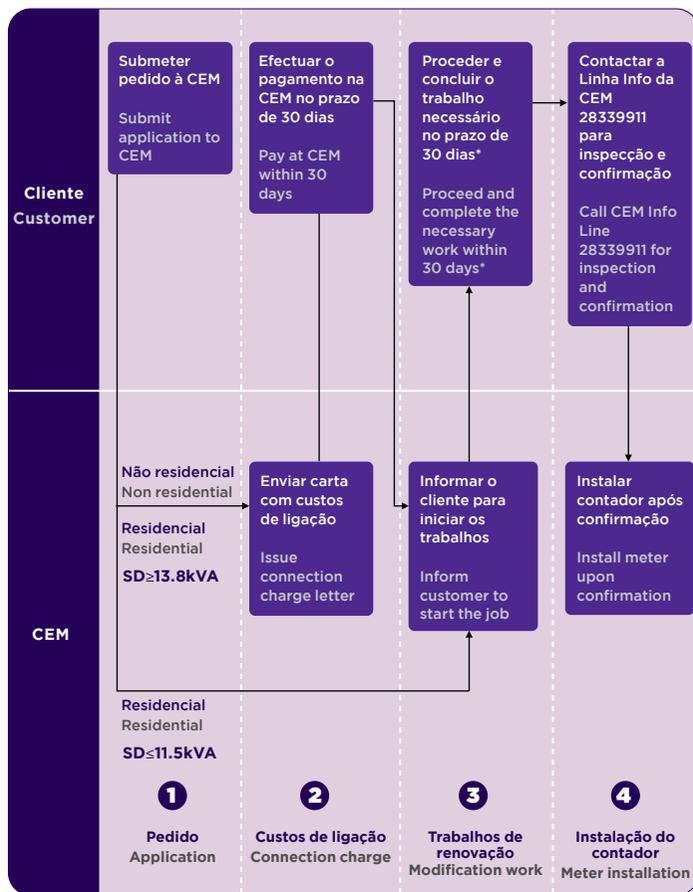


## Fluxo do Pedido de Fornecimento de Energia

### Application Flow of Supply



\* Para pedidos sem necessidade de alteração da rede  
\* For application with no network alternation involved



## Fluxo do Pedido de Fornecimento de Energia

### Application Flow of Supply

澳門馬交石炮台馬路澳電大樓  
Edifício CEM - Estrada D. Maria II, Macau

查詢通 Linha Info Info Line 2833 9911

澳門電力股份有限公司  
Companhia de Electricidade de  
Macau - CEM, S.A.



Website



e-Service App



WeChat

## Tabela dos custos de ligação, não incluindo a mão-de-obra da CEM

The following table shows the connection fee without CEM work

### Não Residencial / Non Residential:

Potência contratada original Original subscribed demand	Potência contratada a requisitar Required subscribed demand				
	6.9kVA (1x32A)	11.5kVA (1x50A)	13.8kVA (3x20A)	20.7kVA (3x32A)	34.5kVA (3x50A)
3.4kVA (1x16A)	MOP 520	MOP 1,215	MOP 1,560	MOP 2,600	MOP 4,680
6.9kVA (1x32A)		MOP 695	MOP 1,040	MOP 2,080	MOP 4,160
11.5kVA (1x50A)			MOP 345	MOP 1,385	MOP 3,465
13.8kVA (3x20A)				MOP 1,040	MOP 3,120
20.7kVA (3x32A)					MOP 2,080

### Residencial / Residential:

Potência contratada original Original subscribed demand	Potência contratada a requisitar Required subscribed demand		
	13.8kVA (3x20A)	20.7kVA (3x32A)	34.5kVA (3x50A)
3.4kVA (1x16A)	MOP345	MOP1,385	MOP3,465
6.9kVA (1x32A)	MOP345	MOP1,385	MOP3,465
11.5kVA (1x50A)	MOP345	MOP1,385	MOP3,465
13.8kVA (3x20A)		MOP1,040	MOP3,120
20.7kVA (3x32A)			MOP2,080

#### Nota/Note:

A tabela acima serve apenas de referência, sendo que o custo específico será indicado na carta com os custos de ligação.  
The above table is only for reference, the actual cost will be subject to the connection charge letter.

## Especificações de Cabos e Pannel / Caixa do Contador

### Requirement of Cable and Meter Board / Panel

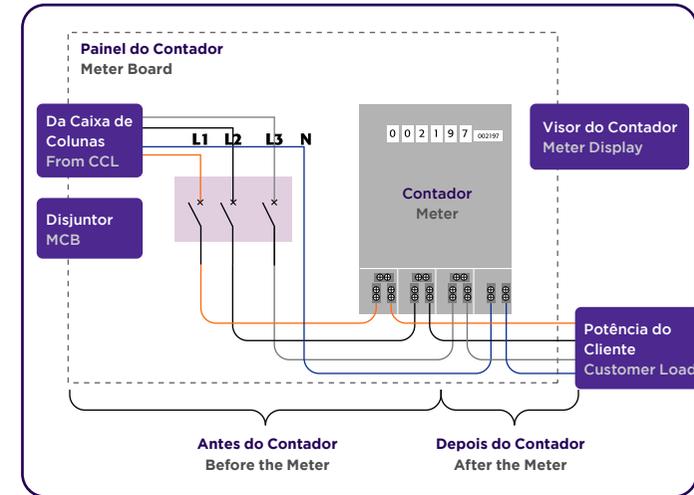
Potência Contratada Subscribed Demand	Secção do Cabo Cable Size	Cor dos Condutores Cable Color	Pannel / Caixa do Contador Meter Board / Panel
3.4kVA (1x16A)	3x6mm <sup>2</sup>	Castanho, Azul e Amarelo-Verde Brown, Blue and Yellow-Green	Dimensões do Pannel do Contador Meter Board Size (LxW) 300x300mm, 200x400mm
6.9kVA (1x32A)	3x10mm <sup>2</sup>		Dimensões da Caixa do Contador Meter Box Size (LxWxD) 430x380x230mm, 300x540x230mm
11.5kVA (1x50A)	3x16mm <sup>2</sup>	Castanho, Preto, Cinzento, Azul e Amarelo-Verde Brown, Black, Grey, Blue and Yellow-Green	Dimensões do Pannel do Contador Meter Board Size (LxW) 350x350mm, 250x500mm
13.8kVA (3x20A)	5x6mm <sup>2</sup>		Dimensões da Caixa do Contador Meter Box Size (LxWxD) 430x380x230mm, 300x540x230mm
20.7kVA (3x32A)	5x10mm <sup>2</sup>		
34.5kVA (3x50A)	3x16+N10+T10mm <sup>2</sup>		

#### Nota/Note:

- Altura do contador: 1,0 - 1,7m do chão ao visor do contador  
Height of the meter: 1.0 - 1.7m from the ground to the display of the meter
- Se a potência contratada a requisitar for superior a 34,5kVA, a instalação do contador será feita por ligação indirecta, sendo necessária uma caixa de CT. As especificações da caixa do contador e da caixa de CT serão conforme os padrões da CEM.  
If the requested subscribed demand is higher than 34.5kVA, the metering system will be indirectly connected and CT chamber is required. The requirement of the metering box and CT chamber is according to CEM standard.
- As especificações acima dos cabos e pannel / caixa do contador são apenas para referência dos técnicos electricistas.  
The above requirement of cable and meter board / panel is provided for electrical contractor's reference only.

## Diagrama da Ligação de Equipamento de Contagem

### Metering Equipment Connection Diagram



#### Nota/Note:

- O diagrama acima é de uma ligação directa trifásica.  
The above diagram is a three-phase direct connection.
- Toda a instalação eléctrica especificada no diagrama acima de ligação do equipamento de contagem, incluindo a Caixa de Colunas e todas as instalações eléctricas antes e depois do contador, é da responsabilidade dos clientes. Enquanto que a instalação do contador e do disjuntor com potência contratada de 34,5kVA ou inferior é da responsabilidade da CEM.  
All the electrical installation specified in the above meter equipment connection diagram, including CCL and all the electrical installations before and after the meter, shall be responsible by the customers. While the meter and circuit breaker with subscribed demand of 34.5kVA or below are under CEM'S responsibility.
- Não havendo necessidade de alteração da rede, a validade do pedido é de 30 dias.  
If no network alternation is involved, the validity of the application is 30 days.
- Caso o limite da capacidade projectada da instalação eléctrica original na área comum do edifício envolvido tenha sido atingido, no momento do pedido, o cliente deve contratar um técnico electricista experiente para renovar a instalação antes de prosseguir com o pedido de alteração da potência contratada.  
In case the designed capacity limit of the original communal electrical installation of the relevant building is reached at the time of application, customer shall hire an experienced electrical contractor to upgrade the communal electrical installation before applying for a change of subscribed demand.
- No caso de serem necessárias instalações adicionais nas áreas comuns devido ao pedido de alteração da potência contratada, o cliente terá a responsabilidade de avisar os proprietários do edifício. Os trabalhos de remodelação só podem começar se não houver objecção.  
In case the installation of additional facilities is involved in the communal areas due to the application of changing subscribed demand, customer shall take the responsibility to notify the owners of the building. The upgrade works can only commence if there is no objection.