



LAUDO DE AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

Processo Nº GM-PE025/2025

Em atenção ao solicitado pelo Setor de Licitação da Prefeitura do Município de Nova Russas, a Comissão Avaliadora, após análise das amostras, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DIDÁTICOS ESCOLARES DIVERSOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA REDE PÚBLICA DE ENSINO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**, apresenta a seguinte avaliação, que foi elaborada levando-se em consideração a qualidade dos materiais apresentados e o prazo para entrega, de acordo com as especificações do edital, a saber:

EMPRESA: F A BARBOSA COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 51.842.393/0001-11

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UND
1	APONTADOR DE LÁPIS - ESPECIFICAÇÃO: EM POLITEREFTALATO DE ETILA AZUL ROYAL, COM DEPÓSITO EM PLÁSTICO RESISTENTE E TRANSPARENTE COM FURO CÔNICO (DIÂMETRO APROXIMADO DE 8MM) COM UNIÃO RÍGIDA E SEM FOLGAS, DIMENSÕES/TAMANHO 62 X 15 X 25MM, ATÓXICO, RECICLADO, CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL PERFEITAMENTE AJUSTADA E AFIADA. DEVERÁ CONTER LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, MARCA DO FABRICANTE E SELO DO MATERIAL RECICLADO.	UND
2	AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 63G/M ² . CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NBR: 15818:2012 - NOME DO FABRICANTE, ACABAMENTO FORRO HINO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E HINO NACIONAL, REVESTIDO EM PAPEL COUCHÊ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M ² . ACABAMENTO INTERNO DA CAPA CONFECCIONADOS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M ² . ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 0,90 MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.	UND
3	BORRACHA QUADRADA BRANCA ESCOLAR COM CAPA PROTETORA – ESPECIFICAÇÃO: DIMENSÕES/TAMANHO 43 X 22 X 12MM (AXLXC), LIVRE DE PVC, CAPA PROTETORA INJETADA DE PET RECICLADO NA COR AZUL ROYAL, DEVERÁ SER PERSONALIZADA COM O LOGO DO PET RECICLADO E O LOGO “LIVRE DE PVC” NA COR BRANCA E O BRASÃO DA PREFEITURA, UTILIZANDO TINTAS DE ALTA RESISTÊNCIA E ATÓXICAS, CONFORME AS CARACTERÍSTICAS E LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO.	UND
4	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 56G/M ² , CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÊ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M ² . ACABAMENTO INTERNO DA CAPA SENDO CONFECCIONADAS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M ² . ESPIRAL: ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 1,10MM. NBR: 15733:2012 - NOME DO FABRICANTE, ACABAMENTO FORRO HINO DO MUNICÍPIO DE	UND



	NOVA RUSSAS E HINO NACIONAL, ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA CONFORME LAYOUT EM ANEXO.	
5	ESTOJO EM NYLON 600 - CONFECCIONADO EM TECIDO DUBLADO ,COMPOSIÇÃO DO TECIDO NYLON 600 340 G/ M ² REVESTIDO DE PVC , DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER PARA QUE SEJAM FEITAS AS DEVIDAS IMPRESSÕES.E PARTE DE ZÍPER DO ESTOJO , PARTE FRONTAL COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO , BRASÃO DO MUNICÍPIO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS MEDIDAS DE 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA COM APLICAÇÃO DE MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO, FECHAMENTO DO ESTOJO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR BRANCA COM CURSOR NIQUELADO , ALÇA DE MÃO EM FITA DE POLIMENTO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA , ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , PARTE INTERNA REVESTIDA COM UM FORRO DE NYLON NA COR BRANCA , REVESTIDO POR VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL.	UND
6	CONJUNTO GEOMÉTRICO ESCOLAR – ESPECIFICAÇÃO: EM PET RECICLADO DE 2MM COM 4(QUATRO) PEÇAS, COR AZUL ROYAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM E LARGURA DE 25MM, TODOS PERSONALIZADOS, EM TAMPOGRAFIA; O CONJUNTO DEVERÁ CONTER 1(UMA) RÉGUA ESCOLAR PLÁSTICA DE 30 CM DE COMPRIMENTO COM DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CM GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA; 1(UM) ESQUADRO DE 45° COM HIPOTENUSA MEDINDO 205MM, LARGURA MEDINDO E DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CM GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA; 1(UM) ESQUADRO DE 60° COM HIPOTENUSA MEDINDO MM E DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CENTÍMETRO GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA E 1(UM) TRANSFERIDOR DE 180° E DEMARCAÇÕES A CADA GRAU GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA. DEVERÁ CONTER LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, MARCA DO FABRICANTE E SELO DO MATERIAL RECICLADO.	UND
7	MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA INFANTIL: CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 35 CM DE ALTURA 27 CM DE LARGURA E 10 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL BEBÊ FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO, COM A PARTE FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/ M ² REVESTIDO DE PVC , DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, BOLSO FRONTAL COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO, BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO , ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA, ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR BRANCA, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 50 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA, ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL.	UND



8	<p>MOCHILA FUNDAMENTAL I - CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 39 CM DE ALTURA 29 CM DE LARGURA E 12 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL ROYAL FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO, BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/M² REVESTIDO DE PVC, DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, IMPRESSAO SUBLIMATICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO, BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO DO BOLSO E FRISO NA COR BRANCA, NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO, ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA, ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR AZUL ROYAL, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 55 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL .</p>	UND
9	<p>MOCHILA FUNDAMENTAL II - CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 41CM DE ALTURA 30CM DE LARGURA E 13 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL ROYAL FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO ,BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/ M² REVESTIDO DE PVC, DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100% POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO , BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO DO BOLSO E FRISO NA COR BRANCA, NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO, ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA , ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR AZUL ROYAL, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 55 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL .</p>	UND
10	<p>SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500 ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.</p>	UND



11	SQUEEZE PEQUENA - PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL ROYAL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	UND
12	BOLSA MATERNIDADE - MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO, 25 CM DE LARGURA E 25 CM DE ALTURA, SENDO CONFECCIONADA EM NAPA DOLLARO NA COR AZUL BEBÊ, COM ESTAMPA INFANTIL AZUL, COM 4 DIVISÓRIAS, COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 8 NA COR AZUL BEBÊ, BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600) COM ILUSTRAÇÕES SUBLIMÁTICAS DE ACORDO COM O LAYOUT, NA PARTE SUPERIOR DO BOLSO FRONTAL DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA E BRASÃO DO MUNICÍPIO EM ETIQUETA DE TAFETÁ, DE ALTA DEFINIÇÃO COM A MEDIDA DE 10CM DE LARGURA E 8CM DE ALTURA, COM APLICAÇÃO EM BORDADO COMPUTADORIZADO, ALÇAS DE MÃO EM FITA DE POLIPROPILENO COM 70 CM DE COMPRIMENTO CADA POR 30MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO DA BOLSA EM FRISO NA COR AZUL BEBÊ, PARTE INTERNA DA BOLSA, COM MANTA TÉRMICA DE 5MM DE ESPESSURA, FORRO INTERNO DA BOLSA EM PLÁSTICO LISOLENE NA COR BRANCA, ACABAMENTO INTERNO DA BOLSA EM VIÉS BRANCO DE 25MM DE LARGURA, A BOLSA DEVERÁ CONTER ETIQUETA COM CNPJ, COMPOSIÇÃO TÊXTIL E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM.	UND

LAUDO: OS ITENS DOS LOTES FORAM ENTREGUES NA DATA PREVISTA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL PARA ANÁLISE FÍSICA DAS AMOSTRAS, FICANDO ASSIM CONSIDERADA **APROVADA**. RELATÓRIOS EM ANEXO.

Nova Russas, Estado do Ceará, 29 de janeiro de 2026.


MICHELLE DA SILVA DE SOUSA VERAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

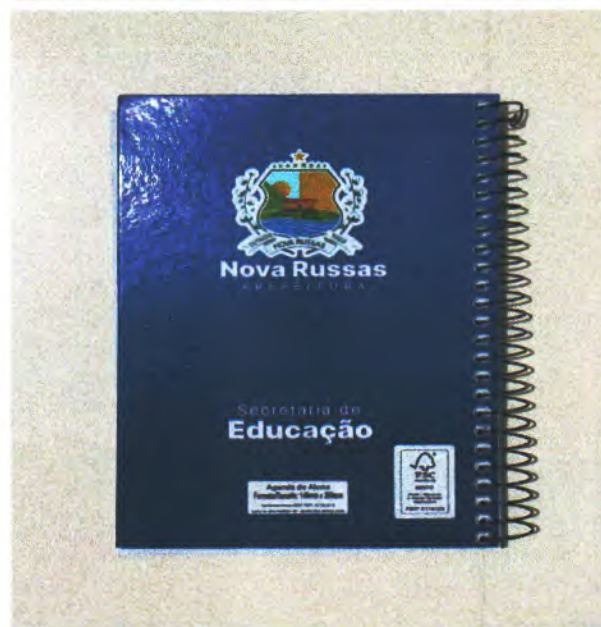
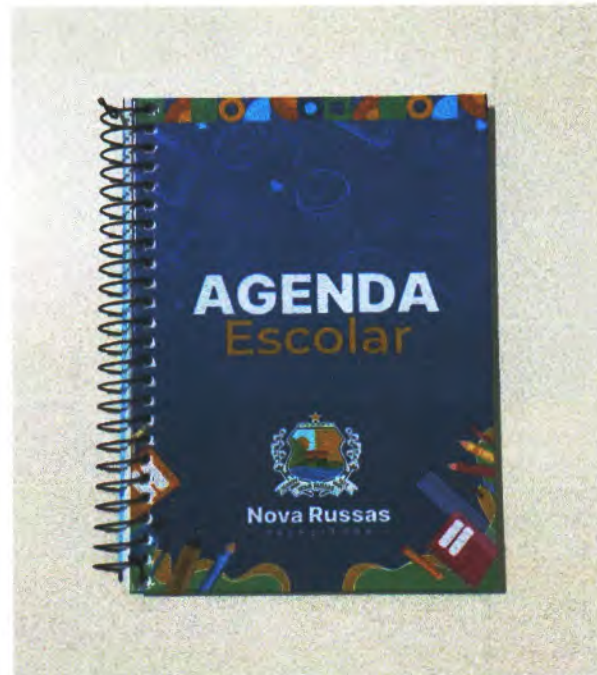
APONTADOR DE LÁPIS



ITEM	DESCRIÇÃO
1	APONTADOR DE LÁPIS - ESPECIFICAÇÃO: EM POLITEREFTALATO DE ETILA AZUL ROYAL, COM DEPÓSITO EM PLÁSTICO RESISTENTE E TRANSPARENTE COM FURO CÔNICO (DIÂMETRO APROXIMADO DE 8MM) COM UNIÃO RÍGIDA E SEM FOLGAS, DIMENSÕES/TAMANHO 62 X 15 X 25MM, ATÓXICO, RECICLADO, CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA E LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL PERFEITAMENTE AJUSTADA E AFIADA. DEVERÁ CONTER LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, MARCA DO FABRICANTE E SELO DO MATERIAL RECICLADO.



AGENDA PERMANENTE CAPA DURA



ITEM	DESCRIÇÃO
2	<p>AGENDA PERMANENTE CAPA DURA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 135 X 200 MM. MIOLO TIPO AGENDA PERMANENTE COM 200 PÁGINAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 63G/M². CALENDÁRIO, CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M², CONTENDO A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, NBR: 15818:2012 - NOME DO FABRICANTE, ACABAMENTO FORRO HINO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E HINO NACIONAL, REVESTIDO EM PAPEL COUCHÊ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M². ACABAMENTO INTERNO DA CAPA CONFECCIONADOS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M². ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 0,90 MM. ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA SERÃO DISPONIBILIZADOS PELO MUNICÍPIO.</p>



BORRACHA QUADRADA BRANCA ESCOLAR COM CAPA PROTETORA



ITEM	DESCRIÇÃO
3	BORRACHA QUADRADA BRANCA ESCOLAR COM CAPA PROTETORA – ESPECIFICAÇÃO: DIMENSÕES/TAMANHO 43 X 22 X 12MM (AXLXC), LIVRE DE PVC, CAPA PROTETORA INJETADA DE PET RECICLADO NA COR AZUL ROYAL, DEVERÁ SER PERSONALIZADA COM O LOGO DO PET RECICLADO E O LOGO “LIVRE DE PVC” NA COR BRANCA E O BRASÃO DA PREFEITURA, UTILIZANDO TINTAS DE ALTA RESISTÊNCIA E ATÓXICAS, CONFORME AS CARACTERÍSTICAS E LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO.



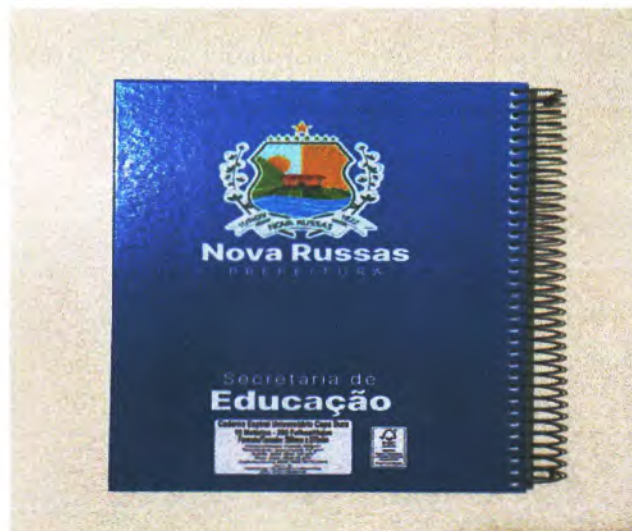
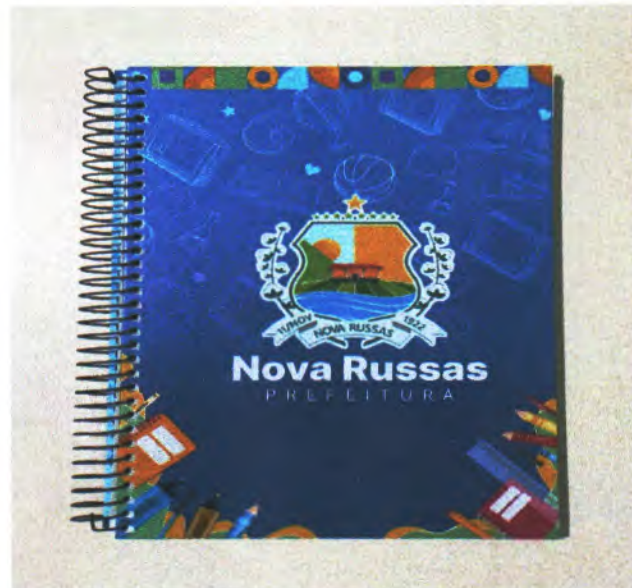
Nova Russas
PREFEITURA

Gestão
de Todos

+Empenho
+Resultados



CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS



ITEM	DESCRIÇÃO
4	CADERNO UNIVERSITÁRIO CAPA DURA 10X1 200FLS - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: FORMATO 200 X 270 MM. MIOLO COM 200 FOLHAS MAIS 10 DIVISÓRIAS EM PAPEL OFFSET BRANCO E GRAMATURA MÍNIMA DE 56G/M ² , CAPA E CONTRA CAPA EM PAPELÃO COM NO MÍNIMO 680G/M ² , REVESTIDO EM PAPEL COUCHÊ BRILHO COM GRAMATURA MÍNIMA DE 115G/M ² . ACABAMENTO INTERNO DA CAPA SENDO CONFECCIONADAS EM PAPEL BRANCO COM GRAMATURA DE 120G/M ² . ESPIRAL: ARAME REVESTIDO EM NYLON PRETO COM 1,10MM. NBR: 15733:2012 - NOME DO FABRICANTE, ACABAMENTO FORRO HINO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS E HINO NACIONAL, ARTE DA CAPA E CONTRA CAPA CONFORME LAYOUT EM ANEXO.



ESTOJO EM NYLON 600



ITEM	DESCRIÇÃO
5	<p>ESTOJO EM NYLON 600 - CONFECCIONADO EM TECIDO DUBLADO ,COMPOSIÇÃO DO TECIDO NYLON 600 340 G/ M² REVESTIDO DE PVC , DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER PARA QUE SEJAM FEITAS AS DEVIDAS IMPRESSÕES.E PARTE DE ZÍPER DO ESTOJO , PARTE FRONTAL COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO , BRASÃO DO MUNICÍPIO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS MEDIDAS DE 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA COM APLICAÇÃO DE MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO, FECHAMENTO DO ESTOJO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR BRANCA COM CURSOR NIQUELADO , ALÇA DE MÃO EM FITA DE POLIMENTO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA , ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , PARTE INTERNA REVESTIDA COM UM FORRO DE NYLON NA COR BRANCA , REVESTIDO POR VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL.</p>



CONJUNTO GEOMÉTRICO ESCOLAR



ITEM	DESCRIÇÃO
6	<p>CONJUNTO GEOMÉTRICO ESCOLAR – ESPECIFICAÇÃO: EM PET RECICLADO DE 2MM COM 4(QUATRO) PEÇAS, COR AZUL ROYAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM E LARGURA DE 25MM, TODOS PERSONALIZADOS, EM TAMPOGRAFIA; O CONJUNTO DEVERÁ CONTER 1(UMA) RÉGUA ESCOLAR PLÁSTICA DE 30 CM DE COMPRIMENTO COM DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CM GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA; 1(UM) ESQUADRO DE 45° COM HIPOTENUSA MEDINDO 205MM, LARGURA MEDINDO E DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CM GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA; 1(UM) ESQUADRO DE 60° COM HIPOTENUSA MEDINDO MM E DEMARCAÇÕES EM MILÍMETRO E CENTÍMETROS, DESTAQUE A CADA 5 MM E DEMARCAÇÕES A CADA CENTÍMETRO GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA E 1(UM) TRANSFERIDOR DE 180° E DEMARCAÇÕES A CADA GRAU GRAVADAS PELO PROCESSO DE TAMPOGRAFIA COM TINTA ULTRAVIOLETA. DEVERÁ CONTER LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, MARCA DO FABRICANTE E SELO DO MATERIAL RECICLADO.</p>



MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL





ITEM	DESCRIÇÃO
7	<p>MOCHILA EDUCAÇÃO INFANTIL: MOCHILA INFANTIL: CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 35 CM DE ALTURA 27 CM DE LARGURA E 10 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL BEBÊ FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO, COM A PARTE FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/ M² REVESTIDO DE PVC , DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, BOLSO FRONTAL COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO, BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO , ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA, ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR BRANCA, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 50 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA, ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA, ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL.</p>



Nova Russas
PREFEITURA

Gestão
de Todos

+Empenho
+Resultados



MOCHILA FUNDAMENTAL I





ITEM	DESCRIÇÃO
8	<p>MOCHILA FUNDAMENTAL I - CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 39 CM DE ALTURA 29 CM DE LARGURA E 12 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL ROYAL FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO, BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/M² REVESTIDO DE PVC, DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100 % POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, IMPRESSAO SUBLIMATICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO, BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO DO BOLSO E FRISO NA COR BRANCA, NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO, ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA, ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR AZUL ROYAL, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 55 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL .</p>



MOCHILA FUNDAMENTAL II

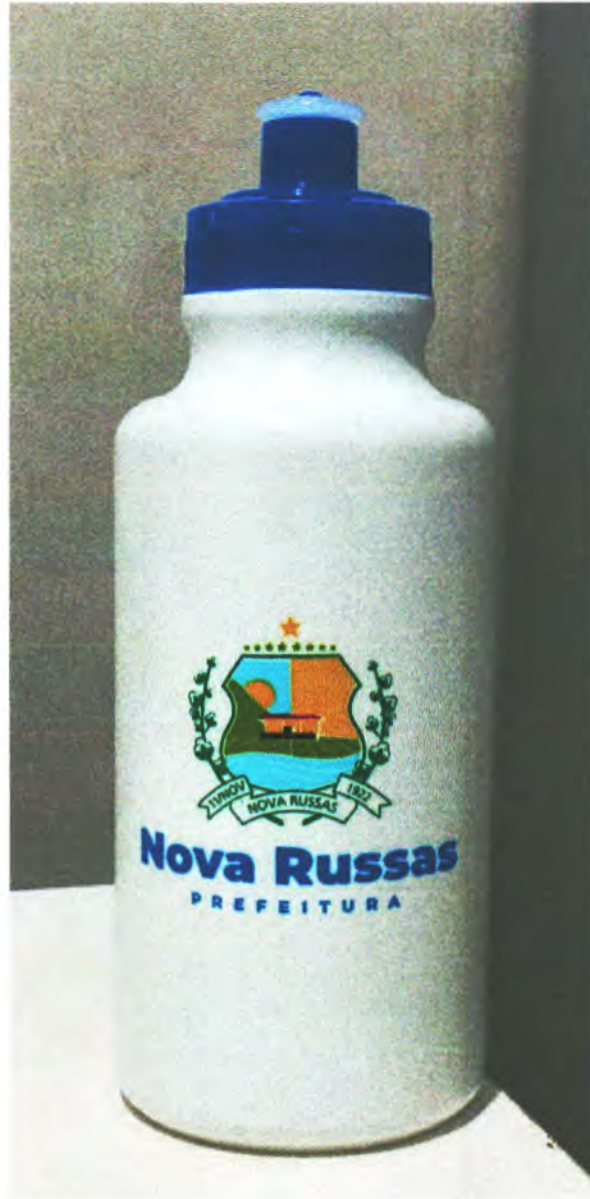




ITEM	DESCRIÇÃO
9	<p>MOCHILA FUNDAMENTAL II - CONFECCIONADA EM NYLON 420 NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 41CM DE ALTURA 30CM DE LARGURA E 13 CM DE ESPESSURA, COM DUAS DIVISÓRIAS COM FECHAMENTO EM ZÍPER NÚMERO 8 NA COR AZUL ROYAL FECHAMENTO EM CURSOR NIQUELADO ,BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600 COMPOSIÇÃO 340 G/ M² REVESTIDO DE PVC, DUBLADO COM O TECIDO TACTEL 100% POLIÉSTER COM IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA DE ACORDO DO LAYOUT DO EDITAL, IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA COM A LOGO DO MUNICÍPIO , BRASÃO EM ETIQUETA DE TAFETÁ DE ALTA DEFINIÇÃO COM AS CORES ORIGINAIS MEDINDO 6,0 CM DE LARGURA POR 5,0 CM DE ALTURA APLICADA EM MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO. ACABAMENTO EXTERNO DO BOLSO E FRISO NA COR BRANCA, NAS LATERAIS DA MOCHILA BOLSO EM TELA SPACER NA COR VERDE BEBÊ COM ELÁSTICO DE 25 MM NA COR VERDE BEBÊ COSTAS ACOLCHOADAS COM MANTA DE 5 MM, FORRO DAS COSTAS EM NYLON NA COR BRANCA PARA MELHOR CONFORTO PARA O ALUNO, ALÇAS EM NYLON 420 NA COR AMARELA COM MANTA DE 5 MM E PARTE INTERNA EM TELA SPACER NA COR AMARELA , ALÇAS COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO DE 25 MM NA COR AZUL ROYAL, ALÇA DE MÃO NA COR AZUL ROYAL MEDINDO 25 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA COM PEGADOR DE MÃO EMBORRACHADO NA COR AZUL ROYAL NA MEDIDA DE 13 CM, REGULADOR EM PLÁSTICO COM ABERTURA DE 30 MM NA COR PRETA COM ALÇAS INFERIORES PARA REGULAGEM EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR AZUL ROYAL COM AS MEDIDAS DE 55 CM DE COMPRIMENTO POR 30 MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO NA COR BRANCA , ACABAMENTO INTERNO EM VIÉS DE 25 MM NA COR BRANCA , ETIQUETA DO FABRICANTE COM CNPJ E COMPOSIÇÃO TÊXTIL .</p>



SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML



ITEM	DESCRIÇÃO
10	SQUEEZE GRANDE: PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 500 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 500 ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.



SQUEEZE PEQUENA - PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML



ITEM	DESCRIÇÃO
11	SQUEEZE PEQUENA - PLÁSTICA COM CAPACIDADE DE 300 ML - SQUEEZE EM PLÁSTICO RESISTENTE E FLEXÍVEL COM CAPACIDADE 300ML FEITO DE POLIETILENO E PEAD ATÓXICO COM TAMPA ROSQUEÁVEL COM BICO. PRODUTO LIVRE DE BPA - ESPECIFICAÇÃO: COR DO CORPO DO SQUEEZE BRANCA COM TAMPA AZUL ROYAL. PERSONALIZADO EM POLICROMIA, IMPRESSÃO COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO EM TINTA UV NO SISTEMA DTF, CONFORME LAYOUT DISPONIBILIZADO PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.



BOLSA MATERNIDADE





ITEM	DESCRIÇÃO
12	BOLSA MATERNIDADE - MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO, 25 CM DE LARGURA E 25 CM DE ALTURA, SENDO CONFECCIONADA EM NAPA DOLLARO NA COR AZUL BEBÊ, COM ESTAMPA INFANTIL AZUL, COM 4 DIVISÓRIAS, COM FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 8 NA COR AZUL BEBÊ, BOLSO FRONTAL EM TECIDO DUBLADO (TECIDO NYLON 600) COM ILUSTRAÇÕES SUBLIMÁTICAS DE ACORDO COM O LAYOUT, NA PARTE SUPERIOR DO BOLSO FRONTAL DEVERÁ CONTER A LOGOMARCA E BRASÃO DO MUNICÍPIO EM ETIQUETA DE TAFETÁ, DE ALTA DEFINIÇÃO COM A



Nova Russas
PREFEITURA

Gestão
de Todos

+Empenho
+Resultados



MEDIDA DE 10CM DE LARGURA E 8CM DE ALTURA, COM APLICAÇÃO EM BORDADO COMPUTADORIZADO, ALÇAS DE MÃO EM FITA DE POLIPROPILENO COM 70 CM DE COMPRIMENTO CADA POR 30MM DE LARGURA, ACABAMENTO EXTERNO DA BOLSA EM FRISO NA COR AZUL BEBÊ, PARTE INTERNA DA BOLSA, COM MANTA TÉRMICA DE 5MM DE ESPESSURA, FORRO INTERNO DA BOLSA EM PLÁSTICO LISOLENE NA COR BRANCA, ACABAMENTO INTERNO DA BOLSA EM VIÉS BRANCO DE 25MM DE LARGURA, A BOLSA DEVERÁ CONTER ETIQUETA COM CNPJ, COMPOSIÇÃO TÊXTIL E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM.

Nova Russas, Estado do Ceará, 29 de janeiro de 2026.

MICHELLE DA SILVA DE SOUSA VERAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



Relatório de Ensaio Nº: 3756.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogerioliira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: DOLARO

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 25/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 27/02/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 27/02/2025

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Observação: Os resultados de alteração dimensional indicam encolhimento ou alongamento da amostra. Resultados negativos (-) indicam encolhimento e resultados positivos indicam alongamento da amostra.

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	21,9	58,9	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	(1) NORMAL	(II) (30±3)	(C) TAMBOR ROTATIVO	2,0	1

Resultado

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Alteração Dimensional Largura (%)	Alteração Dimensional Comprimento (%)
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	-0,13	-0,80

Instrumentos de medição

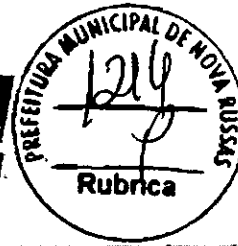
Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica

Data: 27/02/2025 16:49
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
SEC-002	Secadora de Roupas
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
Observações	

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.





Relatório de Ensaio Nº: 3757.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério lira dos Santos E-mail: rogeriollira.rrl@gmail.com Fone: +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: DOLARO
Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 25/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/02/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 26/02/2025

Imagens relacionadas do ensaio Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017

Tabela para interpretação dos Resultados

- 0 = Molhadura completa de toda parte superior e inferior da superfície
- 50 = Molhadura completa de toda superfície superior
- 70 = Molhadura parcial de toda superfície superior
- 80 = Molhadura da superfície superior em pontos do spray
- 90 = Leve molhadura na superfície superior
- 100 = Nenhuma molhadura na superfície superior

03. Resultados:

Ensaio

Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 26/02/2025

	Nota
Resultado	100
Resultado	100
Resultado	100
Temperatura Ambiente	21,2°C
% de Umidade	68,1%
Observação	-

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-001	Balão Volumétrico de Vidro 250mL
CR-01	Cronômetro
SPT-001	Spray Tester
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

Data: 26/02/2025 16:59
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Decisão assinada digitalmente pelo Sr. MP nº 22052/2021, que institui e infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - (CP-Brasil).
Para verificação e detalhes da assinatura, acesse o endereço eletrônico do Verificador de Assinaturas Digitais.



Relatório de Ensaio Nº: 3758.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio,670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.ri@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: DOLARO
Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 26/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/02/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 26/02/2025

03. Resultados:

Ensalos				
Análise Qualitativa e Quantitativa - ABNT NBR 13538:1995 e ABNT NBR 11914:1992 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 26/02/2025				
Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1	Fibra 2	Resultado Fibra 2
Remoção de Acabamento	Poliéster	64,80 %	Algodão	35,20 %
			Sim	

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
Opiniões e Interpretações: O ensaio foi realizado no material têxtil da base da amostra.

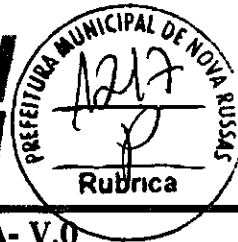
Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-005	Balança Digital
CR-01	Cronômetro
EST-004	Estufa - 055723
MIC-001	Microscópio
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 26/02/2025 16:59
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 3767.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Irla dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: DOLARO
Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 05/03/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 06/03/2025
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data Conferência:** 06/03/2025

03. Resultados:

Ensaios

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 06/03/2025

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	672,10 g/m²
% de Umidade	22,0°C
Observação	57,1%
Observações	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR 150 139. A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 07/03/2025 13:31
 CPF: 887.308.839-20
 Nome: ANICEIA PATRICIA
 DA CUNHA:88730883920



Relatório de Ensaio Nº: 3771.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Lira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: NAYLON 70

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 27/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 27/02/2025
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 27/02/2025

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Distância Entre Garras (mm)	Condição do Corpo de Prova	Velocidade de Deslocamento (mm/min)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	22,7	55,5	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	200	Condicionado	100

Resultado Trama

Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Trama (kgf)	Resistência Trama (N)	C.V.(%) - Resistência Trama (%)	Alongamento Trama (%)	C.V.(%) - Alongamento Trama (%)	Nº de Corpos de Prova	Largura da Tira (mm)	Nº de Fios na Tira
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	30,87	302,72	2,04	30,64	4,15	5	50,0	90


Resultado Urdume

Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Urdume (kgf)	Resistência Urdume (N)	C.V.(%) - Resistência Urdume (%)	Alongamento Urdume (%)	C.V.(%) - Alongamento Urdume (%)	Nº de Corpos de Prova	Largura da Tira (mm)	Nº de Fios na Tira
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	63,97	627,32	1,07	37,46	2,11	5	50,0	200

Data: 27/02/2025 16:49
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Instrumentos de medição	
Equipamento	Descrição do Equipamento
CEL-006	Célula de Carga Dinamômetro 5000N
DIN-001	Dinamômetro EMIC DL-2000
GAR-04	Garra Emborrachada 100 x 50 mm
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações



1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 3766.BRU.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério lira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: DDLARO

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 07/03/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 07/03/2025
Responsável pela Conferência: janete.bremen **Data Conferência:** 07/03/2025

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Condição do Corpo de Prova
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	21,9	57,6	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	Condicionado

Resultado Trama

Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Trama (kgf)	Resistência Trama (N)	Resistência Trama (daN)	C.V.(%) - Resistência Trama (%)	Alongamento Trama (%)	C.V.(%) - Alongamento Trama (%)	Distância Entre Garras (mm)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	13,45	131,9	13,19	1,83	83,56	5,47	100

Resultado Urdume

Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Urdume (kgf)	Resistência Urdume (N)	Resistência Urdume (daN)	C.V.(%) - Resistência Urdume (%)	Alongamento Urdume (%)	C.V.(%) - Alongamento Urdume (%)	Distância Entre Garras (mm)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR 11912:2016	35,22	345,4	34,54	3,47	12,46	2,98	100

Opiniões e Interpretações: O sentido da trama refere-se a transversal e o sentido urdume refere-se a longitudinal.

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CEL-006	Célula de Carga Dinamômetro 5000N
DIN-004	Dinamômetro EMIC DL-500
GAR-04	Garra Emborrachada 100 x 50 mm

Data: 10/03/2025 09:18
 CPF: 887.308.839-20
 Nome: ANICEIA PATRICIA DA CUNHA:88730883920

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BibiSign ou verificador de sua preferência.

Equipamento	Descrição do Equipamento
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1
Observações	

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-27/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
Para verificação e detalhes da assinatura utilize o software BR/Signer ou verificador de sua preferência.



Relatório de Ensaio Nº: 3759.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos E-mail: rogerioliira.ri@gmail.com Fone: +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: NAYLON 600, 100% POLIÉSTER

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 25/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 27/02/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 27/02/2025

Imagens Relacionadas do Ensaio:

Observação: Os resultados de alteração dimensional indicam encolhimento ou alongamento da amostra. Resultados negativos (-) indicam encolhimento e resultados positivos indicam alongamento da amostra.

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade	Observação	Ciclo de Lavagem	Temperatura de Lavagem (°C)	Procedimento de Secagem	Carga (kg)	Número de Lavagens
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	21,9	58,9	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.	(1) NDRMAL	(I) (30±3)	(C) TAMBDR RDTATIVD	2,0	1

Resultado

Parâmetros Ensaio de Lavagem	Alteração Dimensional Trama (%)	Alteração Dimensional Urdume (%)
Determinação das alterações dimensionais de tecidos planos e malhas - ABNT NBR 10320:1988	-0,93	-1,07

Instrumentos de medição

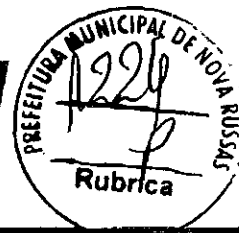
Equipamento	Descrição do Equipamento
LAV-001	Lavadora de Roupas
LQ-01	Régua Graduada Metálica

Data: 27/02/2025 16:49
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
SEC-002	Secadora de Roupas
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
Observações	

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.





Relatório de Ensaio Nº: 3760.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 1400.2025.V2
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: NAYLON 600, 100% POLIÉSTER
Data Recebimento: 25/02/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 25/02/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 26/02/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.ilma **Data Conferência:** 26/02/2025

Imagens relacionadas do ensaio Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017

Tabela para Interpretação dos Resultados

- 0 = Molhadura completa de toda parte superior e inferior da superfície
- 50 = Molhadura completa de toda superfície superior
- 70 = Molhadura parcial de toda superfície superior
- 80 = Molhadura da superfície superior em pontos do spray
- 90 = Leve molhadura na superfície superior
- 100 = Nenhuma molhadura na superfície superior

03. Resultados:

Ensaio

Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 26/02/2025

	Nota
Resultado	50
Resultado	50
Resultado	50
Temperatura Ambiente	21,2°C
% de Umidade	68,1%
Observação	-

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-001	Balão Volumétrico de Vidro 250mL
CR-01	Cronômetro
SPT-001	Spray Tester
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

Data: 26/02/2025 16:59
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.





Relatório de Ensaio Nº: 11218.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 6846.2025.V1
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420
Data Recebimento: 01/07/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 03/07/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 09/07/2025
Responsável pela Conferência: aniceia.patricia **Data Conferência:** 09/07/2025

Imagens relacionadas do ensaio Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017

Tabela para Interpretação dos Resultados

- 0 = Molhadura completa de toda parte superior e inferior da superfície
- 50 = Molhadura completa de toda superfície superior
- 70 = Molhadura parcial de toda superfície superior
- 80 = Molhadura da superfície superior em pontos do spray
- 90 = Leve molhadura na superfície superior
- 100 = Nenhuma molhadura na superfície superior

03. Resultados:

Ensaio

Repelência a Água (Spray test) - AATCC 22:2017 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 09/07/2025

	Nota
Resultado	50
Resultado	50
Resultado	50
Temperatura Ambiente	19,5°C
% de Umidade	66,7%
Observação	-

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAV-001	Balão Volumétrico de Vidro 250mL
CR-01	Cronômetro
OSM-001	Osmose Reversa
SPT-001	Spray Tester
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

Data: 10/07/2025 16:19
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - (ICP-Brasil).
 Para verificação e detalhes de assinatura utilize o software BR/Signer ou verificador de sua preferência.

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.209-2/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para verificação e detalhes, acesse o sistema Brasileiro de Verificação de Assinaturas Digitais.



Relatório de Ensaio Nº: 10757.BRU.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 6013.2025.V0
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogerioliira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420
Data Recebimento: 23/06/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 01/07/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 02/07/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 02/07/2025

03. Resultados:

Ensaio

Ensaio de Coluna de Água sobre Lona Impermeabilizada - Procedimento Interno - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 02/07/2025

Resultado	Resultado
	Não houve vazamento em coluna d'água de 5 cm no período de 24 horas.

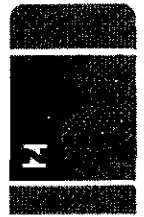
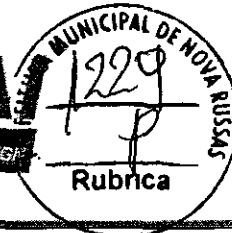
Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
LQ-01	Régua Graduada Metálica

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 02/07/2025 16:55
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 11219.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1º de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio Ltda
Proposta Comercial: 6846.2025.V1
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 01/07/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 07/07/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 07/07/2025
Responsável pela Conferência: tania.regina **Data Conferência:** 07/07/2025

04. Resultados:

Condicionamento de Amostras

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação	Distância Entre Garras (mm)	Condição do Corpo de Prova	Velocidade de Deslocamento (mm/min)
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	19,9	64,2	-	200	Condicionado	100

Resultado Trama

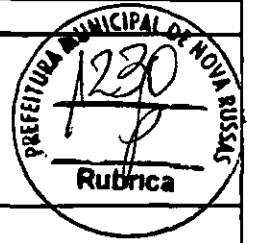
Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Trama (kgf)	Resistência Trama (N)	C.V.(%) - Resistência Trama	Alongamento Trama (%)	C.V.(%) - Alongamento Trama	Nº de Corpos de Prova	Largura da Tira (mm)	Nº de Fios na Tira
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	83,11	815,00	0,99	50,02	2,63	5	50,0	60

Resultado Urdume

Parâmetros Ensaio Físicos	Resistência Urdume (kgf)	Resistência Urdume (N)	C.V.(%) - Resistência Urdume	Alongamento Urdume (%)	C.V.(%) - Alongamento Urdume	Nº de Corpos de Prova	Largura da Tira (mm)	Nº de Fios na Tira
Resistência à Tração e Alongamento de Tecidos (Tira) - ABNT NBR ISO 13934-1:2016	78,20	766,86	2,13	49,90	5,30	5	50,0	120

Data: 07/07/2025 17:10
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953

Instrumentos de medição	
Equipamento	Descrição do Equipamento
CEL-007	Célula de Carga Dinamômetro 20000N
DIN-001	Dinamômetro EMIC DL-2000
GAR-04	Garra Emborrachada 100 x 50 mm
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1
Observações	



1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.



Relatório de Ensaio Nº: 10759.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 6013.2025.V0
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Lira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.rrl@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420

03. Dados de Controle da Amostra no Laboratório:

Data Recebimento: 23/06/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 25/06/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 25/06/2025
Responsável pela Conferência: daiara.henkel **Data Conferência:** 25/06/2025

04. Resultados:

Condicionamento de Amostra

Parâmetros Ensaio Físicos	Temperatura Ambiente (°C)	% de Umidade (%)	Observação
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	18,9	60,5	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139.

Medições 1

Parâmetros Ensaio Físicos	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média (mm)	CV (%) (%)	Pressão Aplicada (kPa)
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	10	0,37	2,89	0,1

Medições 2

Parâmetros Ensaio Físicos	Nº de Corpos de Prova	Espessura Média (mm)	CV (%) (%)	Pressão Aplicada (kPa)
Espessura de Material Têxtil - ABNT NBR 13371:2005 - Método A: Materiais têxteis normais	10	0,36	2,57	1,0

Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
ESP-002	Medidor de Espessura

Data: 26/06/2025 07:50
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA:35143967953

Equipamento	Descrição do Equipamento
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1
Observações	

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.





Relatório de Ensaio Nº: 10758.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 6013.2025.V0
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Irla dos Santos **E-mail:** rogeriolira.ri@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420
Data Recebimento: 23/06/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 24/06/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 24/06/2025
Responsável pela Conferência: dalara.henkel **Data Conferência:** 25/06/2025

03. Resultados:

Ensaio

Gramatura de Tecidos Planos e Malhas (metro quadrado ou metro linear) - ABNT NBR 10591:2008 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 24/06/2025

Resultado	Gramatura
Temperatura Ambiente	332,44 g/m ²
% de Umidade	19,7°C
Observação	58,6%
Observações	Ensaio realizado com desvio das condições ambientais em relação a norma ABNT NBR ISO 139. A tolerância admitida entre os resultados obtidos é de +/-5%

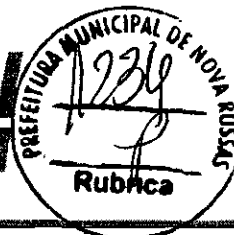
Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
BAL-003	Balança Digital
GRA-002	Cortador de Gramatura Automático
TH-003	Termohigrômetro Digital 175-H1

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 26/06/2025 07:50
CPF: 351.439.679-53
Nome: ADECIO
GAMBA: 35143967953



Relatório de Ensaio Nº: 11217.BRU.2025.A- V.0

01. Dados Contratação:

Identificação do Laboratório:

Laboratório: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - LAFITE
CNPJ/CPF: 03.774.688/0074-00
Endereço: Avenida 1ª de Maio, 670 Centro - Brusque/SC CEP: 88353202
E-mail: lafite@sc.senai.br **Fone:** +55 (47) 3251-8905

Solicitante:

Razão Social: RI bolsas indústria e comércio ltda
Proposta Comercial: 6846.2025.V1
CNPJ/CPF: 20.395.499/0001-90 **Inscrição Estadual:** 063370433
Contato: Rogério Iira dos Santos **E-mail:** rogeriolira.ri@gmail.com **Fone:** +55 85996571814

02. Dados da Amostra - Informações fornecidas pelo cliente:

Identificação da Amostra: Nylon 420
Data Recebimento: 01/07/2025
Data de Início do(s) Ensaio(s): 03/07/2025 **Data de Conclusão do(s) Ensaio(s):** 03/07/2025
Responsável pela Conferência: daniela.b.lima **Data Conferência:** 03/07/2025

03. Resultados:

Ensaio		
Análise Qualitativa e Quantitativa - AATCC 20:2021 e AATCC 20A:2021 - Data de Conclusão do(s) Ensaio(s): 03/07/2025		
Resultado	Fibra 1	Resultado Fibra 1
	Poliamida	100,00 %
Temperatura Ambiente		19,4°C
% de Umidade		64,1%
Observação		-
Remoção de Acabamento		Sim

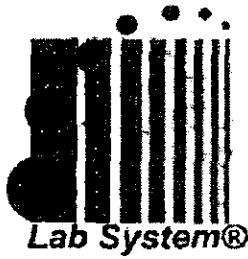
Instrumentos de medição

Equipamento	Descrição do Equipamento
CR-01	Cronômetro
MIC-001	Microscópio
TH-001	Termohigrômetro Digital 175-H1
TER-001	Termômetro de Mercúrio Analógico

Observações

1 - O(s) resultado(s) obtido(s) se refere(m) somente à(s) amostra(s) conforme recebida(s). Não é emitido parecer de comparação com qualquer tipo de padrões ou especificações (só quando solicitado / fornecido pelo cliente) e não pode ser reproduzido parcialmente.

Data: 03/07/2025 15:56
 CPF: 351.439.679-53
 Nome: ADECIO
 GAMBA:35143967953



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4430124 Q2

Página 1 de 3

Data de emissão: 22/12/24

1 - Solicitante: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclados Ltda
 CNPJ: 23.378.901/0001-17
 Endereço: Rua Coronel Nogueira Padilha
 Cidade/Estado: Sorocaba - SP
 E-mail: vendas@ecoplast.com.br, simone.financiro@ecoplast.com.br

1.1 - Interessado: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclados Ltda
 CNPJ: 23.378.901/0001-17
 Endereço: Rua Coronel Nogueira Padilha
 Cidade/Estado: Sorocaba - SP
 E-mail: vendas@ecoplast.com.br, simone.financiro@ecoplast.com.br

2 - Produto Ensaado:

Orçamento:	4430124
Ordem de serviço:	4430124
Data de realização dos ensaios:	Início: 17/02/2024 Término: 18/02/2024

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente:

Número do processo:	---		
Nome do fabricante:	---		
Tipo de certificação:	Modo de certificação:	Tipo de processo:	Contém Lacre:
---	---	Prova	Não

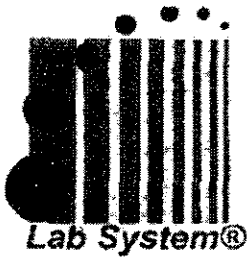
Referência:	Descrição:	Família:	DECLARAÇÃO de amostra:
---	Conjunto Geométrico	---	<p>Ecoplast declara que a amostra comprada nos produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS</p> <p>VALIDADE DESTE DOCUMENTO 05/02/2026</p> <p>ecoplast Frederico Roberto Cavallaro Engenheiro Civil de Reciclagem Ltda CNPJ 23.378.901/0001-17</p>

3 - Metodologia(s) Utilizada(s).

RDC N.º 58 de 18 de novembro de 2012 alterada pela RDC N.º 589 de 20 de dezembro de 2021

Avenida Gumle, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labssystem@labssystem.com.br
 Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do IL SPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.
 Legenda: C - Atende ao Item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
 RAE 026/O - R03 - DATA: 24/03/2021

USO EXCLUSIVO N200008.20251113/0001-82 01 NOVA RUSSAS



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4430124 Q2

Página 2 de 3

4 - Condições ambientais:

Condicionamento da amostra

Temperatura (°C): NA
 Umidade (%): NA

Execução do ensaio

Temperatura (°C): 28,5
 Umidade (%): NA

5 - Resultados obtidos dos ensaios

5.1 Migração de monômeros e aditivos

Nota: Ensaio de Bisfenol A

USO EXCLUSIVO NOVA RUSSAS Nº 200008.20251113/0001-82 01

Parâmetros Gerais					
Condição de extração	Simulante	Temperatura (°C)	Tempo (h)	Temperatura 2 (°C)	Tempo 2 (h)
1	água deionizada NA %		24		

Resultados obtidos (expresso em mg/kg de simulante)										
Amostra		Critérios					Análise			
Descrição	Condição de extração	RM	LM	LQ	LD	U	Encontrado			Resultado
							Ext. 1	Ext. 2	Ext. 3	
80-05-7	1	0,6	0,0012683	0,0003843	0,0001902	0,070	NA	NA	C	

Legenda:

"LME": Limite de migração específica	"Ext": Nº correspondente a extensões
"LQ": Limite de quantificação	"C": Conforme
"LD": Limite de detecção	"NC": Não Conforme
"U": Incerteza da medição	"NA": Não Aplicável

6 - Incerteza de medição no ensaio:

Declaração no item 5.1 - Resultados obtidos.

VALIDADE
 DESTA DOCUMENTO
05/02/2026

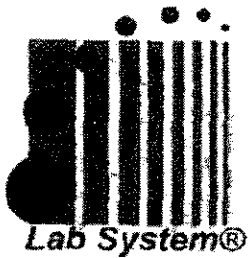
DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA controla os produtos/objetos desta análise e todos os procedimentos laboratoriais e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na filialção, processo nº. N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS

ecoplast
 Fabricação Resina Carvêlo
 Ecoplast Int. Com. de Pesquisas Ltda
 CNPJ 23.878.901/0001-17

Avenida Gurilô, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2448-0053 - E-mail: labssystem@labssystem.com.br
 Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do IL SPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
 RAE 026/O - R03 - DATA: 24/03/2021



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4430124 Q2

Página 3 de 3

7 - Observações:

Ensaio de Bifenol A

7.1 - Declaração de conformidade:

As substâncias declaradas pelo fabricante, estão conforme os resultados informados no documento RDC nº 10.016 de novembro de 2012 alterada pela RDC nº 589 de 20 de dezembro de 2021.

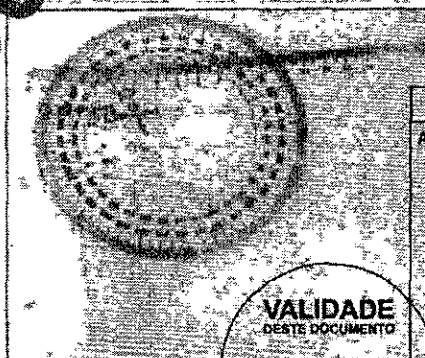
7.2 - Regra de decisão:

Na declaração de conformidade foi considerada a incerteza de

Assinado de forma digital por Clécio Ferreira da Silva DN: cn=Clécio Ferreira da Silva, o=LAB SYSTEM, ou=Supervisão, email=quimico@labsystem.com.br, c=BR

Supervisor de Laboratório Clécio Ferreira da Silva CAD 2046381

8 - Anexos:



VALIDADE DESTA DOCUMENTO

05/02/2026

<< Fim do Relatório >>

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA	
A	Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na filiação, processo no N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS
 Patrícia Rosário Carneiro Ecoplast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda CNPJ 23.378.201/0001-17	





OCP 0006



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-ISC/IQB 0.0000 56446/25-004
Rev: 1.040 11
Familia: 104 KIT GEOMETRICO

Contrato Nº: 19.00700300/2025

Emissão: 12/02/2025
Validade: 11/02/2026

Produto: APT GOR ENCLAREZ

Revisão: 11/07/2025

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 13378901000117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1639 VILA HORTENCIA - ALENQUENTE - NOVA RUSSAS - SP - 18940-005 Brasil

Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 13378901000117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1639 - VILA HORTENCIA - NOVA RUSSAS - SP - 18940-005 Brasil

Norma Aplicável: NBR 15236/2021 - SEGURANÇA DE ANTIQUELAMENTO DE ASSOALOS
Portaria Inmetro: 100/2021 - PGC - PROCEDIMENTO GERAL DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS
423/2021 - RAC - ARTIGOS ESCOLARES

Certificado de Conformidade válido somente para o produto em anexo 1 e 2

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO DE SISTEMA DE PESQUISA E ENSAIOS LTDA
R. N.º 19440335 M DE 16/02/2025 RE Nº 0540235 Q 15/02/2025

Esta autorização está vinculada a um contrato e para o scopo admitido. A validade deste ato depende da realização das avaliações de manutenção e inspeção de passividade de acordo com as orientações do IQB e previstas no RAC específico. Para verificação da conformidade atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: COBRANÇA NA MARCA DA
Mês de Confirmação: 04/2025
Período da Auditoria: 01/02/2025 a 31/02/2025

Modelo de Certificação: AVALIAÇÃO PERIÓDICA EM AMPLAS REALIZADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGC, SEGUINÇA DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA ATRAVÉS DE INSPEÇÃO DE AMPLAS NO COMÉRCIO E AUDITORIA DO SGC NO FABRICANTE. (MODELO 5)

Observações: certificação válida para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marc	Modelo	Descrição do produto
7898979511891	1691	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - REF: 1691	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS
13378901000117	177	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - BIODEGRADAVEL - REF: 0107	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS
7895734003305	001	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - BIODEGRADAVEL - REF: 0305	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS

USO EXCLUSIVO NOVA RUSSAS N200008.202511310001-82 01

Assinado de forma digital por FRANCIELY MIRANDA SANCHEZ 0076883883
7 05/02/2026

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. **N200008.202511310001-82 01**, do município **NOVA RUSSAS**

Roberto Carneiro
Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda
CNPJ 23.378.901/0001-17

FRANCIELY MIRANDA
GERENTE DE CERTIFICAÇÃO



Chave de Autenticação: bZp9OrDGluJ5jk

Data de emissão: 22/02/2024

1 - Solicitante: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclagem Ltda
Endereço: Rua Coronel Nogueira Padilha, Nº 1635 Complemento 0
Cidade/Estado: Sorocaba/SP
E-mail: vendas@ecoplastbrasil.com; simone.financieiro@ecoplaca.com.br

CNPJ: 23.378.901/0001-17
CEP: 13500-000
Fone: (15) 3227-7084

1.1 - Interessado: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclagem Ltda
Endereço: Rua Coronel Nogueira Padilha, Nº 1635 Complemento 0
Cidade/Estado: Sorocaba/SP
E-mail: vendas@ecoplastbrasil.com; simone.financieiro@ecoplaca.com.br

CNPJ: 23.378.901/0001-17
CEP: 13500-000
Fone: (15) 3227-7084

2 - Produto(s) Ensaiado(s):

Orçamento: 1060124
Ordem de Serviço: 4430124

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente:

Nome fabricante: ---
Número do processo: ---
Tipo de certificação: ---
Tipo de processo: Prova
Faixa Etária: + 3 anos
Descrição: Conjunto Geométrico

Lacra NAQ
Modelo de certificação: ---
Família: ---

3 - Metodologia(s) de ensaios:

-ABNT NBR 15236:2021- Segurança de brinquedos escolares
-ABNT NBR 16040/2020 - Ftalatos - Determinação de plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa.

4 - Condições ambientais:

Condicionamento da amostra
Temperatura(°C): NA a NA
Umidade(%): NA a NA

Execução do ensaio
Temperatura(°C): 21,9 a 25
Umidade(%): 47 a 72

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.20251131001-8201

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA
A Ecoplast declara que a empresa FA
comprou os produtos objetos desta análise e laudo
laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este
documento, assim como nossa marca, para venda
na licitação, processo no
N200008.20251131001-82 01, do município
NOVA RUSSAS
Ecoplast
Fidelando Roberto Carneiro
Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda
CNPJ 23.378.901/0001-17





Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 4430124/Q

Página 2 de 4

5 - Resultados:

Ensaio de Flafatos

Data Início: 12/01/2024

Data Término: 16/01/2024

Nota: Resultados expresso em (%)

Limites

Crítério(%)	BBP	DBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
ABNT 16040:2020 - Método B - LQ(%)	0,009	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02

Inclusões

BBP	DBP	DEHP	DIDP	DINP	DNOP
0,009 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,01 %	0,013 %

Amostragem

Nº Amostra	Amostra	Método	Classif	Massa (g)	BBP	DBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP	Soma
1253324	Plástico 1.1	B	Sim	10,0	< EQ	< LQ	< LQ	NA	NA	NA	< LQ

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSAS
N200008.2025113100018201

DECLARAÇÃO

A Ecoplast declara que a empresa **FA** comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. **N200008.20251113/0001-82 01**, do município **NOVA RUSSAS**

Procurador Roberto Carvalho
Ecoplast Int. Com. de Recuperação Ltda
CNPJ 23.218.501/0001-17

VALIDADE
DESTA DOCUMENTO

05/02/2026





Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios



Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 4430124/Q

Página 4 de 4

6 - Observações:

Sem observações

7 - Declaração de conformidade:

Os resultados obtidos atendem as exigências da ABNT NBR 15236:2021 - Segurança de tintas e esmaltes: propriedade química

8 - Regras de decisão:

Na declaração de conformidade foi considerada a incerteza de medição.

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.202511310001-82 01

Cláudio F. da Silva
Supervisor Laboratório
CRO 0423616
quimico@labssystem.com.br
400-155-220

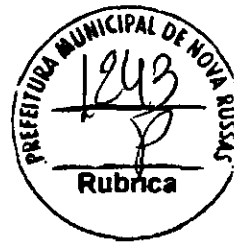
Fim do Relatório

VALIDADE
DESTE DOCUMENTO

05/02/2026



DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA	
A Ecoplast declara que a empresa	FA
comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no N200008.202511310001-82 01, do município NOVA RUSSAS	
 Fernando Roberto Carneiro Ecoplast em Com. de Rádicos Ltda CNPJ 23.378.901/0001-17	



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: TE-FSC/105 00078 96486/25-002
Rev são 11
Familia: BORRACHA

Contrato Nº: 19.0 10004/018
Emissão: 05/02/2026
Validade: 01/07/2025
Revisão: 1/07/2025

Produto: ARTIGOS ESCOLARES

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 17.899.001/17
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 VILA HORTENCIA NOVA RUA - NOVA RUA - SP - 13000-001
Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 17.899.001/17
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 - VILA HORTENCIA - 13000-001 SP - 13000-001

Norma Aplicável: NBR 15236/2021 - SEGURANÇA DE ARTIGOS ESCOLARES
Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - REGULAMENTO GERAL DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS
423/2021 - RAC - ARTIGOS ESCOLARES

A Certificação de Conformidade valida somente a qualidade dos produtos e a

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAB SYSTEM DE PRODUÇÃO E ENSAIOS LTDA
RE N.º 15420225 M DE 25/02/2025 RE N.º 15420225 Q DE 10/03/2025

Esta autorização está vinculada a um contrato e para o scope especificado. A validade deste está atrelada a realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do IQB e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Mês de Revisão: CORREÇÃO DE MARCA DA 02/2025
Mês de Manutenção: 04/2025
Mês de Confirmação: 04/2025
Período da Auditoria: 05/2025 a 07/2025

Modelo de Certificação: AVALIAÇÃO INICIAL EM FÁBRICA REALIZADA NO FABRICANTE E AUDIÇÃO DO SGO, SEGUNDA DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA ATRAVÉS DE AMPLIAÇÃO DE AMPLIAÇÃO COMERCIO E AUDITORIA DO SGO NO FABRICANTE. (MODELO 5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Table with 5 columns: Cód. de Barras, Referência, Marca, Modelo, Descrição do produto. Rows include items like BORRACHA COM CAPA PROTETORA CORES - REF: 1698 and BORRACHA COM CAPA PROTETORA CORES - BIODEGRADAVEL - REF: 0222.

BORRACHA - DECLARAÇÃO DE DISTRIBUIDORA
A Ecoplast declara que a empresa FA
comprou os produtos objetos desta análise e laudo
laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este
documento como marca para venda
na licitação, processo no.
120000082025113100018291 do município de
NOVA RUSSAS - SP - 13000-001
Ecoplast
Faturando Roberto Carrasco
Responsável pelo Curso de Reciclagem Ltda
CNPJ 23.476.801/0001-17

Assinado de forma digital por FRANCIELY MIRANDA SANTOS:40788838 857

FRANCIELY MIRANDA SANTOS
GERENTE DE CERTIFICAÇÃO

VALIDADE
05/02/2026




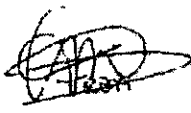
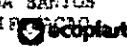
Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

At. Legal: CP-ESC/IQB 00000 56480/25-002
At. Legal: Contrato Nº: 141007000300/ESC

Emissão: 05/02/2025
Validade: 05/02/2026
Revisão: 05/07/2025

**USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025113/0001-82 01**

DECLARAÇÃO	
DISTRIBUIDORA	
A Ecoplast declara que a empresa	FA
comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.2025113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS	
 Fernando Roberto Carneiro Ecoplast Ind. Com. de Ração Ltda CNPJ 23.378.901/0001-17	

Assinado de forma digital por

VALIDADE DO DOCUMENTO
 FRANCIELY MIRANDA SANTOS
 CNPJ: 407886385
05/02/2026
 GERENTE DE CERTIFICAÇÃO




Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaies Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 17220822 Q

Página 1 de 1

Data de emissão: 31/07/2022

1 - Solicitante: Ecoplast Indústria e Comércio de Resíduos Ltda
CNPJ: 23.378.901/0001-17
Endereço: Rua Joaquim Bastos
Cidade/Estado: SOROCABA - SP
E-mail: atendimento@ecoplast.com.br

1.1 - Interessado: Ecoplast Indústria e Comércio de Resíduos Ltda
CNPJ: 23.378.901/0001-17
Endereço: Rua Joaquim Bastos
Cidade/Estado: SOROCABA - SP
E-mail: atendimento@ecoplast.com.br

2 - Produto Ensaado

Table with 4 columns: Orçamento, Ordem de serviço, Data de realização dos ensaios, and Tensão. Values include 10822, 10822, 13/07/2022, and 13/07/2022.

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente

Table with 4 columns: Número do processo, Nome do fabricante, Tipo de certificação, and Contém Lacre. Values include ---, ---, ---, and Não.

Table with 4 columns: Referência, Descrição, Marca, and Quantidade de amostra. Value: ---, Lacre com capa protetora em R-Pet Cores, ---, 1.

3 - Metodologia(s) utilizada(s):

RDC Nº 56 de 16 de novembro de 2012.
EN 13130-13: Determination of 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane

VALIDADE DESTA DOCUMENTO 05/02/2026

DECLARAÇÃO
A Ecoplast declara que a empresa...
NOVA RUSSAS

Avenida Guiné, 108 - Guarápolis - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2448-0053 - E-mail: labssystem@labssystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estende a outros lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPA - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaies Ltda.
Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 0251Q - R03 - DATA: 24/03/2021

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
202511310007-8201



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 17220Q22 Q

Página 2 de

4 - Condições ambientais:

Condicionamento da amostra

Temperatura (°C):

NA

Execução do ensaio

Temperatura (°C):

19,62

Umidade (%):

NA

Umidade (%):

5 - Resultados obtidos dos ensaios

5.1 Migração de monômeros e aditivos

Nota: Resultado expresso em mg/kg de amostra alimentícia

Condição de extração	Simulação	Temperatura 1 (°C)	Tempo 1 (h)	Temperatura 2 (°C)	Tempo 2 (h)
1	água de cozida	24	24		

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025171310007-8207

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.20251113/001-82 01, do município NOVA RUSSAS

ecoplast Feodorando Roberto Carvalh
Ecoplast Ind. Com. de Plásticos Ltda
CNPJ 83.978.801/0001-17

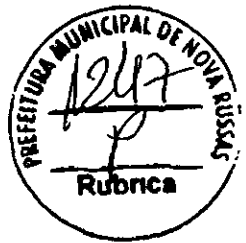
VALIDADE
DESTE DOCUMENTO
05/02/2026

Avenida Guiné, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labssystem@labssystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a outros lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSP - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 026/Q - R03 - DATA: 24/02/2021



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 17220822 Q

Página 3 de 3

Resultados obtidos (expressos em unidades da amostra)									
Amostra	Descrição	Condição de extração	Critérios			Controle de Qualidade			Resultado
			MD	LME	LQ	EXC 1	EXC 2	EXC 3	
80-05-7		1	58	0,01	0,02	0,001	0,0	NA	C

Legenda:

- "LME": Limite de migração específica.
- "LQ": Limite de quantificação.
- "LD": Limite de detecção.
- "U": Incerteza de medição.

6 - Incerteza de medição no ensaio

Declarado no item 5.1 - Resultados obtidos

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.202511310001-82 01

DECLARAÇÃO

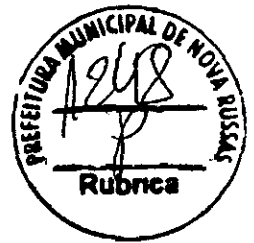
DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa **FA** comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. **N200008.202511310001-82 01**, do município **NOVA RUSSAS**

[Assinatura]

ecoplast Fabricado Rumo ao Cerejeiro
Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda
CNPJ 23.878.901/0001-17

VALIDADE
DESTA DOCUMENTO
05/02/2026



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 17220872 O

Página 4 de

7 - Observações:

Ensaio de Bisfenol A

8 - Declaração de conformidade:

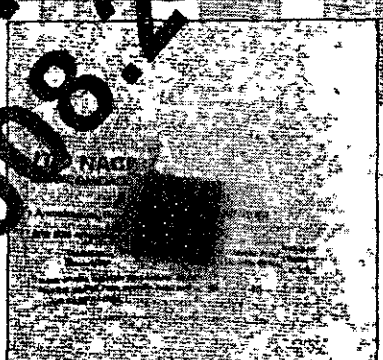
As substâncias declaradas pelo fabricante, estão conforme os resultados informados no documento DC N.º 58 de 04 de novembro de 2012.

9 - Regra de decisão:

Na declaração de conformidade não foi considerado incerto de medida.

10 - Anexos:

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008:202517310007-82 01



<< Fim do Relatório >>

DECLARAÇÃO

A Ecoplart declara que a empresa FA comprou os produtos objeto desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.2025113/001-82 01 do município NOVA RUSSAS

VALIDADE DESTE DOCUMENTO

05/02/2026

Ecoplart

Felizardo Roberto Cavallaro
Empresário Ind. Com. de Resíduos Líq.
CNPJ 23.278.901/0001-17

Avenida Guiné, 106 - Guarinhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/fax: (11) 3446-0853 - E-mail: labssystem@labssystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estende para quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do I.S.P.E. Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.

Legenda: C - Atende ao item da Norma; MC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 026/Q - R03 - DATA: 24/03/2021



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

Nº: 17220822/Q

Página 1 de 4



Chave de Autenticação: *al5cCmKxvfCoZz*

Data de emissão: 20/02/2022

1 - Solicitante: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclados Ltda
Endereço: Rua Joaquim Bastos, Nº 87
Cidade/Estado: SOROCABA/SP
E-mail: atendimento@ecoplaca.com.br

CNPJ: 23.378.901/0001-17
CEP: 13015-030
Fone: (15) 3227-7084

1.1 - Interessado: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclados Ltda
Endereço: Rua Joaquim Bastos, Nº 87
Cidade/Estado: SOROCABA/SP
E-mail: atendimento@ecoplaca.com.br

CNPJ: 23.378.901/0001-17
CEP: 13015-030
Fone: (15) 3227-7084

2 - Produto(s) Ensaado(s):

Orçamento: 5950822
Ordem de Serviço: 17220822

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente:

Nome fabricante: ---
Número do processo: ---
Tipo de certificação: ---
Tipo de processo: Pré-Teste
Faixa Etária: +3 anos
Descrição: Borracha com capa para caderno em R-Fluoretos

Lote: NÃO
Modelo de certificação: ---
Pág. 1 de 1

3 - Metodologia(s) de ensaio(s)

-ABNT NBR 16040/2020 - Ftalatos - Determinação de plastificantes ftálicos por cromatografia gasosa.
-ABNT NBR 15236:2021- Segurança de Arquivos escolares

4 - Condições ambientais:

Condicionamento da amostra
Temperatura(°C): NA
Umidade(%): NA

Execução do ensaio
Temperatura(°C): 17,8 a 21,2
Umidade(%): 64 a 79

**USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.202511310001-82 01**

DECLARAÇÃO	
A	Ecoplast declara que a empresa <u>FA</u> comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no <u>N200008.202511310001-82 01</u> , do município <u>NOVA RUSSAS</u>
 Fernando Roberto Carvalho Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda CNPJ 23.378.901/0001-17	

**VALIDADE
DESTE DOCUMENTO**
05/02/2026



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 17220822/Q

Página 2 de 4

5 - Resultados:

Ensaio de Ftalatos

Data início: 16/09/2022

Data Término: 20/09/2022

Nota: Resultados expresso em (%)

Límites

	DBP	SBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
Critério(%)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Método B - LQ(%)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

Incerteza

DBP	SBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
0,008 %	0,009 %	0,008 %	0,008 %	0,008 %	0,0065 %

Amostras

Nº Amostra	Amostra	Meto.	Cloro	Mas. g/l	DBP	SBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP	Soma
4697922	Plástico 1.1	B	Sim	1,10	<LQ	<LQ	<LQ	NA	NA	NA	0,0021
4698022	Borracha 1.1	B	Sim	2,10	<LQ	<LQ	<LQ	NA	NA	NA	<LQ

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSAS 17220822-8201
N200008.20251131001-8201

DECLARAÇÃO

DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS



Felizardo Roberto Cavalcini
Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda
CNPJ 23.378.901/0001-17

VALIDADE
DESTE DOCUMENTO

05/02/2026





Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaio LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

Nº: 47220822/Q

Página 3 de 4

5 - Resultados:

Ensaio de Migração Específica

Data Início: 16/09/2022

Data Término: 16/09/2022

Nota: Resultados expresso em (mg/kg)

Limites

	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
Critério (mg/kg)	< 25	< 1000	< 5	< 6	< 90	< 1	< 60	< 500
Exceção (mg/kg)	< 25	< 200	< 50	< 25	< 90	< 25	< 60	< 500
Correção Analítica (%)	60	30	30	30	30	60	60	60
LQ (mg/kg)	5	5	5	5	5	5	5	5

Características

As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
0,431 mg/kg	0,488 mg/kg	0,228 mg/kg	0,07 mg/kg	0,34 mg/kg	0,277 mg/kg	0,183 mg/kg	0,449 mg/kg

Amostras

Nº Amostra	Amostra	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
4701122	Borracha 1	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
4701222	Plástico 1	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025113/0001-82 01

DECLARAÇÃO

DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.2025113/0001-82 01 do município NOVA RUSSAS



Felipe Roberto Carneiro
Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda
CNPJ 02.378.601/0001-47

VALIDADE
DESTA DOCUMENTO

05/02/2026





Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 17220822/Q

Página 4 de 4

6 - Observações:

Sem Observações

7 - Declaração de conformidade:

Os resultados obtidos atendem as exigências da norma ABNT NBR 15236:2021 - Segurança de Argon soldados: propriedades químicas.

8 - Regras de decisão:

Na declaração de conformidade não foi considerada a incerteza de medição

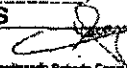
Clecio

Supervisor de Laboratório
Clecio Ferreira da Silva
CRQ 04463616

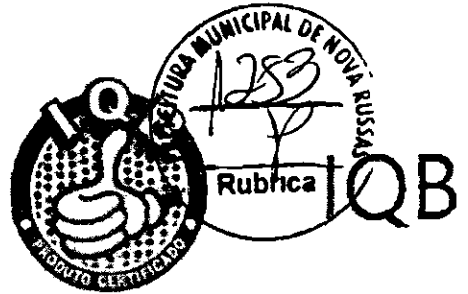
Rafael

Encarregado de Laboratório
Rafael Bryan Matos Alvarenga
CRQ 04491558

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025171310001-82 07

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA	
A	Ecoplast declara que a empresa <u>FA</u> comprou os produtos objeto desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no <u>N200008.20251113/0001-82 01</u> , do município <u>NOVA RUSSAS</u>
 Fábio Roberto Carneiro Ecoplast Ind. Com. de Recuperação Ltda CNPJ 23.578.80/0001-17	

VALIDADE
DESTE DOCUMENTO
05/02/2026
Ecoplast



Certificado: DE-ESC/IQB 000300 55544/01-001
 Manutenção: 02
 Escopo: ARTIGOS ESCOLARES
 Família: 01 APONTADOR

Contrato Nº: 147007000300/RS1
 Emissão: 10/01/2023
 Validade Certificado: 5/01/2024
 Manutenção: 21/11/2023

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS NIREL
 Nome Fantasia: ECOPLAST
 CNPJ: 13.990100011
 Endereço: RUA JOAQUIM BASTOS, 87 - ALEM PONTE - SOROCABA - SP - 13015090 Brasil

Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS NIREL
 Nome Fantasia: ECOPLAST
 CNPJ: 213790310011
 Endereço: RUA JOAQUIM BASTOS 87 - ALEM PONTE SOROCABA - SP 13015090 Brasil

Norma Aplicável: NBR 15236/2021 - SEGURANÇA DE ARTIGOS ESCOLARES
 Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - PRODUTOS GERAIS - CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS
 123/2021 - RAC - ARTIGOS ESCOLARES

Este documento vem sendo acompanhado das páginas 1 e 2.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LABEXREM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA - RE Nº5896124/M DE 10/01/2014 - PE Nº5896124/O DE 17/01/2014

Esta autorização está vinculada a este contrato e obra o escopo acima citado. A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento do processo de conformidade de acordo com as orientações do IQB previstas no RAC específico. Para verificação da validade atualizada de renovação deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do sistema e pelo site Inmetro.

Mês de Manutenção: 01/2023
 Mês de Confirmação: NÃO APLICÁVEL
 Período da Auditoria: 21/11/2023 a 27/12/2023
 Modelo de Certificação: AVALIAÇÃO INICIAL DE AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SQQ, SEGUNDA MANTENÇÃO PERIÓDICA ATRAVÉS DE COLETA DE AMOSTRAS NO COMÉRCIO E AUDITORIA DO SQQ NO FABRICANTE (MERCADO)

Observações: Confirmação válida para o seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898970571616	3/REF	ECOPLAST	APONTADOR COM DEPOSITO EM PET/R CORES	ACIMA 5 ANOS, MATERIAL: POLIETILENO DE ETILA, DIMENSÕES: 50 X 14 X 20, CORES: DIVERSAS
442734611717	3/REF	ECOPLAST	APONTADOR COM DEPOSITO EM PET/R CORES	ACIMA 5 ANOS, MATERIAL: POLIETILENO DE ETILA, DIMENSÕES: 50 X 14 X 20, CORES: DIVERSAS
7898970571616	3/REF	ECOPLAST	Apontador com depósito em PET/R Cores Grande - Biodegradável	ACIMA 5 ANOS, MATERIAL: POLIETILENO DE ETILA, DIMENSÕES: 50 X 14 X 20, CORES: DIVERSAS

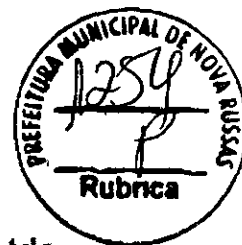
USO EXCLUSIVO NOVA RUSSEAS N200008-202511310001-82 01

VALIDADE DESTA DOCUMENTO

NATAL 05/02/2026
 ALMEIDA
 GUEDES: 3253836
 3883

DECLARAÇÃO
 A Ecoplast declara que a empresa FA
 ACIMA 5 ANOS, MATERIAL: POLIETILENO DE ETILA, DIMENSÕES: 50 X 14 X 20, CORES: DIVERSAS
 comprou os produtos objeto desta análise e laudo de conformidade e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.202511310001-82 01 do município NOVA RUSSEAS

ecoplast
 Fernando Roberto Cavaliere
 Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda
 CNPJ 21.379.901/0001-17



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4990423 Q

Página 1 de 3

Data de emissão: 25/04/2023

1 - Solicitante: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclagem Ltda
CNPJ: 23.378.901/0001-17
Endereço: Rua Joaquim Bantos
Cidade/Estado: SOROCABA - SP
E-mail: atendimento@ecoplac.com.br

1.1 - Interessado: Ecoplast Indústria e Comércio de Reciclagem Ltda
CNPJ: 23.378.901/0001-17
Endereço: Rua Joaquim Bantos
Cidade/Estado: SOROCABA - SP
E-mail: atendimento@ecoplac.com.br

2 - Produto Ensaado:

Table with 4 columns: Orçamento, Ordem de serviço, Data de realização dos ensaios, and Término. Values include 20422, 499042, 17/04/2023, and 17/04/2023.

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente:

Table with 4 columns: Número do processo, Nome do fabricante, Tipo de certificação, and Contém Lacra. Values include ---, ---, ---, and Não.

Table with 4 columns: Referência, Descrição, Família, and Declaração de amostra. Includes text about 'Fornecedor escolar' and 'AUTORIZADA a utilizar este documento'.

3 - Metodologia(s) Utilizada(s):

RDC Nº 56 de 16 de novembro de 2012.

EN 13130-13: Determination of 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane

VALIDADE DESTA DOCUMENTO 05/02/2026

ecoplac logo and signature of Ferdinando Roberto Capobianco, Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda.



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4990423 Q

Página 2 de 3

4 - Condições ambientais:

Condicionamento da amostra

Temperatura (°C): NA

Umidade (%): NA

Execução do ensaio

Temperatura (°C): 19,8

Umidade (%):

5 - Resultados obtidos dos ensaios:

5.1 Migração de monômeros e aditivos

Nota: Resultado expresso em mg/kg de simulante

Parâmetros do ensaio					
Condição de extração	Simulante	Temperatura (°C)	Tempo (h)	Temperatura 2 (°C)	Tempo 2 (h)
1	Água destilada 100%	19,8	24		

Resultado obtidos (expresso em mg/kg de simulante)										
Amostra		Critérios					Análise			
Descrição	Condição de extração	RM	LME	LQ	LD	U	Encontrado			Resultado
							Ext. 1	Ext. 2	Ext. 3	
8D-05-7	1		0,8	0,01	0,0030303	0,0615	<LD	NA	NA	C

Legenda:

"LME" - Limite de migração específico	"Ext.": Nº correspondente a extensões
"LQ" - Limite de quantificação	"C": Conforme
"LD" - Limite de detecção	"NC": Não Conforme
"U" - Incerteza de medição	"NA": Não Aplicável

USO EXCLUSIVO NOVA RUSSAS Nº 200008.20251113/0001-82 01

DECLARAÇÃO
 A Ecoplast declara que a empresa FA
 comprovou os produtos objetos desta análise e laudo
 laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este
 documento, assim como nossa marca, para venda
 na iteração processo nº.
 N200008.20251113/0001-82 01 do município
NOVA RUSSAS
 Fernando Roberto Carneiro
 Ecoplast Ind. Com. de Resinas Ltda
 CNPJ 23.378.901/0001-17

VALIDADE
 DESTA DOCUMENTO
 05/02/2026



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 4990423 Q

Página 3 de 3

6 - Incerteza de medição no ensaio:

Declarado no item 5.4 - Resultados obtidos

7 - Observações:

Sem observações

8 - Declaração de conformidade:

As substâncias declaradas pelo fabricante, estão conformes para todos os parâmetros no documento RDC Nº 56, de 16 de novembro de 2012

9 - Regra de decisão:

Na declaração de conformidade foi considerado a incerteza de medição

Assinado de forma digital por Cleonice Ferreira da Silva
DN: cn=Cleonice Ferreira da Silva, o=LAB SYSTEM, ou=Superção, email=quimico@labsyst.com.br, c=BR

Supervisor de Laboratório
Cleonice Ferreira da Silva
07221070

10 - Anexos:

NA

<< Fim do Relatório >>

VALIDADE
DESTE DOCUMENTO

05/02/2026

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declarou que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação processo nº N200008.2025113/0001-82 01 do município NOVA RUSSAS

ecoplast Empresas Reunidas Comércio Especial Ind. Com. de Reciclagem Ltda
CNPJ: 23.378.901/0001-17

Avenida Guiné, 106 - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Fone/Fax: (11) 2446-0053 - E-mail: labsystem@labsystem.com.br
Este relatório se aplica somente às amostras ensaiadas, não se estendendo a quaisquer lotes, mesmo que similares, e não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização do ILSPE - Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda.

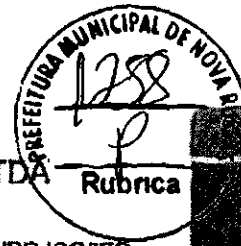
Legenda: C - Atende ao item da Norma; NC - Não atende ao item da Norma; NA - Não aplicável; NS - Ensaio não solicitado
RAE 026/Q - R03 - DATA: 24/03/2021

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025113/0001-82 01



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 17180822/Q

Página 2 de 4

5 - Resultados:

Ensaio de Ftalatos

Data Inicio: 16/09/2022

Nota: Resultados expresso em (%)

Data Termina: 16/09/2022

Limites

	DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIOP
Critério(%)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Método B - LQ(%)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

Incert.

DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIOP
0,008 %	0,009 %	0,007 %	0,008 %	0,008 %	0,0065 %

Amostr.

Nº Amostr.	Amostr.	Método	Critério	Resultado	DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIOP	Soma
4698822	Acrílico 1.1	B	SN	2,1	<LQ	<LQ	<LQ	NA	NA	NA	<LQ

USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.202511310018207

DECLARAÇÃO

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo nº N200008.2025113/0001-82.01, do município NOVA RUSSAS

Fernando Roberto Carvalho
Ecoplast Ind. Com. de Resoluções Ltda
CPF 23.278.801/0001-17

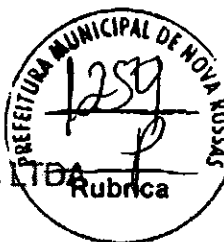
VALIDADE
DESTE DOCUMENTO

05/02/2026





Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA



Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154

Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 17180822/Q

Página 3 de 4

5 - Resultados:

Ensaio de Migração Específica

Data início: 16/09/2022

Data Término: 19/09/2022

Nota: Resultados expresso em (mg/kg)

	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
Limites								
Critério (mg/kg)	< 25	< 1000	< 2	< 2	< 90	60	< 60	< 500
Exceção (mg/kg)	< 25	< 250	< 50	< 2	< 90	25	< 60	< 500
Correção Analítica(%)	60	30	30	30	30	5	60	60
LQ (mg/kg)	5	5	5	5	5	5	5	5

As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
0,431 mg/kg	0,486 mg/kg	0,228 mg/kg	1,187 mg/kg	0,374 mg/kg	0,070 mg/kg	0,183 mg/kg	0,449 mg/kg

Nº Amostra	Amostra	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Sb	Se
4706522	Plástico 1.1	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
4706622	Acrílico	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ

USO EXCLUSIVO N200008.2025113.0001-82 07

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.2025113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS

Fernando Roberto Cavêiro
 Ecoplast Int. Com. de Reciclagem Ltda
 CNPJ 03.878.801/0001-17

VALIDADE DESTE DOCUMENTO

05/02/2026

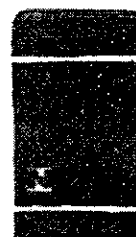
Av. Antônio Carlos, 1108 - Curitiba - SP - CEP: 07221-020 - Fone/Fax (11) 3446-0033 - E-mail: laboratorio@lab-system.com.br
Caso você não tenha autorizado a utilização deste documento, não se responsabilize e qualquer dúvida, consulte o departamento de atendimento ao cliente. Este documento é válido apenas para o processo de licitação nº 0001/2025 do município de Nova Russas, RJ. Qualquer outra utilização é proibida.
Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154 - Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios Ltda.
RUA SP 022/02 - CURITIBA - DATA 04/11/2022



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios



Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154



Relatório de Ensaio (RAE)

Nº: 17180822/Q

Página 4 de 4

6 - Observações:

Sem Observações

7 - Declaração de conformidade:

Os resultados obtidos atendem as exigências da norma ABNT NBR 15236:2021 Segurança de brinquedos escolares: propriedades químicas.

8 - Regras da decisão:

Na declaração de conformidade não foi considerada a incerteza de medição.

[Handwritten signature]

Supervisor de Laboratório
Clécio Ferreira da Silva
CRQ 04463816

[Handwritten signature]

Encarregado de Laboratório
Rafael Bryan Matos Alvarenga
CRQ 04491558

**USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025111310001-82 01**

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS



Fernando Roberto Cavêdo
Ecoplast Ind. Com. de Raciocios Ltda
CNPJ 03.378.901/0001-17

VALIDADE
DESTE DOCUMENTO

05/02/2026





Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: 12-907/IQB 000000 86450/25-001
Família: VILA APONTADOR

Contrato Nº: 19.007000370/ESG
Emissão: 22/04/2022
Validade: 21/04/2026

Produto: ARTIGOS ESCOLARES

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECYCLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 1337840100117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1.639 VILA HORTENCIA APT 101 - SOBOCABA - SP - 130.505-8

Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECYCLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 1337840100117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1.639 - VILA HORTENCIA - SOBOCABA - SP - 130.505-8

Norma Aplicável: NBR 15736/2021 - SEGURANCA DE MATERIAIS ESCOLARES
Portaria Inmetro: 203/2021 - RGCP - REQUISITOS ESPECIAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
423/2021 - RAC - ARTIGOS ESCOLARES

Certificado de Conformidade válido somente acompanhando das seguintes até 2.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAB SYSTEM DE SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA
R. N.º 1591 C - M.º 32/04/2025 R. N.º 1591 C - M.º 32/04/2025

Esta autorização está vinculada a um contrato de parcerias com o fabricante. A validade deste cert. atrelada a realização das avaliações de manutenção e pagamento de taxas necessárias para a conformidade de acordo com as orientações do IQB e previstas no RAC específico. A certificação de conformidade é baseada de regularidade deste cert. emitido de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: 04/2026
Mês de Confirmação: 150 meses
Período da Auditoria: 19/04/2022 a 19/04/2025

Modelo de Certificação: CERTIFICAÇÃO INICIAL EM AMOSTRAS REPRESENTATIVAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DE SGO, SUCCESSIONAL DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA, TRAVEL DE CONTA, CONTRA FURTO, COMERCIO E AUDITORIA DO SGO NO FABRICANTE. (MODELO 5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
9988974571836	1639	ECOPLAST	APONTADOR COM DEPOSITO EM PET/R CORES - REF: 1636	APONTADOR - POLIESTERFALATO DE ETILA, 50 X 25 X 20, CORES: DIVERSAS, +5 ANOS
9988974571836	1636	ECOPLAST	APONTADOR COM DEPOSITO EM PET/R CORES - REF: 0700	APONTADOR - POLIESTERFALATO DE ETILA, 62 X 25 X 15, CORES: DIVERSAS, +5 ANOS
9988974571836	0268	ECOPLAST	APONTADOR COM DEPOSITO EM PET/R CORES (GRANDE) - BIODEGRADAVEL - REF: 0268	APONTADOR - POLIESTERFALATO DE ETILA, 50 X 25 X 20, CORES: DIVERSAS, +5 ANOS
9988974571836	075	ECOPLAST	APONTADOR COM LAMINA DE ACO CARBONO E DEPOSITO EM PET (POLIESTERFALATO DE ETILA) - REF: 075	APONTADOR - POLIESTERFALATO DE ETILA, 50 X 25 X 20, CORES: DIVERSAS, +5 ANOS

USO EXCLUSIVO N200008.202517310007-82 01

Assinado de forma digital por FRANCIELY MIRANDA SANTOS.4078883885

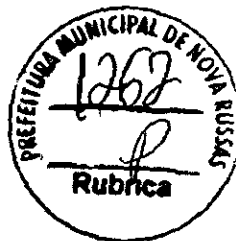
VALIDADE
DESTE DOCUMENTO
DE 24 UNIDADES -
REF: 02/03/2026

DECLARAÇÃO

A Ecoplast declara que a empresa FA comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assinando nosa marca, para venda no mercado interno, com validade de 5 ANOS na utilização, processo no N200008.20251113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS

Ecoplast Fernando Roberto Carvalho Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda CNPJ 23.372.801/0001-17

FRANCIELY MIRANDA SANTOS
GERENTE DE CERTIFICAÇÃO
L/2

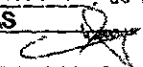


Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

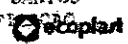
Processo: CE-ESQ/IQB 100107 56180/75-DUI Contrato Nº: 19/007000900/ESQ

Emissão: 22/04/2021
Validade: 21/04/2022

**USO EXCLUSIVO
NOVA RUSSAS
N200008.2025113/0001-82 01**

DECLARAÇÃO	
A Ecoplast declara que a empresa	DISTRIBUIDORA EA
comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no N200008.2025113/0001-82 01, do município NOVA RUSSAS	
 <small>Franiele Mirandante Santos Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda CNPJ 23.378.801/0001-17</small>	

Assinado de forma digital por FRANCIELE MIRANDANTE SANTOS
SANTOS:40788838857
02/03/2026
FRANCIELE MIRANDA SANTOS
GERENTE DE CERTIFICAÇÃO
2/2





OCP 0006



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: 13-BRC/IQB 000300 56480/25-702
Familia: 01 BORRACHA

Contrato Nº: 161107000300/ES
Emissão: 22/03/2025
Validade: 31/03/2026

Produto: ARTIGOS ESCOLARES

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 0717991030117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 VILA HORTENCIA - ALEN HOR - BORRACHA - SP - 180.530-014

Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 0717991030117
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 - VILA HORTENCIA - BORRACHA - SP - 180530013

Norma Aplicável:
Portaria Inmetro:

NBR 15256/2021 - SEGURANCA DE ARTIGOS ESCOLARES
268/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
473/2021 - SAC - ARTIGOS ESCOLARES

Certificado de Conformidade valido somente para o produto e para o lote especificado.

Laboratorio de Ensaio 1: INSTITUTO L & SYSTEM SERTI AS E SAIA LTDA
RE N.º 15426205 M DE 15/02/2025 RE N.º 15426205 M DE 15/02/2025

Esta certificação esta vinculada a um contrato para o qual esta emitida e a validade desta para a finalidade da finalidade das avaliações de manufatura e atendimento ao cliente não ultrapassa as orientações do IQB e previstas no RAC especifico de certificação. A qualificação realizada de regularidade de regularidade de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do inmetro.

Mês de Manutenção: 04/2025
Mês de Confirmação: Não aplica
Periodo da Auditoria: 19/02/2025 a 19/02/2025

Modelo de Certificação: AVANÇADO INICIAL AMORTIZAS METODAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGO, SEGUNDA DE MANUTENCAO PERIODICA APRES COLET DE ALIBRA: E AUDITORIA DO SGO NO FABRICANTE. (MODULO 5)

Observações: Certificado valido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7488970571695	1698	ECOPLAST	BORRACHA COM CAPA PROTETORA CORES - REF: 1698	BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS
7489734485027	2072	ECOPLAST	BORRACHA COM CAPA PROTETORA CORES - BIODEGRADAVEL - REF: 2072	BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS
7489734485027	0274	ECOPLAST	BORRACHA COM CAPA PROTETORA CORES - BIODEGRADAVEL - REF: 0274	BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS
7489734485027	0563	ECOPLAST	BORRACHA COM CAPA PROTETORA PET - REF: 0563	BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS
7489734485027		ECOPLAST	BORRACHA COM CAPA PROTETORA PET - BIODEGRADAVEL - REF: 0564	BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS

USO EXCLUSIVO N2000082025717310007-82 07

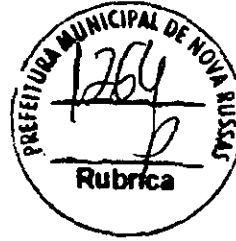
Assinado de forma digital por FRANCIELY MIRANDA SANTOS:40788838857

VALIDADE DESTE DOCUMENTO 02/03/2026

DECLARAÇÃO DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa FA BORRACHA - LATEX/PET, 15x22x11, CORES DIVERSAS, +3 ANOS, adquirida e utilizada para venda, assim como nossa marca, para venda no Município de NOVA RUSSAS.

Ecoplast
Francieli Roberto Carneiro
Ecoplast Ind. Com. de Reciclados Ltda
CNPJ 07.179.910/0001-17



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CP-ESQ/IQB 002304 56480/25-004
Familia: 74 KIT GEOMETRICO

Contrato N°: 151307610300/ESQ
Emissão: 22/04/2024
Validade: 21/04/2025

Produto: ARTIGOS ESCOLARES

Solicitante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLAGEM LTDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 237.297.031/7
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 VILA NORTECIA - ALEX ROM - SOCOBARA - SP - 160.500-000

Fabricante: ECOPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE RECICLADOS TDA
Nome Fantasia: ECOPLAST
CNPJ: 2372970310017
Endereço: R. CORONEL NOGUEIRA PADILHA, 1635 - VILA NORTECIA - SOCOBARA - SP - 160.500-000

Norma Aplicável: NBR 15826/2011 - SEGURANCA DE ACIDENTES EM ESCOLAS
Portaria Inmetro: 270/2011 - RSCP - REQUISITOS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
427/2011 - RAC - ARTIGOS ESCOLARES

Este certificado de conformidade valida somente os produtos que atendem as normas citadas.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAS SYSTEM E SERVIÇOS DE ENSAIO LTDA
IE N.º 1449210 M DE 26/02/2025 RE N.º 1944-225 DE 19/04/2024

Esta autorização esta vinculada a um contrato para a prestação de serviços. A validade deste esta vinculada a realização das avaliações de manutenção e acompanhamento de processos não conformidades de acordo com as orientações do IQB e previstas no RAC especifico. Para validação e condições de regularidade deste Certificado o interessado deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmet.c.

Mês de Manutenção: 12/2024
Mês de Confirmação: Não aplicável
Período da Auditoria: 13/04/2024 a 19/04/2024

Modelo de Certificação: AMPLIADO INICIAL - AMOSTRAS PERMANENTES NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGQ, SEGUINTE DE MANUTENÇÃO, PERIÓDICA ANUAL E COLETA DE AMOSTRAS PERMANENTES E AUDITORIA DO SGQ NO FABRICANTE. MODELO B1

Observações: Certificado valido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cod. de Barras	Referência	Marcas	Modelo	Descrição do produto
789970511681	1693	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - REF: 1691	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS
789970511693	3137	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - BIODEGRADAVEL - REF: 0107	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS
789970511695	0335	ECOPLAST	KIT GEOMETRICO - BIODEGRADAVEL - REF: 0105	KIT GEOMETRICO - PET, CORES: DIVERSAS, +6 ANOS

USO EXCLUSIVO N2000082025111310007-82 01

DECLARAÇÃO

DISTRIBUIDORA

A Ecoplast declara que a empresa **EA** comprou os produtos objetos desta análise e laudo laboratorial e está AUTORIZADA a utilizar este documento, assim como nossa marca, para venda na licitação, processo no. **N200008.2025111310001-82 01**, do município **NOVA RUSSAS**

Franciely Miranço Carvalho
Ecoplast Ind. Com. de Reciclagem Ltda
CNPJ 23.378.951/0001-17

Assinado de forma digital por FRANCIELY MIRANÇO MIRANDA SANTOS em 02/04/2024

FRANCIELY MIRANÇO GERENTE DE CERTIFICAÇÃO



CERTIFICADO

CÓD. DO CERTIFICADO: CU-COC-861502

Campo de atenção:
FSC® Chain of Custody (COC)

Emitido para:
3B Industrial E Comercial Ltda.
Pirassununga, Brasil
Projeto em: Brasil

Padrão:
FSC-STD-40-004 V3-1 Chain of Custody Certification, FSC-STD-50-001 V2-1 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

Validade: 11 Setembro 2023

A validade desse certificado deve ser verificada em www.fsc-info.org.

A Control Union Certifications declara ter auditado a(s) unidade(s), e/ou produtos do portador do certificado mencionados acima e ter os encontrados em acordo com os padrões mencionados acima.

Este certificado abrange a(s) unidade(s), e/ou produto(s) como mencionados no anexo autenticado deste certificado. A lista completa dos grupos de produtos abrangidos pelo certificado pode ser encontrada no Portal do FSC dos certificados registrados (www.fsc-info.org).

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo portador do certificado é certificado pelo FSC (ou Madeira Controlada FSC). Produtos oferecidos, enviados ou vendidos pelo portador do certificado podem somente serem considerados abrangidos pelo escopo do certificado quando os pedidos FSC requeridos são claramente indicados nas faturas e documentos de transporte.

Este certificado está em vigor até nova ordem, desde que o cliente acima mencionado continue cumprindo com as condições estabelecidas no contrato de cliente com a Control Union Certifications. Com base nas inspeções anuais que a Control Union Certifications realiza, este certificado é atualizado e mantido em vigor.

Data da certificação:
12 Setembro 2023
Local e data da emissão:
Sao Paulo, 12 Setembro 2023

CERTIFICADO No.: C 861502CU-
COC-02.2023

Declarado por:

J. Chagas Pelegrinelli
Em nome do Diretor

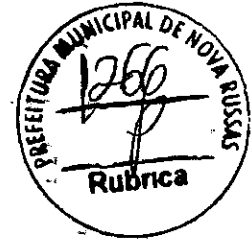
Mr. J. Chagas Pelegrinelli



Certificador
Control Union Certifications B.V.
Meeuwenlaan 4-6
8011-BZ ZWOLLE
The Netherlands
<http://www.controlunion.com>
tel: +31(0)38-4260100

The mark of
responsible forestry

Anexo ao
CÓD. DO CERTIFICADO: CU-COC-861502
FSC® Chain of Custody (COC)



A CU realizou uma inspeção, conforme mencionado no contrato do cliente assinado por:

3B Industrial E Comercial Ltda
Av. Germano Dix, 4610
13633-900 Pirassununga
Brasil

Este certificado dá o direito, em conformidade com o contrato com o cliente, com base na acreditação da CUC pelo Forest Stewardship Council (FSC), para usar o logo FSC para a(s) unidade(s), processo(s) e/ou produto(s) mencionados abaixo. Uso do logo FSC (comercial) em produtos é somente permitido para produtos mencionados em "produtos" em conformidade com essa categoria.

Este certificado e suas cópias ou reproduções devem retornar a CU imediatamente quando solicitado. Mais informações sobre o cliente e/ou produtos e/ou unidade podem ser obtidos no site da CU (www.controlunion.com/certifications) ou entrando em contato com a CUC.

Este certificado, referido no contrato do cliente como escopo do certificado, abrange o(s) seguinte(s) produto(s), que cumprem com a última versão dos Padrões Florestais CUC:

Certificado produtos

Produto n.º	Nome do produto	Categoria	Unidade(s) de processamento
P 064069	P7.1 Cadernos	FSC Mistó, FSC Reciclado	PRC 095727
P 064089	P8.6 Calendários, diários e organizadores	FSC Mistó, FSC Reciclado	PRC 095727

Este certificado abrange a(s) seguinte(s) unidade(s) de processamento, que cumprem com a última versão dos Padrões Florestais CUC:

Unidades de processamento

Unidade no.	Nome da unidade	Ref. da unidade	Endereço	Processos
PRC 095727	3B Industrial E Comercial Ltda	D-01	Av. Germano Dix, 4610 Pirassununga, SP Brasil	FSC outsourcing; Impressão e serviços relacionados

Este certificado, incluindo o anexo permanece sendo de propriedade da Control Union Certifications e pode ser retirado em caso de terminações como mencionado no contrato com o cliente, ou em caso de ocorrerem mudanças ou desvios dos dados acima mencionados. O licenciado é obrigado a informar a Control Union Certifications imediatamente de qualquer alteração nos dados acima mencionados. Apenas um certificado original e assinado é válido.

Data da certificação:
12 Setembro 2023

Autenticado por

Local e data da emissão:
Sao Paulo, 12 Setembro 2023

Em nome do Diretor
Mr. J. Chagas Pelegrinelli
Certificador

Este certificado não pode ser usado como certificado de garantia para as mercadorias entregues!



O saber comarço



FICHA TECNICA 3B INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

Através do presente documento declaramos que os Cadernos apresentados são fabricados pela 3B Industrial e Comercial Ltda, CNPJ 07.670.739/0001-50 situada à Avenida; Germano Dix, 4.610, Pirassununga – SP, detemos capacidade técnica e operacional de nossos produtos fabricados em referência os citados abaixo, em cumprimento as Normas ABNT 15733:2012 -15732:2012-15818:2012 e Certificação **License Code - FSC-C118123** de cadeia de custódia.

Nossos produtos seguem rigorosamente as certificações e cadeia de custódia referente ao papel utilizado em sua fabricação.

Em anexo segue certificado FSC do fornecedor do papel do miolo – Suzano S/A **License Code – FSC-C010014 – PAPEL MIOLO**

Certificado FSC 3B INDUSTRIAL E COMERCIAL -- License **Code FSC-C118123**

Modelo

Caderno Permanente Capa Dura 100 folhas - Formato 14,0 cm x 20,0 cm
Caderno Espiral Universitário 10x1 200 fo has - Formato 20,0 cm x 27,5 cm

Por verdade firmo a declaração apresentada

3B INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA:07670739000150 Assinado de forma digital por 3B INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA:07670739000150
Dados: 2026.01.27 10:07:59 -03'00'

3B Industrial e Comercial Ltda. CNPJ: 07.670.739/0001-50



FICHA TECNICA

Descritivo técnico tecnologia gráfica - Cadernos escolares espiralados, costurados, colados ou argolados e agendas com capa dura ou flexível em referência normativa ABNT 15733:2012, 15732:2012, 15818:2012 e suas atualizações .

Cadernos Capa dura revestidos ou grampeados e espiralados

Miolo - Produto constituído de folhas de papel, fixadas por argola em espirais e com capa e contracapa, costurados ou grampeados com grampo a cavalo.

Capa - Capa em papel, cartão flexível ou revestidos com aplicação de verniz ou em processo de plastificarão.

Medidas - Universitários e Brochuras ¼ e Brochurão com largura mínima de no mínimo 200 mm e altura de no mínimo 275 / mínimo 190 mm e altura de no mínimo 247 e largura 140 mm e 200 de altura. Miolo cortado em esquadro sem ultrapassar e em nenhum ponto a capa.

Valores em milímetros obtidos pela equação - $LM = LTP + LTC$

4

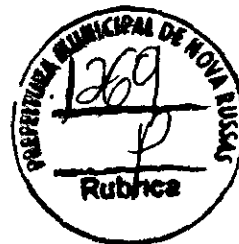
CADERNO PERMANENTE ESPIRAL CAPA DURA 100 FOLHAS

- Caderno permanente espiralado, **100 folhas (200 paginas)** isentas de impressão, com capa e contracapa dura revestida.
- **Especificações:**
- Dimensões: 140 mm de largura x 200 mm de altura
- Miolo: papel offset, branco, gramatura 63 g/m²
- Capa e contracapa em papelão mínima 780 /m², revestida em papel couchê gramatura mínima 115g/m², guarda branca com gramatura mínima de 120 g/m²
- A ilustração da capa/contracapa deverá ser em 4 cores ter temática unissex e coerente com a série que se destina o objeto
- Acabamento: laminação BOPP brilho.
- Espiral em arame revestido nylon preto de 0,90mm (mínimo), sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas que impossibilitem a formação de pontas agudas.
- **Deverão constar as informações abaixo relacionadas:**
- - Agenda do aluno
- - Formato: 14,0 cm X 20,0 cm
- - NBR 15818:2012
- - Nome do fabricante
- - Selo FSC ou CERFLOR (certificação correspondente ao papel de miolo).

Certificação FSC - License Code - FSC-C118123 / License Code -FSC-C010014

3B INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - CNPJ: 07.670.739/0001-50 - Inscrição Estadual: 536.120.906.112

Avenida Germano Dix, nº 4.610 - Jardim Carlos Gomes - Pirassununga/SP - CEP. 13.633-010
Fone: (19) 3565 - 8730 - E-mail: contato@3bcademos.com.br - licitacoes01@3bcademos.com.br



CADERNO ESPIRAL UNIVERSITARIO CAPA DURA 10 MATERIAS 200 FOLHAS

- Caderno universitário espiralado, **200 folhas**, isentas de impressão, com capa e contracapa dura revestida.
- **Especificações:**
- Dimensões: 200 mm de largura x 275 mm de altura
- Miolo: papel offset, branco, gramatura 56 g/m²
- Capa e contracapa em papelão mínima 780 /m², revestida em papel couchê gramatura mínima 115g/m², guarda branca com gramatura mínima de 120 g/m²
- A ilustração da capa/contracapa deverá ser em 4 cores ter temática unissex e coerente com a série que se destina o objeto
- Acabamento: laminação BOPP brilho.
- Espiral em arame revestido nylon preto de 1,10mm (mínimo), sendo que o acabamento dado nas extremidades das espirais metálicas deve formar travas que impossibilitem a formação de pontas agudas.
- **Deverão constar as informações abaixo relacionadas:**
- - Espiral Universitario CD 10 matérias 200 folhas
- - Formato: 20,0 cm X 27,5 cm
- - NBR 15733:2012
- - Nome do fabricante
- - Selo FSC ou CERFLOR (certificação correspondente ao papel de miolo).

Certificação FSC - License Code - FSC-C118123 / License Code -FSC-C010014