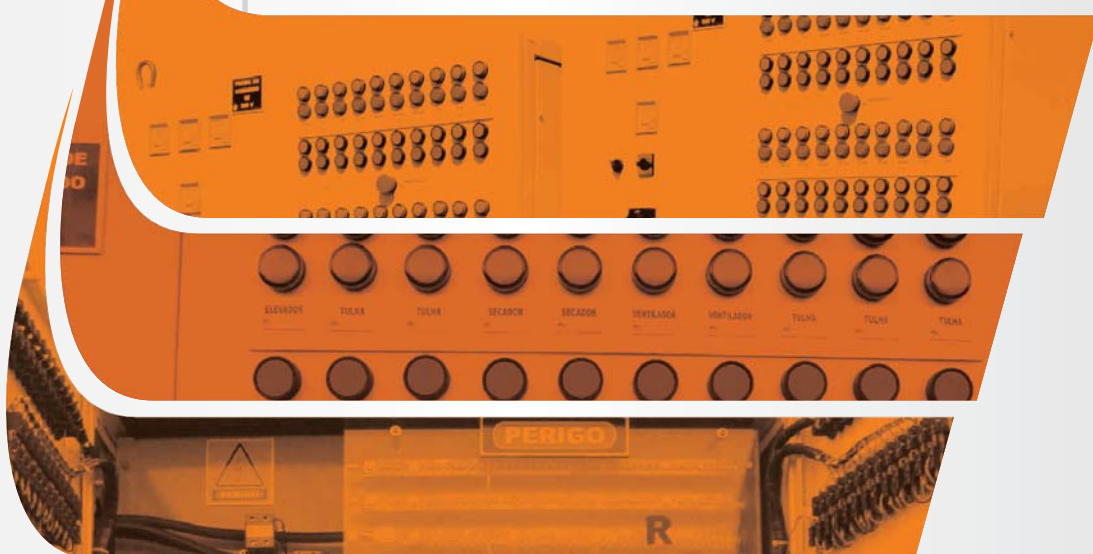


## PAINÉIS ELÉTRICOS



**PALINI & ALVES**

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

**Tecnologia sem limites.**

## Equipamento: Painel CPA

### Características

- Estrutura** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm. Estrutura monobloco com traseira fechada, colunas e travessas.
- Porta** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm. Dobradiças de grande resistências com pinos de aço. Painéis com largura superior a 1000mm possuem porta em 2 folhas.
- Fechamento Laterais** Confeccionado em chapa de aço com espessura 1,5mm a 1,9mm conforme tamanho do equipamento, são removíveis para acesso aos equipamentos e acoplamento de outros módulos.
- Placa Montagem** Placa confeccionada em chapa de aço com espessura 2,7mm.
- Base Soleira** Confeccionada em chapa de aço com espessura de 2,7mm, desmontável, com 100mm de altura, com tampas laterais removíveis que proporcionam passagem de cabos.



### Opcionais

- Longarina Montagem** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, montadas através de perfis verticais permitem várias opções de montagem.
- Perfil Lateral** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furações para fixação de placas de montagem e/ou seções de placa, formam com estas um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade. Para seções de placa também pode ser deslocado no sentido da altura.
- Perfil Vertical** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furos para montagem de longarinas, formam com esta um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade.
- Porta Documentos** Para acomodar desenhos ou documentos, confeccionado em chapa de aço 1,2mm.
- Placa Montagem** Placa de montagem no sistema fixa ou de remoção.
- Flange** Passagem de cabos, varia de acordo com tamanho do equipamento.
- Visor Acrílico** Permite o controle visual de aparelhos de medição e outros, varia de acordo com o tamanho do equipamento.



## Equipamento: Painel CPS

### Características

- Estrutura** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm, com sistemas de dobras que oferecem excelente rigidez mecânica para o conjunto. Perfis com furações quadradas (9,5mm) e redondas (4mm) alternadas com passo 25mm. Permite a utilização de porcas, gaiolas e parafusos, dando maior agilidade na montagem.
- Porta-Teto** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm. Porta fornecida com trilhos perfurados para montagem de equipamento, com ponto de aterramento. Painéis com largura superior a 1000mm possuem porta em 2 folhas.
- Fech. Traseiro** Confeccionado em chapa de aço com espessura 1,9mm, parafusados, com ponto de aterramento. Painéis com largura superior a 1000mm possuem 2 fechamentos.
- Fech. Laterais** Confeccionado em chapa de aço com espessura 1,9mm, parafusados, com ponto de aterramento. São removíveis para acesso aos equipamentos e acoplamento de outros módulos.
- Placa Montagem** Placa confeccionada em chapa de aço com espessura 2,7mm.
- Base Soleira** Confeccionada em chapa de aço com espessura de 2,7mm, desmontável, com 100mm de altura, com tampas laterais removíveis que proporcionam passagem de cabos.

### Opcionais

- Bandeja Notebook** Confeccionada em chapa de aço com espessura de 1,5mm. Possui fixação na porta com sistema basculante, indicação apoiar notebook.
- Longarina Montagem** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, montadas através de perfis verticais permitem várias opções de montagem.
- Perfil Lateral** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furações para fixação de placas de montagem e/ou seções de placa, formam com estas um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade. Para seções de placa também pode ser deslocado no sentido da altura.
- Perfil Vertical** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furos para montagem de longarinas, formam com esta um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade.
- Travessa Vertical** Confeccionada em chapa de aço com espessura 1,9mm, com furação permite diversas montagens de equipamentos, acabamento zincado.
- Travessa Horizontal** Confeccionada em chapa de aço com espessura 1,9mm, com furação permite diversas montagens de equipamentos, acabamento zincado.
- Porta Documentos** Para acomodar desenhos ou documentos, confeccionado em chapa de aço 1,2mm.
- Placa Montagem** Placa de montagem no sistema fixa ou de remoção.
- Flange** Passagem de cabos, varia de acordo com tamanho do equipamento.
- Visor Acrílico** Permite o controle visual de aparelhos de medição e outros, varia de acordo com o tamanho do equipamento.

A Palini & Alves, líder no segmento de máquinas para o beneficiamento de grãos, lança no mercado a linha de painéis elétricos industriais, fornecendo tanto para empresas de materiais elétricos, quanto para consumidores finais; seja qual for a área fabril de sua empresa. Além de fornecer os painéis, realiza toda a instalação elétrica e de iluminação na linha de produção, deixando-a em perfeito estado de funcionamento, não necessitando de demais serviços terceirizados e garantindo a sua tranquilidade na otimização de tempo e serviços.

## Equipamento: Caixa CS

### Características

#### Caixa

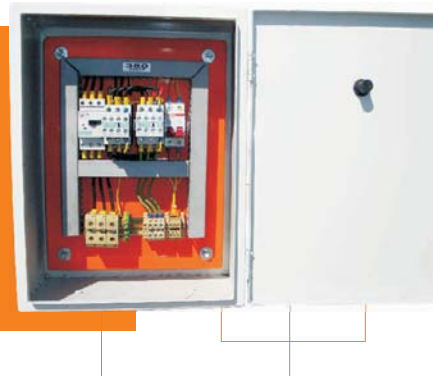
Caixa confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,2mm a 1,5mm conforme tamanho equipamento. Dobradiças de grande resistência com pinos de aço.

#### Porta

Porta confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,2mm a 1,5mm conforme tamanho do equipamento. Fornecida com sistema de fácil remoção ou pré fixada, e fecho lingueta miolo fenda.

#### Placa Montagem

Placa confeccionada em chapa de aço com espessura 1,9mm. Fixada no fundo da caixa.



### Opcionais

**Placa Montagem** Placa de montagem no sistema fixa ou de remoção.

**Flange** Passagem de cabos, varia de acordo com tamanho do equipamento.

**Porta** Sistema de fácil remoção ou pré fixada.

**Visor Acrílico** Permite o controle visual de aparelhos de medição e outros, varia de acordo com o tamanho do equipamento.

**Suporte de Fixação** Chapa aço 1,9mm, são necessário 4 pçs para formar o conjunto para fixação das caixas da linha CS em parede ou máquinas.

**Base Soleira** Chapa de aço 1,9mm em forma de "U", com 4 furos para chumbadores.

**Teto Protetor** Indicado para Caixas CS com uso ao tempo, confeccionado em chapa de aço 1,9mm, com caimento para trás.

**Porta Documentos** Para acomodar desenhos ou documentos, confeccionado em chapa de aço 1,2mm.



## Equipamento: Painel CPU

### Características

**Estrutura** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm a 2,7mm conforme tamanho do equipamento. Estrutura desmontável.

**Porta-Teto** Confeccionada em chapa de aço com espessuras de 1,9mm. Dobradiças de grande resistências com pinos de aço. Painéis com largura superior a 1000mm possuem porta em 2 folhas.

**Fech. Traseiro** Confeccionado em chapa de aço com espessura 1,9mm. Painéis com largura superior a 1000mm possuem 2 fechamentos.

**Fech. Laterais** Confeccionado em chapa de aço com espessura 1,5mm a 1,9mm conforme tamanho do equipamento, são removíveis para acesso aos equipamentos e acoplamento de outros módulos.

**Placa Montagem** Placa confeccionada em chapa de aço com espessura 2,7mm.

**Base Soleira** Confeccionado em chapa de aço com espessura de 2,7mm, desmontável, com 100mm de altura, com tampas laterais removíveis que proporcionam passagem de cabos.

### Opcionais

**Longarina Montagem** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, montadas através de perfis verticais permitem varias opções de montagem.

**Perfil Lateral** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furações para fixação de placas de montagem e/ou seções de placa, formam com estas um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade. Para seções de placa também pode ser deslocado no sentido da altura.

**Perfil Vertical** Confeccionada em chapa de aço espessura 2,7mm, com furos para montagem de longarinas, formam com esta um conjunto que pode ser deslocado no sentido da profundidade.

**Porta Documentos** Para acomodar desenhos ou documentos, confeccionado em chapa de aço 1,2mm.

**Placa Montagem** Placa de montagem no sistema fixa ou de remoção.

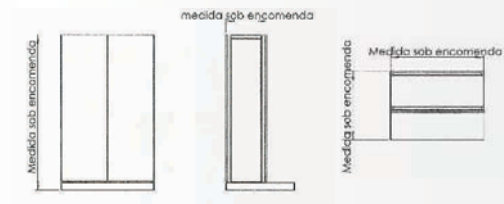
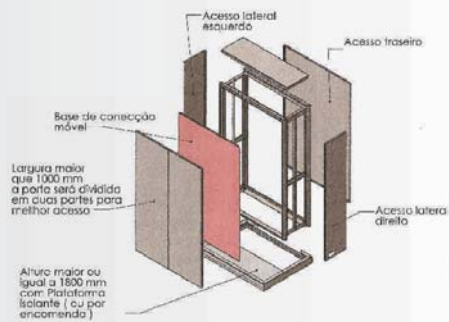
**Flange** Passagem de cabos, varia de acordo com tamanho do equipamento.

**Visor Acrílico** Permite o controle visual de aparelhos de medição e outros, varia de acordo com o tamanho do equipamento.

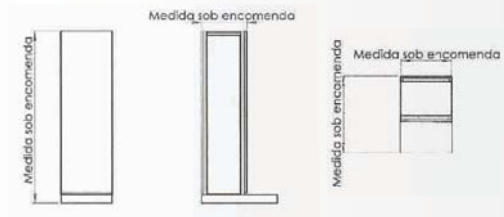
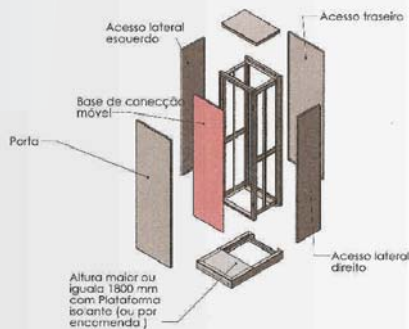
[www.palini Alves.com.br](http://www.palini Alves.com.br)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

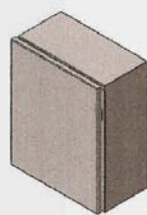
## PAINÉIS E CABINES DE QUAISQUER MEDIDAS SOB ENCOMENDA



## MÓDULOS PARA AUMENTO DE PAINÉIS



## PAINÉIS DE PAREDE



Medida sob encomenda

Medida sob encomenda

Medida sob encomenda

Medida sob encomenda



Rodovia SP 342 | Km 199 | 255 | Distrito Industrial Irmãos Del Guerra  
CEP 13990-000 | Espírito Santo do Pinhal | SP | Brasil  
Tel. 55 19 3661.9600 | Fax 55 19 3661.9601  
[www.palini Alves.com.br](http://www.palini Alves.com.br)



**PALINI & ALVES LTDA.**  
MÁQUINAS AGRÍCOLAS  
Tecnologia sem limites.