



MUNICIPAL DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de papel toalha e papel higiênico para as secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Biguaçu.

1– DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição tem por finalidade atender à demanda por papel toalha e papel higiênico de todas as secretarias municipais.

2– REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação busca atender aos seguintes requisitos: entrega de materiais de qualidade conforme descrito nas especificações dos itens, atendendo as exigências descritas no item e que descrição esteja expressa nas embalagens dos produtos entregues.

3– LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram identificadas alternativas de aquisição via pesquisa na plataforma Banco de Preços, na qual foram encontradas várias empresas fornecedoras desse tipo de material de consumo

4– DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de papel toalha e papel higiênico conforme descrição:

1 – PAPEL TOALHA COR BRANCA, GOFRADO, PRIMEIRA QUALIDADE, SEM PIGMENTOS, INTERFOLHADO, DUAS FACES, DUAS DOBRAS, 100% DE FIBRAS VIRGENS NATURAIS;

a) – GRAMATURA DE 30 G/M² COM VARIAÇÃO DE ± 2 G/M²;

b) – DIMENSÕES: LARGURA DE 20 A 23CM. COMPRIMENTO DE 20 A 23CM;

c) – RESISTÊNCIA ÚMIDA, OU SEJA, O PRODUTO NÃO PODERÁ ESFARELAR AO SER RETIRADO DO SUPORTE.

- ESPECIFICAÇÃO DA EMBALAGEM:

d) – PACOTE EM PAPEL KRAFT OU PLÁSTICO TRANSPARENTE CONTENDO 1.250 FOLHAS. ESTA EMBALAGEM DEVE POSSUIR IMPRESSOS O NOME DO FABRICANTE, MARCA, MEDIDAS E CÓDIGO DE BARRAS;

e) – PACOTE CONTENDO 5 MAÇOS DE 250 FOLHAS CADA, ACONDICIONADOS EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE;

f) – CADA CONJUNTO DE 5 PACOTES DEVERÁ ESTAR ENVOLTO POR PLÁSTICO TRANSPARENTE RESISTENTE LACRADO, DE FORMA A PERMITIR MELHOR ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇÃO.

Código IPM 182787

Rua São José, nº 61 – Bairro Centro – Biguaçu – CEP 88160-156



2 – PAPEL HIGIÊNICO ROLO COM 30 METROS

a) ABSORVENTE, BRANCO, FOLHA DUPLA, SEM PERFUME (NEUTRO), 100% FIBRAS VIRGENS NATURAIS, MACIO, GOFRADO, PICOTADO (O PICOTE DEVE COINCIDIR NAS DUAS FOLHAS), PRIMEIRA QUALIDADE.

b) GRAMATURA DE 15 G/M² POR FOLHA COM VARIAÇÃO ±1 G/M² POR FOLHA, CONSIDERANDO A FOLHA DUPLA A GRAMATURA TOTAL DEVERÁ SER DE 30 G/M² COM VARIAÇÃO ±2 G/M².

c) DIMENSÕES: ROLO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO COM PAPEL FOLHA DUPLA, COMPATÍVEL COM SUPORTE PADRÃO PARA ESTE TIPO DE PRODUTO.

- **EMBALAGEM:** A) FARDO DE PLÁSTICO RESISTENTE TRANSPARENTE CONTENDO **16 (DEZESSEIS) PACOTES** EM PLÁSTICO TRANSPARENTE ORIGINAIS DO FABRICANTE COM 4 (QUATRO) ROLOS CADA, **TOTALIZANDO 64 (SESSENTA E QUATRO) ROLOS POR FARDO**. CADA PACOTE PLÁSTICO DO FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR AS MENÇÕES: SEM PERFUME (NEUTRO), FOLHA DUPLA, 100% DE FIBRAS VIRGENS NATURAIS, A METRAGEM DO ROLO, NOME, CÓDIGO DE BARRAS, CNPJ DO FABRICANTE, SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR E CÓDIGO DE BARRAS IMPRESSO.

Código IPM 182788

3 – PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA ROLO COM 250 METROS:

a) COR BRANCA, 100% DE FIBRAS VIRGENS NATURAIS, PRIMEIRA QUALIDADE, SEM PERFUME (NEUTRO), FOLHA DUPLA.

b) GRAMATURA DE 15 G/M² POR FOLHA COM VARIAÇÃO ±1 G/M² POR FOLHA, CONSIDERANDO A FOLHA DUPLA A GRAMATURA TOTAL DEVERÁ SER DE 30 G/M² COM VARIAÇÃO ±2 G/M².

c) DIMENSÕES: ROLO COM 250 METROS DE COMPRIMENTO COM PAPEL FOLHA DUPLA POSSUINDO 10CM DE LARGURA, COM VARIAÇÃO DE ±0,25CM. DIÂMETRO INTERNO DO TUBETE DE 64MM, COM VARIAÇÃO ±2MM. DIÂMETRO MÁXIMO DO ROLO (PAPEL + TUBETE) DE 22 CM.

- **EMBALAGEM:**

a) CAIXA DO FABRICANTE COM 8 ROLOS. A EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DEVE ESTAR IDENTIFICADA COM O NOME DO PRODUTO, A QUANTIDADE DE ROLOS E POSSUIR CÓDIGO DE BARRAS. Código IPM 182789

4 – PAPEL TOALHA EM BOBINA/ROLO, 100% CELULOSE VIRGEM (FIBRAS NATURAIS) BRANCO, GOFRADO, PAPEL NÃO RECICLADO, SEM PERFUME, COR BRANCA COM ALVURA MÍNIMA DE 85% OU SUPERIOR, ALTA ABSORÇÃO. ROLO COM FOLHA SIMPLES E MEDIDAS 20 CM X 200M (L X C). GRAMATURA MÍNIMA: 28 G/M². FORNECIDO EM FARDOS COM 6 BOBINAS. EMBALAGEM DEVERÁ APRESENTAR EXPRESSÃO 100% CELULOSE VIRGEM, O NOME E CNPJ DO FABRICANTE - CÓDIGO IPM 182109.



5 – DISPENSER DE PAREDE COM ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA DO TIPO BOBINA. PARA BOBINAS DE PAPEL TOALHA DE 20CM DE LARGURA X 200M DE COMPRIMENTO. FABRICADO EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA OU CINZA, COM FECHADURA. DEVE ACONDICIONAR BOBINAS DE PAPEL TOALHA DE 20 cm DE ALTURA E 200 m DE COMPRIMENTO. TAMPA DE ABERTURA FRONTAL COM FECHADURA. ACOMPANHA CHAVE PLÁSTICA PARA ABERTURA DO PRODUTO. GARANTIA: GARANTIA DE 03 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE ENTREGA À ADMINISTRAÇÃO. APRESENTAÇÃO: 01 EMBALAGEM CONTENDO: 01 DISPENSER COM ALAVANCA E 01 CHAVE DE DESTRAVAMENTO; CÓDIGO IPM 182116.

5– ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Produto - Descrição	Quantidade	Valor -	Unidade -
1	PAPEL TOALHA COR BRANCA, GOFRADO, PRIMEIRA QUALIDADE, SEM PIGMENTOS, INTERFOLHADO, DUAS FACES, DUAS DOBRAS, 100% DE FIBRAS VIRGENS	25.475,	19,90	PACOTE
2	PAPEL HIGIÊNICO ROLO COM 30 METROS A) ABSORVENTE, BRANCO, FOLHA DUPLA, SEM PERFUME (NEUTRO), 100% FIBRAS VIRGENS	17.975,	80,47	FARDO
3	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA ROLO COM 250 METROS: A) COR BRANCA, 100% DE FIBRAS VIRGENS	4.110,	88,00	CAIXA
4	PAPEL TOALHA EM BOBINA/ROLO, 100% CELULOSE VIRGEM (FIBRAS NATURAIS) BRANCO, GOFRADO,	3.740,	78,58	FARDO
5	DISPENSER DE PAREDE COM ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA DO TIPO BOBINA. PARA BOBINAS DE PAPEL TOALHA DE 20CM DE LARGURA X 200M DE COMPRIMENTO. FABRICADO EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA OU CINZA, COM FECHADURA. DEVE ACONDICIONAR BOBINAS DE PAPEL TOALHA DE 20 CM DE ALTURA E 200 M DE COMPRIMENTO. TAMPA DE ABERTURA FRONTAL COM FECHADURA. ACOMPANHA CHAVE PLÁSTICA PARA ABERTURA DO PRODUTO.	270,	168,00	UNIDADE

Quantidades por secretaria: as quantidades foram estimadas com base na licitação 28/2023 acrescida em 25% para realização da licitação em 2026.

As quantidades foram estimadas considerando que o processo atenderá toda a necessidade de consumo das secretarias municipais no período de 12 meses e sem aquisições simultâneas por meio de consórcios municipais, excetuando os casos em que houver problema de fornecimento por parte dos fornecedores contratados por esse processo.



DFD 113

SEPLAN				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	60,00000
DEFESA CIVIL				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	60,00000
AGRICULTURA				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	60,00000
DESENVOLVIMENTO				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	300,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	20,00000
ASSISTÊNCIA SOCIAL				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	2.500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	1.250,00000
ESPORTES				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	300,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	250,00000
CULTURA				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	300,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	250,00000
SEGURANÇA PÚBLICA				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	60,00000
SECRETARIA DE OBRAS				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	1.000,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	500,00000
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	5.000,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	5.000,00000
3	182108	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO ROLÃO FOLHA DUPLA 250 METROS	CAIXA	3.500,00000
4	182109	PAPEL TOALHA EM BOBINA/ROLO, 100% CELULOSE VIRGEM (FIBRAS	FARDO	3.500,00000
5	182116	DISPENSER DE PAREDE COM ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA DO	UNIDADE	250,00000



SECRETARIA DA RECEITA				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	2.100,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	180,00000
3	182108	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO ROLÃO FOLHA DUPLA 250 METROS	CAIXA	110,00000
BOMBEIROS				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	225,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	225,00000
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	2.500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	1.250,00000
3	182108	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO ROLÃO FOLHA DUPLA 250 METROS	CAIXA	500,00000
4	182109	PAPEL TOALHA EM BOBINA/ROLO, 100% CELULOSE VIRGEM (FIBRAS	FARDO	240,00000
5	182116	DISPENSER DE PAREDE COM ALAVANCA PARA PAPEL TOALHA DO	UNIDADE	20,00000
SECRETARIA DE SAÚDE				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	8.750,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	8.750,00000
SECRETARIA DE FAMABI				
Item	Produto -	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade
1	182101	PAPEL TOALHA BRANCO PARA TOALHEIRO DE PAPEL INTERCALADO,	PACOTE	500,00000
2	182107	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, COMPOSIÇÃO 100% FIBRAS	FARDO	60,00000

6- ESTIMATIVA DO VALOR

Preço de mercado obtido por pesquisa no portal do PNCP e Banco de Preços, foi de **R\$ 2.654.329,95**.

7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica, item indivisível.

8- CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se aplica.

9- RESULTADOS PRETENDIDOS

Atendimento das necessidades de higiene dos servidores.

10- PROVIDÊNCIAS

Pesquisa de preços; elaboração do TR;

11- IMPACTOS AMBIENTAIS

Por se tratar de aquisição de materiais de consumo comuns ao mercado, não há impactos significativos previstos para esse tipo de aquisição. O resultado da utilização desses materiais já está previsto na legislação que trata da coleta de lixo urbano, a qual é realizada diariamente no município.



12– VIABILIDADE DO ETP

Por se tratar de uma aquisição simples de material de consumo para higiene dos servidores municipais e munícipes atendidos pelas secretarias, a contratação é considerada viável.

Biguaçu, 30 de março de 2026.

Valmir Borges Júnior
Secretário de Administração

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/05/2026 15:27 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/rp2a01b26a6054a>

