

PODER JUDICIÁRIO  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)**  
PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N°. 021/2021 - TJAM

**PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MINIMA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
01	Película adesiva de proteção solar (insulfilm Profissional) Detalhamento do item: para controle solar, dos tipos 25%, 50%, 75% e 100%. Incluído o serviço de aplicação e a remoção de películas existentes, se necessário. <b>Marca-Modelo-Fabricante-Garantia:</b> window - profissional grafite – window EUA, com 03 anos de garantia.	M*	3.500	R\$ 69,00	R\$ 241.500,00
<b>VALOR TOTAL (B\$)</b>					<b>RS 241.500,00</b>

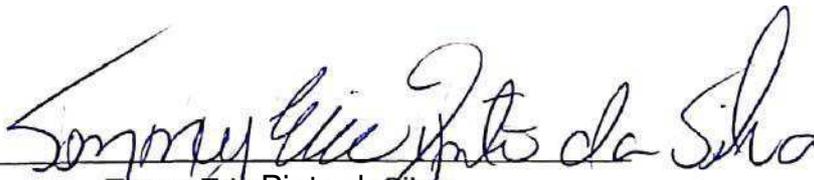
Valor total por extenso da Proposta de Preços. **Duzentos e Quarenta e um mil e quinhentos reais.**

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

**BANCO:** Bando do Brasil (001) **AGÊNCIA:** 5076-8 **CONTA CORRENTE** 13.077-X

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Boa Vista 08 de junho de 2021.

  
Tonny Eric Pinto da Silva  
Representante legal



## Películas Automotivas

# Profissional grafite 5%

<b>Garantia</b>	<b>3 anos</b>
Transmissão de visibilidade	7%
Rejeição total do Infravermelho*	12%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.38
Fator U	0.96-1,09
Coefficiente de sombreamento	0.63
Espessura do filme	1mil
Construção	1 ply

\*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o NÚMERO, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

### • Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

### • Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

### • Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

### • Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

### • SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.



## Profissional grafite 20%

Garantia	3 anos
Transmissão de visibilidade	18%
Rejeição total do Infravermelho*	12%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.45
Fator U	0.98~1.15
Coefficiente de sombreamento	0,74
Espessura do filme	1 mil
Construção	1 ply

\*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o número, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

### • Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

### • Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

### • Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

### • Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

### • SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.



## Profissional grafite 50%

Garantia	3 anos
Transmissão de visibilidade	50%
Rejeição total do Infravermelho*	12%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.60
Fator U	1.01~1.15
Coefficiente de sombreamento	0.80
Espessura do filme	1 mil
Construção	1 ply

\*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o número, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

### • Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

### • Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

### • Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

### • Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

### • SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.



## Películas Automotivas

# Profissional grafite 70%

Garantia	3 anos
Transmissão de visibilidade	68%
Rejeição total do Infravermelho*	12%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.68
Fator U	1.02~1.17
Coefficiente de sombreamento	0.90
Espessura do filme	1 mil
Construção	1 ply

\*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o número, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

### • Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

### • Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

### • Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

### • Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

### • Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

### • SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.

## INSTALAÇÕES QUE REALIZAMOS PRÉDIOS/EDIFÍCIO.

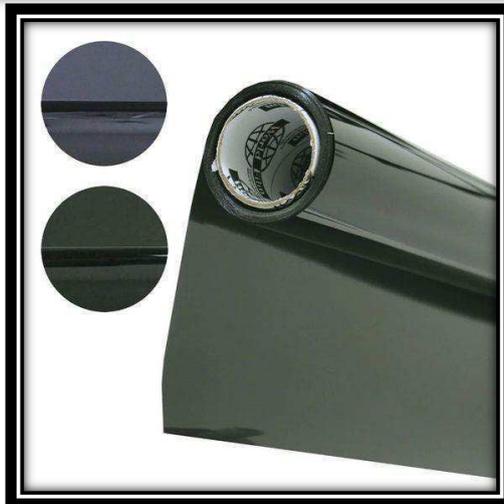
### SENAI BENFICA – RIO DE JANEIRO



### SEDE SESC BOA VISTA - RORAIMA



# CATÁLAGO



**VISÃO INTERNA**

**VISÃO EXTERNA**



**PELÍCULAS ESPELHADAS**

