

ESTRUTURAS CONFECCIONADAS EM AÇO GALVANIZADO



**ESTRUTURA FIXAÇÃO
P/ LAJE**

TRIÂNGULO C/ REGULAGEM
20° A 30° COMP. 1,70



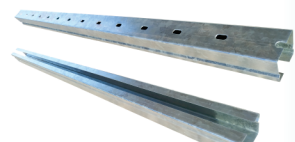
ELETROCALHA

P/ instalação do sistema
em valores por metro
50x50/100x50/150x50



EMENDA DE PERFIL

0,80 MM / 2,00 MM



PERFIL

1,05/2,05/3,05MT CHAPA 0,80MM
3,05MT CHAPA 2,00MM
MINI PERFIL DE 0,50CM CHAPA 0,80MM

**ESTRUTURA FIXAÇÃO
P/ SOLO MONOPOSTE**



**ESTRUTURA FIXAÇÃO
P/ SOLO BIPOSTE**



SUPORTES



SUPORTE Z



SUPORTE ONDA BAIXA



SUPORTE FIBROCIMENTO



SUPORTE CERÂMICO



**PRENSA CABO SOLAR
P/ INSTALAÇÃO DO SISTEMA**



**CABO FLEX
PRETO 06MM 1000V
VERMELHO 06MM 1000V**



**CONJUNTO MC4
MACHO/FÊMEA**



**INTERMEDIÁRIO
INÍCIO/FIM**



BOMBAS D'ÁGUA

4SP2-7 - 5400L/H - PROFUNDIDADE 75M

4SP5-6 - 9960L/H - PROFUNDIDADE 66M

4SP2-11 - 5400L/H - PROFUNDIDADE 110M

4SP5-10 - 9960L/H - PROFUNDIDADE 110 M

4SP8-7 - 16200L/H - PROFUNDIDADE 77M

4SP5-15 - 9960L/H - PROFUNDIDADE 165M

10SR100KW (250QJ200-140-100KW) - 200M3/H
PROFUNDIDADE 140M COM DRIVE P/ BOMBA
MODELO PV800-4TT110G110A

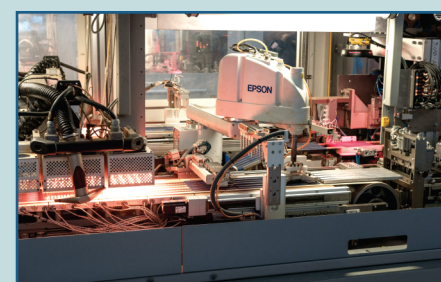
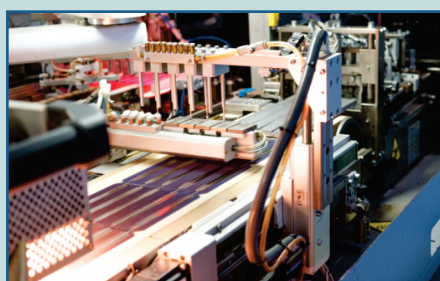
8SP55KW (200QJ100-120-55KW) - 100M3/H
PROFUNDIDADE 120M COM DRIVE P/ BOMBA
MODELO PV800-4T55110A

QUEM SOMOS

Somos uma empresa genuinamente brasileira fundada em 1964, localizada na cidade de Paranavaí, na região noroeste do Estado do Paraná.

Pioneira na fabricação de Painéis Solares, Eletrocentros, Eletrobox e Estruturas de Fixação. Contamos ainda com portfólio completo de produtos e acessórios para instalação do sistema gerador fotovoltaico residenciais, comerciais e industriais.

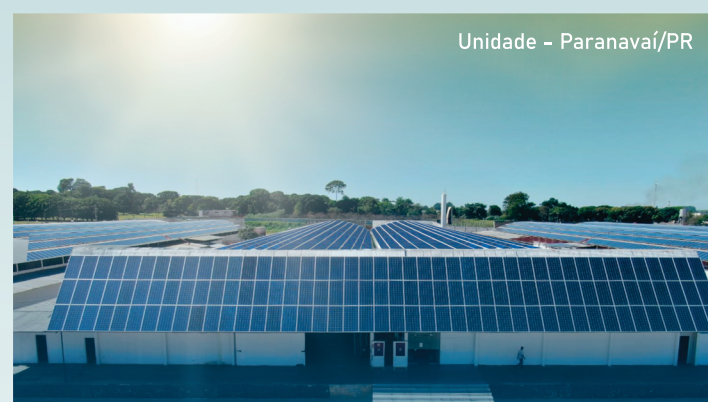
Nossos painéis solares são fabricados com alta tecnologia, gerando assim mais energia.



Indústrias



Unidade - João Pessoa/PB



Unidade - Paranavaí/PR

www.balfarsolar.com.br

Fábrica - BR 376 - km 109 - Paranavaí-PR-BRASIL

+55 44 99854-0616

+55 44 3422-7480

+55 44 3424-9712

contato@balfarsolar.com.br

Representante:

LINHAS DE FINANCIAMENTO
PESSOA FÍSICA E JURÍDICA



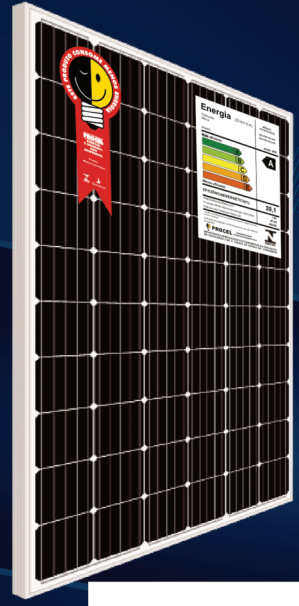
INDÚSTRIA NACIONAL COM ALTA TECNOLOGIA

www.balfarsolar.com.br



DATA SHEET

INMETRO Certificação Inmetro CE



balfar
INDÚSTRIA FOTOELÉTRICA
SOLAR

BS72M-400W

ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MONOCRISTALINO

400W
SAÍDA DE POTÊNCIA MÁXIMA

20,1%
MÁXIMA EFICIÊNCIA DO MÓDULO

0~+5W
GARANTIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA

Energia (Elétrica)	
Fabricante	Modelo
Mais eficiente	Menos eficiente
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)	20,1
Nota: A eficiência energética é determinada com base em testes realizados em condições controladas de acordo com a norma NBR 16150-1:2013.	
IMPORTANTE: A ENERGIA DEBEM SER VERIFICADA ANTES DA VENDA PARA SE DESACORDAR COM O CUIDADO DO CONSUMIDOR.	



balfar
INDÚSTRIA FOTOELÉTRICA
SOLAR

BS144M-545W

ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MONOCRISTALINO

545W
SAÍDA DE POTÊNCIA MÁXIMA

21,3%
MÁXIMA EFICIÊNCIA DO MÓDULO

0~+5W
GARANTIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA

Energia (Elétrica)	
Fabricante	Modelo
Mais eficiente	Menos eficiente
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)	21,3
Nota: A eficiência energética é determinada com base em testes realizados em condições controladas de acordo com a norma NBR 16150-1:2013.	
IMPORTANTE: A ENERGIA DEBEM SER VERIFICADA ANTES DA VENDA PARA SE DESACORDAR COM O CUIDADO DO CONSUMIDOR.	



balfar
INDÚSTRIA FOTOELÉTRICA
SOLAR

BS144M-465W

ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MONOCRISTALINO

465W
SAÍDA DE POTÊNCIA MÁXIMA

21,3%
MÁXIMA EFICIÊNCIA DO MÓDULO

0~+5W
GARANTIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA

Energia (Elétrica)	
Fabricante	Modelo
Mais eficiente	Menos eficiente
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)	21,3
Nota: A eficiência energética é determinada com base em testes realizados em condições controladas de acordo com a norma NBR 16150-1:2013.	
IMPORTANTE: A ENERGIA DEBEM SER VERIFICADA ANTES DA VENDA PARA SE DESACORDAR COM O CUIDADO DO CONSUMIDOR.	



balfar
INDÚSTRIA FOTOELÉTRICA
SOLAR

BS144M-550W

ALTA EFICIÊNCIA
MÓDULO MONOCRISTALINO

560W
SAÍDA DE POTÊNCIA MÁXIMA

21,70%
MÁXIMA EFICIÊNCIA DO MÓDULO

0~+5W
GARANTIA DE SAÍDA DE POTÊNCIA

Energia (Elétrica)	
Fabricante	Modelo
Mais eficiente	Menos eficiente
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)	21,70
Nota: A eficiência energética é determinada com base em testes realizados em condições controladas de acordo com a norma NBR 16150-1:2013.	
IMPORTANTE: A ENERGIA DEBEM SER VERIFICADA ANTES DA VENDA PARA SE DESACORDAR COM O CUIDADO DO CONSUMIDOR.	

MODELOS DE INVERSORES



INVERSOR GROWATT

Inversores mono e trifásico de todas a potências - 220v / 380v



INVERSOR SAJ

Inversores Mono de 220v
2kw - 3kw - 4kw - 6kw
Inversores Trifásico
12kw - 25kw - 50kw



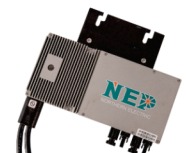
INVERSOR KSTAR

Mono 220v - 32kw - 50kw
Trifásico 380v - 30kw - 50kw - 60kw



INVERSOR LIVOLTEK

Mono 220v - De 3kw a 8kw



MICRO INVERSOR NEP
MICROINVERSOR 600 W



STRING BOX

BHS-1/1 CC 32A BHS-2/2 CC 32A BHS-3/3 CC 32A
BHS-4/4 CC 32A BHS-6/6 CC 32A BHS-8/8 CC 32A



AUTO-TRANSFORMADOR

Mono 220v / Trifásico 380v
20kva - 30kva - 30kva
45kva - 60kva - 75Kva
100kva - 150kva

ELETROCENTROS



ELETROBOX
PARA INVERSORES
DE 2KW A 12KW



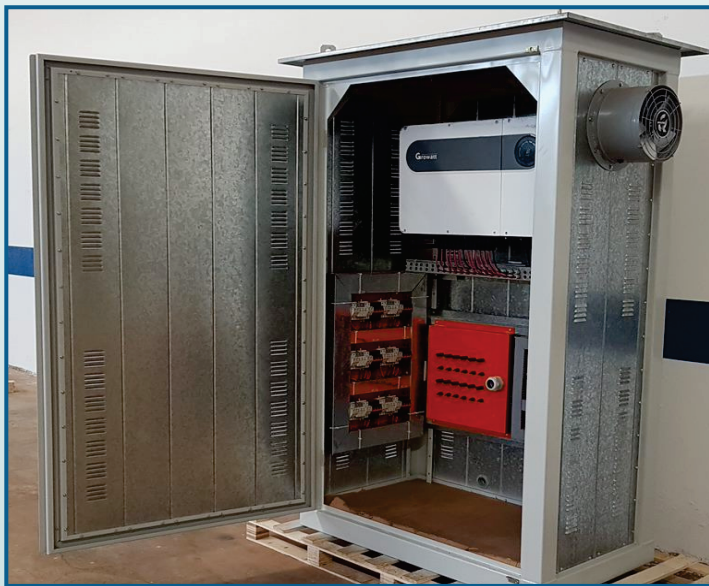
ELETROBOX
PARA INVERSORES
DE 15KW A 40KW



ELETROCENTRO
PARA INVERSORES
A PARTIR DE 50KW

CABINE ELETROBOX

TAMANHO	PESO (Kg)	QUANTIDADE MÁXIMA DE INVERSORES	GRAU DE PROTEÇÃO
(0,8m X 1,4m X 2,4m)	(260kg ± 5%) + peso dos inversores	1	IP20
(1m X 2m X 2,4m)	(480kg ± 5%) + peso dos inversores e quadros	2	IP20
(2,4m X 3m X 2,4m)	(1300kg ± 5%) + peso dos inversores e quadros	de 3 a 6 inversores	IP20
(2,4m X 4m X 2,4m)		10 (8 inversores com string box)	IP20
(2,4m X 6m X 2,4m)	(1800kg ± 5%) + peso dos inversores e quadros	13 (10 inversores com string box)	IP20



Painéis Nacionais e Importados