

APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
Sistema de Registro de Preços – Aquisição de Bens
SRP Nº 23/2023

LOTE / GRUPO	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE ESTIMADA TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
1	1	248226	PERSIANA VERTICAL - TECIDO POLIÉSTER RESINADO	M ²	835	197,05	164.536,75
	2	248226	PERSIANA VERTICAL - TECIDO POLIÉSTER COM FORRO BLACK-OUT	M ²	1.374	197,05	270.746,70
	3	216565	PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMÍNIO - LÂMINA 25MM	M ²	769	213,48	164.166,12
2	4	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 2,00M X 1,80M	UND	517	214,34	110.813,78
	5	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 2,50M X 1,80M	UND	162	296,78	48.078,36
	6	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 2,00M X 2,30M	UND	119	273,88	32.591,72
	7	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,00M X 1,80M	UND	432	321,52	138.896,64
3	8	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,50M X 1,80M	UND	162	412,20	66.776,40
	9	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 1,80M	UND	151	494,64	74.690,64
	10	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 3,00M X 2,50M	UND	102	446,55	45.548,10
	11	602683	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK-OUT - 4,00M X 2,50M	UND	217	572,50	124.232,50
4	12	486416	KIT DE VARÃO PARA CORTINA - 2,00M	UND	948	45,41	43.048,68

	13	486416	KIT DE VARÃO PARA CORTINA - 3,00M	UND	367	45,41	16.665,47
5	14	285379	DIVISÓRIA EM CHAPA DURA DE FIBRA DE MADEIRA	M ²	1.012	570,59	577.437,08
	15	285379	PORTA PARA DIVISÓRIAS	UND	139	1.078,41	149.898,99
	16	326038	VIDRO DE DIVISÓRIA, LISO, ESPESSURA 4MM	M ²	574	227,80	130.757,20
6	17	412241	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M ²	1.570	426,09	668.961,30
	18	412241	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M ²	1.420	426,09	605.047,80
	19	412241	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M ²	1.151	426,09	490.429,59
	20	412241	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M ²	1.781	426,09	758.866,29
	21	280468	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO 90x2,10 cm	UNID.	144	734,26	105.733,44
7	22	222560	PELÍCULA PARA VIDRO - REDUÇÃO DE CALOR E UV	M ²	4.007	48,43	194.059,01
	23	222560	PELÍCULA PARA VIDRO - TIPO BLACK-OUT	M ²	2.776	48,43	134.441,68
	24	222560	PELÍCULA PARA VIDRO - TIPO JATEADA	M ²	1.027	48,43	49.737,61
8	25	603171	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS CONFECCIONADA EM MADEIRA ENVERNIZADA E TELA DE POLIETILENO	M ²	320	152,41	48.771,20
	26	603171	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL	M ²	483	304,82	147.228,06
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 5.362.161,11							

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	DESCRIÇÃO COMPLETA
-------	------	-------------------	--------------------

1	1	PERSIANA VERTICAL - TECIDO POLIÉSTER RESINADO	Fornecimento e instalação de Persiana Vertical confeccionada em tecido poliéster resinado; com fornecimento e instalação do objeto; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir, no ato do pedido, os quantitativos e as cores a serem solicitadas; lavável; com a abertura da cortina no sentido do centro para as laterais; com disponibilidade de instalação do comando de acionamento em ambos os lados, cabendo à administração definir as respectivas posições no ato do pedido; com a altura do comando de acionamento compatível com a altura da persiana; com o bandô confeccionado em alumínio revestido no mesmo material da persiana e contemplando as duas laterais; com trilho superior confeccionado em alumínio; com peças internas e externas confeccionadas em polietileno; com cordas confeccionadas em nylon; com os suportes para teto e/ou parede, parafusos, buchas e demais materiais necessários à instalação, inclusos; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	2	PERSIANA VERTICAL - TECIDO POLIÉSTER COM FORRO BLACK-OUT	Fornecimento e instalação de Persiana Vertical confeccionada em tecido 100% poliéster; com forro Black-Out emborrachado; com fornecimento e instalação do objeto; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir, no ato do pedido, os quantitativos e as cores a serem solicitadas; lavável; com a abertura da cortina no sentido do centro para as laterais; com disponibilidade de instalação do comando de acionamento em ambos os lados, cabendo à administração definir as respectivas posições no ato do pedido; com a altura do comando de acionamento compatível com a altura da persiana; com o bandô confeccionado em alumínio revestido no mesmo material da persiana e contemplando as duas laterais; com trilho superior confeccionado em alumínio; com peças internas e externas confeccionadas em polietileno; com cordas confeccionadas em nylon; com os suportes para teto e/ou parede, parafusos, buchas e demais materiais necessários à instalação, inclusos; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	3	PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMÍNIO - LÂMINA 25MM	Fornecimento e instalação de Persiana Horizontal confeccionada em Alumínio com Lâmina de 25mm de largura; com fornecimento e instalação do objeto; com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; com o movimento de giro das lâminas acionado por haste acrílica; com o movimento de subida e descida das lâminas controlado por cordões de nylon da mesma cor da persiana; com lâminas de espessura média de 0,21mm; adequada para instalação em vãos com profundidade a partir de 40mm; com altura, quando recolhida, de, aproximadamente, 3cm + 4% da altura total da persiana; com lâminas confeccionadas totalmente em alumínio; com disponibilidade de instalação do comando de acionamento em ambos os lados, cabendo à administração definir as respectivas posições no ato do pedido; com a altura do comando de acionamento compatível com a altura da persiana; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	4	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 2,00M X 1,80M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 2,00m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 2,60m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,30m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

2	5	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 2,50M X 1,80M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 2,50m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 3,60m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,80m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	6	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 2,00M X 2,30M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 2,00m x 2,30m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 2,60m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,30m x 2,30m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	7	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 3,00M X 1,80M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 3,00m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 3,90m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,95m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
3	8	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 3,50M X 1,80M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 3,50m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 5,00m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 2,50m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	9	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 4,00M X 1,80M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 4,00m x 1,80m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 6,00m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 3,00m x 1,80m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

	10	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 3,00M X 2,50M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 3,00m x 2,50m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 3,90m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 1,95m x 2,50m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	11	CORTINA P/ VARÃO - TECIDO BLACK- OUT - 4,00M X 2,50M	Cortina para varão confeccionada em tecido 100% poliéster, com forro Black-Out também confeccionado em tecido 100% poliéster, com fornecimento e instalação do objeto; medindo 4,00m x 2,50m (L x A), o consumo total de tecido deverá ser de 5,00m de largura, composta de duas partes iguais com as medidas de 2,50m x 2,50m (L x A); com disponibilidade nas cores verde escuro, vermelho, branco, creme, bege, marrom claro e marrom escuro, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; alta capacidade de escurecimento do ambiente; equipada com ilhoses para sustentação no varão, confeccionados em material plástico de alta resistência e durabilidade, preferencialmente pintados em tons neutros e/ou pastéis, adequado para instalação em varões de 28mm de espessura; acabamento em costura resistente e de boa qualidade; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
4	12	KIT DE VARÃO PARA CORTINA - 2,00M	Fornecimento e instalação de Kit de varão para cortina contendo, no mínimo: 1 (um) varão de 2,00m x 28mm, confeccionado em ferro e revestimento em poliéster; 2 (dois) suportes de varão (p/ fixação na parede), confeccionados em plástico da mesma cor do varão; 2 (duas) ponteiras de varão, confeccionadas em plástico da mesma cor do varão; 4 (quatro) parafusos de tamanho compatível para a fixação dos suportes, 4 (quatro) buchas de tamanho compatível ao dos parafusos, 1 (um) manual/guia de instalação redigido em português do Brasil e demais acessórios imprescindíveis à correta instalação; com disponibilidade nas cores: branco, preto, bege, cromado e tabaco, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	13	KIT DE VARÃO PARA CORTINA - 3,00M	Fornecimento e instalação de Kit de varão para cortina contendo, no mínimo: 1 (um) varão de 3,00m x 28mm, confeccionado em ferro e revestimento em poliéster; 3 (três) suportes de varão (p/ fixação na parede), confeccionados em plástico da mesma cor do varão; 2 (duas) ponteiras de varão, confeccionadas em plástico da mesma cor do varão; 6 (seis) parafusos de tamanho compatível para a fixação dos suportes, 6 (seis) buchas de tamanho compatível ao dos parafusos, 1 (um) manual/guia de instalação redigido em português do Brasil e demais acessórios imprescindíveis à correta instalação; com disponibilidade nas cores: branco, preto, bege, cromado e tabaco, cabendo à administração definir os quantitativos e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
5	14	DIVISÓRIA EM CHAPA DURA DE FIBRA DE MADEIRA	Fornecimento e instalação de divisória confeccionada em chapa dura de fibras de madeira; com acabamento em resina melamínica, na cor branco/pérola; com fornecimento dos perfis confeccionados em alumínio, painéis e bandeira cega (piso/teto), além das peças para fixação; com miolo multicelular tipo colmeia, de 35mm de espessura de papel kraft reforçado; possibilidade de alturas variadas, de acordo com o pé direito do local da instalação; sistema que possibilite futuras remoções, sem danificar a estrutura predial onde foram aplicadas, caso seja do interesse da Administração; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	15	PORTA PARA DIVISÓRIAS	Fornecimento e instalação de porta cega para divisória, com bandeira cega até o teto, confeccionada em chapa dura de fibras de madeira, com acabamento em resina melamínica, na cor branco/pérola; com dimensões mínimas de 90cm x 210cm; com miolo multicelular tipo colmeia, de 35mm de espessura de papel kraft reforçado, requadrada em madeira maciça; com fornecimento de dobradiças, caixilho/batente, maçaneta, chaves e demais equipamentos necessários à correta instalação; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

	16	VIDRO DE DIVISÓRIA, LISO, ESPESSURA 4MM	Fornecimento e instalação de vidro para divisória, transparente, liso, espessura mínima de 4mm; para instalação em conjunto com divisória de chapa dura de fibras de madeira com miolo multicelular tipo colmeia; com fornecimento de caixilho/batente, massa e borracha e demais equipamentos necessários à correta instalação; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
6	17	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	Fornecimento e instalação de divisória confeccionada em placas de gesso acartonado (drywall); com resistência mínima de 30 minutos ao fogo; com miolo em lã mineral (rocha ou vidro); espessura mínima de 73mm / 48mm - 1ST / 1ST LM; deverão ser fornecidos todos os materiais, ferramentas, insumos e acessórios para a correta instalação do objeto; garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	18	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	Fornecimento e instalação de divisória confeccionada em placas de gesso acartonado (drywall); com resistência mínima de 30 minutos ao fogo; com miolo em lã mineral (rocha ou vidro); espessura mínima de 100mm / 70mm - 1ST / 1ST LM; deverão ser fornecidos todos os materiais, ferramentas, insumos e acessórios para a correta instalação do objeto; garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	19	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	Fornecimento e instalação de divisória confeccionada em placas de gesso acartonado (drywall); com resistência mínima de 30 minutos ao fogo; com miolo em lã mineral (rocha ou vidro); espessura mínima de 100mm / 70mm - 1RU / 1RU; resistente à umidade; deverão ser fornecidos todos os materiais, ferramentas, insumos e acessórios para a correta instalação do objeto; garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	20	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	Fornecimento e instalação de divisória confeccionada em placas de gesso acartonado (drywall); com resistência mínima de 60 minutos ao fogo; com miolo em lã mineral (rocha ou vidro); espessura mínima de 160mm; Tipologia 160/70/400/MS/DES/2ST/2ST/LM (parede de 160mm, montante de 70mm, espaçamento entre montantes de 400mm, montantes simples, dupla estrutura separada, 1ª face com duas chapas ST de 12,5mm, 2ª face com duas chapas ST de 12,5mm, miolo de lã mineral de fibra de vidro ou lã de rocha). A estrutura deve ter espessura final de 160 mm, pé-direito máximo de 3,65m; o desempenho acústico desta parede varia entre 60 dB E 62 dB com lã mineral; deverão ser fornecidos todos os materiais, ferramentas, insumos e acessórios para a correta instalação do objeto; garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	21	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO 90x2,10 cm	Fornecimento e instalação de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento, dimensões de 90cm x 210cm, com fornecimento das guarnições e acessórios, inclusive ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com uma folha; deverão ser fornecidos todos os materiais, ferramentas, insumos e acessórios para a correta instalação do objeto; garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
7	22	PELÍCULA PARA VIDRO - REDUÇÃO DE CALOR E UV	Fornecimento e instalação de película para vidro; com capacidade de rejeição de, no mínimo, 75% de luz infravermelha e 95% dos raios UV; na cor fumê; ideal para espaços administrativos e educacionais; com excelente aderência à superfície de aplicação; resistente à exposição diária ao Sol e intempéries climáticas; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	23	PELÍCULA PARA VIDRO - TIPO BLACK-OUT	Fornecimento e instalação de película para vidro, tipo Black-Out, com capacidade de bloquear totalmente a visibilidade e a entrada de claridade no ambiente, com disponibilidade nas cores: branca, preta, prata, verde escuro e vermelho, cabendo à administração definir o quantitativo e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; ideal para espaços administrativos e educacionais; com excelente aderência à superfície de aplicação; resistente à exposição diária ao Sol e intempéries climáticas; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.
	24	PELÍCULA PARA VIDRO - TIPO JATEADA	Fornecimento e instalação de película para vidro, tipo jateada/fosca, com capacidade de bloquear totalmente a visibilidade e a parcialmente a entrada de claridade no ambiente, com disponibilidade nas cores: branca e bronze, cabendo à administração definir o quantitativo e as cores a serem solicitadas, no ato do pedido; ideal para espaços administrativos e educacionais; com excelente aderência à superfície de aplicação; resistente à exposição diária ao Sol e intempéries climáticas; com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e/ou instalação.

8	25	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS CONFECCIONADA EM MADEIRA ENVERNIZADA E TELA DE POLIETILENO	Fornecimento e instalação de tela protetora contra insetos, com armação em madeira de reflorestamento e acabamento em verniz. Aplicação para proteção em portas e janelas, tela na cor branca ou verde (a ser definido pela Administração no ato do pedido), em material (fio) de polietileno, nylon ou outro material adequado à demanda e com alta resistência à tensão. Material, insumos, ferramentas, mão de obra e demais itens necessários à correta instalação do objeto são responsabilidade da Contratada. As telas deverão ser entregues devidamente instaladas nas respectivas portas e janelas definidas pela Administração, através de sistema de fixação compatível com o ambiente e a aplicação do objeto. Nos valores propostos devem estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços. Os materiais deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de instalação, contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou instalação.
	26	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO E MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL	Fornecimento e instalação de tela protetora contra insetos, com armação em alumínio. Aplicação para proteção em portas e janelas, tela confeccionada em malha de aço inoxidável. Material, insumos, ferramentas, mão de obra e demais itens necessários à correta instalação do objeto são responsabilidade da Contratada. As telas deverão ser entregues devidamente instaladas nas respectivas portas e janelas definidas pela Administração, através de sistema de fixação compatível com o ambiente e a aplicação do objeto. Nos valores propostos devem estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços. Os materiais deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data de instalação, contra quaisquer defeitos de fabricação e/ou instalação.

São Paulo, 7 de agosto de 2023.

INTEGRANTE TÉCNICO

João Augusto de Campos Avaristo
Administrador (CLT-SLT)

INTEGRANTE ADMINISTRATIVO

Alissa Iegoroff de Almeida Torrijo
Diretora Adjunta de Administração (DAA-SLT)

Documento assinado eletronicamente.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Adriane Zangiaco Foligno, COORDENADOR(A) - FG1 - CGRP-PRA**, em 07/08/2023 09:16:20.
- **Joao Augusto de Campos Avaristo, ADMINISTRADOR**, em 07/08/2023 12:27:38.
- **Alissa Iegoroff de Almeida Torrijo, DIRETOR(A) ADJUNTO(A) - CD4 - DAA-SLT**, em 07/08/2023 13:48:18.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/07/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 582909

Código de Autenticação: 30b55d62a3



Av. dos Três Poderes, 375, Residencial Central Parque, SALTO / SP, CEP 13325-047