



Cliente: Adriana DK Odontologia

Data: 17/10/2025

Local de instalação: Cotia – bairro Sabiá

Descrição técnica

- **Mídia:** Lona front/back 440 g/m², impressão digital 1440 dpi.
- **Estrutura:** Tubos metálicos (galvanizado), travamento e mãos-francesas conforme dimensão.
- **Acabamento:** Tensionamento, ilhoses, solda perimetral; aplicação de **verniz automotivo PU** sobre a lona para proteção UV e brilho.
- **Iluminação:** Refletores LED IP65, temperatura 6.000 K aprox., cabeamento e conexões; acionamento automático por fotocélula (com **fotocélula crepuscular**).
- **Instalação:** Fixação em parede/alvenaria ou base metálica/parafusos de expansão (a confirmar em visita).
- **Garantia:** 6 meses contra defeitos de fabricação/instalação (desgaste natural e atos de terceiros excluídos).

Observações: O verniz automotivo melhora a resistência a UV e sujeira, mas a limpeza deve ser feita com pano macio e sabão neutro. Evitar solventes.

Preços unitários (base)

- **Lona + estrutura metálica (imp. digital):** R\$ 265,00 / m²
- **Verniz automotivo (aplicação e material):** R\$ 120,00 / m²
- **Refletor LED 20 W:** R\$ 180,00 / un
- **Refletor LED 30 W:** R\$ 230,00 / un
- **Materiais elétricos (cabos, conduítes, conexões):** R\$ 250,00 (kit por painel)
- **Instalação (estrutura + elétrica):** R\$ 400,00 (mão de obra)
- **Frete urbano:** R\$ 150,00

Valores baseados em tabela interna e prática de mercado; podem variar conforme acesso ao local, altura, necessidade de andaime e distância.

Condições gerais

- **Energia:** Ponto de energia 127/220 V próximo ao painel fornecido pelo cliente. Instalação de nova alimentação sob orçamento.
 - **Pagamento:** 50% na aprovação + 50% na entrega/instalação.
 - **Impostos:** Inclusos no subtotal. Emissão de NF-e.
-

Descrição técnica

- **Mídia:** Lona front/back 440 g/m², impressão digital 1440 dpi.
 - **Estrutura:** Tubos metálicos galvanizados, travamento conforme dimensão; pintura anticorrosiva.
 - **Acabamento:** Solda perimetral, ilhoses, **tensionamento; verniz automotivo PU** (proteção UV e brilho) aplicado sobre toda a área de lona.
 - **Iluminação:** **6 refletores LED IP65 — 20 W** (2× no painel 7,80 m; 2× no painel 4,85 m; 1× no painel 2,40 m; 1× no painel 1,10 m), **fotocélula crepuscular** para acionamento automático, cabeamento e conexões.
 - **Instalação:** Fixação em alvenaria/estrutura existente com chumbadores/parafusos de expansão; testes elétricos e vedação.
 - **Garantia:** 6 meses contra defeitos de fabricação/instalação (desgaste natural, intempéries extremas e atos de terceiros excluídos).
-

Medidas e áreas

- **Painel 1 (frente):** 7,80 × 0,80 m → **6,24 m²**
 - **Painel 2 (frente):** 4,85 × 0,80 m → **3,88 m²**
 - **Painel 3 (frente):** 2,40 × 0,80 m → **1,92 m²**
 - **Painel 4 (porta):** 1,10 × 1,10 m → **1,21 m²**
 - **Placa da porta:** 0,60 × 0,50 m → **0,30 m²**
 - **Área total:** **13,55 m²**
-

Composição de preços

1) Base (lona + estrutura metálica)

- Painéis 1–3 (valores informados): **R\$ 3.312,00**
- Painel 4 (1,21 m² × R\$ 280,00/m²): **R\$ 339,00**
- Placa porta (0,30 m² × R\$ 280,00/m²): **R\$ 84,00**
- **Subtotal base: R\$ 3.735,00**

2) Verniz automotivo PU (proteção UV e brilho)

- $13,55 \text{ m}^2 \times \text{R\$ } 100,00/\text{m}^2 = \text{R\$ } 1.355,00$

3) Iluminação e instalação

- **6 refletores LED 20 W IP65:** $6 \times \text{R\$ } 180,00 = \text{R\$ } 1.080,00$
- **Fotocélula crepuscular:** **R\$ 120,00**
- Materiais elétricos (cabos, conduítes, conexões): **R\$ 220,00**
- Instalação (estrutura + elétrica): **R\$ 400,00**
- Frete urbano: **R\$ 150,00**
- **Subtotal iluminação/instalação: R\$ 1.970,00**

Resumo financeiro

- **Subtotal geral (antes de desconto):** $\text{R\$ } 3.735,00 + \text{R\$ } 1.355,00 + \text{R\$ } 1.970,00 = \text{R\$ } 7.060,00$
- **Desconto de pacote/fechamento:** **– R\$ 1.560,00**

TOTAL DA PROPOSTA (com verniz, 6 LEDs e fotocélula): R\$ 5.500,00

Observações:

- **Ponto de energia** 127/220 V próximo ao local fornecido pelo cliente.

Prazos e condições

- **Prazo de execução:** 5–7 dias úteis após aprovação e envio da arte.
- **Pagamento:** 50% na aprovação + 50% na entrega/instalação.
- **Validade da proposta:** 7 dias.