



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

PROGEST

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO
ADMINISTRATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LOGÍSTICA
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS

ANEXO I

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	MARGEM DE PREFERÊNCIA
01	PERSIANA TIPO CORTINA PAINEL TECIDO BLACK-OUT - Fornecimento com instalação de cortina modelo painel (incluindo material e mão de obra) em tecido black-out anti-chamas com dupla face com as seguintes características técnicas em camadas, sendo as camadas extremas em PVC da cor do tecido a ser escolhido, e 01 camada interna em PVC preto e 01 em fibra de vidro , galeria revestida do mesmo tecido. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	1.800	R\$ 139,79	Não se aplica, conforme legislação vigente.
02	Idem ao Item 1 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PERSIANA TIPO CORTINA	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	200	R\$ 139,79	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>PAINEL TECIDO BLACK-OUT - Fornecimento com instalação de cortina modelo painel (incluindo material e mão de obra) em tecido black-out anti-chamas com dupla face com as seguintes características técnicas em camadas, sendo as camadas extremas em PVC da cor do tecido a ser escolhido, e 01 camada interna em PVC preto e 01 em fibra de vidro, galeria revestida do mesmo tecido. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.</p>					
03	<p>PERSIANA TIPO CORTINA PAINEL TECIDO SCREEN - Fornecimento com instalação de cortina modelo painel (incluindo material e mão de obra), em tecido screen anti-chamas, sendo 67% poliéster e 33% em fibra de vidro, tela 05, com capacidade para conter raios solares UV, com galeria de madeira revestida com</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>1.800</p>	<p>R\$ 139,79</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	próprio tecido, possibilidade de 2,3,4 e 5 vias (módulos), trespasse mínimo de 5 cm. A cor e o lado de abertura serão definidos no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.					
04	Idem ao Item 3 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PERSIANA TIPO CORTINA PAINEL TECIDO SCREEN - Fornecimento com instalação de cortina modelo painel (incluindo material e mão de obra), em tecido screen anti-chamas, sendo 67% poliéster e 33% em fibra de vidro, tela 05, com capacidade para conter raios solares UV, com galeria de madeira revestida com próprio tecido, possibilidade de 2,3,4 e 5 vias (módulos), trespasse mínimo de 5 cm. A cor e o lado de abertura serão definidos no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	200	R\$ 139,79	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

05	<p>PELÍCULA EFEITO JATEADO LUMINOSIDADE 25% - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – efeito jateado (branco leitoso). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa mínima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação.</p> <p>Entrega em</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>950</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>
----	---	---	-----------------------	------------	------------------	--

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	Recife.					
06	<p>PELÍCULA EFEITO JATEADO LUMINOSIDADE 25% (CAA) - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – efeito jateado (branco leitoso). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa mínima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação.</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>50</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).					
07	<p>PELÍCULA FUMÊ PRETO LUMINOSIDADE 25% - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – fumê (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa máxima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva,</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>4.320</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	desmetalização e delaminação. Entrega em Recife.					
08	<p>Idem ao Item 7 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PELÍCULA FUMÊ PRETO LUMINOSIDADE 25% -</p> <p>Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – fumê (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa máxima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>480</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega em Recife.					
09	<p>PELÍCULA FUMÊ PRETO LUMINOSIDADE 25% (CAA) - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – fumê (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa máxima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas</p> <p>Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento,</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>200</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação.</p> <p>Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).</p>					
10	<p>PELÍCULA FUMÊ PRETO LUMINOSIDADE 25% (CAV) - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – fumê (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa máxima de 25%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	10	R\$ 39,50	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

	material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega no Campus Acadêmico de Vitória (Vitória de Santo Antão).					
11	<p>PELÍCULA LISTRADA - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – listrada. Deverá possuir listras jateadas na cor branco leitoso horizontais com altura de 10mm, alternadas com espaços transparentes de 10mm (dimensões aproximadas). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>1.000</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega em Recife.					
12	<p>PELÍCULA OPACA PRETA - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – opaca (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa igual a zero (não deverá permitir transmissão de luminosidade); proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>950</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega em Recife.					
13	<p>PELÍCULA OPACA PRETA (CAA) - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – opaca (preto). Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa igual a zero (não deverá permitir transmissão de luminosidade); proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas aderindo perfeitamente à</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>50</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

	superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).					
14	<p>PELÍCULA TRANSPARENTE LUMINOSIDADE 80% - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – transparente. Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa mínima de 80%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti-estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>1.950</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

	aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega em Recife.					
15	<p>PELÍCULA TRANSPARENTE LUMINOSIDADE 80%(CAA) - Fornecimento com instalação de película de poliéster para vidros – transparente. Deverá possuir as seguintes características mínimas: espessura mínima de 100 micra (0,1mm); transmissão luminosa mínima de 80%; proteção contra raios UV mínima de 95%; conferir ação anti- estilhaçamento ao vidro. O produto final da instalação deverá estar sem bolhas e/ou vincos na película, com as bordas</p>	<p>INSTALACAO DE PELICULA DE PROTECAO BR0104558</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>50</p>	<p>R\$ 39,50</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

	aderindo perfeitamente à superfície do vidro. A película deverá permitir ser completamente removida do vidro a qualquer tempo, sem deixar marcas. Garantia mínima de 02 (dois) anos do material contra descascamento, rachadura, falha adesiva, desmetalização e delaminação. Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).					
16	PERSIANA HORIZONTAL ALUMÍNIO - Fornecimento com instalação de Persiana Horizontal (incluindo material e mão de obra), lâminas em Alumínio com espessura de 0,21 mm e largura de 25mm, acionamento standard manual, Alumínio tipo A5052-H19, pintura das lâminas acrílica e antiestática, suporte e enrolador das cordas em poliacetal. Eixo interno em alumínio natural. Cintas	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	2.160	R\$ 101,70	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>espaçadoras e cordões de acionamento em 100% poliéster em cor coordenada. Equalizador em acrílico transparente para recolhimento uniforme da persiana com acabamento coordenado. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos.</p> <p>Entrega em Recife.</p>					
17	<p>Idem ao Item 16 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PERSIANA HORIZONTAL ALUMÍNIO - Fornecimento com instalação de Persiana Horizontal (incluindo material e mão de obra), lâminas em Alumínio com espessura de 0,21 mm e largura de 25mm, acionamento standard manual, Alumínio tipo A5052-H19, pintura das lâminas acrílica e antiestática, suporte e enrolador das cordas em poliacetal. Eixo interno em alumínio natural. Cintas</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>240</p>	<p>R\$ 101,70</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

	espaçadoras e cordões de acionamento em 100% poliéster em cor coordenada. Equalizador em acrílico transparente para recolhimento uniforme da persiana com acabamento coordenado. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.					
18	PERSIANA HORIZONTAL ALUMÍNIO (CAA) - Fornecimento com instalação de Persiana Horizontal (incluindo material e mão de obra), lâminas em Alumínio com espessura de 0,21 mm e largura de 25mm, acionamento standard manual, Alumínio tipo A5052-H19, pintura das lâminas acrílica e antiestática, suporte e enrolador das cordas em poliacetal. Eixo interno em alumínio natural. Cintas espaçadoras e cordões de acionamento em	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	100	R\$ 101,70	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	100% poliéster em cor coordenada. Equalizador em acrílico transparente para recolhimento uniforme da persiana com acabamento coordenado. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).					
19	PERSIANA VERTICAL PVC COM BANDÔ - Fornecimento com instalação de persiana vertical (incluindo material e mão de obra), em lâminas de PVC liso de 89 mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), COM bandô, comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para lateral. Fogo retardante, com sincronização automática e sistema de giro de 180 graus e trespassse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	2.700	R\$ 138,00	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>cadarço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno, galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.</p>					
20	<p>Idem ao Item 19 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PERSIANA VERTICAL PVC COM BANDÔ - Fornecimento com instalação de persiana vertical (incluindo material e mão de obra), em lâminas de PVC liso de 89 mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), COM bandô, comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para lateral. Fogo retardante, com sincronização automática e</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>300</p>	<p>R\$ 138,00</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>sistema de giro de 180 graus e trespasse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O cadaço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno, galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos.</p> <p>Entrega em Recife.</p>					
21	<p>PERSIANA VERTICAL PVC COM BANDÔ (CAV) - Fornecimento com instalação de persiana vertical (incluindo material e mão de obra), em lâminas de PVC liso de 89 mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), COM bandô, comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>01</p>	<p>R\$ 138,00</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	lateral. Fogo retardante, com sincronização automática e sistema de giro de 180 graus e trespasse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O cadaço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno , galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega no Campus Acadêmico de Vitória (Vitória de Santo Antão).					
22	PERSIANA VERTICAL PVC SEM BANDÔ - Fornecimento com instalação de persiana vertical (incluindo material e mão de obra), em lâminas de PVC liso de 89 mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), SEM	PERSIANA, PERSIANA BR0150223	Metro quadrado	3.870	R\$ 138,00	Não se aplica, conforme legislação vigente.

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>bandô, Comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para lateral. Fogo retardante, com sincronização automática e sistema de giro de 180 graus e trespasse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O cadaço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno, galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.</p>					
23	<p>Idem ao Item 22 – Cota reservada para ME/EPP em 10% - PERSIANA VERTICAL PVC SEM BANDÔ - Fornecimento com instalação de persiana vertical (incluindo material e mão de obra), em lâminas de PVC liso de 89</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>430</p>	<p>R\$ 138,00</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
 Termo de Referência nº 013/2018
 Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

	<p>mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), SEM bandô, Comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para lateral. Fogo retardante, com sincronização automática e sistema de giro de 180 graus e trespasse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O cadaço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno, galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega em Recife.</p>					
24	<p>PERSIANA VERTICAL PVC SEM BANDÔ (CAA) - Fornecimento com instalação de persiana</p>	<p>PERSIANA, PERSIANA BR0150223</p>	<p>Metro quadrado</p>	<p>200</p>	<p>R\$ 138,00</p>	<p>Não se aplica, conforme legislação vigente.</p>

Divisão de Planejamento de Compras
Termo de Referência nº 013/2018
Objeto: PERSIANAS, CORTINAS E PELÍCULAS

vertical(incluindo material e mão de obra),em lâminas de PVC liso de 89 mm de largura, largura das lâminas da persiana recolhida (entre 15% e 25% da largura), SEM bandô, Comando manual que permite o controle da luminosidade e o recolhimento dos painéis para lateral. Fogo retardante,com sincronização automática e sistema de giro de 180 graus e trespasse mínimo de 14 mm em cada lado das lâminas. O cadaço e a corda em Nylon na cor da persiana. Trilhos em alumínio anodizado natural, carrinho transportador da lâmina em aço ou injetado em PVC ou polipropileno , galeria em alumínio e corrente para base em PVC. A cor será definida no momento do empenho. Garantia mínima de 02 (dois) anos. Entrega no Campus Acadêmico do Agreste (Caruaru).					
---	--	--	--	--	--