolo 100 Metros	1	15	1	2	2	0	50	46	0	0	0	117
170	212629	Und	18	8	22	2	5	12	7	6	12	0	0	92
171	212630	Und	24	10	20	2	0	12	6	12	12	1	0	99
172	446024	Und	23	13	20	5	25	12	14	15	62	5	0	194
173	470260	Und	24	28	25	2	7	7	10	15	38	3	0	159
174	452774	Und	8	0	2	5	1	4	2	0	1	0	0	23



APÊNDICE B

RELAÇÃO DOS ÓRGÃOS PARTICÍPES

ORGÃO GERENCIADOR

	ORGANIZAÇÃO MILITAR	UASG	ENDEREÇO / LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO	E-MAIL
1	COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO (Cmdo 3ª DE)	160413	Rua Dr Bozano, nº 15 - Bonfim - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-001 - Tel (55) 3222 – 5250 Ramal 220	fiscadm@3de.eb.mil.br

ORGÃOS PARTICIPANTES

	ORGANIZAÇÃO MILITAR	UASG	ENDEREÇO / LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO	E-MAIL
2	COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO (Cmdo 3ª DE)		Rua Dr Bozano, nº 15 - Bonfim - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-001 - Tel (55) 3222 – 5250 Ramal 220	fiscadm@3de.eb.mil.br
3	COMPANHIA DE COMANDO DA 3ª DIVISÃO DE EXÉRCITO		Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3223.9882	comando@ciacmndo3de.eb.mil.br
4	HOTEL DE TRÂNSITO SANTA MARIA		Av. Liberdade, nº 1.900 – Patronato – Santa Maria RS. Tel (55) 3221-7885	hotelsm@gmail.com
5	CENTRO DE ADESTRAMENTO SUL		Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110 - Tel (55) 3212-4208	div_adm@casul.eb.mil.br

6	CAMPO DE INSTRUÇÃO DE SANTA MARIA	160413	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110. Tel (55) 3212-4900	logistica@cism.eb.mil.br
7	CENTRO DE INSTRUÇÃO DE BLINDADOS (CI BLD)		Rua Capitão Vasco da Cunha, nº 2650, Bairro - Boi Morto, Santa Maria - RS, 97030-110 - Tel (55) 3212-5505	fiscalizacao@cibld.eb.mil.br
8	COMANDO 6ª BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA (CMDO 6ª BDA)		Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3311.8200	licitacoes@6bdainfbld.eb.mil.br
9	COMPANHIA DE COMANDO DA 6ª BRIGADA DE INFANTARIA BLINDADA		Av Borges de Medeiros, nº 1515 - Noal - Santa Maria (RS) - CEP 97.015-090 - Tel (55) 3311.8200	comando@ciacmdo6bdainfbld.eb.mil.br
10	3ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES BLINDADA (3ª CIA COM BLD)		R. João Lôbo Dávila - Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, Santa Maria - RS, 97043-290 . TEL (55) 3222-7489	licitacoes@6bdainfbld.eb.mil.br
11	26º PEL PELOTÃO POLICIA DO EXÉRCITO (26º PEL).		R. João Lôbo Dávila - Nossa Sra. do Perpetuo Socorro, Santa Maria - RS, 97043-290 . TEL (55) 3222-7489	licitacoes@26pel.eb.mil.br
12	3º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/AP (3º GAC AP)	160409	Rua Marechal Hermes, S nº - Passo D´Areia - Santa Maria (RS) - CEP 97.010-320 - Tel (55) 3213.4738 ramal 215	licitacoes@3gacap.eb.mil.br
13	HOSPITAL GERAL DE SANTA MARIA (HgeSM).	160416	Rua: Marechal Hermes 190 , Passo D´Areia - Santa Maria (RS) - CEP 97.010-320 - Tel (55) 3212.2400	licita@hgusm.eb.mil.br
14	PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/3 (PQ R MNT/3)	160417	Rua Radialista Osvaldo Nobre, nº 1132 – Jucelino Kubichek - Santa Maria (RS) - CEP 97.035-000 - Tel (55) 3212.2424	salc@pqrmnt3.eb.mil.br
15		160079	Rua Radialista Osvaldo Nobre 1132, Jucelino Kubichek - Santa Maria (RS) CEP: 97035-	licitacao@csm.eb.mil.br

	COLÉGIO MILITAR DE SANTA MARIA (CMSM)		000, Tel (55) 3212.2500 ramal 311	
16	1º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE (1º RCC)	160262	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr - Boi Morto - Santa Maria (RS) - CEP 97.030-110 - Tel (55) 3213.3948	pregoeiro1rcc@yahoo.com.br
17	6º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO		R. Irmã Dúlce, 1568-1684 - Renascença, Santa Maria – RS. Tel (55) 3212-1419; 3212-5232. 6ª BIA AAAE	licitacoes@6esqdcmec.eb.mil.br
18	6ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA AP		R. Irmã Dúlce, 1568-1684 - Renascença, Santa Maria – RS. Tel (55) 3212-1419; 3212-5232.	fiscaladm@6biaaaaeap.eb.mil.br
19	4º BATALHÃO LOGÍSTICO (4º B LOG)	160410	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/ Nr – Boi Morto – Santa Maria (RS) - CEP 97030-110, Tel (55) 3212.5454 ramal 214	licitacoes@4blog.eb.mil.br
20	29º BATALHÃO DE INFANTARIA BLINDADO (29º BIB)	160407	Rua Capitão Vasco da Cunha, S/Nº, Bairro Boi Morto, CEP: 97.030-110, Santa Maria (RS), Tel (55) 3212.5488 ramal 227	salc@29bib.eb.mil.br
21	13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO (13ª Cia DAM)	160406	BR 158 Km 304, S/N, bairro Philipson, CEP 97185-000, cidade de Itaara – RS. (55) 3227-1033; 3227-1280	salc13ciadam@gmail.com
22	DEPOSITO DE SUBSISTENCIA SANTA MARIA (DSSM))	160415	Rua Marechal Floriano Peixoto, Nr 45 - Centro - Santa Maria (RS) - CEP 97.043-340 - Tel (55) 3221.3578	dssmlicitacoes@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA

APÊNDICE C

Quantitativo Mínimo e Máximo Estimado por Unidade Gestora Gerenciadora/ Participante

(a) Quantidade mínima por requisição.

(b) Quantidade máxima por requisição.

Item	B Adm GU SM		6ª Bda Inf Bld		3º GAC Ap		PqR Mnt /3		CMSM		HgeSM		1º RCC		4º B LOG		29º BIB		DSSM		13ª Cia DAM	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
1	20	100	4	45	15	150	5	15	10	90	25	50	1	49	1	2	10	100	0	0	0	0
2	10	30	4	45	7	70	3	10	0	0	40	80	1	69	1	1	3	30	0	0	2	4
3	20	100	4	40	15	150	3	10	1	9	50	100	1	42	1	1	1	15	10	15	0	0
4	20	100	5	50	20	200	2	5	3	27	17	35	1	61	1	2	3	30	0	0	10	20
5	20	50	4	40	6	60	2	5	2	18	17	35	1	31	1	1	4	40	0	0	5	10
6	10	20	2	20	3	30	2	5	1	4	4	8	1	19	1	2	1	10	0	0	0	0
7	10	20	2	20	4	40	2	5	1	4	4	8	1	19	2	2	1	10	0	0	0	0
8	10	30	2	20	5	50	2	5	1	4	4	8	1	14	1	2	1	10	0	0	0	0
9	10	50	5	120	8	80	3	10	20	180	10	20	1	39	1	1	5	50	0	0	0	0
10	40	80	5	80	10	100	3	10	10	90	25	50	1	55	1	3	5	50	0	0	5	10
11	5	10	1	10	2	20	2	5	3	27	15	30	1	32	1	1	5	30	0	0	0	0

12	15	40	5	126	9	90	9	30	30	270	25	50	1	49	3	7	10	90	0	0	0	0
13	50	150	4	80	30	300	3	10	20	180	100	200	1	104	1	2	20	200	0	0	3	5
14	5	20	1	10	3	30	1	2	1	9	5	10	1	10	1	2	2	15	5	5	1	2
15	5	15	1	8	1	15	1	2	1	11	4	8	1	8	1	2	2	11	1	1	1	2
16	5	12	1	20	1	8	1	2	1	6	3	7	1	7	1	1	2	11	1	1	1	1
17	5	15	1	15	3	35	1	2	2	13	5	10	1	11	1	1	2	15	5	5	2	4
18	5	25	1	10	2	25	1	2	2	13	5	10	1	9	1	1	2	15	2	2	1	1
19	5	15	1	10	1	19	1	2	2	12	4	9	1	6	1	1	2	13	2	2	1	3
20	20	80	2	80	10	100	3	10	20	180	125	250	1	101	1	1	8	80	0	0	10	30
21	5	10	1	10	1	10	1	2	1	9	5	10	1	20	1	1	2	15	4	4	0	0
22	5	10	1	10	1	5	1	2	1	9	5	10	1	8	1	2	2	15	4	4	0	0
23	50	300	4	80	50	500	3	10	10	90	100	200	1	201	1	2	50	500	50	90	0	0
24	1	5	1	4	1	18	1	2	1	7	4	7	1	4	1	2	1	7	2	2	1	2
25	50	300	5	100	50	500	3	10	20	180	100	200	1	101	1	1	15	150	0	0	10	20
26	1	5	4	65	1	3	2	8	1	7	1	3	1	351	1	2	1	10	1	1	0	0
27	50	100	5	100	30	300	6	20	2	18	45	90	1	54	1	1	10	100	0	0	0	0
28	50	100	5	100	20	200	3	10	5	45	50	100	1	59	1	1	8	80	10	10	0	0
29	1	10	1	15	1	10	2	5	1	9	7	15	1	12	1	1	1	8	2	2	0	0
30	3	10	2	30	3	30	2	5	1	9	10	20	1	28	3	6	1	15	2	2	0	0
31	5	10	2	25	2	20	2	5	1	5	7	15	1	23	6	12	1	10	0	0	0	0
32	5	20	2	45	15	150	6	20	5	45	32	75	1	36	10	20	7	70	10	15	2	3

33	5	10	1	15	4	40	6	20	3	27	17	35	1	30	8	16	2	20	0	0	0	0
34	5	10	1	15	4	40	2	5	1	9	17	35	1	39	5	10	3	30	0	0	0	0
35	5	10	2	40	3	30	2	5	3	27	17	35	1	14	5	10	3	30	0	0	0	0
36	5	10	2	35	2	20	3	10	1	9	17	35	1	14	1	1	3	30	0	0	0	0
37	5	10	2	20	2	20	3	10	2	18	17	35	1	14	1	1	3	30	0	0	0	0
38	1	4	2	20	1	10	3	10	2	18	17	35	1	14	1	3	3	30	0	0	0	0
39	5	10	1	10	2	20	3	10	1	9	17	35	1	14	1	2	3	30	0	0	0	0
40	20	50	1	15	10	100	3	10	10	90	50	100	1	33	1	4	8	80	0	0	0	0
41	5	15	1	15	3	30	3	10	3	27	10	20	1	19	1	4	2	15	4	4	0	0
42	5	15	1	15	2	20	3	10	3	27	10	20	1	29	1	1	3	30	2	2	0	0
43	5	10	1	15	2	20	3	10	3	27	10	20	1	29	3	9	3	30	2	2	0	0
44	10	50	1	12	14	140	3	10	20	180	25	50	1	49	1	3	10	100	0	0	0	0
45	10	50	1	15	10	100	3	10	5	45	40	80	1	24	1	2	5	50	10	15	0	0
46	10	30	1	10	4	40	2	5	1	9	10	20	1	19	1	3	3	30	0	0	0	0
47	10	20	1	20	6	60	2	5	1	9	10	20	1	19	1	1	3	30	0	0	0	0
48	2	5	1	12	1	10	2	5	1	4	5	10	1	32	1	1	1	2	0	0	1	2
49	2	5	1	12	1	8	2	5	1	4	5	10	1	22	1	1	1	2	0	0	0	0
50	10	50	1	12	7	70	3	10	3	27	30	60	1	29	1	1	4	40	0	0	0	0
51	10	50	1	25	14	140	3	10	10	90	25	50	1	59	1	2	8	80	0	0	5	10
52	20	50	1	25	10	100	2	5	3	27	30	60	1	59	1	1	6	60	0	0	0	0
53	20	50	2	35	10	100	2	5	5	45	30	60	1	59	3	6	6	60	0	0	0	0
54	20	50	2	25	7	75	2	8	2	14	21	42	1	20	1	1	5	45	0	0	0	0

55	20	50	1	25	6	60	3	10	0	0	20	41	1	15	1	2	4	39	3	3	0	0
56	10	15	2	30	2	20	3	10	1	4	25	50	1	15	1	3	5	50	2	2	0	0
57	10	15	2	25	4	40	3	10	1	4	25	50	1	19	1	3	5	50	4	4	0	0
58	10	15	1	12	5	50	2	5	1	4	25	50	1	19	1	1	5	50	0	0	0	0
59	10	20	2	30	6	60	2	5	1	4	25	50	1	19	1	1	5	50	0	0	0	0
60	10	15	2	30	5	50	2	5	1	4	25	50	1	19	1	2	5	50	0	0	0	0
61	15	30	2	40	11	110	2	5	5	45	25	50	1	19	1	4	5	50	4	4	0	0
62	10	20	2	40	10	100	2	5	5	45	25	50	1	19	1	1	4	40	4	4	0	0
63	10	15	4	40	8	80	2	5	5	45	25	50	1	19	0	0	4	40	4	4	0	0
64	10	15	2	25	4	40	5	15	2	13	13	25	1	6	5	10	1	10	5	5	0	0
65	3	10	4	40	3	30	1	2	1	4	5	10	1	17	1	3	6	6	0	0	0	0
66	3	10	3	30	2	20	1	2	1	4	5	10	1	17	1	2	6	6	0	0	0	0
67	5	15	3	30	5	50	1	2	1	4	5	10	1	17	1	5	6	6	0	0	0	0
68	5	15	2	25	6	60	1	2	1	4	5	10	1	19	1	3	6	6	0	0	0	0
69	30	100	3	40	5	50	2	5	2	18	40	80	1	46	1	1	4	40	5	10	0	0
70	30	100	4	50	5	50	2	5	10	90	40	80	1	52	1	1	4	40	5	10	0	0
71	30	100	2	25	10	100	2	5	1	9	40	80	1	34	15	42	4	40	5	10	0	0
72	30	80	2	25	10	100	2	5	1	9	20	40	1	44	1	1	5	50	5	10	0	0
73	30	80	4	40	8	80	2	5	4	36	25	50	1	66	1	2	5	50	5	10	0	0
74	30	80	4	45	10	100	2	5	4	36	40	80	1	34	1	1	4	40	5	10	0	0
75	30	80	2	25	15	150	2	5	1	9	40	80	1	35	1	1	4	40	5	10	0	0

76	5	15	2	25	10	100	2	5	5	45	50	100	1	46	1	2	3	30	0	0	0	0
77	10	20	2	25	5	50	6	20	4	36	20	40	1	67	3	8	7	70	5	5	0	0
78	20	40	5	50	14	140	6	20	5	45	50	100	1	71	2	6	10	100	5	10	5	10
79	20	50	5	250	30	300	6	20	20	180	100	200	1	187	1	1	8	80	5	10	10	30
80	5	20	1	15	1	15	1	2	1	4	10	20	1	13	1	4	1	8	0	0	5	10
81	20	80	5	100	12	120	3	10	1	9	40	80	1	41	1	3	3	30	5	10	0	0
82	20	40	1	50	9	90	3	10	5	45	40	80	1	35	1	4	3	30	5	5	0	0
83	10	40	1	45	8	80	3	10	3	27	40	80	1	39	1	2	3	30	5	5	1	3
84	20	50	5	100	13	130	3	10	4	36	40	80	1	40	1	2	3	30	5	10	0	0
85	20	50	2	50	10	100	3	10	3	27	40	80	1	35	1	3	3	30	5	10	0	0
86	20	50	5	100	10	100	3	10	5	45	40	80	1	43	1	1	3	30	5	10	0	0
87	30	100	2	35	20	200	2	5	5	45	40	80	1	24	1	3	7	70	0	0	0	0
88	5	10	2	25	8	80	2	5	5	45	40	80	1	24	1	4	10	100	0	0	0	0
89	50	100	3	35	5	50	2	5	5	45	25	50	1	24	5	9	10	100	0	0	0	0
90	50	100	10	350	20	200	3	10	20	180	125	250	1	85	1	1	40	400	10	30	0	0
91	5	20	10	200	8	80	3	10	20	180	125	250	1	29	1	1	30	300	10	30	0	0
92	5	20	10	150	3	30	3	10	5	45	125	250	1	29	1	1	30	300	5	10	5	10
93	20	50	10	150	10	100	5	15	10	90	25	50	1	59	1	1	25	250	5	10	10	20
94	20	50	10	200	17	170	5	15	5	45	25	50	1	59	0	0	25	250	10	30	0	0
95	10	20	3	25	6	60	5	15	7	68	19	38	1	40	0	0	20	188	5	15	0	0
96	10	40	3	45	10	100	5	15	0	0	25	50	1	59	0	0	15	150	10	20	0	0

97	10	20	3	35	2	20	5	15	0	0	10	20	1	94	0	0	15	150	0	0	10	30
98	10	20	3	35	8	80	6	20	10	90	20	40	1	54	0	0	20	180	10	20	0	0
99	5	10	2	25	6	60	6	20	5	45	15	30	1	54	0	0	15	140	5	10	0	0
100	5	10	2	20	4	40	3	10	5	45	15	30	1	59	0	0	15	150	5	10	0	0
101	10	20	5	60	8	80	3	10	3	27	15	30	1	31	0	0	12	112	7	7	0	0
102	10	20	5	80	5	50	3	10	3	27	15	30	1	65	0	0	15	150	5	10	0	0
103	5	10	5	150	6	60	3	10	5	45	30	60	1	55	0	0	15	150	5	10	0	0
104	10	100	5	100	2	200	3	10	30	270	90	180	1	62	0	0	25	250	10	40	0	0
105	3	5	1	1	3	35	2	5	0	0	5	10	1	44	0	0	12	120	0	0	0	0
106	3	4	1	1	3	30	2	5	0	0	5	10	1	44	1	3	12	120	0	0	0	0
107	5	20	3	35	5	50	6	20	4	36	40	80	1	51	0	0	5	50	10	20	10	20
108	5	15	1	5	6	60	2	5	5	45	33	65	1	30	0	0	5	50	5	10	0	0
109	20	80	1	10	10	100	3	10	10	90	33	65	1	34	0	0	10	100	10	20	0	0
110	20	50	5	150	8	80	3	10	5	45	33	65	1	24	0	0	3	30	10	20	0	0
111	20	40	1	35	8	80	3	10	2	18	10	20	1	59	0	0	10	100	0	0	0	0
112	20	60	1	40	10	100	3	10	5	45	10	20	1	59	1	1	10	100	0	0	0	0
113	5	15	5	100	5	50	5	15	5	45	30	60	1	39	0	0	15	150	10	30	0	0
114	50	100	10	200	5	50	9	30	20	180	35	70	1	203	1	2	3	30	10	40	4	8
115	50	100	4	45	24	240	9	30	30	270	110	220	1	207	1	1	3	30	10	40	10	20
116	5	10	4	100	5	50	6	20	5	45	17	35	1	117	1	1	3	30	10	20	2	3
117	1	5	4	45	7	70	2	5	1	9	10	20	1	39	1	1	4	40	0	0	2	3

118	20	50	5	80	18	180	5	15	10	90	75	150	1	75	0	0	15	150	10	30	10	20
119	5	10	4	45	3	30	3	10	1	9	5	10	1	63	1	1	3	30	0	0	0	0
120	5	10	1	10	2	20	3	10	1	9	5	10	1	45	0	0	3	30	0	0	0	0
121	5	10	2	40	5	50	3	10	4	36	40	80	1	45	1	1	3	30	0	0	0	0
122	20	50	2	40	20	200	3	10	4	36	50	100	1	53	0	0	3	30	10	20	2	3
123	20	50	2	50	20	200	3	10	4	36	50	100	1	63	0	0	3	30	10	20	10	20
124	20	50	2	40	15	150	3	10	4	36	50	100	1	65	1	2	3	30	10	20	0	0
125	2	5	1	1	1	8	5	15	1	3	6	11	1	4	0	0	1	3	0	0	0	0
126	2	10	1	10	4	40	2	5	1	4	4	8	1	14	1	2	1	5	0	0	0	0
127	2	10	1	8	3	30	2	5	1	4	4	8	1	14	0	0	1	5	0	0	0	0
128	2	10	1	8	5	50	2	5	1	9	4	8	1	9	0	0	1	10	0	0	1	1
129	2	10	1	8	4	40	2	5	1	9	4	8	1	9	0	0	1	10	0	0	0	0
130	1	5	1	2	2	20	2	5	3	27	7	15	1	14	1	3	3	25	0	0	0	0
131	1	2	1	2	1	10	2	5	3	27	7	15	1	12	0	0	3	25	0	0	0	0
132	2	20	4	45	12	120	5	15	10	90	10	20	1	42	0	0	7	70	5	10	5	10
133	1	6	2	25	1	10	2	5	1	4	10	20	1	34	0	0	5	50	0	0	0	0
134	10	30	1	1	10	100	3	10	1	9	12	25	1	34	0	0	8	80	5	10	2	5
135	5	15	4	45	5	50	6	20	0	0	20	40	1	89	0	0	3	30	5	10	0	0
136	5	15	3	35	4	40	6	20	0	0	20	40	1	89	0	0	3	30	5	10	0	0
137	10	20	2	20	3	30	2	5	1	9	30	60	1	24	0	0	3	30	0	0	1	3
138	5	10	1	15	37	375	2	4	12	113	75	150	1	4	0	0	20	200	0	0	0	0
139	5	10	1	4	1	10	2	4	1	4	5	10	1	4	0	0	1	10	0	0	0	0

140	1	8	1	4	1	6	1	1	1	1	5	10	1	4	0	0	1	5	0	0	0	0
141	5	10	1	4	1	5	1	1	1	4	5	10	1	4	0	0	1	5	0	0	0	0
142	5	12	1	4	1	10	2	4	10	90	75	150	1	4	0	0	2	15	0	0	0	0
143	20	100	4	80	12	120	3	10	10	90	50	100	1	29	0	0	8	80	5	10	10	20
144	20	100	4	80	12	120	3	10	10	90	50	100	1	54	0	0	8	80	5	10	0	0
145	1	5	1	15	1	8	3	10	1	9	4	8	1	39	0	0	15	150	5	10	0	0
146	3	8	1	15	1	10	3	10	1	9	4	8	1	29	0	0	15	150	5	10	0	0
147	20	40	4	80	12	120	5	15	2	18	50	100	1	29	0	0	15	150	5	10	0	0
148	5	15	5	100	6	60	5	15	10	90	50	100	1	29	0	0	15	150	5	10	0	0
149	10	40	5	80	10	100	6	20	5	45	50	100	1	39	0	0	10	70	5	10	0	0
150	10	20	5	60	8	85	6	20	5	45	50	100	1	49	0	0	10	70	5	10	0	0
151	20	50	5	50	15	150	3	10	5	45	50	100	1	29	0	0	5	50	5	10	0	0
152	5	10	2	20	7	70	3	10	3	27	25	50	1	50	0	0	5	40	0	0	0	0
153	10	30	3	30	10	100	2	5	5	45	45	90	1	24	0	0	5	50	0	0	0	0
154	10	30	2	20	9	90	2	5	5	45	25	50	1	59	0	0	10	90	0	0	0	0
155	5	20	2	20	6	60	30	100	5	45	17	35	1	69	0	0	10	90	0	0	0	0
156	5	20	1	15	20	200	3	10	2	18	17	35	1	39	0	0	5	50	0	0	0	0
157	10	30	1	15	8	80	3	10	2	18	22	45	1	59	0	0	10	60	0	0	0	0
158	5	20	2	25	6	65	3	10	5	45	17	35	1	39	0	0	10	60	0	0	0	0
159	50	100	3	30	20	200	30	100	10	90	62	125	1	129	0	0	10	100	0	0	0	0
160	50	100	4	40	20	200	30	100	10	90	62	125	1	69	0	0	10	80	0	0	0	0

161	50	100	5	50	10	100	6	20	10	90	60	120	1	69	0	0	10	80	0	0	0	0
162	50	100	1	15	1	10	3	10	10	90	20	40	1	49	0	0	10	80	0	0	0	0
163	1	3	2	20	1	10	3	10	0	0	3	5	1	32	0	0	1	1	0	0	0	0
164	2	4	1	15	1	10	5	15	1	9	3	5	1	29	0	0	2	25	0	0	0	0
165	1	4	1	3	1	5	0	0	1	2	1	2	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0
166	1	3	1	6	1	2	0	0	1	2	1	3	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0
167	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0
168	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	3	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0
169	0	1	1	10	1	1	1	2	1	1	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0
170	1	4	1	5	2	22	1	2	1	4	6	12	1	6	0	0	1	12	0	0	0	0
171	1	5	1	8	2	20	1	2	0	0	6	12	1	5	0	0	1	12	1	1	0	0
172	1	4	1	8	2	20	2	5	2	23	6	12	1	13	0	0	8	62	5	5	0	0
173	2	5	1	15	2	25	1	2	1	6	3	7	1	9	0	0	4	38	3	3	0	0
174	1	4	0	0	1	2	2	5	1	1	2	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0

11. 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](#).

MILTON CESAR VILLANOVA DOS SANTOS

Integrante da Área Administrativa