

## GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

## Termo de Referência 65/2025

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
65/2025	110322-GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL	IURI FERREIRA	11/12/2025 15:33 (v 0.9)
Status			
CONCLUIDO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		00185.000560/2024-29

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de preços para aquisição de peças e equipamentos que serão empregados na realização de manutenção preventiva e corretiva da atual solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República, integrante do Sistema Integrado de Segurança, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENT CATMAT	UND	QTD MÁXIMA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304, fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	374519	UN	2	17.272,60	34.545,20
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	267064	UN	2	1.293,56	2.587,12
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	267064	UN	2	1.293,56	2.587,12
4	Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	406257	UN	5	138,57	692,85
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	486674	UN	2	2.348,74	4.697,48
6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486674	UN	2	3.305,73	6.611,46

7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	399525	UN	4	1.653,97	6.615,88
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	399525	UN	4	2.806,88	11.227,52
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	403028	UN	2	1.777,05	3.554,10
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	610436	UN	2	2.571,99	5.143,98
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	610436	UN	2	2.762,40	5.524,80
12	Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	349618	UN	2	2.766,01	5.532,02
13	Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	349618	UN	2	4.581,08	9.162,16
14	Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	349618	UN	2	1.381,32	2.762,64
15	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	13.450,72	26.901,44
16	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	13.450,72	26.901,44
17	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	15.746,70	31.493,40
18	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	15.746,70	31.493,40
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	4	12.976,87	51.907,48
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	418868	UN	6	869,57	5.217,42
21	Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	399343	UN	2	1.659,99	3.319,98

22	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	474356	UN	3	11.613,42	34.840,26
23	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	474356	UN	3	11.613,40	34.840,20
24	Placa do motor para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	476460	UN	4	1.535,02	6.140,08
25	Placa do motor para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	476460	UN	5	1.335,36	6.676,80
26	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	251944	UN	2	27.752,18	55.504,36
27	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	251944	UN	02	35.266,78	70.533,56
28	Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	616405	UN	4	217,45	869,80
29	Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	429860	UN	4	647,41	2.589,64
30	Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	238418	UN	4	220,69	882,76
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	451564	UN	5	5.072,30	25.361,50
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12/24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	4	1.316,36	5.265,44
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	278245	UN	2	3.431,06	6.862,12
34	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	462109	UN	2	56,32	112,64
35	Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	261514	UN	2	2.211,77	4.423,54
36	Bocal do Kit de urna liso/cego para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	432710	UN	2	219,05	438,10
37	Leitor de proximidade, cor preto, dimensões aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde/vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHZ, sem contato.  (Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10)	609081	UN	15	825,30	12.379,50

38	Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB.  (Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH)	475142	UN	10	9.894,00	98.940,00
39	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria.  (Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH)	346444	UN	12	1.243,17	14.918,04
40	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	441077	UN	4	73,10	292,40
41	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	441124	UN	4	50,97	203,88
42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (FxDxA) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.	393852	UN	40	62,80	2.512,00
43	Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	403084	UN	2	5.933,33	11.866,66
44	Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	375961	UN	6	674,90	4.049,40
45	Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	460881	UN	2	474,25	948,50
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	430281	UN	4	719,10	2.876,40
47	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	430281	UN	8	779,44	6.235,52
48	Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	442090	UN	4	38,07	152,28
49	Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	382516	UN	4	37,61	150,44

50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	608645	UN	10	291,97	2.919,70
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	620968	UN	10	79,90	799,00
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	486267	UN	2	128,40	256,80
53	Correia kraftband 2,0/B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	614426	UN	4	57,50	230,00
54	Polia superior com eixo compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	486267	UN	2	420,69	841,38
55	Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	425407	UN	4	74,27	297,08
56	Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação, com relé, C/NF/NA.	213733	UN	10	124,57	1.245,70
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	615397	UN	10	13,25	132,50
58	Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	605702	UN	10	284,72	2.847,20
59	Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A - 28VDC / 7A - 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC/380VAC, potência máxima de chaveamento 336W/1.750VA.  (Referência: CTK-1C-12A-12VCD)	615337	UN	20	20,33	406,60
60	Base do motorreductor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	405802	UN	2	177,76	355,52
61	Motor do tipo Motorreductor de barreira automática, de corrente alternada 3 pólos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.  (referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589)	320117	UN	4	1.351,94	5.407,76
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.	612111	UN	2	185,90	371,80
63	Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.	449720	UN	4	192,02	768,08

64	Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	477474	UN	20	24,00	480,00
65	Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da República.  (Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH)	458339	UN	10	110,00	1.100,00
66	Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi.  (Referência: Scanner Fujitsu fi-65F)	469456	UN	8	1.489,04	11.912,32
67	Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.	480444	UN	8	118,13	945,04
68	Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.  (Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi)	474812	UN	4	2.799,90	11.199,60
69	Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E.  (Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2)	433499	UN	4	17.868,88	71.475,52
70	Botoneira de emergência/requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	393926	UN	10	40,95	409,50
71	Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	377550	UN	12	983,90	11.806,80
72	Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	483925	UN	12	216,82	2.601,84
73	Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.	371120	UN	12	349,60	4.195,20
74	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.	359285	UN	30	500,00	15.000,00
75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	304278	UN	15	53,94	809,10

76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC -TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	304278	UN	05	114,30	571,50
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U/UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	474228	UN	06	724,67	4.348,02
<b>TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>						<b>843.078,27</b>

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador.

ÓRGÃO GERENCIADOR					
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304, fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
4	Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	5	5
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2

12	Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UN	1	2	2
13	Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UN	1	2	2
14	Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
15	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
16	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
17	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
18	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	6	6
21	Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
22	Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	3	3
23	Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	3	3
24	Placa do motor para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
25	Placa do motor para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	5	5
26	Conjunto mecanismo para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2



27	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
28	Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
29	Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
30	Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	5	5
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12/24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
34	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
35	Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
36	Bocal do Kit de urna liso/cego para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
37	Leitor de proximidade, cor preto, dimensões aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde/vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato.  (Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10)	UN	1	15	15
38	Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB.  (Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH)	UN	1	10	10
39	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria.  (Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH)	UN	1	12	12

40	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
41	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (FxAxA) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.	UN	1	40	40
43	Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
44	Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	6	6
45	Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
47	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	8	8
48	Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
49	Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	10	10
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	10	10
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2

53	Correia kraftband 2,0/B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
54	Polia superior com eixo compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	2	2
55	Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
56	Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação, com relé, C/NF/NA.	UN	1	10	10
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	1	10	10
58	Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	10	10
59	Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A – 28VDC / 7A – 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC/380VAC, potência máxima de chaveamento 336W/1.750VA.  (Referência: CTK-1C-12A-12VCD)	UN	1	20	20
60	Base do motorreductor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	1	2	2
61	Motor do tipo Motorreductor de barreira automática, de corrente alternada 3 pólos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.  (referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589)	UN	1	4	4
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.	UN	1	2	2
63	Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.	UN	1	4	4
64	Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	1	20	20
65	Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da República.  (Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH)	UN	1	10	10

66	Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi.  (Referência: Scanner Fujitsu fi-65F)	UN	1	8	8
67	Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.	UN	1	8	8
68	Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.  (Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi)	UN	1	4	4
69	Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E.  (Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2)	UN	1	4	4
70	Botoeira de emergência/requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	1	10	10
71	Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UN	1	12	12
72	Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UN	1	12	12
73	Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.	UN	1	12	12
74	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.	UN	1	30	30
75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UN	1	15	15
76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC -TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UN	1	5	5
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U/UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	UN	1	6	6

1.2. Em caso de divergência entre a descrição constante do CATMAT e deste Termo de Referência, prevalece a descrição do Termo de Referência e anexos.

1.2.1. Nos Apêndices, anexos ao TR, constam imagens ilustrativas dos itens a serem adquiridos para auxiliar na identificação dos mesmos.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante no subitem 5.7 do Estudo Técnico Preliminar.

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

1.5. A contratação será firmada por meio de aceite da Nota de Empenho, tendo em vista tratar-se de compra com entrega imediata dos bens adquiridos.

1.6. O prazo de vigência da(s) ata(s) de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços, na forma do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

1.7. Havendo prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços - ARP, nos termos do Art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021, combinado com Art. 22 do Decreto nº 11.462, de 2023, poderão ser renovados os exatos quantitativos, desde que seja comprovado o preço vantajoso e ocorra dentro do prazo de sua vigência.

1.8. O prazo de vigência de cada contratação decorrente da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, contados a partir do recebimento e aceitação da Nota de Empenho, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.9. Com fundamento no § 2º, do art. 9º, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023 não haverá divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP). A anuência de outro órgão ao registro de preços, poderia ocasionar alguns óbices à aquisição em comento, a saber:

1.9.1. retardamento do processo;

1.9.2. redundar na interrupção da prestação de serviços significativos para o próprio Sistema de Segurança Presidencial;

1.9.3. coincidência da demanda, num mesmo período, junto aos licitantes vencedores; e

1.9.4. a quantidade a ser demandada pelo órgão pleiteante implica diretamente na composição de custos do fornecedor, haja vista a manutenção de um maior quantitativo de itens por um prazo de até 12 meses.

1.10. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

1.10.1. De acordo com o art. 7º do Decreto nº 11.462/2023, cabe à Presidência da República, como órgão gerenciador, praticar todos os atos de controle e de administração do SRP. Nesse sentido, a equipe de contratação, bem como esta administração não conta com número adequado de servidores para praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial por não poder atender aos requisitos como órgão gerenciador das entidades participantes, apontados nos dispositivos dos incisos III, IV, VI, VII, VIII e IX do art. 7º do Decreto nº 11.462/2023.

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

2.1. A Fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada no item "2. Descrição da Necessidade" e item "7. Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas" pertencentes ao Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual - 2025, conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência.

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

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada no item 6. do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade

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

4.1.1. Os itens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.2. Os itens devem apresentar alta qualidade e serem fabricados com materiais resistentes e duráveis, reduzindo assim a necessidade de substituição frequente e, conseqüentemente, o descarte desnecessário, diminuindo o impacto ambiental, resultando assim em economia financeira a longo prazo;

4.1.3. Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos; e

4.1.4. Caso a proposta selecionada não apresente condição satisfatória de que o produto atende às especificações de acondicionamento sustentável, o contratante poderá realizar diligências para verificar a conformidade.

4.2. O Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLS) da Presidência da República possui como um de seus objetivos minimizar o impacto ambiental na produção de resíduos relacionados às contratações de bens e serviços, contemplado no Eixo Temático nº 1 – Promoção da racionalização e do consumo consciente de bens e serviços, com Diretriz Estratégica nº 1 - Implantar e monitorar a gestão de resíduos sólidos para minimizar o impacto ambiental" e Diretriz Estratégica nº 2 - Buscar estratégias de consumo consciente. Dessa forma, o PDLS aborda objetivos visando ações para a baixa aplicação de gestão de resíduos orgânicos, entre outros, alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)."

#### Indicação de marcas e modelos

4.3. Na presente contratação será admitida a indicação de marcas/modelos para os itens 37, 38, 39, 59, 61, 65, 66, 68 e 69, a seguir discriminados, como parâmetro de qualidade para facilitar a identificação e manter a padronização do objeto, fundamentado no Art. 41, inciso I, letras "a)" e "b)", da Lei 14.133/21, de acordo com as justificativas contidas no item "4. Descrição dos Requisitos da Contratação" do Estudo Técnico Preliminar, apêndice a este TR:

- item 37 - referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10, similar ou de melhor qualidade;
- item 38 - referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH, similar ou de melhor qualidade;
- item 39 - referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH, similar ou de melhor qualidade;
- item 59 - referência: CTK-1C-12A-12VCD, similar ou de melhor qualidade;
- item 61 - referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589, similar ou de melhor qualidade;
- item 65 - referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH, similar ou de melhor qualidade;
- item 66 - referência: Scanner Fujitsu fi-65F, similar ou de melhor qualidade;
- item 68 - referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi, similar ou de melhor qualidade;
- item 69 - referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2, similar ou de melhor qualidade;

## **Subcontratação**

4.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **Garantia da contratação**

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pela razão a seguir:

4.5.1 A contratação em tela destina-se a aquisição de material sem obrigações futuras, não se vislumbrando riscos que justifiquem a necessidade da exigência de garantia contratual da execução.

## **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte**

4.6. Nos termos do art. 8º do Decreto nº 8.538, de 2015, não haverá a reserva de cotas para os itens 38 e 65 devido à padronização dos itens e a possibilidade de haver prejuízo ao conjunto.

# **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

## **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento e aceite da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Apoio Logístico, da Secretaria de Segurança Presidencial, avenida N-2 Norte - S/N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 09:00h às 11:30h e das 14:00h às 17:30h, telefone (61) 3411-1251 /1899.

## **Garantia, manutenção e assistência técnica**

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

5.5. As peças deverão ser compatíveis com os modelos de torres de vias de passagem existentes nas dependências da Presidência da República, que são do modelo DIGICON, D'GATE no que tange a passagem de pessoas, e as cancelas Sem Parar PPA, modelo Jet Flex e equipamentos vinculados a esses sistemas.

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

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

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

5.9. Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos fornecidos originalmente.

5.10. O pedido de substituição do objeto, durante o período de garantia, será formalizado por telefone, e-mail ou outro meio hábil de comunicação.

5.11. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

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

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

5.15. O custo referente ao transporte dos materiais cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

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

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

6.1. O contrato decorrente do registro de preços ou instrumento equivalente (emissão da Nota de Empenho) 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 decorrente do registro de preços, 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 decorrente do registro de preços ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

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

### **Fiscalização Técnica**

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

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



6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços emitirá notificações para a correção da execução do contrato decorrente do registro de preços, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços 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 decorrente do registro de preços nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato decorrente do registro de preços comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato decorrente do registro de preços.

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

### **Fiscalização Administrativa**

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

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

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

### **Gestor do contrato decorrente do registro de preços**

6.16. Cabe ao gestor do contrato decorrente do registro de preços:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato decorrente do registro de preços contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato decorrente do registro de preços, 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 decorrente do registro de preços para fins de atendimento da finalidade da administração.

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

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

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

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

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

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato decorrente do registro de preços.

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

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

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

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

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

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

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias.

7.2.4.2. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 15% (quinze por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

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

- 7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.
- 7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.
- 7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.
- 7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;
- 7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e
- 7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.
- 7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.
- 7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.
- 7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado

possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

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

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, no prazo de 5 (cinco), juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 8 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

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

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

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

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

### **Liquidação**

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

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

8.11. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.11.1. o prazo de validade;

8.11.2. a data da emissão;

8.11.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.11.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.11.5. o valor a pagar; e

8.11.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

8.14. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.14.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

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

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

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

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

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

### **Prazo de pagamento**

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

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

### **Forma de pagamento**

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

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

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

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

8.25. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de crédito**

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

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

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

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

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

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

## **Reajuste**

8.28. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado (17/10/2025).

8.29. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.31. 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).

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

8.33. 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.

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

8.35. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

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

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

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

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

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

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1. deste Termo de Referência

### **Exigências de habilitação**

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

#### **Habilitação jurídica**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. Não será exigida qualificação econômico-financeira, haja vista serem exigências exorbitantes para este tipo de contratação, conforme preconiza o inciso III do caput do art. 70 da Lei nº 14.133/2021.

### **Qualificação Técnica**

9.23. Não será exigida qualificação técnica, haja vista serem exigências exorbitantes para este tipo de contratação, conforme preconiza o inciso III do caput do art. 70 da Lei nº 14.133/2021.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

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

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

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

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

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



## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 843.078,27 (oitocentos e quarenta e três mil setenta e oito reais e vinte e sete centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela constante no subitem 1.1 deste Termo de Referência.

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

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

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

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

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

10.4 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

11.2. A comprovação da disponibilidade orçamentária fica postergada para o momento da assinatura contratual.

11.3. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 110322;

II) Fonte de recursos: 0100;

III) Programa de trabalho: 04122410246930001;

IV) Elemento de despesa: 339030; e

V) Plano interno: 00154350000.

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

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Brasília-DF, ..... de ..... de 20.....

## **13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato**

***(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133 /2021)***

### **1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato (Nota de Empenho de Despesa), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

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

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

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### **2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

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

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

### **3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

3.1. São obrigações do Contratante:

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

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

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

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

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

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

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

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

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

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

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

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

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, ou etiqueta contendo informações básicas do item como a constituição, tamanho e modelo;

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

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

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

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

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

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

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

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

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

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

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

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

## 6. DOS CASOS OMISSOS

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

## 7. ALTERAÇÕES

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

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

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

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

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

## 8. FORO

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

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

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

Brasília-DF, ..... de ..... de 20..... .

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. Responsáveis

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

**FELIPE MAXIMIANO BARBOSA**

Autoridade competente

**JUAREZ RODRIGUES DE OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação

**KLEUDE BARBOSA DE SIQUEIRA**

Membro da comissão de contratação

## Lista de Anexos





Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 3 Anexo\_a\_requisicao\_pecas\_mnt\_vias\_de\_passagem\_V1\_22\_JAN\_24.pdf (5.39 MB)
- Anexo II - 4 APENDICES material SIS (atual).pdf (556.37 KB)
- Anexo III - ETP\_110322-000032-2025 (2).pdf (242.99 KB)











PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
GABINETE DE SEGURANÇA /INSTITUCIONAL  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PRESIDENCIAL  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÕES

**Anexo I à Requisição nº 01/SIS/CGSI - 2024 – Especificação detalhada dos materiais**

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	FOTOS ILUSTRATIVAS DO ITEM DEMANDADO	
1	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304, fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		




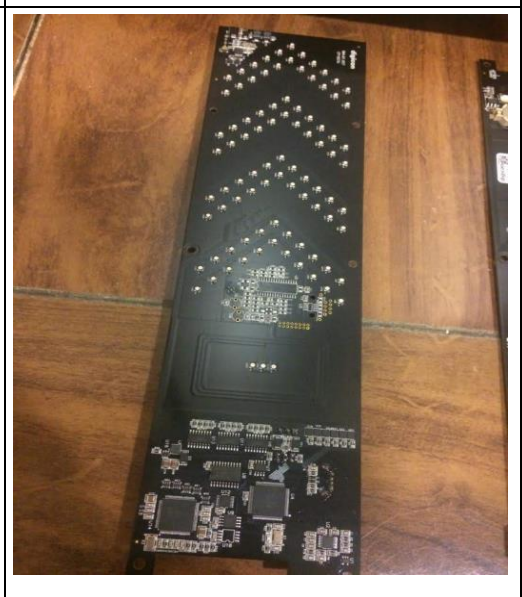


3	<p>Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>	
4	<p>Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>	
5	<p>Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d'Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>	







6	<p>Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
7	<p>Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
8	<p>Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		



9	<p>Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
10	<p>Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
11	<p>Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		










<div>12</div>	<div>Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..</div>		
<div>13</div>	<div>Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..</div>		
<div>14</div>	<div>Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</div>		





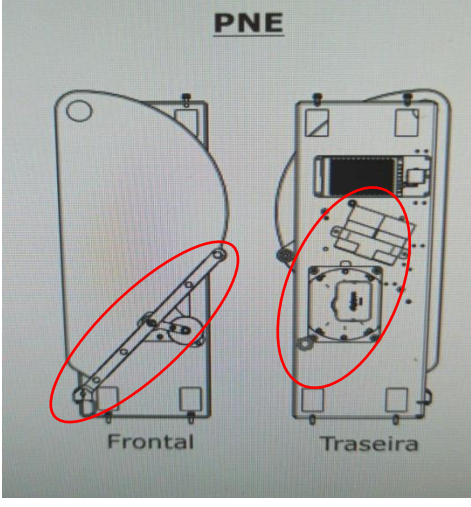



15	<p>Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
16	<p>Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
17	<p>Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		

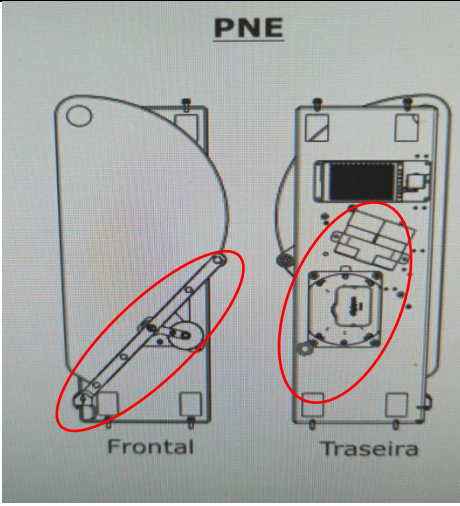






18	<p>Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
19	<p>Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
20	<p>Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		



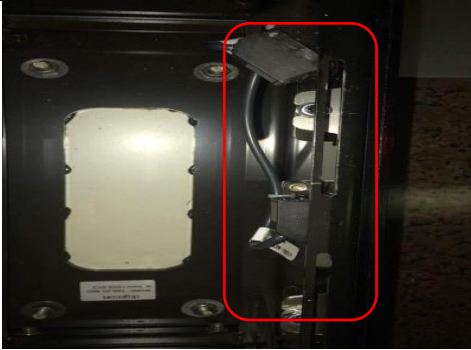


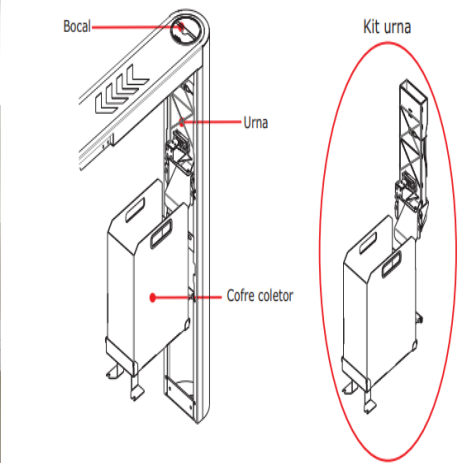
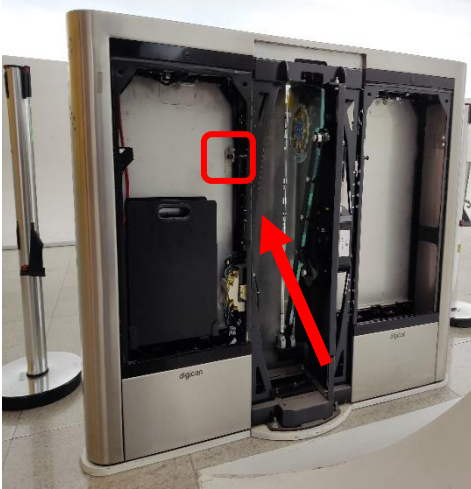



21	<p>Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		 
22	<p>Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		 
23	<p>Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		 

24	<p>Placa do motor para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
25	<p>Placa do motor para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
26	<p>Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		



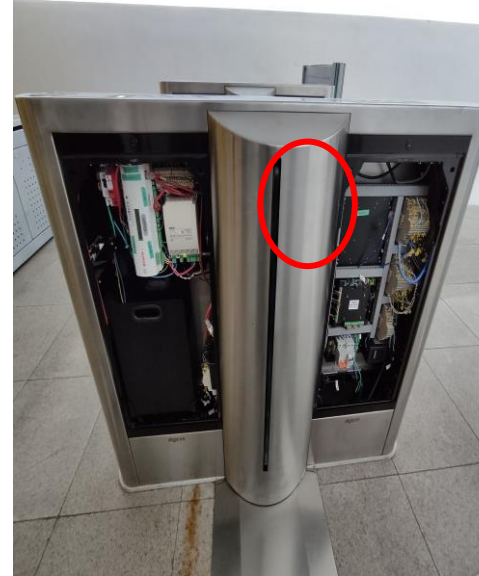





27	<p>Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
28	<p>Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
29	<p>Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
30	<p>Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		



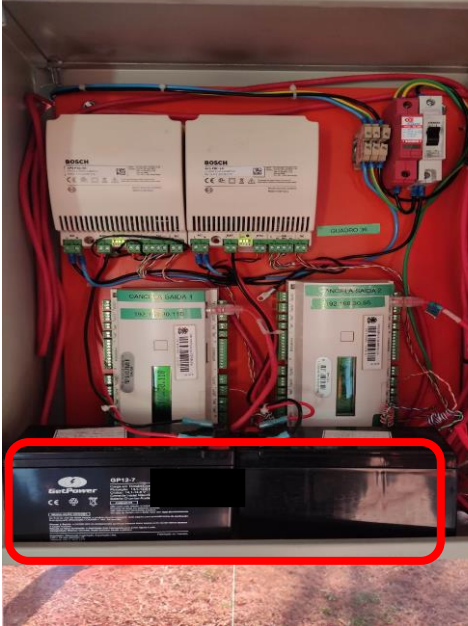



31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12/24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		
34	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.		





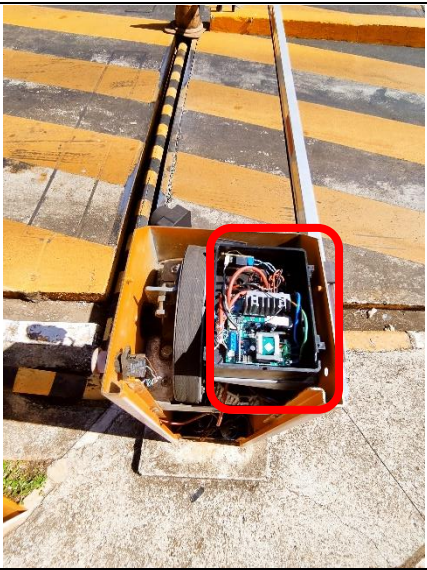



35	<p>Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
36	<p>Bocal do Kit de urna liso/cego para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
37	<p>Leitor de proximidade, cor preto, dimensões aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde/vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato. (Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10)</p>		

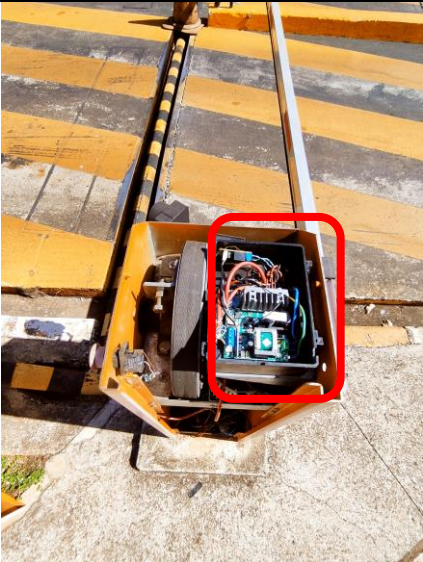






38	<p>Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB.</p> <p>(Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH)</p>		
39	<p>Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria.</p> <p>(Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH)</p>		
40	<p>Fonte de alimentação tipo colmeia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		





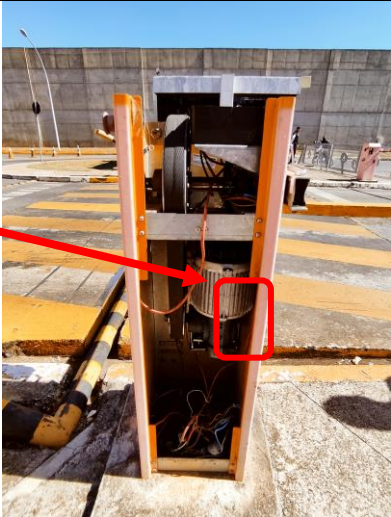





41	<p>Fonte de alimentação tipo colméia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
42	<p>Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (FxLxA) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.</p>		
43	<p>Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		

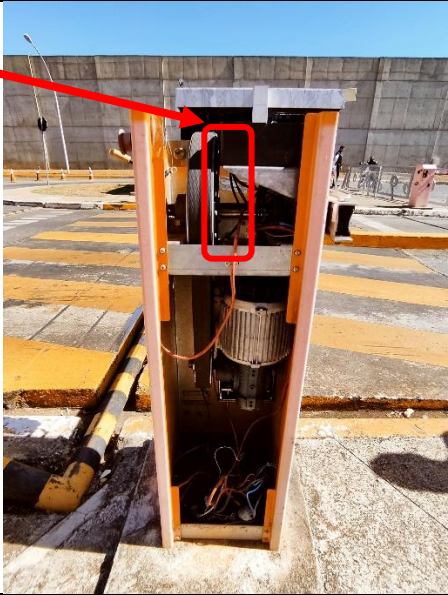





44	<p>Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
45	<p>Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
46	<p>Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		



47	<p>Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
48	<p>Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
49	<p>Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		<p><b>Kit 2 UCP205</b></p>  

50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.		
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.		
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.		
53	Correia kraftband 2,0/B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.		









54	<p>Polia superior com eixo compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
55	<p>Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
56	<p>Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação, com relé, C/NF/NA.</p>		



57	<p>Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.</p>		
58	<p>Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
59	<p>Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A - 28VDC / 7A - 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC/380VAC, potência máxima de</p>		



	chaveamento 336W/1.750VA. (Referência: CTK- 1C-12A-12VCD)		
60	Base do motorreductor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.		
61	Motor do tipo Motorreductor de barreira automática, de corrente alternada 3 pólos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República. (referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589)		
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.		





63	<p>Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.</p>		
64	<p>Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.</p>		
65	<p>Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da República. (Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH)</p>		








66

Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi. (Referência: Scanner Fujitsu fi-65F)





67	<p>Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.</p>		
68	<p>Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA. (Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi)</p>		

69	<p>Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E. (Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2)</p>		 <p>Homologação 02066-14-08437 </p>
70	<p>Botoeira de emergência/requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.</p>		
71	<p>Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.</p>		

72

Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.


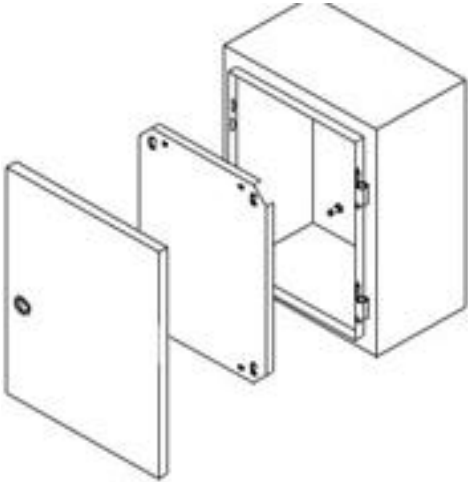






73

Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.





74	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.		
75	Kit cabo GOLD monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.		
76	Kit Cabo Gold monoestático 15m TNC -TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.		

77

Cabo de transmissão  
de dados  
U/UTP 23AWGX4  
P CAT .6 CX 305m.



## APÊNDICE II



Presidência da República  
Gabinete de Segurança Institucional  
Secretaria de Segurança Presidencial  
Departamento de Apoio Logístico

**ORDEM DE FORNECIMENTO Nº \_\_\_\_\_/20\_\_\_\_.**

**(MODELO)**

**Fornecedor:** \_\_\_\_\_

**CNPJ nº:** \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_\_\_.

**Telefone:** \_\_\_\_\_

**Anexo:** 2025NE\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Solicitamos a entrega dos materiais constantes da Nota de Empenho, em anexo, na Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Apoio Logístico, da Secretaria de Segurança Presidencial, situada na Avenida N-2 Norte - S/N - Sala 100, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, observadas as especificações e demais condições estabelecidas no Edital do respectivo processo de aquisição.

**Prazo de entrega:** \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

**Horário de recebimento do material: Manhã: 09:00 às 11:30h / Tarde: 14:00 às 17:00h**

Brasília/DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Nome:

Departamento de Apoio Logístico/GSIPR

Recebi a presente Ordem de Fornecimento, ciente das condições estabelecidas.

(Local), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

Nome:

Empresa

**Obs: Favor datar, assinar e enviar via e-mail para (**

**@presidencia.gov.br).**

**APÊNDICE III**



Presidência da República  
Gabinete de Segurança Institucional  
Secretaria de Segurança Presidencial  
Departamento de Apoio Logístico

**TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**

**(MODELO)**

<b>PROCESSO DE AQUISIÇÃO Nº</b>		<b>NUP</b>	
<b>NOTA DE EMPENHO</b>		<b>ORDEM DE FORNECIMENTO</b>	

**Termo de Recebimento Definitivo que emite o  
GSI/PR, em favor da empresa ..... .**

O DSEG/Gestor do Contrato certifica que o(s) bem(ns) integrante(s) da Ordem de Fornecimento acima identificada possui(em) especificações e qualidade compatíveis com os Critérios de Aceitação previamente definidos pelo GSI/PR no Processo de Aquisição em tela.

Brasília/DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome:  
Área Demandante/Gestor do Contrato

**Ciente:**

\_\_\_\_\_  
Nome:  
Empresa:

**APÊNDICE IV**

PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA, Nº /2025  
PROCESSO Nº 00185.000560/2024-29

**MODELO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**  
(Proposta Comercial)

Pregão, na forma eletrônica, nº /2025 - GSI

Data de abertura: ...../...../2025.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD MÁXIMA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304, fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
4	Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	5		
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d'Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d'Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato "asa de anjo" para modelo d'Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato "asa de anjo" para modelo d'Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas	UN	2		

	dependências da Presidência da República.				
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
12	Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UN	2		
13	Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UN	2		
14	Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
15	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
16	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
17	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
18	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	6		
21	Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
22	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	3		

23	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
24	Placa do motor para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
25	Placa do motor para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	5		
26	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
27	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	02		
28	Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
29	Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
30	Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	5		
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12/24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
34	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
35	Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
36	Bocal do Kit de urna liso/cego para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
37	Leitor de proximidade, cor preto, dimensões	UN	15		

	aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde/vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato.  (Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10)				
38	Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB.  (Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH)	UN	10		
39	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria.  (Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH)	UN	12		
40	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
41	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (F x L x A) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.	UN	40		
43	Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
44	Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca	UN	6		



	PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.				
45	Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
47	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	8		
48	Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
49	Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	10		
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	10		
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
53	Correia kraftband 2,0/B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
54	Polia superior com eixo compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	2		
55	Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
56	Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação,	UN	10		

	com relé, C/NF/NA.				
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	10		
58	Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	10		
59	Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A – 28VDC / 7A – 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC/380VAC, potência máxima de chaveamento 336W/1.750VA.  (Referência: CTK-1C-12A-12VCD)	UN	20		
60	Base do motorreductor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	2		
61	Motor do tipo Motorreductor de barreira automática, de corrente alternada 3 pólos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.  (referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589)	UN	4		
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.	UN	2		
63	Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.	UN	4		
64	Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UN	20		
65	Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da República.	UN	10		

	(Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH)				
66	Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi.  (Referência: Scanner Fujitsu fi-65F)	UN	8		
67	Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.	UN	8		
68	Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.  (Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi)	UN	4		
69	Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E.  (Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2)	UN	4		
70	Botoeira de emergência/requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UN	10		
71	Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UN	12		
72	Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UN	12		
73	Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.	UN	12		
74	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível	UN	30		

	com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.				
75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UN	15		
76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC -TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UN	05		
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U/UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	UN	06		

(\*) Os valores que deverão ser cadastrados no sistema Comprasnet é o valor total por item.

1. Observações:

- a) prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;
- b) prazo de entrega de até \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias a contar do recebimento da nota de empenho;

2. Declarações:

- a) declaração expressa de estarem incluídos nos preços cotados todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste Pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.
- b) Declaro de que tenho pleno conhecimento das condições da licitação, bem como das normas e legislação que tratam do assunto.

3. Dados da empresa:

EMPRESA/RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

CEP:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

TELEFONE:

FAX:

BANCO:

AGÊNCIA:      CONTA-CORRENTE:

E-MAIL:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
(Nome completo do declarante)

\_\_\_\_\_  
(Nº da CI do declarante)

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do declarante)

## GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

**Estudo Técnico Preliminar 32/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 00185000560/2024-29

**2. Descrição da necessidade**

2.1 O Departamento de Segurança Presidencial (DSEG) da Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, de acordo com o Art. 9º do Decreto nº 11.331, de 1º de janeiro de 2023, tem como missão zelar, assegurado o exercício do poder de polícia, pela segurança pessoal do Presidente da República, do Vice-Presidente da República e respectivos familiares, dos titulares dos órgãos essenciais da Presidência da República e de outras autoridades ou personalidades, quando determinado pelo Presidente da República, bem como pela segurança dos palácios presidenciais e das residências do Presidente da República e do Vice-Presidente da República.

2.2 A atual Solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República, foi instalada no ano de 2016, com a finalidade de prover a segurança e controle e saída de veículos e pessoas, das dependências do Palácio do Planalto, Palácio da Alvorada, Palácio do Jaburu, Granja do Torto, Pavilhão das Metas e anexos localizados no Complexo N2, existentes ou passíveis de implementação/ampliação. Essa solução prevê ainda a possibilidade de realizar registros de entrada e saída de pessoas e veículos, permitindo armazenar esses dados para posterior consulta, sempre que necessário.

2.3 No presente momento, a Presidência da República conta com os serviços de empresa especializada contratada, para manter evitar a interrupção nos serviços executados. Para tanto, essa empresa especializada necessita dos materiais, que são fornecidos pela Presidência da República, para realizar as manutenções ao longo do tempo. Destarte, qualquer falha na configuração do sistema e no funcionamento dos equipamentos que compõem esse sistema de segurança comprometerá a eficiência da solução, que opera de forma integrada e continuada.

2.4 A aquisição das peças do presente processo é estritamente necessária para que a empresa contratada para realizar manutenção preventiva e corretiva possa executar seus serviços. Ressalta-se que diariamente, em dias úteis, há aproximadamente 8 mil registros pelas cancelas distribuídas pelo Palácio do Planalto e anexos, o que demanda solução de pronto emprego a fim de sanar eventuais panes e prover continuidade nos serviços.

2.5 Face ao encerramento da vigência do último processo licitatório, verificou-se, então, a necessidade de uma nova contratação, que será formalizada por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), com vistas a adquirir peças, equipamentos e suprimentos destinados à manutenção do funcionamento da Solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República, permitindo que esses materiais possam ser adquiridos sempre que houver a necessidade de realizar manutenção corretiva e preventiva.

2.6 Por fim, ressalta-se que a não contratação dos materiais constantes na presente requisição inviabiliza os serviços da empresa contratada por meio do processo 00185.001463/2022-91, uma vez que o aludido processo de serviços não contempla os materiais a serem aplicados. Dessa forma, a aquisição se faz necessária para atender a substituição de peças e equipamentos quando da realização de manutenção corretivas e preventivas. Cabe destacar, que qualquer falha nos equipamentos comprometem a eficiência da solução, que opera de forma integrada, e, consequentemente, afetam as condições de segurança estabelecidas no Palácio do Planalto e seus Anexos.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação-Geral de Segurança de Instalações	Felipe Maximiano Barbosa - TC EB

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento e aceite da nota de empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, Departamento de Segurança Presidencial, Coordenação-Geral de Logística, avenida N-2 Norte – S/N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 09:00h às 11:30h e das 14:00h às 17:30h, telefone (61) 3411-6580.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 8 (oito) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da contratação.

4.6 As peças deverão ser compatíveis com os modelos de torres de vias de passagem existentes nas dependências da Presidência da República, que são do modelo DIGICON, d'GATE no que tange a passagem de pessoas, e as cancelas Sem Parar PPA, modelo Jet Flex e equipamentos vinculados a esses sistemas.

4.6.1 A indicação de marcas/modelos na presente contratação será admitida como parâmetro de qualidade para facilitar a identificação e manter a padronização do objeto, fundamentado no Art. 41, inciso I, letras "a)" e "b)", da Lei 14.133/21, a fim de que sejam adquiridos objetos similares ou de melhor qualidade.

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

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

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

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

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

4.12 O pedido de substituição do objeto, durante o período de garantia, será formalizado por telefone, e-mail, fax ou outro meio hábil de comunicação.

4.13 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.14 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

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

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

4.17 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

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

4.19 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:

4.19.1 Os itens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.19.2 Os itens devem apresentar alta qualidade e serem fabricados com materiais resistentes e duráveis, reduzindo assim a necessidade de substituição frequente e, conseqüentemente, o descarte desnecessário, diminuindo o impacto ambiental, resultando assim em economia financeira a longo prazo; e

4.19.3 Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação, principalmente com a substituição de peças e insumos inservíveis, serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1 Apesar de realizada pesquisa de mercado, visando determinar a existência de novas soluções que melhor atendessem à demanda em tela, não se verificou oportunidades de melhoria que aperfeiçoassem o melhor funcionamento da Solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República, sendo a aquisição dos itens a única solução possível.

5.2 Acerca do levantamento de mercado, buscou-se manter uma certa padronização com os bens atualmente em uso, com a necessidade demandada, bem como atender ao princípio da economicidade.

5.3 O levantamento de mercado considerou os preços praticados na última aquisição realizada no ano de 2024, resultante do Pregão Eletrônico nº 12/2023-GSI (processo Sei 00185.003570/2023-35), conforme as Atas de Registro de Preços nº 2/2024, 3/2024, 4/2024, 5/2024, 6/2024, 7/2024, 8/2024, 9/2024, 10/2024, 11/2024, 12/2024, 13/2024, 14/2024 e 15/2024.

5.4 Além disso, foram realizadas tentativas de pesquisas consoante a Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, conforme seu artigo 5º, constantes dos incisos I, II e III. Contudo, em virtude das especificidades técnicas dos materiais, não foram obtidos resultados passíveis de emprego para todos os itens.

5.5 Diante disso, foram realizadas pesquisas diretas com fornecedores, conforme previsto no inciso IV da citada Instrução Normativa.

5.6 Para tanto foram enviadas solicitações formais de cotação para 15 (quinze) empresas, abaixo discriminadas, das quais somente 4 (quatro) enviaram propostas comerciais (destacadas em negrito) que foram consideradas para obtenção dos valores referência:

a) Aeronet Tecnologia e Representação Ltda. - CNPJ nº 38.064.549/0001-12;

**b) RSM Engenharia e Tecnologia - CNPJ nº 02.116.643/0001-20;**

c) ACTELL - CNPJ nº 40.910.228/0001-33;

**d) Idealine Tecnologia e Segurança Ltda. - CNPJ nº 01.215.897/0001-33;**

e) GS TELECOM - CNPJ nº 48.953.379/0001-80;

f) SAT - CNPJ nº 23.340.816/0001-60;

g) INTELIGATE - CNPJ nº 10.493.063/0001-80;

h) REAL SECURITY - CNPJ nº 29.788.043/0001-65;

i) R. E. CONTROL STORE - CNPJ nº 39.661.406/0001-50;

j) ENG AUTOMAÇÃO - CNPJ nº 26.793.096/0001-86;

k) AC. TECNOLOGIA - CNPJ nº 49.315.745/0001-39;

l) DIVS SEGURANÇA - CNPJ nº 27.363.165/0001-84;

m) ROBOBUILDERS - CNPJ nº 27.338.195/0001-30;

**n) MAQPRON SEGURANCA LTDA - CNPJ nº 49.887.842/0001-04; e**

**o) IB TECNOLOGIA - CNPJ nº 04.017.545/0004-04.**

5.7 Apesar da especificidade dos itens, por sua natureza padronizada e facilidade de descrição, os itens presentes neste processo podem ser considerados como bens comuns.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 A contratação em tela destina-se à aquisição de peças e equipamentos que serão empregados na realização de manutenção preventiva e corretiva da atual solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República, integrante do Sistema Integrado de Segurança.

6.2 As peças e equipamentos deverão ser compatíveis com os modelos de torres de vias de passagem DIGICON, D'GATE, e cancelas Sem Parar PPA, modelo Jet Flex, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA
1	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304, fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND



2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
4	Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
12	Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UND

13	Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	UND
14	Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
15	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
16	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
17	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
18	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
21	Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
22	Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
23	Motor 24V compatível com modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
24	Placa do motor para modelo d´Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND

25	Placa do motor para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
26	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
27	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
28	Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
29	Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
30	Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12 /24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
34	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
35	Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
36	Bocal do Kit de urna liso/cego para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
	Leitor de proximidade, cor preto, dimensões aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde	

37	/vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato. Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10, ou de melhor qualidade.	UND
38	Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB. Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH, ou de melhor qualidade.	UND
39	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V /14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria. Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH, ou de melhor qualidade.	UND
40	Fonte de alimentação tipo colmeia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
41	Fonte de alimentação tipo colmeia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (F x L x A) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.	UND
43	Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
44	Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
	Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo	

45	refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
47	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
48	Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
49	Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bipartido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
53	Correia kraftband 2,0/B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
54	Polia superior com eixo compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
55	Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND



56	Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação, com relé, C/NF/NA.	UND
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UND
58	Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
59	Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A – 28VDC / 7A – 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC/380VAC, potência máxima de chaveamento 336W /1.750VA. Referência: CTK-1C-12A-12VCD, ou de melhor qualidade.	UND
60	Base do motor redutor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UND
61	Motor do tipo Motor redutor de barreira automática, de corrente alternada 3 polos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República. Referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589, ou de melhor qualidade.	UND
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.	UND
63	Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.	UND
64	Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	UND
65	Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da	UND

	República. Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH, ou de melhor qualidade.	
66	Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi. Referência: Scanner Fujitsu fi-65F, ou de melhor qualidade.	UND
67	Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.	UND
68	Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA. Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi, ou de melhor qualidade.	UND
69	Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E.Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2, ou de melhor qualidade.	UND
70	Botoeira de emergência/requisição de saída de porta, NF /NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	UND
71	Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UND
72	Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	UND
73	Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.	UND
	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para	

74	fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.	UND
75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto /Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UND
76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC -TNC reto /angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	UND
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U/UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	UND

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O quantitativo demandado foi determinado em virtude das necessidades levantadas em 5 (cinco) anos anteriores, considerando o emprego dos materiais entre os anos de 2018 (SEI 00185.00013731/2018-31), 2020 (SEI 00185.001673/2020-18), 2021 (SEI 00185.005213/2021-40), 2022 (SEI 00185.003759/2022-47) e 2023 (SEI 00185.003759/2022-47).

7.2 O quadro abaixo sintetiza o levantamento das aquisições anteriores, bem como o quantitativo demandado para a atual contratação:

Item	Descrição detalhada	2018	2020	2021	2022	2023	Previsto 2025/ 2026
1	Conjunto soldado do pedestal em aço inox escovado AISI 304 fabricado em chapa de 2mm	-	-	2	-	2	2
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304.	-	-	2	-	2	2
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado	-	-	2	-	2	2
4	Fechadura articulada com cilindro e 2 chaves para porta de abertura direita ou esquerda.	-	4	5	-	5	5
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda (500R ou 500T)	-	-	2	-	2	2

6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda, modelo PNE (900R ou 900T)	-	-	2	-	2	2
7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, em formato de “asa de anjo” (500R ou 500T)	-	-	4	-	4	4
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, em formato de “asa de anjo”, modelo PNE (900R	-	-	4	-	4	4
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro	-	2	2	-	2	2
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro	-	2	2	-	2	2
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros	-	2	2	-	2	2
12	Placa pictograma superior	-	-	2	-	2	2
13	Placa pictograma passiva	-	-	2	-	2	2
14	Placa pictograma frontal	-	-	2	-	2	2
15	Conjunto Kit de sensores receptores 500	-	-	2	-	2	2
16	Conjunto Kit de sensores receptores 900	-	-	2	-	2	2
17	Conjunto Kit de sensores transmissores 500	-	-	2	-	2	2
18	Conjunto Kit de sensores transmissores 900	-	-	2	-	2	2
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW	-	-	4	-	4	4
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial	-	4	6	-	6	6
21	Conjunto de bornes	-	2	2	-	2	2
22	Motor 24V compatível com o lado 500R ou	-	-	3	-	3	3
23	Motor 24V compatível com o lado PNE (900R	-	-	2	-	2	3

24	Placa do motor – d’GATE AW900	-	-	4	-	4	4
25	Placa do motor – d’GATE AW500	-	-	5	-	5	5
26	Conjunto mecanismo d’GATE 500R ou 500T	-	-	2	-	2	2
27	Conjunto mecanismo d’GATE PNE ( 900R ou	-	-	2	-	2	2
28	Placa de saída com 2 reles	-	4	4	-	4	4
29	Conjunto da alavanca d’GATE	-	-	4	-	4	4
30	Contrapeso de qualquer um dos modelos de	-	-	4	-	4	4
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio	-	-	5	-	5	5
32	Sensor foto elétrico – receptor – E3Z – T81	-	4	4	-	4	4
33	Conjunto coletor de cartão com urna	-	-	2	-	2	2
34	Cabo solenoide 12V	-	2	2	-	2	2
35	Coletor de cartões d’GATE	-	-	2	-	2	5
36	Bocal do Kit de urna liso/cego.	-	2	2	-	2	2
37	Leitor de proximidade	10	15	15	-	15	15
38	Controladora Modular de Acesso cartão, conexão de rede com o sistema host e	4	10	10	-	10	10
39	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobre tensão compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14	-	12	12	-	12	12
40	Fonte de alimentação 220V/24V – 4,5 A	-	3	4	-	4	4
41	Fonte de alimentação 220V/12V	5	3	4	-	4	4



42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, para Controladora Modular de Acesso	-	40	40	-	40	40
43	Gabinete universal em aço com espessura mínima de 2mm, na cor laranja	-	-	2	-	2	2
44	Barreira ou Haste da cancela. Haste rígida em alumínio, de 4 metros, compatível com o modelo Jet Flex (escamoteável)	3	4	6	-	6	6
45	Barreira articulada retangular alumínio natural, cabo de aço, de 4 metros, compatível com o	-	-	2	-	2	2
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz alternada (avulsa)	-	-	4	-	4	4
47	Central de comando triflex connect bivolt bldc 60Hz contínua (avulsa)	-	-	8	-	8	8
48	Mancal P-205	-	-	4	-	4	4
49	Rolamento UC 205 Mancal P-205	-	-	4	-	4	4
50	Conjunto de fixação da haste no gabinete	-	-	10	-	10	10
51	Conjunto tampa / base de alumínio fixação barreira (mancal bi- partido)	-	-	10	-	10	10
52	Polia de alumínio canal V 120 B1 (montado)	-	-	2	-	2	2
53	Correia kraftband 2,0/B55	-	-	4	-	4	4
54	Conjunto polia superior alumínio parafuso –	-	-	2	-	2	2
55	Freio eletrônico / ENCODER	-	-	4	-	4	4
56	Conjunto de fotocélula com fonte de alimentação com rele C/NF/NA	12	10	10	-	10	10
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA	10	10	10	-	10	10
58	Semáforo para cancela	-	10	10	-	10	10

59	Relé	-	20	20	-	20	20
60	Base do motor de 1 HP, 220V, compatível com modelo Jet Flex	-	-	2	-	2	2
61	Motorreductor barreira automática 220V 60Hz	-	-	4	-	4	4
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido	-	-	2	-	2	2
63	Detector digital de veículos de 1 canal –	-	4	4	-	4	4
64	Controle remoto para abertura e fechamento de	-	20	20	-	20	20
65	Leitor de cartão smartcard USB	-	10	10	-	10	10
66	Scanner	-	8	8	-	8	8
67	Webcam	-	8	8	-	8	8
68	Antena UHF (com Leitor UHF)	-	-	4	-	4	4
69	Leitor ACURA	-	2	4	-	4	4
70	Botão de emergência/requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox	-	10	10	-	10	10
71	Fechadura porta madeira	-	8	12	-	12	12
72	Fechadura porta vidro	-	6	12	-	12	12
73	Mola hidráulica	-	8	12	-	12	12
74	Caixa para montagem elétrica quadro comando 40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.	-	-	-	-	30	30

75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	-	-	15	-	15	15
76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC - TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	-	-	5	-	5	5
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U /UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	-	-	6	-	6	6

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 843.078,27

8.1 A pesquisa para obtenção dos valores de referência foi realizada conforme o previsto na Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

8.2 Em virtude da complexidade de especificações dos bens, não foi possível a utilização do painel de preços ou contratações pública para todos os itens, sendo necessária a consulta formal a fornecedores do ramo e pesquisa na internet.

8.3 Foram realizadas pesquisas com as seguintes empresas do ramo:

- Pesquisa junto à empresa RSM Engenharia e Tecnologia - CNPJ nº 02.116.643/0001-20;
- Pesquisa junto à empresa Idealine Tecnologia e Segurança Ltda - CNPJ nº 01.215.897/0001-33;
- Pesquisa junto à empresa IB TECNOLOGIA - CNPJ nº 04.017.545/0004-04; e
- Pesquisa junto à empresa MAQPRON SEGURANCA LTDA - CNPJ nº 49.887.842/0001-04.

8.4 O quadro abaixo sintetiza as pesquisas realizadas, bem como os valores de referência que compõem a estimativa total do valor de contratação:

8.4.1 Considerando que os preços atuais refletem a inflação do período, que os preços tendem a reduzir durante o certame licitatório e tratar-se de uma aquisição por Sistema de Registro de Preços (a empresa vencedora deverá garantir o fornecimento dos bens com os preços adjudicados até o final do ano de 2026), conclui-se que os preços médios obtidos estão alinhados com o mercado.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENT CATMAT	UND	QTD MÁXIMA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	Conjunto soldado do pedestal, em aço inox escovado AISI 304,					

1	fabricado em chapa de 2mm de espessura, para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	374519	UN	2	17.272,60	34.545,20
2	Porta de abertura esquerda em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	267064	UN	2	1.293,56	2.587,12
3	Porta de abertura direita em aço inox escovado AISI 304 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	267064	UN	2	1.293,56	2.587,12
4	Fechadura articulada, com cilindro e 2 chaves, para porta de abertura direita ou esquerda para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	406257	UN	5	138,57	692,85
5	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 500 existentes nas dependências da Presidência da República.	486674	UN	2	2.348,74	4.697,48
6	Acabamento central da torre, em aço inox, com fenda para modelo d´Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486674	UN	2	3.305,73	6.611,46
7	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d´Gate AW 500	399525	UN	4	1.653,97	6.615,88

	existentes nas dependências da Presidência da República.					
8	Vidro temperado de 12mm, translúcido, formato “asa de anjo” para modelo d’Gate AW 900 existentes nas dependências da Presidência da República.	399525	UN	4	2.806,88	11.227,52
9	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e sem registro para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	403028	UN	2	1.777,05	3.554,10
10	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 1 pictograma e 1 registro para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	610436	UN	2	2.571,99	5.143,98
11	Tampa superior do gabinete em aço inox com acrílico com 2 pictogramas e 2 registros para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	610436	UN	2	2.762,40	5.524,80
12	Placa pictograma superior para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	349618	UN	2	2.766,01	5.532,02
13	Placa pictograma passiva para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República..	349618	UN	2	4.581,08	9.162,16



14	Placa pictograma frontal para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	349618	UN	2	1.381,32	2.762,64
15	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	13.450,72	26.901,44
16	Conjunto Kit de sensores receptores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	13.450,72	26.901,44
17	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	15.746,70	31.493,40
18	Conjunto Kit de sensores transmissores para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	2	15.746,70	31.493,40
19	Conjunto sensor 10 transmissor DFLOW para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	4	12.976,87	51.907,48
20	Capacitor elétrico 100000µF – 35V radial para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas	418868	UN	6	869,57	5.217,42

	dependências da Presidência da República.					
21	Conjunto de bornes para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	399343	UN	2	1.659,99	3.319,98
22	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	474356	UN	3	11.613,42	34.840,26
23	Motor 24V compatível com modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	474356	UN	3	11.613,40	34.840,20
24	Placa do motor para modelo d'Gate AW 900 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	476460	UN	4	1.535,02	6.140,08
25	Placa do motor para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	476460	UN	5	1.335,36	6.676,80
26	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW 500 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	251944	UN	2	27.752,18	55.504,36
	Conjunto mecanismo para modelo d'Gate AW					

27	900 para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	251944	UN	02	35.266,78	70.533,56
28	Placa de saída com 2 reles para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	616405	UN	4	217,45	869,80
29	Conjunto da alavanca principal, superior e inferior para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	429860	UN	4	647,41	2.589,64
30	Contrapeso para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	238418	UN	4	220,69	882,76
31	Conjunto do módulo de controle e bloqueio para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	451564	UN	5	5.072,30	25.361,50
32	Sensor photo elétrico – receptor – E3Z – T81 12 /24VDC para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	486109	UN	4	1.316,36	5.265,44
33	Conjunto coletor de cartão com urna para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	278245	UN	2	3.431,06	6.862,12
	Cabo solenoide 12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900					

34	existentes nas dependências da Presidência da República.	462109	UN	2	56,32	112,64
35	Coletor de cartões para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	261514	UN	2	2.211,77	4.423,54
36	Bocal do Kit de urna liso /cego para as torres DIGICON DGATE AW500 /A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	432710	UN	2	219,05	438,10
37	Leitor de proximidade, cor preto, dimensões aproximadas 48mm x 103mm x 23mm, interface Wiegand, LEDs verde /vermelho para indicação de acesso liberado / acesso negado e ocorrência de falha, dispositivo audível (beeper) de indicação de status, para leitura de cartão smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato.  (Referência: Leitor de proximidade marca HID, iCLASS SE R10)	609081	UN	15	825,30	12.379,50
38	Controladora Modular de Acesso, com quatro interfaces Wiegand para até quatro leitores de cartão, conexão de rede com o sistema host e memória Compact Flash 2 GB.  (Referência: Controle de Porta Wiegand APC-AMC2-4WCF, marca BOSCH)	475142	UN	10	9.894,00	98.940,00
	Fonte de alimentação, tensão de entrada 100-240V, 50-60Hz, tensão de					

39	saída selecionável com as opções 12V e 24V, corrente da saída selecionável de 5A a 12V ou 2,5A a 24V, proteção contra sobretensão, dispositivo de carga de bateria integrado compatíveis com baterias 12 V/7 Ah, 12 V/14 Ah e 24 V/7 Ah, capacidade de regular a tensão de carga de bateria.  (Referência: Fonte de Alimentação APS-PSU-60, BOSCH)	346444	UN	12	1.243,17	14.918,04
40	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/24V – 4,5 A compatível com para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	441077	UN	4	73,10	292,40
41	Fonte de alimentação tipo colméia 220V/12V para as torres DIGICON DGATE AW500/A900 existentes nas dependências da Presidência da República.	441124	UN	4	50,97	203,88
42	Bateria Chumbo-Ácida, 12V, 7Ah, dimensões máximas (F x L x A) 15 cm x 6,5 cm x 9 cm.	393852	UN	40	62,80	2.512,00
43	Gabinete de aço galvanizado, espessura mínima de 2mm, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, na cor laranja, porta de inspeção na parte de trás, dimensões da base de 310 mm frente x 345 mm lateral, maior altura de 1000 mm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	403084	UN	2	5.933,33	11.866,66



44	Barreira (haste de cancela) linear, em alumínio natural, retangular, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, escamoteável, adesivo refletivo de segurança compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	375961	UN	6	674,90	4.049,40
45	Barreira (haste de cancela) articulada, em alumínio natural, retangular, com cabo de aço, dimensões 06 cm largura, 03 cm espessura, 04 metros de comprimento, com adesivo refletivo de segurança, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	460881	UN	2	474,25	948,50
46	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente contínua (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	430281	UN	4	719,10	2.876,40
47	Central de comando triflex connect bivolt 60Hz, corrente alternada (avulsa) compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	430281	UN	8	779,44	6.235,52
	Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca					

48	PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	442090	UN	4	38,07	152,28
49	Rolamento UC 205 do Mancal P-205 compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	382516	UN	4	37,61	150,44
50	Conjunto de fixação de barreira no gabinete (suporte, luvas de borracha e mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	608645	UN	10	291,97	2.919,70
51	Conjunto tampa / base de alumínio para fixação de barreira (mancal bi-partido). compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	620968	UN	10	79,90	799,00
52	Polia do motor, em alumínio, 2 canais, 120 B2. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	486267	UN	2	128,40	256,80
53	Correia kraftband 2,0 /B55. compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	614426	UN	4	57,50	230,00
	Polia superior com eixo compatível com barreira automática					

54	modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	486267	UN	2	420,69	841,38
55	Conjunto encoder universal de 65cm compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	425407	UN	4	74,27	297,08
56	Conjunto de fotocélula, com fonte de alimentação, com relé, C/NF/NA.	213733	UN	10	124,57	1.245,70
57	Botoeira de emergência externa, tipo cogumelo, em inox, para abertura manual de cancela, NA compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	615397	UN	10	13,25	132,50
58	Semáforo LED, mínimo 36 LEDs, lente vermelho / lente verde, diâmetro entre 100mm e 110mm cada, 220V, cor preto, instalação vertical braço em alumínio compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	605702	UN	10	284,72	2.847,20
59	Relé miniatura para gerenciamento de fotocélula e semáforo, capacidade de contato 12A - 125VAC / 12A – 28VDC / 7A – 250VAC, tensão máxima de chaveamento 110VDC /380VAC, potência máxima de chaveamento 336W/1.750VA.  (Referência: CTK-1C-12A-12VCD)	615337	UN	20	20,33	406,60

60	Base do motorreductor de barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	405802	UN	2	177,76	355,52
61	Motor do tipo Motorreductor de barreira automática, de corrente alternada 3 pólos, 1HP, 220V, monofásico, 60Hz, lubrificação permanente com óleo sintético, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.  (referência modelo CESTALTO - TIPO FCR-380, modelo de série 48.589)	320117	UN	4	1.351,94	5.407,76
62	Laço indutivo pre-fab (perímetro 6m) medida de 2X1X2 de terminal lead de fio torcido.	612111	UN	2	185,90	371,80
63	Módulo detector digital de veículos de 1 canal, para laço indutivo, pré fabricado, perímetro de 6m, 110/220 VAC, para cancela modelo Sem Parar, marca PPA, existente nas dependências da Presidência da República.	449720	UN	4	192,02	768,08
64	Controle remoto para abertura e fechamento de portões e cancelas, cor preto, para as cancelas modelo Sem Parar, marca PPA, existentes nas dependências da Presidência da República.	477474	UN	20	24,00	480,00
	Leitor de mesa, dimensões aproximadas 112mm x 54mm x 27mm, interface USB 2.0 ou superior, fonte de alimentação USB, cor cinza ou preto, para					

65	<p>ativação e cadastro de cartões smartcard com tecnologia MIFARE, Freq 13,56 MHz, sem contato, compatível com o sistema de base de dados BIS (corporativo da BOSCH) existente na Presidência da República.</p> <p>(Referência: Leitor de inscrição USB, MIFARE EV1, marca BOSCH)</p>	458339	UN	10	110,00	1.100,00
66	<p>Scanner de mesa plano A6, interface USB, alimentação adaptador AC e USB, bivolt, tamanho máximo de documento 105mm x 148mm, resolução de 50 até 600 dpi.</p> <p>(Referência: Scanner Fujitsu fi-65F)</p>	469456	UN	8	1.489,04	11.912,32
67	<p>Webcam Full HD 1.080p, lente de vidro, foco automático, correção de luz automática, interface USB, clipe universal para fixação.</p>	480444	UN	8	118,13	945,04
68	<p>Antena UHF, polarização RHCP, frequência 902-928 MHz, impedância de entrada 50 Ohms, potência de entrada máxima 06 W, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E, fornecida com cabo RF de 08 (oito) metro, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.</p> <p>(Referência: Antena UHF marca ACURA, Monoestática 9dBi)</p>	474812	UN	4	2.799,90	11.199,60
	<p>Leitor RFID UHF, interface Wiegand 26/34 bits, modo RF FHSS, modulação RF PR-ASK, que suporte</p>					



69	antena monoestática com frequência 902-928 MHz, para leitura de tag veicular ACURA, modelo UHF T-7 C M4E.  (Referência: Leitor RFID marca ACURA, Edge-50 Auto ID v2)	433499	UN	4	17.868,88	71.475,52
70	Botoeira de emergência /requisição de saída de porta, NF/NA, com estrutura em inox, para abertura de portas, compatível com barreira automática modelo Sem Parar, marca PPA.	393926	UN	10	40,95	409,50
71	Fechadura eletroímã para porta pivotante de madeira, força de tração mínima de 300 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	377550	UN	12	983,90	11.806,80
72	Fechadura eletroímã para porta pivotante de vidro e vista (guarnição) de vidro, força de tração mínima de 150 kgf, em inox, com "Fail Safe", montagem superior, com sensor de abertura de porta embutido para integração com sistema de controle de acesso.	483925	UN	12	216,82	2.601,84
73	Mola hidráulica aérea para porta pivotante, cor prata, braço em forma plana, fechamento regulável em força EN 2-4, velocidade de fechamento regulável, para abertura à direita ou à esquerda.	371120	UN	12	349,60	4.195,20
	Caixa para montagem elétrica quadro comando					

74	40X40X20cm, porta com vedação de borracha e trilho para fixação de fiação, placa de montagem removível com bucha de aterramento, submetido a tratamento anticorrosivo.	359285	UN	30	500,00	15.000,00
75	Kit cabo Gold coaxial monoestático 10m TNC - TNC Reto/Angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	304278	UN	15	53,94	809,10
76	Kit Cabo Gold coaxial monoestático 15m TNC - TNC reto/angular para antena ACURA, compatível com cancela PPA Jetflex Sem Parar.	304278	UN	05	114,30	571,50
77	Cabo de transmissão de dados Gigalan U /UTP 23AWGX4P CAT .6 CX 305m.	474228	UN	06	724,67	4.348,02
<b>TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>						<b>843.078,27</b>

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Por se tratar de uma contratação por meio de Sistema de Registro de Preços, a questão de parcelamento já é inerente à metodologia de aquisição.

9.2. A aquisição dos 77 (setenta e sete) diferentes itens, que efetuada por meio de Sistema de Registro de Preços (SRP), poderá ser atendida por um mesmo ou por diferentes fornecedores, resultando em uma ou mais atas de registro de preços, o que além de otimizar a contratação, respeita os princípios licitatórios da ampla participação e da economicidade, caracterizando a vantajosidade para a Administração, que só comprará os materiais necessários à manutenção preventiva e manutenção corretiva dos equipamentos para a atual solução de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos da Presidência da República.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Processo SEI nº 00185.001463/2022-91, cujo objeto é a contratação de empresa para prestação de serviços continuados de suporte técnico e manutenção corretiva da atual solução de controle de acesso de pessoas e veículos da Presidência da República.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1 A presente solicitação esta alinhada com o Plano Anual de Contratações de 2025 - Aquisição de peças para a manutenção do SIS - DFD nº 15/2024.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1 A aquisição dos materiais (peças e equipamentos), a serem destinados para empresa especializada na realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de segurança de controle de entrada e saída de veículos e pessoas das dependências do Palácio do Planalto, Palácio do Alvorada, Palácio do Jaburu, Granja do Torto, Pavilhão das Metas e anexos localizados no Complexo N2, tem como resultado pretendido manter o nível de operacionalidade atual da solução, contribuindo de maneira significativa para a segurança de todas as dependências e instalações do Complexo da Presidência da República, bem como dos servidores, visitantes, colaboradores terceirizados e autoridades que circulam diariamente por essas localidades.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1 Não há providências diferenciadas necessárias à presente contratação.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1 Os resíduos eventualmente gerados com a presente contratação, principalmente com a substituição de peças e insumos inservíveis, serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. nº 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

15.1.1 A aquisição de peças e materiais para a realização de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de Controle de Acesso de Pessoas e Veículos é relevante não só proporcionará a continuidade do funcionamento da solução, mas também por ser imprescindível para a manutenção da segurança das instalações do complexo da Presidência da República, sendo que a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços se demonstra como a alternativa mais prática e econômica, em total respeito aos princípios constitucionais estabelecidos para a compra de bens pela Administração.

## **16. 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](#).

**FELIPE MAXIMIANO BARBOSA**

**JUAREZ RODRIGUES DE OLIVEIRA**

Membro da comissão de contratação

**KLEUDE BARBOSA DE SIQUEIRA**

Membro da comissão de contratação