

RELAÇÃO DOS ITENS / QUANTITATIVO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT.	QTD TOTAL	VALOR TOTAL
1	<p>TOLDO EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM: Fornecimento e instalação de toldo novo, fixo, modelo reto (plano inclinado), confeccionado com cobertura em policarbonato alveolar, estruturado em metalon galvanizado, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução completa dos serviços. Os serviços compreendem: Fabricação da estrutura metálica; Fornecimento e instalação da cobertura em policarbonato; Fixação em alvenaria ou estrutura existente, com utilização de suportes metálicos e chumbadores adequados; Instalação de postes de sustentação, quando necessário, devidamente fixados ao piso ou base estrutural; Instalação de perfis de acabamento e vedação; Execução de sistema de drenagem pluvial (calhas e condutores), quando necessário; Ajustes, nivelamento e alinhamento da estrutura; Limpeza final do local após a execução dos serviços. Especificações mínimas: Cobertura em policarbonato alveolar com espessura mínima de 6 mm; Proteção contra raios UV; Estrutura em metalon galvanizado composta por perfis metálicos dimensionados conforme o vão e as cargas atuantes, com espessura mínima equivalente à chapa 18, garantindo resistência estrutural, estabilidade e durabilidade; pés de sustentação, quando necessários, executados em tubo com diâmetro mínimo de 2 polegadas; travamento com autobrocantes e solda, sendo que as uniões metálicas deverão ser executadas por meio de soldagem adequada, com acabamento uniforme, sem falhas, porosidades, trincas ou descontinuidades, garantindo resistência mecânica, estabilidade estrutural e durabilidade da estrutura; Tratamento anticorrosivo e pintura de acabamento; Inclinação adequada para escoamento de águas pluviais; Perfis de vedação e acabamento compatíveis, garantindo estanqueidade; Materiais resistentes às intempéries, devendo a estrutura suportar adequadamente as cargas de vento e precipitação, sem deformações ou comprometimento da estabilidade. A cor do material será definida pela Administração no momento da solicitação de fornecimento, de acordo com as características do local, padronização da unidade e critérios técnicos, não cabendo à contratada a escolha sem prévia aprovação. Condições de execução: Execução sob demanda, mediante emissão de autorização de fornecimento e empenho; Locais definidos pela Administração no momento da solicitação. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e instalação. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>	M²	R\$ 510,00	1.486	R\$ 757.860,00

2	<p>REFORMA DE TOLDOS VINÍLICOS, execução sob demanda, com reaproveitamento das estruturas metálicas existentes, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução dos serviços. Os serviços compreendem: Remoção da lona vinílica existente, com destinação adequada dos resíduos; Avaliação das condições da estrutura metálica existente; Execução de ajustes, alinhamentos, reforços estruturais e soldas, quando necessário; Substituição pontual de elementos danificados que comprometam a segurança ou funcionalidade da estrutura; Tratamento anticorrosivo da estrutura metálica, incluindo limpeza, lixamento e pintura com material apropriado; Fornecimento e instalação de nova lona vinílica; Fixação, tensionamento, vedação e acabamento adequados; Limpeza final do local após a execução dos serviços.</p> <p>Especificações mínimas da lona: Material: PVC vinílico reforçado; Gramatura mínima de 500 g/m²; Impermeável; Proteção contra raios UV; Tratamento antimofa; Alta resistência a intempéries. A cor do material será definida pela Administração no momento da solicitação de fornecimento, de acordo com as características do local, padronização da unidade e critérios técnicos, não cabendo à contratada a escolha sem prévia aprovação. Condições de execução: Serviços realizados sob demanda, mediante autorização de fornecimento e empenho; Locais definidos pela Administração no momento da solicitação; Obrigatoriedade de vistoria prévia pela contratada antes da execução. Medição por metro quadrado (m²) instalado. Garantia mínima: 12 (doze) meses. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>	M ²	R\$ 138,57	290	R\$ 40.185,30
3	<p>PELÍCULA ADESIVA TIPO JATEADA: Fornecimento e aplicação de película adesiva tipo jateada (fosca) em superfícies envidraçadas, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos serviços. Os serviços compreendem: Limpeza e preparação da superfície; Remoção de películas preexistentes, quando houver, com limpeza completa da superfície e retirada de resíduos de adesivo, Fornecimento da película jateada; Aplicação da película em vidros de janelas e portas, com técnicas adequadas; Remoção de bolhas e imperfeições; Recorte e acabamento conforme dimensões da área; Limpeza final do local após a execução.</p> <p>Especificações mínimas: Película de poliéster ou PVC de alta qualidade; Acabamento jateado (fosco), garantindo privacidade sem bloqueio total da luminosidade; Boa difusão de luz natural; Alta aderência ao vidro; Resistência a desbotamento, descascamento e delaminação; Espessura compatível com aplicação profissional (mínimo recomendado: 0,08 mm ou superior); Aplicação interna (salvo necessidade específica definida pela Administração). Condições de execução: Execução sob demanda, mediante autorização de fornecimento e empenho; Locais definidos pela Administração no momento da solicitação; Vistoria prévia obrigatória pela contratada; Aplicação conforme orientação do fabricante. Medição por metro quadrado (m²) instalado. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de aplicação (bolhas, descolamento, falhas); Garantia do fabricante, quando superior. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>	M ²	R\$ 58,99	440	R\$ 25.955,60

4	<p>PELÍCULA ADESIVA TIPO FUME G20: Fornecimento e aplicação de película adesiva tipo fumê G20 em superfícies envidraçadas, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos serviços. Os serviços compreendem: Remoção de películas preexistentes, quando houver, com retirada total de resíduos de adesivo; Limpeza e preparação da superfície; Fornecimento da película fumê G20; Aplicação da película em vidros, com técnicas adequadas; Remoção de bolhas e imperfeições; Recorte e acabamento conforme dimensões da área; Limpeza final do local após a execução dos serviços. Especificações mínimas: Película de poliéster de alta resistência; Tipo fumê G20 (transmissão luminosa aproximada de 20%); Proteção contra raios UV mínima de 95%; Redução de luminosidade e calor; Boa visibilidade do interior para o exterior durante o dia; Resistência a desbotamento, descascamento e delaminação; Aplicação preferencial na face interna do vidro. Condições de execução: Execução sob demanda, mediante autorização de fornecimento e empenho; Locais definidos pela Administração no momento da solicitação; Vistoria prévia obrigatória pela contratada; Aplicação conforme orientação do fabricante. Medição por metro quadrado (m²) instalado. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de aplicação (bolhas, descolamento, falhas); Garantia do fabricante, quando superior. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>	M ²	R\$ 75,00	440	R\$ 33.000,00
5	<p>PERSIANAS HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO: Fornecimento e instalação de persianas horizontais em alumínio, sob demanda, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à execução dos serviços, destinadas a ambientes administrativos e de atendimento. Os serviços compreendem: Medição prévia no local; Fornecimento das persianas; Instalação completa, com fixação adequada em parede, teto ou esquadria; Ajustes de funcionamento e alinhamento; Limpeza final do local após a execução dos serviços. Especificações mínimas: Persianas horizontais em alumínio; Lâminas com largura mínima de 25 mm; Material resistente à umidade, de fácil limpeza e higienização; Acabamento com pintura eletrostática ou equivalente, resistente à corrosão; Trilhos, suportes e componentes em material resistente; Sistema de acionamento manual (bastão e corda ou equivalente); Permitir controle de luminosidade por inclinação das lâminas; Cor: branca, com tonalidade uniforme entre as peças instaladas; Materiais compatíveis com higienização frequente. Condições de execução: Execução sob demanda, mediante autorização de fornecimento e empenho; Locais definidos pela Administração; Vistoria e medição prévia obrigatória antes da instalação; Medição por metro quadrado (m²) instalado. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e instalação. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>	M ²	R\$ 111,80	480	R\$ 53.664,00
6	<p>TOLDO VINÍLICO NOVO: Fornecimento e instalação de toldos vinílicos novos, sob demanda, incluindo o fornecimento integral de materiais, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução dos serviços. Os serviços compreendem: fabricação da estrutura metálica de sustentação; fornecimento e instalação da lona vinílica; fixação em alvenaria ou estrutura existente, com utilização de suportes adequados; execução de tensionamento, vedação e acabamento da lona; ajustes, alinhamento e nivelamento da estrutura; limpeza final do local após a execução dos serviços. Especificações mínimas: lona laminada em PVC vinílico reforçado, com tramas internas em poliéster; gramatura mínima de 500 g/m²; impermeável; proteção contra raios UV; tratamento antimofa; alta resistência às intempéries; estrutura metálica em metalon, com dimensões mínimas de 20x40 mm e 20x20 mm, chapa</p>	M ²	R\$ 290,00	210	R\$ 60.900,00

<p>18; acabamento da estrutura com pintura automotiva ou equivalente, com proteção anticorrosiva. A cor do material será definida pela Administração no momento da solicitação de fornecimento, de acordo com as características do local, padronização da unidade e critérios técnicos, não cabendo à contratada a escolha sem prévia aprovação. Condições de execução: execução sob demanda, mediante emissão de empenho e solicitação de fornecimento; locais definidos pela Administração no momento da solicitação; obrigatoriedade de vistoria técnica prévia pela contratada; medição por metro quadrado (m²) efetivamente instalado; incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação e instalação. Incluem-se no preço todos os custos diretos e indiretos, inclusive fornecimento de materiais, transporte, instalação, preparação da superfície e acabamento.</p>				
--	--	--	--	--