

000160

Laboratório de Análises em Papel e CelulosePág. 1/3
052/2015**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº052/2015**

Produto Papel Fins Sanitários
Empresa Papel Master Sul Ltda
Endereço Rua Lourenço José de Paula, 2254
 São José dos Pinhais, PR

Data Recebimento Amostra: 08/01/2015
Data Realização Ensaio: 09/01/2015

1. Material Entregue

1- Papel: Toalha de Papel Interfolhada Master Sul

2. Determinação da Alvura Difusa ISO (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

2.1. Resultados

	Alvura (%)
Amostras	1
Média	86,33
Desvio padrão	0,31

2.2 Calibração Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Espectrofotômetro	Elrepho/Lorentze&Wetpre	Padrões R-0285, R0286/13	05/15

2.3.Obs: Ensaio realizado com Iluminante C/2.

3. Determinação da Resistência à Tração Úmida (Norma 15010:2003)

3.1 Resultados

Amostras	Tração Úmida (N/m)	
	Long.	Transv.
Amostras	1	
Média	171,22	111,60
Desvio padrão	8,22	14,57
Ponderada	138,23	

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

3.2 Calibração Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Dinamômetro Digital	DI-500	S048451/14	05/15

3.3 Obs: Ensaio realizado com distância entre garras de 100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.

4. Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

4.1 Resultados

	Tempo (s)
Amostras	1
Média	4,22
Desvio padrão	0,68

	Capacidade Absorção (gH ₂ O/g papel)
Amostras	1
Média	4,85
Desvio padrão	0,18

4.2 Calibração/ Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Cronômetro	Technos	J602392/14	05/15
Balanças	BEL/Mettler	S008224 -008221/14	03/15
Cesta	IPT	S044711/14	05/15

5. Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8529:2002)

5.1 Resultados

	Pintas (mm ² /m ²)
Amostras	1
1	5

	Furos (mm ² /m ²)
Amostras	1
1	0

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

000162

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

Pág. 3/3
052/2015

5.2 Equipamento

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Dispositivo	Lamina ABNT 8529	S045222/14	05/15

5.3 Obs: área utilizada 3 m².

6. Observações Gerais: Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

Classificação segundo a norma ABNT NBR 15464-7/2007, Toalha de Papel folha simples, interfolhada, institucional, com 36 pontos é classe 1.

Curitiba, 09 de janeiro de 2015.

Solange Cristina do Nascimento
Eng.^a Química Responsável/Signatária Autorizada
CRQ/9ª Região 09301256

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

**ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

000163

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 18/2017 - PR**

Processo Administrativo: 30/2017
Processo Licitatório: 28/2017
Data do Processo: 02/02/2017

Folha: 1/2

Fornecedor: **JOCIMARA FERRAZ - ME**

Endereço: RUA CARLOS CAVALCANTI, 254 - Bairro: CENTRO

Cidade: UNIÃO DA VITÓRIA UF: PR CEP: 84600-000

CNPJ: 23.256.516/0001-05 Inscrição Estadual: 9072000355

Telefone: 4235248000

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descr.	Preço Unitário	Preço Total
1	1.000,00	UNI	ALCOOL GEL 70%, SACHET DE 480 ML - PARA ASEPSIA DAS MÃOS	20,50		0,00000	0,00	0,00
2	35,00	BB	ALVEJANTE CLORADO - ALVEJANTE À BASE DE CLORO, BOMBONA 20 LT	368,65		0,00000	0,00	0,00
3	50,00	GAL	ALVEJANTE PARA ROUPAS, GALÃO 20 LITROS.	129,11		0,00000	0,00	0,00
4	35,00	BB	AMACIANTE DE ROUPAS UNIVERSAL, BOMBONA 20 LITROS	147,55		0,00000	0,00	0,00
5	50,00	GAL	AMACIANTE P/ ROUPAS, 5L, HOSPITALAR.	56,75		0,00000	0,00	0,00
6	75,00	BB	DESINFETANTE COM EXCELENTE PODER DE DESINFECÇÃO BOMBONA 20 L	274,90		0,00000	0,00	0,00
7	30,00	BB	DESINFETANTE E ALVEJANTE LÍQUIDO PARA ROUPAS	252,10		0,00000	0,00	0,00
8	24,00	BB	DETERGENTE CONCENTRADO PARA LOUÇAS, BOMBONA DE 20 LITROS	228,60		0,00000	0,00	0,00
9	60,00	BB	DETERGENTE DE GRANDE EFICIENCIA BOMBONA DE 20 LITROS	351,90		0,00000	0,00	0,00
10	150,00	GAL	DETERGENTE NEUTRO PARA LIMPEZA DE PISOS GALÃO 5 LITROS	142,79		0,00000	0,00	0,00
11	20,00	UN	Detergente para lavagem e pré-lavagem. Produto alcalino par	527,90		0,00000	0,00	0,00
12	15,00	BB	DETERGENTE UMECTANTE CONCENTRADO BOMBONA 20 LITROS	386,10		0,00000	0,00	0,00
13	2,00	UNI	ENCERADEIRA INDUSTRIAL.	2.965,00		0,00000	0,00	0,00
14	150,00	GAL	IMPERMEABILIZANTE ANTIDERRAPANTE (CERA) GALÃO 5 LITROS	170,25		0,00000	0,00	0,00
15	12,00	BB	NEUTRALIZANTE BOMBONA DE 20 LITROS	329,00		0,00000	0,00	0,00
16	30,00	UN	NEUTRALIZANTES PARA ROUPAS, FRASCO 5KG	139,50		0,00000	0,00	0,00
17	150,00	GAL	REMOVEDOR DE CERAS E IMPERMEABILIZANTES, GALÃO DE 5 LITROS	181,00		0,00000	0,00	0,00
18	60,00	UNI	SABÃO EM PÓ PARA LAVAGEM E PRÉ-LAVAGEM.	795,00		0,00000	0,00	0,00

UNIÃO DA VITÓRIA, 14 de Fevereiro de 2017

JOCIMARA FERRAZ
ADMINISTRADORA

23.256.516/0001-05
Jocimara Ferraz ME - Meipei
União da Vitória - PR
42 - 3522-0309

**ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
 Av. Vitória, 167
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

000164

**PREGÃO PRESENCIAL
Nº.: 18/2017 - PR**

Processo Administrativo: 30/2017
 Processo Licitatório: 28/2017
 Data do Processo: 02/02/2017

Folha: 2/2


Fornecedor: **JOCIMARA FERRAZ - ME**
 Endereço: RUA CARLOS CAVALCANTI, 254 - Bairro: CENTRO
 Cidade: UNIÃO DA VITÓRIA UF: PR CEP: 84600-000
 CNPJ: 23.256.516/0001-05 Inscrição Estadual: 9072000355
 Telefone: 4235248000

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.	Preço Unitário	Preço Total
19	12,00	UN	Sanitizante de alimentos: É um produto em pó de alta pureza.	78,70		0,0000	0,00	0,00
20	100,00	GAL	SELADOR PARA PISOS, GALÃO COM 5 LITROS	168,80		0,0000	0,00	0,00
21	3.200,00	UN	SABONETE LÍQUIDO - VISCOSO E PEROLADO, EXCELENTE PODER DE	23,40	BELL PLUS	0,0000	9,90	31.680,00
22	5.000,00	UN	SABONETE EM BARRA, PESO 12 GRAMAS, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE	2,43		0,0000	0,00	0,00
23	12,00	UN	Sapóneço Clorado Microgranulado, Altamente eficientes contr	325,00		0,0000	0,00	0,00
24	12,00	UN	Desincrustante - Grande eficiência na remoção de gorduras de	162,00		0,0000	0,00	0,00
25	2.000,00	FRD	PAPEL TOALHA 100% CELULOSE VIRGEM, PARA HIGIENE PESSOAL, INTER	36,75	MASTER SUL	0,0000	18,63	37.260,00
26	24,00	UN	MULTIUSO PARA LIMPEZA DE VIDROS E BANCADAS, BOMBONA 5 LITROS	89,00		0,0000	0,00	0,00
27	5,00	UN	CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA EM HOSPITAL.	1.968,00		0,0000	0,00	0,00
28	10,00	UN	CONJUNTO COMPLETO MOP PÓ 60 CM.	113,65		0,0000	0,00	0,00
29	20,00	UN	DISCO LIMPADOR PARA ENGERADEIRA.	72,45		0,0000	0,00	0,00
30	12,00	UN	MOP ÚMIDO COMPLETO	111,48		0,0000	0,00	0,00

Reservado para Observações do Fornecedor:		Total Geral:	68.940,00
		(Valores expressos em Reais R\$)	

Total por Extenso: (sessenta e oito mil novecentos e quarenta reais)

UNIÃO DA VITÓRIA, 14 de Fevereiro de 2017


 JOCIMARA FERRAZ
 ADMINISTRADORA

23.256.516/0001-05
 Jocimara Ferraz ME - Meipei
 União da Vitória - PR
 42 - 3522-0309





SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PAPEL, CELULOSE E PASTA DE MADEIRA PARA PAPEL,
PAPELÃO E DE ARTEFATOS DE PAPEL E PAPELÃO DO ESTADO DO PARANÁ
RUA BRIGADEIRO FRANCO, 3389 - FONE FAX: (41) 3333-4511 - CEP 80250-030 - CURITIBA - PR



pag 2/4
25/2/2016

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

000166

	Pintas (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	0
U95%	0,00

	Furos (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	1
U95%	0,00

3.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Dispositivo	Lamina ABNT 8529	S020047/15	05/16

3.3 Obs. área utilizada 3.0 m².

4. Tempo e Capacidade de Absorção de Água / Método Imersão em Cesta (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

4.1 Resultados

	Tempo de Absorção (s)
Amostras	1
Média	3,04
Desvio padrão	0,20
U95%	0,25

	Capacidade de Absorção (gH ₂ O/gpapel)
Amostras	1
Média	6,69
Desvio padrão	0,51
U95%	0,70

11.473.982/0001-85
LUIZ HAKAINSKI - ME
Rua Dom Pedro I, 207 - Funchos
1.311-000 - Curitiba - PR
1.311-000 - CURITIBA - PR

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este emitido em 1 (uma) via original e respaldando o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSC 039/05

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

pag 2/4
252/2016

Pintas (mm ² /m ²)	
Amostras	1
área total	0
U95%	0,00

000167

Furos (mm ² /m ²)	
Amostras	1
área total	1
U95%	0,00

3.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo	Nº Certificado	Validade
Dispositivo	Lamina ABNT 8529	S020047/15	05/16

3.3 Obs. área utilizada 3,0 m²

4. Tempo e Capacidade de Absorção de Água / Método Imersão em Cesta (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

4.1 Resultados

Tempo de Absorção (s)	
Amostras	1
Média	3,04
Desvio padrão	0,20
U95%	0,25

Capacidade de Absorção (gH ₂ O/gpapel)	
Amostras	1
Média	6,69
Desvio padrão	0,51
U95%	0,75

11.473.982/0001-55
LUIZ KAMINSKI - ME
Rua Dom Pedro I, 207 - Fuzdos
P. 3, Bairro Maglio - CEP 09400-000
TUAJÓ DA VITÓRIA - PR

O presente relatório do ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este emitido em 1 (uma) via original e respaldando o Sinpacel apenas pela veracidade deste. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSG 039/05

[Handwritten signatures and initials]