

# Estudo Técnico Preliminar 60/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23060.001962/2024-52

## 2. Descrição da necessidade

### Aquisição de Material Personalizado em Geral.

2.1 No âmbito de atuação do Instituto Federal de Sergipe está a organização de eventos e atividades de extensão, a promoção de parcerias institucionais, incentivo à participação de alunos em feiras, exposições, palestras, congressos, competições, concursos etc. dentro e fora do estado. Em função disso, faz-se necessária a aquisição de material personalizado a serem distribuídos a públicos de interesse estratégicos para a promoção e o fortalecimento das relações institucionais, assim como a divulgação das atividades e projetos promovidos pelos campi e reitoria e a consolidação da marca do IFS como uma instituição referência em educação pública, gratuita e de qualidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Comunicação	Juliano Azuma

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade.

- 4.1.1 Todos os itens deverão ser novos e de primeiro uso;
- 4.1.2 A entrega deverá ser efetuada em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local, acompanhada da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 4.1.3 Os materiais devem seguir os padrões e especificações conforme o termo de referência e seguindo normatizações vigentes. Devido à natureza dos objetos a serem contratados, que possuem demandas eventuais e distribuídas por todo o ano, haverá parcelamento de quantitativo, conforme necessidade do IFS;
- 4.1.4 Durante o prazo de garantia deverá ser substituída sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos itens;

4.1.5 Substituir, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da solicitação, sem ônus para o CONTRATANTE, o item entregue em desacordo com as especificações ou não aceito pelo CONTRATANTE, ou em função da existência de irregularidades, incorreções e/ou defeitos.

4.2 Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade (IN 01/2010 do MPOG).

4.3 Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos.

## 5. Levantamento de Mercado

Realizou-se pesquisa de contratações similares feitas por outros órgãos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

8.2. Desta forma, foi verificado que com o objetivo de alcançar maior economia de escala, a grande maioria dos órgãos contratam por lotes, visto que os itens do referido processo são de mesma natureza e que possuem empresas especializadas que fornecem grande parte dos itens constantes no termo de referência. Nesse sentido, os itens foram agrupados em lotes, sendo que cada lote possui natureza similar entre os itens.

8.3. A adoção do sistema de Registro de Preços decorre da necessidade de contratações frequentes e eventuais, da dificuldade de precisar os quantitativos a serem utilizados pelo IFS em decorrência da limitação de espaço físico para armazenamento, e ainda, objetiva evitar a imobilização desnecessária de recursos e o seu consequente desperdício.

8.4. Além disso, verificou-se que a contratação por registro de preços é a mais vantajosa, resultando em economia ao IFS e evitando múltiplas compras através de dispensa de licitação.

8.5. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Assim, em pesquisa sobre o panorama do mercado, observou-se que, em matéria de soluções para a aquisição dos materiais, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

8.6. Sendo assim, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no

atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Verifica-se, ainda, a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 As contratadas devem cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 Efetuar a entrega dos objetos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhando da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do código de defesa do consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);

6.1.3 Comunicar à 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

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição do Material	Unidade de Fornecimento
1	Tapetes e capachos de Vinil, Dimensão: 1,70 x 2,20, personalizados (com Logomarca do IFS, conforme Manual e modelo anexo, cuja fonte, arte e tamanho deverá ser proporcional ao tamanho do tapete), para ambientes internos e externos, em fibra sintética vinílica, emborrachados e vulcanizados, com espessura mínima de 10 a 12 mm, com alta eficiência na retenção de sujeira, lavável, anti chamas, anti fungos, anti derrapantes e resistente a alto tráfego, com proteção de UV, para evitar desbotamento e bordas rebaixadas Flex, com garantia de 1(um) ano.	UND
2	Tapetes e capachos de Vinil, Dimensão: 1,80 x0,60, personalizados (com Logomarca do IFS, conforme Manual e modelo anexo, cuja fonte, arte e tamanho deverá ser proporcional ao tamanho do tapete), para ambientes internos e externos, em fibra sintética vinílica, emborrachados e vulcanizados, com espessura mínima de 10 a 12 mm, com alta eficiência na retenção de sujeira, lavável, an chamas, an fungos, an derrapantes e resistente a alto tráfego, com proteção de UV, para evitar desbotamento e bordas rebaixadas Flex, com garan a de 1(um) ano.	UND
3	Tapetes e capachos de Vinil, Dimensão: 1,30 x0,60, personalizados (com Logomarca do IFS, conforme Manual e modelo anexo, cuja fonte, arte e tamanho deverá ser proporcional ao tamanho do tapete), para ambientes internos e externos, em fibra sintética vinílica, emborrachados e vulcanizados, com espessura mínima de 10 a 12 mm, com alta eficiência na retenção de sujeira, lavável, an chamas, an fungos, an derrapantes e resistente a alto tráfego, com proteção de UV, para evitar desbotamento e bordas rebaixadas Flex, com	UND

	garan a de 1(um) ano.		
4	IDENTIFICAÇÃO DE PORTA : Especificação : Especificação: Placa de vidro 30 cm de largura x 21 cm de altura confeccionada em vidro, com nomes personalizados em adesivos, acompanhada de 4 parafusos e duchas para fixação em porta de madeira/parede de Alvenaria.	UND	1
5	DISPLAY DE PAREDE EM ACRÍLICO CRISTAL TODO FECHADO PARA 01 FOLHA NO TAMANHO A4 COM FITA DUPLA FACE 3M PARA FIXAÇÃO E GRAVAÇÃO DE SÍMBOLO NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA. ARTE A SER FORNECIDA PELA UNIDADE.	UND	5
6	GARRAFA – MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 300 ML, APLICAÇÃO:ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA PVC ATÓXICO, PERSONALIZADA, COR: BRANCA, TIPO: SQUEEZE.	UND	1
7	GARRAFA - MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 500 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA ROSCÁVEL, COR: BRANCA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, TIPO: SQUEEZE.	UND	1
8	CANECA - MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: 300 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA, CAFÉ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR: BRANCA, PERSONALIZADA 4x0 CORES.	UND	4
9	CANECA DE PLÁSTICO - TIPO: QUADRADA, TAMANHO:9X 6,40X 8,90CM, APLICAÇÃO: COPA E COZINHA, CAPACIDADE: 250ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA CONFORME MODELO, COR: BRANCA.	UND	6
10	CANECA - ECOLÓGICA FEITA DE FIBRA DE COCO.CAPACIDADE: 400 ML.I MPRESSÃO PERSONALIZADA FRENTE E VERSO 4X 0 CORES. FORMATO DA CANECA: ARREDONDADA. ARTE GRÁFICA: ASCOM.	UND	4
11	CANETA - ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PVC, MATERIAL PONTA: METAL, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO PRATA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, CLIPE METAL.	UND	2
12	CANETA - ESFEROGRÁFICA RETRÁTIL, EM PLÁSTICO COM COR A DEFINIR, ESCRITA FINA, TINTA AZUL OU PRETA, COM PONTA DE BRONZE E ROLAMENTO DE TUNGSTÊNIO, COM LOGOMARCA GRAVADA POR MEIO DE SERIGRAFIA NO CORPO DO PRODUTO, EM ATÉ 4 CORES.	UND	1
13	CANETA - RECICLÁVEL, CLIPE DE MADEIRA REFLORESTADA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. MATERIAL 100% RECICLADO. MEDIDAS PARA GRAVAÇÃO (CXL):3.6 X 6CM.	UND	1
14	CANETA - ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PAPEL RECICLADO, MATERIAL PONTA: PLÁSTICO, COR TINTA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO SILKSCREEN DO ÓRGÃO.	UND	1
15	AGENDA – TIPO: ANUAL, REVESTIMENTO CAPA: COURO, QUANTIDADE FOLHAS: MÍNIMA DE 200 FOLHAS E MÁXIMO DE 300 FOLHAS, GRAMATURA: 65 G/M2, COMPRIMENTO: 220 MM, LARGURA:155 MM, TIPO PAPEL MIOLO: PAPEL SULFITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOGOMARCA BAIXO RELEVO CAPA.	UND	3
16	AGENDA – TIPO: PERMANENTE, REVESTIMENTO CAPA: CURVIM, QUANTIDADE FOLHAS:386 FL, GRAMATURA:56 G /M2, COMPRIMENTO:200 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COSTURADA E COLADA, LARGURA:148 MM, TIPO PAPEL MIOLO: APERGAMINHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM INDICAÇÃO DO ANO CIVIL. ADICIONAIS: MARCA BAIXO RELEVO CAPA.	UND	4
17	CALENDÁRIO - IMPRESSO PADRONIZADO, MATERIAL: CARTÃO SUPREMO, TIPO: CALENDÁRIO DE MESA, GRAMATURA:240 G/M2, COMPRIMENTO:200 MM, LARGURA:305 MM, COR:4/0.	UND	2
18	PROTETOR CRACHÁ – MATERIAL: PVC RÍGIDO, ALTURA:8,80 CM, LARGURA:5,70 CM, COR: TRANSPARENTE.	UND	3
19	PROTETOR CRACHÁ – MATERIAL: PVC RÍGIDO, ALTURA:8,80 CM, LARGURA:5,70 CM, COR: VERDE.	UND	3
20	ESTOJO ESCOLAR - MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 27cm, LARGURA 7cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZÍPER, IMPRESSÃO SILK SCREEN PERSONALIZADA 3 CORES, COR: BRANCA.	UND	1

21	AQUISIÇÃO DE FLOR INDIVIDUAL PARA HOMENAGEM. ESPÉCIME DE FLOR CONFORME EMAIL DE DETALHAMENTO, PODENDO SER: ROSAS, PALMAS, GIRASSÓIS, ASTROMÉLIAS, BOCAS DE LEÃO, FLORES DO CAMPO, LIZANTOS, GÉRBERAS, CRAVOS OU LÍRIOS. FLOR ENVOLVIDA EM PAPEL CELOFANE E/OU OUTRO TIPO DE ACABAMENTO.	UND	1
22	BOLSA ECOLÓGICA - SACOLAS ECOLÓGICAS "ECOBAG", EM LONA CRUA, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 390G/M. 13 FIOS DE UNDUME POR CM, 11,5 FIOS DE TRAMA POR CM, 22 KJF/CM DE TENSÃO DE RUPTURA. MEDIDAS 45CM (LARGURA) X 31CM (ALTURA) X 20CM (LOMBADAS LATERAIS E FUNDO), DUAS ALÇAS DE OMBRO EM FITA 100% ALGODÃO DE 40MM, SEM FECHAMENTO E COM 02 SUPORTES DE MADEIRA EMBUTIDOS, COSTURADOS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES. IMPRESSÃO POLICROMIA NUMA FACE.	UND	4
23	BOLSA - EM NYLON PARA MATERIAL IMPRESSO. COM DUAS REPARTIÇÕES, ALÇA MÃO E OMBRO, DOIS BOLSOS E UM PORTA CARTÃO FRONTAL. NO FORMATO 280 ALT. X 100 LARG. X 390 COMP. MM, COM APLICAÇÃO DE LOGOMARCA IMPRESSA EM POLICROMIA.	UND	2
24	SUPORTE PARA BOLSA - DE METAL PERSONALIZADO, EM FORMATO REDONDO, DOBRÁVEL, COM FUNDO DE APOIO EMBORRACHADO. TIPO DE GRAVAÇÃO: LASER, MEDIDA DA PEÇA: 9,8 X 4,5 CM.	UND	2
25	BLOCO DE ANOTAÇÕES - EM FORMATO 15CM X 21CM, COM CAPA IMPRESSA EM 4 CORES, COLADO (BLOCAGEM), PARA DESTAQUE DE PÁGINA, COM 50 FOLHAS CADA. DEVERÁ CONSTAR ARREIMATE NA PARTE SUPERIOR, COM COBERTURA NA COR DA CAPA, DE FORMA QUE O GRAMPO FIQUE INVISÍVEL.	UND	1
26	BLOCO RASCUNHO – MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, TIPO: SEM PAUTA, TIPO PAPEL: APERGAMINHADO, COMPRIMENTO:210 MM, GRAMATURA:60 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:50 FL, LARGURA:148 MM	UND	1
27	PASTA - EM PAPEL SUPREMO 250G/M2, COM IMPRESSÃO 4/0 CORES, PLASTIFICADA, COM BOLSO INTERNO IMPRESSO EM 1/0 COR, CORTE EM FACA MODELAR.	UND	8
28	PASTA - EM COURO SINTÉTICO, DIMENSÕES 25CM X 37CM, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO, TAMANHO E ESTILO EXECUTIVO, COM FECHAMENTO, E, NO MÍNIMO, POSSUINDO DUAS DIVISÕES INTERNAS E CANETEIRO. CADA PASTA DEVERÁ SER CAPAZ DE ARMAZENAR 200 FOLHAS DE PAPEL A4, UM BLOCO DE ANOTAÇÕES A5.	UND	1
29	PASTA - TAMANHO 46CM X 32 CM ABERTO, 4/0 CORES, EM PAPEL RECICLADO 240G/M2, BOLSOS CANGURU (21,5CM X 14CM), COM ACABAMENTO EM UMA DOBRA.	UND	4
30	PASTA EVENTOS – MATERIAL: PAPEL ACARTONADO, ALTURA:356 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA, CONFORME MODELO, COR: BRANCA, LARGURA:216 MM, FORMATO: RETANGULAR.	UND	1
31	PASTA EVENTOS - MATERIAL: COURO SINTÉTICO, ALTURA:33 CM, LARGURA:25 CM, APLICAÇÃO: SEMINÁRIO/EVENTOS/CURSOS, QUANTIDADE BOLSOS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:PERSONALIZADA CONFORME MODELO.	UND	2
32	BONÉ - (CINCO GOMOS) EM MICROFIBRA DUPLADA COM TECIDO OU TACTEL, REGULADOR EM VELCRO / GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA DO CONTRATANTE EM 4 CORES.	UND	2
33	CAMISETA - COM GOLA REDONDA, 100% ALGODÃO, MALHA 30.1 A PARTIR DE 165GR., TAMANHOS P, M, G E GG. IMPRESSA EM 04 CORES. COR BRANCA. (IMPRESSÃO PODENDO SER EM AMBOS OS LADOS E NAS MANGAS).	UND	8
34	CAMISETA - TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M², ESTAMPAS EM	UND	2
35	CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M².	UND	2
36	CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M²	UND	2

37	CAMISETA - TIPO UNISSEX, TECIDO MALHA PP 100% POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 170 G/M², TIPO MANGA CURTA, TIPO GOLA REDONDA, CORES VARIADAS, DIVERSOS TAMANHOS, TIPO COSTURA SIMPLES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUBLIMAÇÃO EM TODA A CAMISETA. TAMANHOS P, M, G E GG. LAYOUT A SER ENVIADO PELO IFS CONFORME A NECESSIDADE.	UND	5
38	PRENDEDOR DE CRACHÁ - COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 20 MM; MATERIAL: POLIÉSTER; TIPO: FITA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRENDEDOR TIPO JACARÉ; LADO IMPRESSÃO: DOS DOIS LADOS 4X2 CORES.	UND	4
39	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL: PAPEL SULFITE, TIPO IMPRESSÃO: 4/0 CORES, GRAMATURA: 180 G/M², CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO BRANCO TIPO "RABO DE RATO".	UND	1
40	MOUSE PAD - MATERIAL ELASTÔMERO E GELATINA DE SILICONE. COMPRIMENTO 25 CM. LARGURA 22 CM. ESPESSURA 2,5 MM. ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ERGONÔMICO COM PUNHO EM GEL.	UND	2
41	MARCA PÁGINA - EM PAPEL CARTÃO 400G; LAMINAÇÃO FOSCA; VERNIZ LOCALIZADO; MEDINDO 5X18CM; UV TOTAL FRENTE; PERSONALIZAÇÃO 4X4 CORES E FACA ESPECIAL; REFERÊNCIA: PETER PAUPER	UND	1
42	PIN METÁLICO - PRATA OU DOURADO; MEDINDO: 15MM X 15MM; ALFINETE ACOPLADO COM PONTA PROTEGIDA E ETIQUETA RESINADA COM IMPRESSÃO EM ATÉ 4 CORES.	UND	4
43	LIXEIRA PARA CARRO - COR A DEFINIR, TAMANHO: 18 X 26CM, MATERIAL: TNT 50, SELADA COM SOLDA ELETRÔNICA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM SILK-SCREEN, ÁREA ÚTIL DE GRAVAÇÃO: 13 X 16CM (FRENTE E VERSO). COM IMPRESSÃO 1X0, ARTE A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO SOLICITANTE.	UND	1
44	TAPA-SOL AUTOMOTIVO - PRODUZIDO EM CARTÃO DUPLEX 300G, ACOPLADO AO MICRO ONDULADO. IMPRESSÃO EM OFF SET 4 X 0 CORES. ÁREA DE IMPRESSÃO TOTAL. APLICAÇÃO DE VERNIZ U.V ALTO BRILHO NA FRENTE. PARTE DE TRÁS EM BRANCO. DIMENSÕES 62 X 117 CM. CADA PEÇA EMBALADA INDIVIDUALMENTE COM EMBALAGENS PLÁSTICAS.	UND	3
45	ALMOFADA DE PESCOÇO - ALMOFADA DE PESCOÇO EM OXFORD, MEDINDO: 37X37CM, ENCHIMENTO DE FIBRA DE SILICONE. PERSONALIZAÇÃO DE UV COLORIDO DIGITAL EM UM LADO DA ALMOFADA. DIFERENTES CORES E ARTES POR DEMANDA.	UND	2
46	CHAVEIRO - CHAVEIRO DE METAL REDONDO RESINADO, COM 4,5CM DE DIÂMETRO, COM DUAS FACES COM DUAS FACES PERSONALIZÁVEIS, COM CORRENTE E ARGOLA.	UND	7
47	PEN DRIVE - NA COR (A DEFINIR) EM PLÁSTICO E FECHO EM METAL. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 16GB. INTERFACE USB 3.0. MEDIDAS: 5,8 X 2 CM. PERSONALIZAÇÃO A LASER DE UM LOGO DE UM DOS LADOS DO FECHO DO PEN DRIVE, ARTE A DEFINIR. DIFERENTES ARTES E CORES POR DEMANDA.	UND	2
48	WEBCAM COVER ANTI ESPIÃO - TAMPA DO OBTURADOR DA CÂMERA. UTILIZADO EM NOTEBOOKS, TABLETS OU SMARTPHONES. AUTOADESIVO. TAMPA DESLISANTE. DIMENSÕES 4CM DE LARGURA E 1,5CM DE ALTURA. COM LOGOMARCA IMPRESSA EM BAIXO RELEVO.	UND	1
49	ESTOJO PERSONALIZADO, CONFECCIONADO EM LONA CORDURA, DE PERFORMANCE LONGA VIDA, ZÍPER Nº 08 TAMANHO 20 X 10CM, COM PERSONALIZAÇÃO EM 4/0 CORES. ARTE GRÁFICA: ASCOM.	UND	4
50	PLACA HOMENAGEM - MATERIAL PLACA: AÇO ESCOVADO, COMPRIMENTO PLACA: 16 CM, LARGURA DA PLACA: 10 CM, MATERIAL ESTOJO: MADEIRA, MATERIAL REVESTIMENTO EXTERNO: JERSEI, MATERIAL REVESTIMENTO INTERNO: VELUDO, COMPRIMENTO ESTOJO: 18 CM, LARGURA ESTOJO: 14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO BAIXO RELEVO, COR: PRETA.	UND	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.767.199,27

IND	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	V.
1	TAPETES E CAPACHOS DE VINIL, <b>DIMENSÃO: 1,70 X 2,20</b> , PERSONALIZADOS (COM LOGOMARCA DO IFS, CONFORME MANUAL E MODELO ANEXO, CUJA FONTE, ARTE E TAMANHO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DO TAPETE), PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, EM FIBRA SINTÉTICA VINÍLICA, EMBORRACHADOS E VULCANIZADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 10 A 12 MM, COM ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE SUJEIRA, LAVÁVEL, ANTI CHAMAS, ANTI FUNGOS, ANTI DERRAPANTES E RESISTENTE A ALTO TRÁFEGO, COM PROTEÇÃO DE UV, PARA EVITAR DESBOTAMENTO E BORDAS REBAIXADAS FLEX, COM GARANTIA DE 1(UM) ANO.	UND	93	R\$ 683,83	R\$
2	TAPETES E CAPACHOS DE VINIL, <b>DIMENSÃO: 1,80 X0,60</b> , PERSONALIZADOS (COM LOGOMARCA DO IFS, CONFORME MANUAL E MODELO ANEXO, CUJA FONTE, ARTE E TAMANHO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DO TAPETE), PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, EM FIBRA SINTÉTICA VINÍLICA, EMBORRACHADOS E VULCANIZADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 10 A 12 MM, COM ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE SUJEIRA, LAVÁVEL, AN CHAMAS, AN FUNGOS, AN DERRAPANTES E RESISTENTE A ALTO TRÁFEGO, COM PROTEÇÃO DE UV, PARA EVITAR DESBOTAMENTO E BORDAS REBAIXADAS FLEX, COM GARAN A DE 1(UM) ANO.	UND	223	R\$ 375,00	R\$
3	TAPETES E CAPACHOS DE VINIL, <b>DIMENSÃO: 1,30 X0,60</b> , PERSONALIZADOS (COM LOGOMARCA DO IFS, CONFORME MANUAL E MODELO ANEXO, CUJA FONTE, ARTE E TAMANHO DEVERÁ SER PROPORCIONAL AO TAMANHO DO TAPETE), PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, EM FIBRA SINTÉTICA VINÍLICA, EMBORRACHADOS E VULCANIZADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 10 A 12 MM, COM ALTA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE SUJEIRA, LAVÁVEL, AN CHAMAS, AN FUNGOS, AN DERRAPANTES E RESISTENTE A ALTO TRÁFEGO, COM PROTEÇÃO DE UV, PARA EVITAR DESBOTAMENTO E BORDAS REBAIXADAS FLEX, COM GARAN A DE 1(UM) ANO.	UND	274	R\$ 286,77	R\$
4	IDENTIFICAÇÃO DE PORTA : ESPECIFICAÇÃO : ESPECIFICAÇÃO: PLACA DE VIDRO 30 CM DE LARGURA X 21 CM DE ALTURA CONFECCIONADA EM VIDRO, COM NOMES PERSONALIZADOS EM ADESIVOS, ACOMPANHADA DE 4 PARAFUSOS E DUCHAS PARA FIXAÇÃO EM PORTA DE MADEIRA/PAREDE DE ALVENARIA.	UND	1371	R\$ 17,00	R\$
5	DISPLAY DE PAREDE EM ACRÍLICO CRISTAL TODO FECHADO PARA 01 FOLHA NO TAMANHO A4 COM FITA DUPLA FACE 3M PARA FIXAÇÃO E GRAVAÇÃO DE SÍMBOLO NA PARTE SUPERIOR DA PEÇA. ARTE A SER FORNECIDA PELA UNIDADE.	UND	560	R\$ 37,02	R\$
6	GARRAFA – MATERIAL: POLIETILENO, CAPACIDADE: 300 ML, APLICAÇÃO:ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA PVC ATÓXICO, PERSONALIZADA, COR: BRANCA, TIPO: SQUEEZE.	UND	13400	R\$ 2,51	R\$
7	GARRAFA - MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 500 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA ROSCÁVEL, COR: BRANCA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, TIPO: SQUEEZE.	UND	12550	R\$ 4,51	R\$
8	CANECA - MATERIAL: PORCELANA, CAPACIDADE: 300 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA, CAFÉ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR: BRANCA, PERSONALIZADA 4x0 CORES.	UND	4110	R\$ 14,56	R\$
9	CANECA DE PLÁSTICO - TIPO: QUADRADA, TAMANHO:9X 6,40X 8,90CM, APLICAÇÃO: COPA E COZINHA, CAPACIDADE: 250ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA CONFORME MODELO, COR: BRANCA.	UND	6300	R\$ 3,51	R\$
10	CANECA - ECOLÓGICA FEITA DE FIBRA DE COCO.CAPACIDADE: 400 ML.I MPRESSÃO PERSONALIZADA FRENTE E VERSO 4X 0 CORES. FORMATO DA CANECA: ARREDONDADA. ARTE GRÁFICA: ASCOM.	UND	4600	R\$ 24,53	R\$
11	CANETA - ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PVC, MATERIAL PONTA: METAL, TIPO ESCRITA: GROSSA, COR TINTA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO PRATA, PERSONALIZADA LOGOMARCA, CLIPE METAL.	UND	26400	R\$ 2,59	R\$

12	CANETA - ESFEROGRÁFICA RETRÁTIL, EM PLÁSTICO COM COR A DEFINIR, ESCRITA FINA, TINTA AZUL OU PRETA, COM PONTA DE BRONZE E ROLAMENTO DE TUNGSTÊNIO, COM LOGOMARCA GRAVADA POR MEIO DE SERIGRAFIA NO CORPO DO PRODUTO, EM ATÉ 4 CORES.	UND	16800	R\$ 6,66	R\$
13	CANETA - RECICLÁVEL, CLIPE DE MADEIRA REFLORESTADA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. MATERIAL 100% RECICLADO. MEDIDAS PARA GRAVAÇÃO (CXL):3,6 X 6CM.	UND	19000	R\$ 1,21	R\$
14	CANETA - ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PAPEL RECICLADO, MATERIAL PONTA: PLÁSTICO, COR TINTA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO SILKSCREEN DO ÓRGÃO.	UND	19000	R\$ 2,59	R\$
15	AGENDA – TIPO: ANUAL, REVESTIMENTO CAPA: COURO, QUANTIDADE FOLHAS: MÍNIMA DE 200 FOLHAS E MÁXIMO DE 300 FOLHAS, GRAMATURA: 65 G/M2, COMPRIMENTO: 220 MM, LARGURA:155 MM, TIPO PAPEL MIOLO: PAPEL SULFITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOGOMARCA BAIXO RELEVO CAPA.	UND	3040	R\$ 42,66	R\$
16	AGENDA – TIPO: PERMANENTE, REVESTIMENTO CAPA: CURVIM, QUANTIDADE FOLHAS:386 FL, GRAMATURA:56 G /M2, COMPRIMENTO:200 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COSTURADA E COLADA, LARGURA:148 MM, TIPO PAPEL MIOLO: APERGAMINHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM INDICAÇÃO DO ANO CIVIL. ADICIONAIS: MARCA BAIXO RELEVO CAPA.	UND	4400	R\$ 19,60	R\$
17	CALENDÁRIO - IMPRESSO PADRONIZADO, MATERIAL: CARTÃO SUPREMO, TIPO: CALENDÁRIO DE MESA, GRAMATURA:240 G/M2, COMPRIMENTO:200 MM, LARGURA:305 MM, COR:4/0.	UND	2510	R\$ 4,64	R\$
18	PROTETOR CRACHÁ – MATERIAL: PVC RÍGIDO, ALTURA:8,80 CM, LARGURA:5,70 CM, COR: TRANSPARENTE.	UND	3590	R\$ 1,20	R\$
19	PROTETOR CRACHÁ – MATERIAL: PVC RÍGIDO, ALTURA:8,80 CM, LARGURA:5,70 CM, COR: VERDE.	UND	3790	R\$ 1,14	R\$
20	ESTOJO ESCOLAR - MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 27cm, LARGURA 7cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZÍPER, IMPRESSÃO SILK SCREEN PERSONALIZADA 3 CORES, COR: BRANCA.	UND	11980	R\$ 7,26	R\$
21	AQUISIÇÃO DE FLOR INDIVIDUAL PARA HOMENAGEM. ESPÉCIME DE FLOR CONFORME EMAIL DE DETALHAMENTO, PODENDO SER: ROSAS, PALMAS, GIRASSÓIS, ASTROMÉLIAS, BOCAS DE LEÃO, FLORES DO CAMPO, LIZIANTOS, GÉRBERAS, CRAVOS OU LÍRIOS. FLOR ENVOLVIDA EM PAPEL CELOFANE E/OU OUTRO TIPO DE ACABAMENTO.	UND	1080	R\$ 9,85	R\$
22	BOLSA ECOLÓGICA - SACOLAS ECOLÓGICAS "ECOBAG", EM LONA CRUA, 100% ALGODÃO, GRAMATURA 390G/M. 13 FIOS DE UNDUME POR CM, 11,5 FIOS DE TRAMA POR CM, 22 KJF/CM DE TENSÃO DE RUPTURA. MEDIDAS 45CM (LARGURA) X 31CM (ALTURA) X 20CM (LOMBADAS LATERAIS E FUNDO), DUAS ALÇAS DE OMBRO EM FITA 100% ALGODÃO DE 40MM, SEM FECHAMENTO E COM 02 SUPORTES DE MADEIRA EMBUTIDOS, COSTURADOS NAS EXTREMIDADES SUPERIORES. IMPRESSÃO POLICROMIA NUMA FACE.	UND	4160	R\$ 24,95	R\$
23	BOLSA - EM NYLON PARA MATERIAL IMPRESSO. COM DUAS REPARTIÇÕES, ALÇA MÃO E OMBRO, DOIS BOLSOS E UM PORTA CARTÃO FRONTAL. NO FORMATO 280 ALT. X 100 LARG. X 390 COMP. MM, COM APLICAÇÃO DE LOGOMARCA IMPRESSA EM POLICROMIA.	UND	2850	R\$ 49,25	R\$
24	SUPORTE PARA BOLSA - DE METAL PERSONALIZADO, EM FORMATO REDONDO, DOBRÁVEL, COM FUNDO DE APOIO EMBORRACHADO. TIPO DE GRAVAÇÃO: LASER, MEDIDA DA PEÇA: 9,8 X 4,5 CM.	UND	2860	R\$ 16,26	R\$
25	BLOCO DE ANOTAÇÕES - EM FORMATO 15CM X 21CM, COM CAPA IMPRESSA EM 4 CORES, COLADO (BLOCAGEM), PARA DESTAQUE DE PÁGINA, COM 50 FOLHAS CADA. DEVERÁ CONSTAR ARREIMATE NA PARTE SUPERIOR, COM COBERTURA NA COR DA CAPA, DE FORMA QUE O GRAMPO FIQUE INVISÍVEL.	UND	16000	R\$ 4,10	R\$
26	BLOCO RASCUNHO – MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, TIPO: SEM PAUTA, TIPO PAPEL: APERGAMINHADO, COMPRIMENTO:210 MM, GRAMATURA:60 G/M2, QUANTIDADE FOLHAS:50 FL, LARGURA:148 MM	UND	12000	R\$ 7,16	R\$
	PASTA - EM PAPEL SUPREMO 250G/M2, COM IMPRESSÃO 4/0 CORES, PLASTIFICADA, COM BOLSO INTERNO				



27	IMPRESSO EM 1/0 COR, CORTE EM FACA MODELAR.	UND	8500	R\$ 2,12	R\$
28	PASTA - EM COURO SINTÉTICO, DIMENSÕES 25CM X 37CM, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO, TAMANHO E ESTILO EXECUTIVO, COM FECHAMENTO, E, NO MÍNIMO, POSSUINDO DUAS DIVISÕES INTERNAS E CANETEIRO. CADA PASTA DEVERÁ SER CAPAZ DE ARMAZENAR 200 FOLHAS DE PAPEL A4, UM BLOCO DE ANOTAÇÕES A5.	UND	1700	R\$ 41,12	R\$
29	PASTA - TAMANHO 46CM X 32 CM ABERTO, 4/0 CORES, EM PAPEL RECICLADO 240G/M2, BOLSOS CANGURU (21,5CM X 14CM), COM ACABAMENTO EM UMA DOBRA.	UND	4800	R\$ 2,46	R\$
30	PASTA EVENTOS – MATERIAL: PAPEL ACARTONADO, ALTURA:356 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA, CONFORME MODELO, COR: BRANCA, LARGURA:216 MM, FORMATO: RETANGULAR.	UND	14000	R\$ 1,42	R\$
31	PASTA EVENTOS - MATERIAL: COURO SINTÉTICO, ALTURA:33 CM, LARGURA:25 CM, APLICAÇÃO:SEMINÁRIO/EVENTOS/CURSOS, QUANTIDADE BOLSOS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PERSONALIZADA CONFORME MODELO.	UND	2400	R\$ 34,66	R\$
32	BONÉ - (CINCO GOMOS) EM MICROFIBRA DUBLADA COM TECIDO OU TACTEL, REGULADOR EM VELCRO / GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA DO CONTRATANTE EM 4 CORES.	UND	2400	R\$ 13,08	R\$
33	CAMISETA - COM GOLA REDONDA, 100% ALGODÃO, MALHA 30.1 A PARTIR DE 165GR., TAMANHOS P, M, G E GG. IMPRESSA EM 04 CORES. COR BRANCA. (IMPRESSÃO PODENDO SER EM AMBOS OS LADOS E NAS MANGAS).	UND	8700	R\$ 12,20	R\$
34	CAMISETA - TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M², ESTAMPAS EM	UND	2740	R\$ 17,82	R\$
35	CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M².	UND	2230	R\$ 17,72	R\$
36	CAMISETA, TIPO: UNISSEX, TIPO TECIDO: MALHA 100% ALGODÃO, TIPO GOLA: CARECA, COR: BRANCA, TAMANHO: PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIO 30.1 PENTEADO, GRAMATURA 160G/M²	UND	2110	R\$ 17,82	R\$
37	CAMISETA - TIPO UNISSEX, TECIDO MALHA PP 100% POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 170 G/M², TIPO MANGA CURTA, TIPO GOLA REDONDA, CORES VARIADAS, DIVERSOS TAMANHOS, TIPO COSTURA SIMPLES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUBLIMAÇÃO EM TODA A CAMISETA. TAMANHOS P, M, G E GG. LAYOUT A SER ENVIADO PELO IFS CONFORME A NECESSIDADE.	UND	5430	R\$ 16,76	R\$
38	PRENDEDOR DE CRACHÁ - COMPRIMENTO: 80 CM, LARGURA: 20 MM; MATERIAL: POLIÉSTER; TIPO: FITA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRENDEDOR TIPO JACARÉ; LADO IMPRESSÃO: DOS DOIS LADOS 4X2 CORES.	UND	4840	R\$ 1,28	R\$
39	CARTÃO IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL: PAPEL SULFITE, TIPO IMPRESSÃO: 4/0 CORES, GRAMATURA:180 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO BRANCO TIPO "RABO DE RATO".	UND	12600	R\$ 1,66	R\$
40	MOUSE PAD - MATERIAL ELASTÔMERO E GELATINA DE SILICONE. COMPRIMENTO 25 CM. LARGURA 22 CM. ESPESSURA 2,5 MM. ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ERGONÔMICO COM PUNHO EM GEL.	UND	2310	R\$ 22,75	R\$
41	MARCA PÁGINA - EM PAPEL CARTÃO 400G; LAMINAÇÃO FOSCA; VERNIZ LOCALIZADO; MEDINDO 5X18CM; UV TOTAL FRENTE; PERSONALIZAÇÃO 4X4 CORES E FACA ESPECIAL; REFERÊNCIA: PETER PAUPER	UND	10800	R\$ 0,81	R\$
42	PIN METÁLICO - PRATA OU DOURADO; MEDINDO: 15MM X 15MM; ALFINETE ACOPLADO COM PONTA PROTEGIDA E ETIQUETA RESINADA COM IMPRESSÃO EM ATÉ 4 CORES.	UND	4050	R\$ 13,03	R\$
43	LIXEIRA PARA CARRO - COR A DEFINIR, TAMANHO:18 X 26CM, MATERIAL: TNT 50, SELADA COM SOLDA ELETRÔNICA, IMPRESSÃO PERSONALIZADA EM SILK- SCREEN, ÁREA ÚTIL DE GRAVAÇÃO: 13 X 16CM (FRENTE E	UND	10100	R\$ 0,42	R\$

	VERSO). COM IMPRESSÃO 1X0, ARTE A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO SOLICITANTE.				
44	TAPA-SOL AUTOMOTIVO - PRODUZIDO EM CARTÃO DUPLEX 300G, ACOPLADO AO MICRO ONDULADO. IMPRESSÃO EM OFF SET 4 X 0 CORES. ÁREA DE IMPRESSÃO TOTAL. APLICAÇÃO DE VERNIZ U.V ALTO BRILHO NA FRENTE. PARTE DE TRÁS EM BRANCO. DIMENSÕES 62 X 117 CM. CADA PEÇA EMBALADA INDIVIDUALMENTE COM EMBALAGENS PLÁSTICAS.	UND	3300	R\$ 22,43	R\$
45	ALMOFADA DE PESCOÇO - ALMOFADA DE PESCOÇO EM OXFORD, MEDINDO: 37X37CM, ENCHIMENTO DE FIBRA DE SILICONE. PERSONALIZAÇÃO DE UV COLORIDO DIGITAL EM UM LADO DA ALMOFADA. DIFERENTES CORES E ARTES POR DEMANDA.	UND	2700	R\$ 29,13	R\$
46	CHAVEIRO - CHAVEIRO DE METAL REDONDO RESINADO, COM 4,5CM DE DIÂMETRO, COM DUAS FACES COM DUAS FACES PERSONALIZÁVEIS, COM CORRENTE E ARGOLA.	UND	7100	R\$ 8,66	R\$
47	PEN DRIVE - NA COR (A DEFINIR) EM PLÁSTICO E FECHO EM METAL. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 16GB. INTERFACE USB 3.0. MEDIDAS: 5,8 X 2 CM. PERSONALIZAÇÃO A LASER DE UM LOGO DE UM DOS LADOS DO FECHO DO PEN DRIVE, ARTE A DEFINIR. DIFERENTES ARTES E CORES POR DEMANDA.	UND	2100	R\$ 33,96	R\$
48	WEBCAM COVER ANTI ESPÍÃO - TAMPA DO OBTURADOR DA CÂMERA. UTILIZADO EM NOTEBOOKS, TABLETS OU SMARTPHONES. AUTOADESIVO. TAMPA DESLISANTE. DIMENSÕES 4CM DE LARGURA E 1,5CM DE ALTURA. COM LOGOMARCA IMPRESSA EM BAIXO RELEVO.	UND	1950	R\$ 22,45	R\$
49	ESTOJO PERSONALIZADO, CONFECCIONADO EM LONA CORDURA, DE PERFORMANCE LONGA VIDA, ZÍPER Nº 08 TAMANHO 20 X 10CM, COM PERSONALIZAÇÃO EM 4/0 CORES. ARTE GRÁFICA: ASCOM.	UND	4900	R\$ 3,66	R\$
50	PLACA HOMENAGEM - MATERIAL PLACA: AÇO ESCOVADO, COMPRIMENTO PLACA: 16 CM, LARGURA DA PLACA: 10 CM, MATERIAL ESTOJO: MADEIRA, MATERIAL REVESTIMENTO EXTERNO: JERSEI, MATERIAL REVESTIMENTO INTERNO: VELUDO, COMPRIMENTO ESTOJO: 18 CM, LARGURA ESTOJO: 14 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAVAÇÃO BAIXO RELEVO, COR: PRETA.	UND	1130	R\$ 118,58	R\$

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

Não há necessidade de agrupamento aos itens elencados nos autos deste processo, salvo melhor entendimento do setor de licitações.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida aquisição encontra respaldo e está prevista no Plano de Contratações Anual – PCA 2024 do IFS.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com esta aquisição atender às necessidades do IFS com materiais de consumo necessários para execução das atividades e eventos propostos, relativos a distribuição de material personalizado, consoante com as melhores práticas em termos de economicidade, eficácia,

eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais, como em relação aos materiais que requeiram logística reversa ou descarte apropriado.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adaptação direta ao ambiente físico para esta aquisição

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

É de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas

Critérios de sustentabilidade:

- Dar preferência à compra de copos, xícaras, pratos, bandejas de material durável como vidro, cerâmica, porcelana, alumínio, aço escovado ou fibras naturais, como a fibra de coco, em substituição aos descartáveis. Serão adquiridas garrafas de alumínio, xícaras e canecas de porcelana, visando a redução do consumo de plástico.
- Na aquisição de sacolas de tecido devem ser utilizados, preferencialmente, produtos menos poluentes e agressivos ao meio ambiente que utilizem tecidos que tenham em sua composição fibras oriundas de material reciclável e/ou algodão orgânico. A escolha deverá levar em consideração o tipo do produto, a sua finalidade e o custo-benefício da aquisição, devendo ser justificada nos autos. O material definido da sacola é de algodão cru, que não passa por processo de tingimento.

15.3. As embalagens deverão ser projetadas para facilitar o transporte e a distribuição eficiente dos produtos e fabricadas, preferencialmente, com materiais que propiciem sua reutilização ou reciclagem, aplicando assim a prática da logística reversa. Ademais, as embalagens adequadas ajudam a proteger os produtos contra danos físicos, contaminação e deterioração, reduzindo o desperdício

15.4. O descarte das embalagens dos produtos poderá ocasionar um grande volume de lixo, sendo assim separar os materiais e seguir as orientações para a reciclagem são essenciais e deverão ser práticas contínuas para o processo de descarte correto dos lixos e resíduos. Ademais, observa-se a necessidade de promover um ambiente mais limpo e sustentável, mitigando os impactos ambientais negativos.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Planejamento elaborado em conformidade com requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objetos da aquisição.

16.2. No mais, atende adequadamente às demandas: os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

16.3. A equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar

### 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](#).

**JULIANO AZUMA DA COSTA**

Diretor



*Assinou eletronicamente em 09/10/2024 às 11:19:21.*