

Estudo Técnico Preliminar 10/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.003066/2022-54

2. Descrição da necessidade

2.1 O Departamento de Segurança Presidencial (DSEG) da Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial, de acordo com o Art. 8º do Anexo I do Decreto Nº 9.668, de 2 de janeiro de 2019, tem como missão zelar, assegurado o exercício do poder de polícia, pela segurança pessoal do Presidente da República (PR), do Vice-Presidente da República (VPR) 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 Para cumprir sua missão legal, o DSEG, mantém diversas equipes de segurança (Agente de Segurança Pessoal, Agentes de Segurança de Instalações, Condutores de Veículos de Segurança e servidores administrativos) para prover os meios e serviços necessários à sua atividade fim.

2.3 A aquisição de mobiliário, aparelhos e utensílios domésticos destina-se à capacitação de Agentes de Segurança, melhoria das condições de instalações de pernoite e substituição de equipamentos obsoletos e monitoramento de áreas de segurança. Além disso, destina-se a atender demandas do Escritório de Representação do Rio de Janeiro.

2.4 A aquisição de mobiliário, aparelhos e utensílios domésticos destina-se também a complementar a aquisição de itens cancelados do Pregão Eletrônico nº 5/2021, cujas demandas não foram atendidas.

2.5 A definição das características técnicas dos bens levou em consideração a padronização dos mesmos, em relação aos bens atualmente em uso, cuja qualidade e aplicabilidade se mostram eficientes e eficazes.

2.6 A especificação dos equipamentos seguiu uma padronização dos meios atualmente em uso, e/ou para atender aspectos técnicos necessários à capacitação de pessoal.

2.7 Os quantitativos demandados correspondem às necessidades de melhoria das condições de trabalho dos servidores, substituição de equipamentos danificados pelo longo uso diário dos mesmo, bem como para propiciar melhorias na capacitação de pessoal.



2.8 O histórico de aquisições dos últimos cinco anos encontra-se descrito no quadro abaixo:

MATERIAL	ANO DE AQUISIÇÃO/ QUANTIDADE					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
TELEVISOR	00	21	00	00	01	04
FORNO MICRO-ONDAS	00	08	00	00	09	00
REFRIGERADOR	00	00	00	00	01	00
FRAGMENTADORA	00	00	09	00	00	04
ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
ESCADA EXTENSIVA	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
FOGÃO GÁS 4 BOCAS CONVENCIONAL	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
SUORTE PARA TELEVISÃO	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
MESA SECRETARIA	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
BANCADA PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
COLCHÃO	00	200	100	00	00	300
BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
MÁQUINA ETIQUETADORA PORTÁTIL	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					
AR CONDICIONADO PORTÁTIL	Não há histórico de aquisição nos últimos 5 anos.					

3. Área requisitante

Área Requisitante

Coordenação-Geral de Logística/DSEG/SCP/GSI

Responsável

NÉLIO MARINHO NUNES FERREIRA – Cel EB

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Solicitação de Fornecimento, 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 08h às 11h30 e das 14h às 17h30, telefone (61) 3411- 6575.

4.1.1 Apesar de alguns itens se destinarem ao Escritório de Representação do Rio de Janeiro, todos os bens deverão ser entregues no endereço acima. Tal iniciativa visa a realização do processo de conferência e inclusão dos mesmos no patrimônio da União.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste 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 neste 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 08 (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 Da Garantia dos bens:

4.6.1 A garantia dos bens constantes dos itens 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 22 e 23 será de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo;

4.6.2 A garantia dos bens constantes dos itens 10 e 12, será de, no mínimo 06 (seis) meses, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo;

4.6.3 A garantia dos bens constantes dos itens 17, 18 e 21, será de, no mínimo 03 (três) meses, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo; e

4.6.4 A garantia dos bens constantes do item 19 será de, no mínimo 48 (quarenta e oito) meses, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo.

4.6.5 Durante o período de garantia, a adjudicatária, independentemente de ser ou não fabricante do objeto, obriga-se a substituir, sem ônus para o GSI/PR, o objeto que apresentar defeitos ou incorreções resultantes da fabricação, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias úteis, a contar da notificação.

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

4.7 Os aparelhos de televisão deverão possuir selo de eficiência energética (PROCEL), classe "A".

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado buscou manter uma certa padronização com os bens atualmente em uso, bem como a atender ao princípio da economicidade.

5.2 Além disso, seguiu a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, bem como foi realizada uma pesquisa na INTERNET, visando comparar os aspectos técnicos com o valores de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Trata-se da aquisição de mobiliário, aparelhos e utensílios domésticos destinados à capacitação de Agentes de Segurança, melhoria das condições de instalações de pernoite e substituição de equipamentos obsoletos e monitoramento de áreas de segurança. Além disso, destina-se a atender demandas do Escritório de Representação do Rio de Janeiro.

6.2 O Departamento de Segurança Presidencial possui estrutura organizacional para realização da segurança pessoal do Presidente da República e Vice-Presidente da República, além de seus familiares. Tal incumbência envolve também a segurança das instalações presidenciais e seus ativos.

6.3 Para tanto, são empregadas equipes de segurança, 24 horas por dias, em sistema de rodízio, as quais necessitam de estrutura física adequada às suas atividades tais como: refrigeradores, televisores, fogão para confecção de pequenos lanches, alojamento para pernoite, etc.

6.4 Além disso a demanda em tela envolve a aquisição condicionadores ar portáteis, balança para conferência de amostras de uniforme e roupas de cama e rotuladoras para execução de trabalhos de controle patrimonial.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades a serem contratadas, correspondem às necessidades de melhoria das condições de trabalho dos servidores, substituição de equipamentos danificados pelo longo uso diário dos mesmo, bem como para propiciar melhorias na capacitação de pessoal.

7.2 A metodologia para definição dos quantitativos considerou o tempo de uso dos bens, suas condições atuais, bem como a necessidade de substituição dos mesmo ou a necessidade de contemplar áreas do GSI, até o momento não atendidas.

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL
1	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POLEGADAS, BIVOLT. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DI, TELA: LED. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	443966	Und	04
2	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	470801	Und	10
3	TELEVISOR, TAMANHO TELA 43 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUL HD, SMART TV, DVT, WIDESCREEN, 2 ENTRADAS RF, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	439362	Und	02
4	TELEVISOR SMART LED 50" 4K, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: HDR, WI-FI, PROCESSADOR QUAD CORE, BLUETOOTH, 3 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA COMPOSTO, 1 ENTRADA ÁUDIO L/R, SAÍDA DE ÁUDIO/VÍDEO, 1 ETHERNET LAN RJ-45, 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO	443965	Und	02
5	TELEVISOR, TAMANHO TELA 55 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, LED, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	412006	Und	02
6	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	357633	Und	06
7	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 110V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	446165	Und	02
	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:			

8	375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	473358	Und	02
9	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	463056	Und	03
10	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL: METAL, PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15 FL, TENSÃO MOTOR: 110/220 V, ABERTURA: 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA: 25 L, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, NÍVEL RUÍDO MÁXIMO: 65 DB	449962	Und	09
11	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO PADRÃO MILITAR COR VERDE OLIVA, COM 02 PORTAS, CABIDEIRO, 03 PRATELEIRAS E MÓDULOS INDEPENDENTES. DIMENSÕES ESTIMADAS (COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS): ALTURA: 2100 MM, LARGURA: 1000 MM, PROFUNDIDADE: 550 MM. TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM 0,50MM DE ESPESSURA, COM 03 PRATELEIRAS, SENDO 01 FIXA E 02 REGULÁVEIS PARA CADA PORTA. ADA PORTA DEVERÁ CONTER TRÊS DOBRADIÇAS INTERNAS E DUAS FECHADURAS UNIVERSAL PARA MÓVEIS DE AÇO COM ROTAÇÃO DE 90 GRAUS COM DUAS CHAVES. POSSUI REFORÇO INTERNO TIPO ÔMEGA, PUXADOR FIXADO NA PRÓPRIA PORTA NO SENTIDO HORIZONTAL COM ACABAMENTO EM COPOLÍMERO. SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM DAS PRATELEIRAS A CADA 50MM. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM 0,50 MM DE ESPESSURA. BASE E TAMPO SÃO FIXADOS NAS LATERAIS ATRAVÉS DE SOLDA A PONTO. POSSUI FUNDO UNIDO AS LATERAIS. SUPORTE PARA CABIDE EM AÇO FIXADO INTERNAMENTE NA ESTRUTURA. SISTEMA DE VENTILAÇÃO VENEZIANA. OS COMPONENTES EM AÇO DEVEM SER PINTADOS PELO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	150033	Und	41
12	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, CAPACIDADE: 20 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAIS, PROLONGADOR E FILTRO DE PAPEL, POTÊNCIA: 1.200 W	388812	Und	01
13	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 2 L, VOLTAGEM: 110 V, USO: DOMÉSTICO	239802	Und	02
14	ESCADA EXTENSIVA 2X13 OFERECE TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO, OS QUAIS PODEM SE ADEQUAR A SUA NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: ALUMÍNIO; ALTURA: 13,50 CENTÍMETROS; LARGURA: 59,00 CENTÍMETROS; COMPRIMENTO: 3,93 METROS; E PESO: 13,46 KILOGRAMAS.	456462	Und	01
15	FOGÃO GÁS, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO AUTOLIMPANTE, VOLTAGEM: 110/220 V, COR: BRANCA	425200	Und	03
16	SUPORTE TELEVISÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: PARA TV DE 30" A 55", ACABAMENTO	439503	Und	04

	SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLUNA TELESCÓPICA, GIRO HORIZONTAL 360°			
17	CADEIRA CAIXA ALTA, ESTRUTURA GIRATÓRIA EM AÇO PINTADO NA COR PRETO. CAPACIDADE PARA ATÉ 110 KILOS. REVESTIMENTO EM CORANO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, CONTRA CAPA EM TECIDO POLIPROPILENO NO ASSENTO E ENCOSTO. ALTURA ASSENTO MAX (760MM) / MIN (660MM), DIMENSÕES ASSENTO LARG (430MM) PROF (390) DIMENSÕES ENCOSTO LARG (390MM) ALT (290).	484112	Und	11
18	MESA SECRETARIA, LARGURA: 0,60 M, COMPRIMENTO: 1,20 M, COR TAMPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 GAVETAS, ALTURA: 0,74 M, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA COMPENSADA	361367	Und	03
19	BANCADA PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA, CONTENDO AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS: MESA 1,50 M C X 0,75 M L X 2 M A (ALTURA TOTAL). PERMITIR A REGULAÇÃO DE ALTURA NOS PÉS DA MESA DE NO MÍNIMO 0,80 M E NO MÁXIMO 1 METRO. POSSUIR 2 (DUAS) PRATELEIRAS 1,50 M C X 0,30M L (COM ALTURA REGULÁVEL). DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO EM LED. CONTER UMA BARRA DE BANCADA PADRÃO PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA E TOMADA COM 8 PONTOS DE ENERGIA EM 127 V E 220 V (COM TOMADAS, DISJUNTORES, FIAÇÃO E CABO DE FORÇA). GARANTIA DE 48 (QUARENTA E OITO) MESES.	480179	Und	03
20	COLCHÃO, TIPO: ESPUMA, MATERIAL: ESPUMA POLIURETANO , CONVENCIONAL, DENSIDADE: D-45, TECIDO DE REVESTIMENTO: SINTÉTICO POLIÉSTER, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO: 0,78 X 1,88 M, TAMANHO ALTURA: 0,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO ANTIALÉRGICO (ANTIFUNGO, ANTIMOFO, ANTIÁCARO)	459471	Und	100
21	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM: 40 KG, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÃO 5 G, PRATO AÇO INOX, BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: DIGITAL, DIMENSÕES :34 X 22 CM	461228	Und	01
22	MÁQUINA ETIQUETADORA PORTÁTIL QUE UTILIZA FITAS "M" NÃO LAMINADAS DE 9 E 12 MM DE LARGURA, IMPRIME EM 2 TAMANHOS E 9 ESTILOS DE TEXTO, COM TECLADO QWERTY E TECLAS SALIENTES EM MATERIAL EMBORRACHADO. IMPRIME ATÉ 2 LINHAS DE TEXTO, INCLUI A FUNÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE TEXTO E SUBLINHADO E POSSUI UM DISPLAY LCD DE 8 CARACTERES. POSSUI TAMBÉM 71 SÍMBOLOS. POSSUI A FUNÇÃO DE ADICIONAR A DATA E A HORA A SUA ETIQUETA COM O TOQUE DE UM BOTÃO. VEM COM UMA FITA "M" INICIAL DE 4 METROS E UM MANUAL DO USUÁRIO E UTILIZA 4 PILHAS "AAA"	150275	Und	10

23	AR CONDICIONADO PORTÁTIL, CAPACIDADE BTU/H: 9.000, POTÊNCIA MÍNIMA: 780 WATT, TEMPERATURA: APENAS FRIO, VAZÃO MÍNIMA: 313 M3/H, CONTROLE REMOTO, NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 55 DB, FUNÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO, FUNÇÃO REFRIGERAÇÃO, FUNÇÃO VENTILAR: 2 VELOCIDADES, GÁS REFRIGERANTE: R-410 ^a , ALÇA E RODINHAS 360°, TIMER: 24 HORAS, VOLTAGEM: 220V	451539	Und	02
----	--	--------	-----	----

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A estimativa do valor da contratação foi obtida por meio de pesquisa no site PAINEL DE PREÇOS, conforme previsto na Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, assim descrita:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POLEGADAS, BIVOLT. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DI, TELA: LED. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	Und	04	1.649,11	6.596,44
2	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	Und	10	2.115,34	21.153,40
3	TELEVISOR, TAMANHO TELA 43 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, SMART TV, DVT, WIDESCREEN, 2 ENTRADAS RF, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	Und	02	2.179,60	4.359,20
4	TELEVISOR SMART LED 50" 4K, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: HDR, WI-FI, PROCESSADOR QUAD CORE, BLUETOOTH, 3 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA COMPOSTO, 1 ENTRADA ÁUDIO L/R, SAÍDA DE ÁUDIO/VÍDEO, 1 ETHERNET LAN RJ-45, 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO	Und	02	2.853,78	5.707,56
5	TELEVISOR, TAMANHO TELA 55 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, LED, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	Und	02	3.249,00	6.498,00
6	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	Und	06	728,10	4.368,60
7	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 110V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	Und	02	700,79	1.401,58
8	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	Und	02	3.115,66	6.231,32

9	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	Und	03	2.969,23	8.907,69
10	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL: METAL, PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15 FL, TENSÃO MOTOR: 110/220 V, ABERTURA: 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA: 25 L, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, NÍVEL RUÍDO MÁXIMO: 65 DB	Und	09	2.433,20	21.898,80
11	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO PADRÃO MILITAR COR VERDE OLIVA, COM 02 PORTAS, CABIDEIRO, 03 PRATELEIRAS E MÓDULOS INDEPENDENTES. DIMENSÕES ESTIMADAS (COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS): ALTURA: 2100 MM, LARGURA: 1000 MM, PROFUNDIDADE: 550 MM. TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM 0,50MM DE ESPESSURA, COM 03 PRATELEIRAS, SENDO 01 FIXA E 02 REGULÁVEIS PARA CADA PORTA. CADA PORTA DEVERÁ CONTER TRÊS DOBRADIÇAS INTERNAS E DUAS FECHADURAS UNIVERSAL PARA MÓVEIS DE AÇO COM ROTAÇÃO DE 90 GRAUS COM DUAS CHAVES. POSSUI REFORÇO INTERNO TIPO ÔMEGA, PUXADOR FIXADO NA PRÓPRIA PORTA NO SENTIDO HORIZONTAL COM ACABAMENTO EM COPOLÍMERO. SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM DAS PRATELEIRAS A CADA 50MM. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM 0,50MM DE ESPESSURA. BASE E TAMPO SÃO FIXADOS NAS LATERAIS ATRAVÉS DE SOLDA A PONTO. POSSUI FUNDO UNIDO AS LATERAIS. SUPORTE PARA CABIDE EM AÇO FIXADO INTERNAMENTE NA ESTRUTURA. SISTEMA DE VENTILAÇÃO VENEZIANA. OS COMPONENTES EM AÇO DEVEM SER PINTADOS PELO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	Und	41	2.552,98	104.672,18
12	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, CAPACIDADE: 20 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAIS, PROLONGADOR E FILTRO DE PAPEL, POTÊNCIA: 1.200 W	Und	01	502,63	502,63
13	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 2 L, VOLTAGEM: 110 V, USO: DOMÉSTICO	Und	02	195,60	391,20
14	ESCADA EXTENSIVA 2X13 OFERECE TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO, OS QUAIS PODEM SE ADEQUAR A SUA NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: ALUMÍNIO; ALTURA: 13,50 CENTÍMETROS; LARGURA: 59,00 CENTÍMETROS; COMPRIMENTO: 3,93 METROS; E PESO: 13,46 KILOGRAMAS.	Und	01	1.034,90	1.034,90
15	FOGÃO GÁS, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO AUTOLIMPANTE, VOLTAGEM: 110/220 V, COR: BRANCA	Und	03	866,34	2.599,02
	SUPORTE TELEVISÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO,				

16	TAMANHO: PARA TV DE 30" A 55", ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLUNA TELESCÓPICA, GIRO HORIZONTAL 360°	Und	04	249,69	998,76
17	CADEIRA CAIXA ALTA, ESTRUTURA GIRATÓRIA EM AÇO PINTADO NA COR PRETO. CAPACIDADE PARA ATÉ 110 KILOS. REVESTIMENTO EM CORANO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, CONTRA CAPA EM TECIDO POLIPROPILENO NO ASSENTO E ENCOSTO. ALTURA ASSENTO MAX (760MM) / MIN (660MM), DIMENSÕES ASSENTO LARG (430MM) PROF (390) DIMENSÕES ENCOSTO LARG (390MM) ALT (290).	Und	11	438,20	4.820,20
18	MESA SECRETARIA, LARGURA: 0,60 M, COMPRIMENTO: 1,20 M, COR TAMPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 GAVETAS, ALTURA: 0,74 M, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA COMPENSADA	Und	03	683,79	2.051,37
19	BANCADA PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA, CONTENDO AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS: MESA 1,50 M C X 0,75 M L X 2 M A (ALTURA TOTAL). PERMITIR A REGULAÇÃO DE ALTURA NOS PÉS DA MESA DE NO MÍNIMO 0,80 M E NO MÁXIMO 1 METRO. POSSUIR 2 (DUAS) PRATELEIRAS 1,50 M C X 0,30M L (COM ALTURA REGULÁVEL). DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO EM LED. CONTER UMA BARRA DE BANCADA PADRÃO PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA E TOMADA COM 8 PONTOS DE ENERGIA EM 127 V E 220 V (COM TOMADAS, DISJUNTORES, FIAÇÃO E CABO DE FORÇA). GARANTIA DE 48 (QUARENTA E OITO) MESES.	Und	03	7.210,00	21.630,00
20	COLCHÃO, TIPO: ESPUMA, MATERIAL: ESPUMA POLIURETANO , CONVENCIONAL, DENSIDADE: D-45, TECIDO DE REVESTIMENTO: SINTÉTICO POLIÉSTER, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO: 0,78 X 1,88 M, TAMANHO ALTURA: 0,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO ANTIALÉRGICO (ANTIFUNGO, ANTIMOFO, ANTIÁCARO)	Und	100	597,58	59.758,00
21	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM: 40 KG, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÃO 5 G, PRATO AÇO INOX, BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: DIGITAL, DIMENSÕES :34 X 22 CM	Und	01	631,77	631,77
22	MÁQUINA ETIQUETADORA PORTÁTIL QUE UTILIZA FITAS "M" NÃO LAMINADAS DE 9 E 12 MM DE LARGURA, IMPRIME EM 2 TAMANHOS E 9 ESTILOS DE TEXTO, COM TECLADO QWERTY E TECLAS SALIENTES EM MATERIAL EMBORRACHADO. IMPRIME ATÉ 2 LINHAS DE TEXTO, INCLUI A FUNÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE TEXTO E SUBLINHADO E POSSUI UM DISPLAY LCD DE 8 CARACTERES. POSSUI TAMBÉM 71 SÍMBOLOS. POSSUI A FUNÇÃO DE ADICIONAR A DATA E A HORA A SUA ETIQUETA COM O TOQUE DE UM BOTÃO.	Und	10	246,38	2.463,80

	<p>TEM COM UMA FITA "M" INICIAL DE 4 METROS E UM MANUAL DO USUÁRIO E UTILIZA 4 PILHAS "AAA"</p>				
23	<p>AR CONDICIONADO PORTÁTIL, CAPACIDADE BTU/H: 9.000, POTÊNCIA MÍNIMA: 780 WATT, TEMPERATURA: APENAS FRIO, VAZÃO MÍNIMA: 313 M3/H, CONTROLE REMOTO, NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 55 DB, FUNÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO, FUNÇÃO REFRIGERAÇÃO, FUNÇÃO VENTILAR: 2 VELOCIDADES, GÁS REFRIGERANTE: R-410ª, ALÇA E RODINHAS 360°, TIMER: 24 HORAS, VOLTAGEM: 220V</p>	Und	02	3.427,75	6.855,50
VALOR TOTAL ESTIMADO					295.531,92

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- Não é o caso.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- Não é o caso.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. A aquisição dos bens constantes da demanda em tela está prevista no Plano Anual de Contratações, conforme itens abaixo descritos:

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	ITENS DO PAC
1	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 32 POLEGADAS, BIVOLT. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR DI, TELA: LED. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	899/1022
2	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 42 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA:LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO /SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO	1021/1166/1215
3	TELEVISOR, TAMANHO TELA 43 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, SMART TV, DVT, WIDESCREEN, 2 ENTRADAS RF, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	1181
	TELEVISOR SMART LED 50" 4K, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: HDR, WI-FI, PROCESSADOR QUAD CORE, BLUETOOTH, 3	

4	ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA COMPOSTO, 1 ENTRADA ÁUDIO L/R, SAÍDA DE ÁUDIO/VÍDEO, 1 ETHERNET LAN RJ-45, 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO	900
5	TELEVISOR, TAMANHO TELA 55 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FULL HD, LED, CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	1296
6	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	1169/1177/1229
7	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 31 L, POTÊNCIA 1.000 WATT, VOLTAGEM 110V, CARACTERÍSTICAS ALARME SONORO.	885
8	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	1164/1218
9	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 375 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", TIPO: VERTICAL	884
10	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL: METAL, PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15 FL, TENSÃO MOTOR: 110/220 V, ABERTURA: 230 MM, CAPACIDADE LIXEIRA: 25 L, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, NÍVEL RUÍDO MÁXIMO: 65 DB	920/1023
11	ARMÁRIO DE AÇO TIPO RÔUPEIRO PADRÃO MILITAR COR VERDE OLIVA, COM 02 PORTAS, CABIDEIRO, 03 PRATELEIRAS E MÓDULOS INDEPENDENTES. DIMENSÕES ESTIMADAS (COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO EM ATÉ 5% PARA MAIS OU MENOS): ALTURA: 2100 MM, LARGURA: 1000 MM, PROFUNDIDADE: 550 MM. TODO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM 0,50MM DE ESPESSURA, COM 03 PRATELEIRAS, SENDO 01 FIXA E 02 REGULÁVEIS PARA CADA PORTA. ADA PORTA DEVERÁ CONTER TRÊS DOBRADIÇAS INTERNAS E DUAS FECHADURAS UNIVERSAL PARA MÓVEIS DE AÇO COM ROTAÇÃO DE 90 GRAUS COM DUAS CHAVES. POSSUI REFORÇO INTERNO TIPO ÔMEGA, PUXADOR FIXADO NA PRÓPRIA PORTA NO SENTIDO HORIZONTAL COM ACABAMENTO EM COPOLÍMERO. SISTEMA DE CREMALHEIRA PARA REGULAGEM DAS PRATELEIRAS A CADA 50MM. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM 0,50MM DE ESPESSURA. BASE E TAMPO SÃO FIXADOS NAS LATERAIS ATRAVÉS DE SOLDA A PONTO. POSSUI FUNDO UNIDO AS LATERAIS. SUPORTE PARA CABIDE EM AÇO FIXADO INTERNAMENTE NA ESTRUTURA. SISTEMA DE VENTILAÇÃO VENEZIANA. OS COMPONENTES EM AÇO DEVEM SER PINTADOS PELO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	902/1219
12	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO, CAPACIDADE: 20 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAIS, PROLONGADOR E FILTRO DE PAPEL, POTÊNCIA: 1.200 W	1305
13	LIQUIDIFICADOR, CAPACIDADE: 2 L, VOLTAGEM: 110 V, USO: DOMÉSTICO	891
14	ESCADA EXTENSIVA 2X13 OFERECE TRÊS MODOS DE UTILIZAÇÃO, OS QUAIS PODEM SE ADEQUAR A SUA NECESSIDADE: EXTENSÍVEL, ABERTA E SIMPLES. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL: ALUMÍNIO; ALTURA: 13,50 CENTÍMETROS; LARGURA: 59,00 CENTÍMETROS; COMPRIMENTO: 3,93 METROS; E PESO: 13,46 KILOGRAMAS.	872
15	FOGÃO GÁS, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO	886/1216




	AUTOLIMPANTE, VOLTAGEM: 110/220 V, COR:BRANCA	
16	SUPORTE TELEVISÃO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: PARA TV DE 30" A 55", ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLUNA TELESCÓPICA, GIRO HORIZONTAL 360°	901
17	CADEIRA CAIXA ALTA, ESTRUTURA GIRATÓRIA EM AÇO PINTADO NA COR PRETO. CAPACIDADE PARA ATÉ 110 KILOS. REVESTIMENTO EM CORANO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, CONTRA CAPA EM TECIDO POLIPROPILENO NO ASSENTO E ENCOSTO. ALTURA ASSENTO MAX (760MM) / MIN (660MM), DIMENSÕES ASSENTO LARG (430MM) PROF (390) DIMENSÕES ENCOSTO LARG (390MM) ALT (290).	1406
18	MESA SECRETARIA, LARGURA: 0,60 M, COMPRIMENTO: 1,20 M, COR TAMPO: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 GAVETAS, ALTURA: 0,74 M, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA COMPENSADA	1230
19	BANCADA PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA, CONTENDO AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS: MESA 1,50 M C X 0,75 M L X 2 M A (ALTURA TOTAL). PERMITIR A REGULAÇÃO DE ALTURA NOS PÉS DA MESA DE NO MÍNIMO 0,80 M E NO MÁXIMO 1 METRO. POSSUIR 2 (DUAS) PRATELEIRAS 1,50 M C X 0,30M L (COM ALTURA REGULÁVEL). DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO EM LED. CONTER UMA BARRA DE BANCADA PADRÃO PARA TRABALHOS COM ELETRÔNICA E TOMADA COM 8 PONTOS DE ENERGIA EM 127 V E 220 V (COM TOMADAS, DISJUNTORES, FIAÇÃO E CABO DE FORÇA). GARANTIA DE 48 (QUARENTA E OITO) MESES.	1368
20	COLCHÃO, TIPO: ESPUMA,, MATERIAL: ESPUMA POLIURETANO , CONVENCIONAL, DENSIDADE: D-45, TECIDO DE REVESTIMENTO: SINTÉTICO POLIÉSTER, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO: 0,78 X 1,88 M, TAMANHO ALTURA: 0,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO ANTIALÉRGICO (ANTIFUNGO,ANTIMOFO,ANTIÁCARO)	618
21	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM: 40 KG, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÃO 5 G, PRATO AÇO INOX, BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: DIGITAL, DIMENSÕES :34 X 22 CM	2350
22	MÁQUINA ETIQUETADORA PORTÁTIL QUE UTILIZA FITAS "M" NÃO LAMINADAS DE 9 E 12 MM DE LARGURA, IMPRIME EM 2 TAMANHOS E 9 ESTILOS DE TEXTO, COM TECLADO QWERTY E TECLAS SALIENTES EM MATERIAL EMBORRACHADO. IMPRIME ATÉ 2 LINHAS DE TEXTO, INCLUI A FUNÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE TEXTO E SUBLINHADO E POSSUI UM DISPLAY LCD DE 8 CARACTERES. POSSUI TAMBÉM 71 SÍMBOLOS. POSSUI A FUNÇÃO DE ADICIONAR A DATA E A HORA A SUA ETIQUETA COM O TOQUE DE UM BOTÃO. VEM COM UMA FITA "M" INICIAL DE 4 METROS E UM MANUAL DO USUÁRIO E UTILIZA 4 PILHAS "AAA"	2351
23	AR CONDICIONADO PORTÁTIL, CAPACIDADE BTU/H: 9.000, POTÊNCIA MÍNIMA: 780 WATT, TEMPERATURA: APENAS FRIO, VAZÃO MÍNIMA: 313 M3/H, CONTROLE REMOTO, NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO: 55 DB, FUNÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO, FUNÇÃO REFRIGERAÇÃO, FUNÇÃO VENTILAR: 2 VELOCIDADES, GÁS REFRIGERANTE: R-410ª, ALÇA E RODINHAS 360°, TIMER: 24 HORAS, VOLTAGEM: 220V	2352

12. Resultados Pretendidos

12.1 A aquisição em tela visa realizar a substituição de equipamentos danificados ou em mau estado de conservação, bem como prover melhorias nas condições de trabalho em setores orgânicos do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A aquisição de materiais e bens constante da demanda, não requer outras providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não foram verificados aspectos possíveis de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A AQUISIÇÃO EM TELA É DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO, BEM COMO PARA A CAPACITAÇÃO DE PESSOAL.

ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

HÁ RECURSOS DISPONÍVEIS PARA A AQUISIÇÃO EM TELA

16. Responsáveis



FRANCISCO HILMER GRACA ALCANTARA DE CARV
ASSISTENTE TÉCNICO MILITAR



ANDRÉ LUIZ ARRAIS SILVA ROSA
ASSISTENTE