

## PLANO DE TRABALHO

“CLIMATIZADOR DE AR”

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 58

SERVIÇO DE PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL DE ALTA COMPLEXIDADE:  
INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANECIA PARA IDOSOS

### I – IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE:

NOME: Sociedade Humanitária de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 44.838.456/0001-09

ENDEREÇO: Praça Nossa Senhora Aparecida n.º 183

BAIRRO: Nossa Senhora Aparecida

CIDADE: Vargem Grande do Sul – SP

CEP: 13880-000

FONE: (19) 3641-1160

### II - REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: Walter Josué Gomes Ruy

RG: 6.945.764-5

CPF: 615.891.448-72

CIDADE: Vargem Grande do Sul – SP

CEP: 13880-000

FONE: (19) 3641.10.57

### III - FINALIDADES ESTATUTÁRIAS:

Sua finalidade é de amparar e socorrer as pessoas idosas reconhecidamente pobres, residentes nesta cidade e município, sem distinção alguma quanto a raça, cor, condição social, credo político ou religioso. (art. 2º e 3º do Estatuto Social).

Este atendimento visa à reintegração de suas vidas com os valores humanos, dentro de uma visão social, humana e religiosa, atendimento integral. Tendo em



vista a valorização da pessoa, com capacidades a ser desenvolvidas para o seu próprio bem, mesmo levando em conta as várias limitações próprias desta fase.

#### IV – OBJETIVOS DO SERVIÇO

##### GERAL:

Acolher e garantir a proteção integral a idosos de ambos os sexos, desenvolver ações de cuidado e promoção à pessoa idosa no sentido de sua melhor qualidade de vida.

##### ESPECIFICO:

- Cuidar da segurança individual de cada pessoa dentro da entidade;
- Oferecer aos moradores um ambiente acolhedor e aconchegantes;
- Proporcionar cuidados peculiares a cada patologia apresentado no decorrer do envelhecimento;
- Desenvolver condições para a independência e o auto-cuidado do idoso;
- Desenvolver ações socioeducativas, organizativas e atividades, que possibilitem um envelhecimento ativo, saudável, desenvolvimento a autonomia e a socialização;
- Restabelecer vínculos familiares e/ou sociais e possibilitar convivência comunitária.

#### V – INFRAESTRUTURA DISPONIVEL PARA ATENDIMENTO DO SERVIÇO

Quartos duplos, sanitários integrados para cada 2 quartos, refeitório coletivo, sala de estar coletiva, cozinha, dispensa para armazenagem de alimentos e de material, sala de enfermagem, lavanderia, rouparia, sala de fisioterapia, sala de atendimento social, espaço externo coberto para atividades lúdica e culturais, espaço externo para atividades laborativas (jardinagem e horta) e área de lazer externa. Os equipamentos serão adaptados de acordo necessidades da

*J.B.*



instituição, bem como de acordo com o público alvo a ser atendido, seguindo o padrão da NBR9050/ABNMT.

## VI - AÇÕES DESENVOLVIDAS:

### Serviço da Proteção Social Especial – Alta Complexidade;

#### a) **Serviços: Serviço de Acolhimento Institucional de Longa Permanência:**

Modalidade de atendimento integral institucional que está localizada dentro da malha urbana, proporcionando facilidade de acesso por transporte coletivo e, próxima à rede de saúde, comércio e demais serviços da vida da cidade (posto médico, hospitais, supermercado, farmácia, padaria), favorecendo assim a integração do idoso, independente e mesmo dependente, à comunidade do entorno. O Atendimento prestado é personalizado favorecendo o convívio familiar e comunitário, através de um ambiente acolhedor com a estrutura física adequada ao desenvolvimento das seguintes atividades: Higiene, Alimentação, Cuidados de saúde ( encaminhamento e acompanhamento à rede pública de saúde), oferecimento condições de salubridade e segurança, acessibilidade e privacidade, atendimento e apoio individual e sócio-familiar atendimento biopsicossocial , de acordo com suas necessidades, atividades lúdicas, sociais, esporte, laborativas, produtivas, e de integração social, as atividades são planejadas em parceria e com a participação efetiva dos idosos, respeitando suas demandas e aspectos sócio-culturais do idoso.

b) **Público alvo:** 42 Idosos dependentes e ou independentes em estado de vulnerabilidade social, com e ou sem vínculo familiar que não dispõe de condições de permanecer em sua família ou em seu domicílio. Distribuídos em Ala Masculina e Ala feminina e atendimento a Casais.

c) **Abrangência Territorial:** Atendimento a pessoa Idosa em situação de vulnerabilidade no território Municipal.

*B. J.*



**d) Execução da ação:** A elaboração do plano de ação acontece de forma participativa, através de reuniões mensais onde utilizamos dinâmica de grupo, produções áudios-visuais, palestras, com objetivo de adequar as ações dos profissionais a nova situação referente ao cuidado diário com nossos idosos. Avaliação conjunta e quando necessário à readequação do cronograma das atividades de limpeza. Informes educativos quanto ao manuseio dos medicamentos e o armazenamento dos mesmos, orientação e acompanhamento sobre o manuseio de alimentos, cardápio, higienização adequada dos utensílios e do local onde os alimentos são manuseados. Avaliação e reordenamento das atividades de vida diária junto aos atendidos. Segue abaixo atividade específicas de cada área técnica envolvida no desenvolvimento da ação:

Setor de Enfermagem: Responsáveis pela ministração dos medicamentos, cuidados pessoais, higiene pessoal e bucal, alimentação aos acamados, acompanhamento aos serviços hospitalares da cidade e região, agendamentos de consultas e exames, raio X, consulta com oftálmico, todas as ações voltadas para a saúde.

Setor de Nutrição: acompanha e organiza e estabelece instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na higienização, produção, armazenamento de alimentos. Estabelece cardápio adequado observando dietas específicas, acompanha o desenvolvimento nutricional dos moradores através de avaliação nutricional.

Setor de Psicologia: Trabalho de interação social buscando regras de convivência, desenvolvimento das potencialidades individuais, estimulação a atividades laborativas, resgate da história de vida dos internos, trabalhos manuais.

Setor de Serviço Social: Efetua gerenciamento das ações, selando pelo bom andamento da instituição. Efetua o abrigamento após avaliação social de situações de risco pessoal e social, planeja a execução direta das atividades gerais do serviço, orientação familiar às famílias dos abrigados, interação do Idoso junto à comunidade.



## **PLANO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS “CLIMATIZADOR DE AR”**

**Título: Aquisição de equipamento “ Climatizador evaporativo de Ar”**

### **I – Descrição da Realidade a ser transformada:**

A Aquisição do climatizador de ar para grandes ambientes e para cozinha oferecendo um conforto térmico aos ambientes, especificamente a cozinha ajuda na conservação das características do alimento como preservação da textura assim também como o sabor. Além disso, este equipamento proporciona aos funcionários(cozinha) um ambiente com clima mais ameno favorecendo maior produtividade e qualidade nos alimentos a serem servidos.

Quando a área em comum – salão múltiplo uso é uma ótima opção para a renovação do ar protegendo a saúde dos nossos Idosos

### **II- Metodologia**

A Aquisição do climatizador evaporativo para instalação na cozinha e no pátio central – salão múltiplo uso, avaliação de potencia de acordo com a metragem a serem instalados .

### **III –Fases de execução**

- Recebimento do recurso
- Aquisição dos equipamentos
- Instalação dos equipamentos
- Prestação de Contas

### **IV – Prazo de Execução do Projeto:**

- 12 meses



**SOCIEDADE HUMANITÁRIA DE VARGEM GRANDE DO SUL**  
**FUNDADA EM 1931**

**CNPJ: 44.838.456/0001-09 PÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, 183**  
**TEL:(19)3641-1160 CEP 13.880-000 VARGEM GRANDE DO SUL – SP.**

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 63

**V- IMPACTO ESPERADO:**

Manter ambientes bem ventilados, promover a renovação do ar, o que ajuda a evitar a proliferação de fungos, vírus e bactérias que são micro-organismos nocivos para a saúde. Visando o bem-estar dos pacientes e até mesmo, maior rendimento da equipe de colaboradores.

Diante da pandemia da covid-19 e outros vírus esta renovação do ar para ambientes grandes e de grande circulação de pessoas a instalação deste equipamento é recomendado

**VI – RECURSO FINANCEIRO NECESSARIO**

<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 climatizador EBV-40- 40.000 m horas</li><li>• 01 Climatizador de EB200 3/H</li><li>• 01 climatizador EB-80- 6.000 m horas</li></ul>	44.354,03
--	-----------

Vargem Grande do Sul, 23 de março de 2023.

Walter Josue Gomes Ruy

WALTER JOSUE GOMES RUY  
(PRESIDENTE)

*[Handwritten signature]*



A/C: Sra. FÁBIO BEDIN

Proposta COMERCIAL  
nº Orç. AMC nº 000044-2023 –  
Data: 20.03.2023

Com dados AMC e VIVA – Validade: 20.04.2023

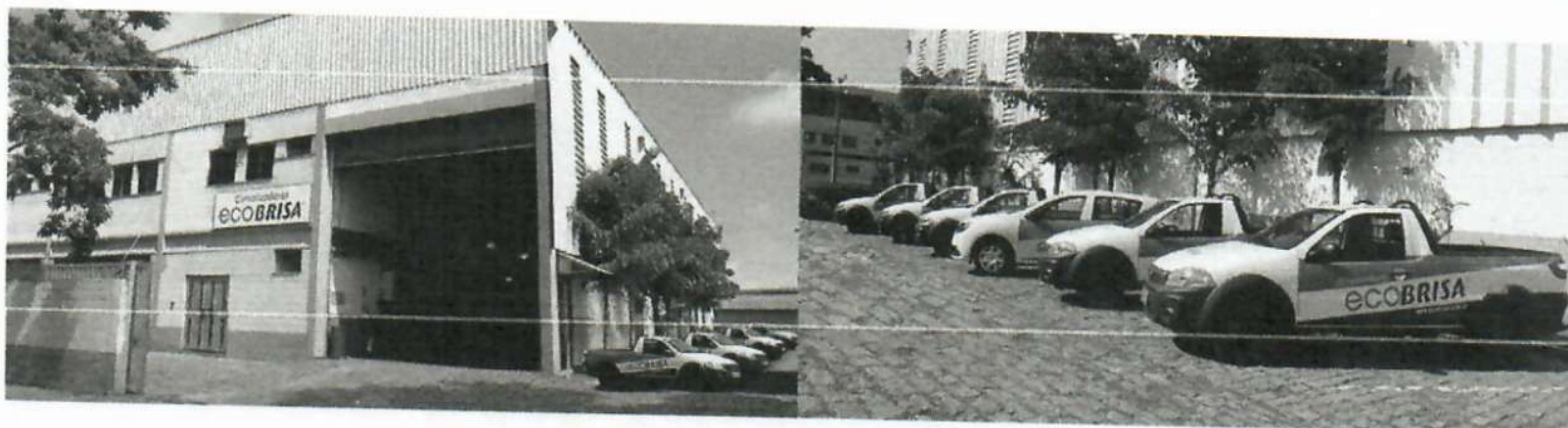
VARGEM GRANDE DO SUL - SP

E-mail:

Telefone : +55 19

**ESCOPO: CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES ABERTOS**

**AVIVA EQUIPAMENTOS**



ECOBRISA é marca registrada da empresa Viva Equipamentos. Estamos localizados em Campinas/SP, ocupando uma área total de 8 mil m<sup>2</sup> no Bairro Chácara Campos dos Amarais, próximo às rodovias Dom Pedro I, Anhanguera e Bandeirantes.

Contamos hoje, com uma equipe de mais de 90 colaboradores distribuídos em diversas áreas, entre as quais podemos destacar:

- **SAC:** é o nosso canal direto para esclarecer dúvidas e receber sugestões, críticas e elogios dos nossos clientes.

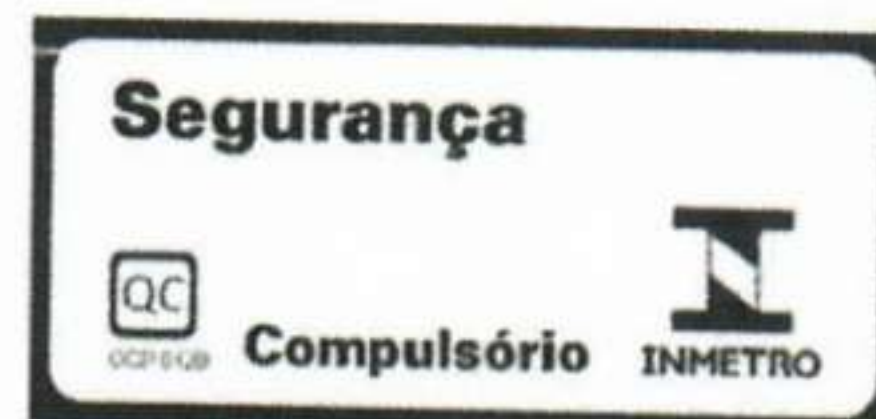
- **Engenharia:** focada no investimento em pesquisa e inovação para proporcionar a mais alta tecnologia em climatização evaporativa.

Além da equipe interna, possuímos uma rede de Representantes Comerciais cuidadosamente selecionados para atender todo o Brasil, além de uma frota de veículos para os serviços de assistência técnica e locação.

A ECOBRISA é referência em resfriamento evaporativo no Brasil, sendo focada no atendimento das necessidades do cliente e no aprimoramento constante dos seus produtos e processos produtivos, tendo como valores principais a ética e o respeito ao meio ambiente.

**CERTIFICAÇÃO INMETRO**

Os Climatizadores Ecobrisa foram certificados de acordo com a Portaria Inmetro nº 371/2009. O selo de identificação de conformidade atesta a qualidade do produto. Ele indica que todas as normas desenvolvidas para a categoria do produto foram seguidas em seu projeto de fabricação.

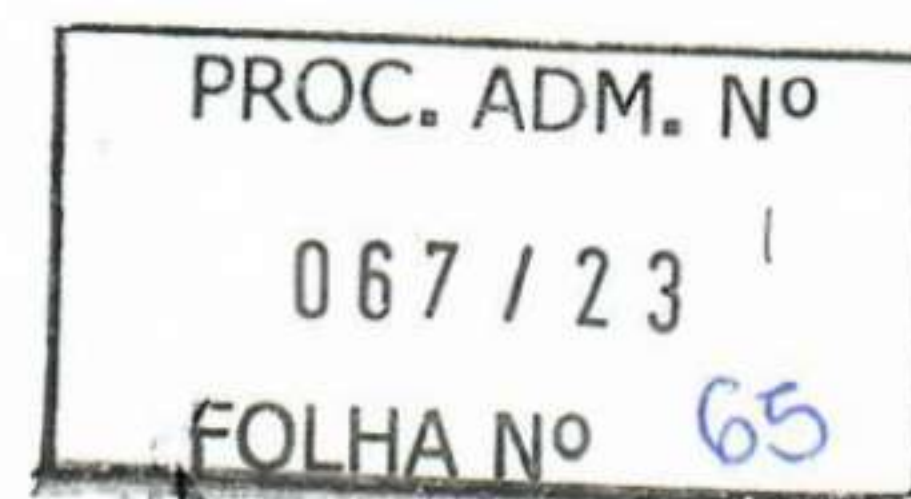


*[Handwritten signature]*



## SOBRE O EQUIPAMENTO

Para a climatização correta e adequada na área solicitada, recomendamos a utilização do(s) seguinte(s) equipamento(s): EB-80-A, EB200 E EBV-40



# Climatizador Evaporativo EB-80ABS

Disponível com inversor de frequência e 5 velocidades. 220v monofásico.

Especificações técnicas:

Vazão de ar	6.000 m³/h
Consumo elétrico	200 watts
Dimensões	93x94x66 (cm)
Abertura na parede	45x91 (cm)
Peso em funcionamento	38 kg

*sf*



## Climatizador Climatizador Evaporativo EB200

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 66



### Especificações técnicas:

Vazão de ar	12.000 m³/h
Consumo elétrico	410 watts
Dimensões	122x125x84 (cm)
Abertura na parede	87x87 (cm)
Peso em funcionamento	91 kg
Alcance - Flecha	17m
Pressão Sonora (a 1,5m)	61dBA

Média de R\$ 41,00 por mês cada equipamento – Ligado em Potência Moderada (80), ligado de 8 a 10 horas por dia, 5 dias por semana.

- Menor nível de Ruído da CATEGORIA

- Menor CONSUMO de ENERGIA da CATEGORIA: Média de R\$ 0,26 a Hora Ligado

- Maior FLECHA DE ALCANCE da CATEGORIA: 17m

- Vazão REAL de 12.000 m³/h

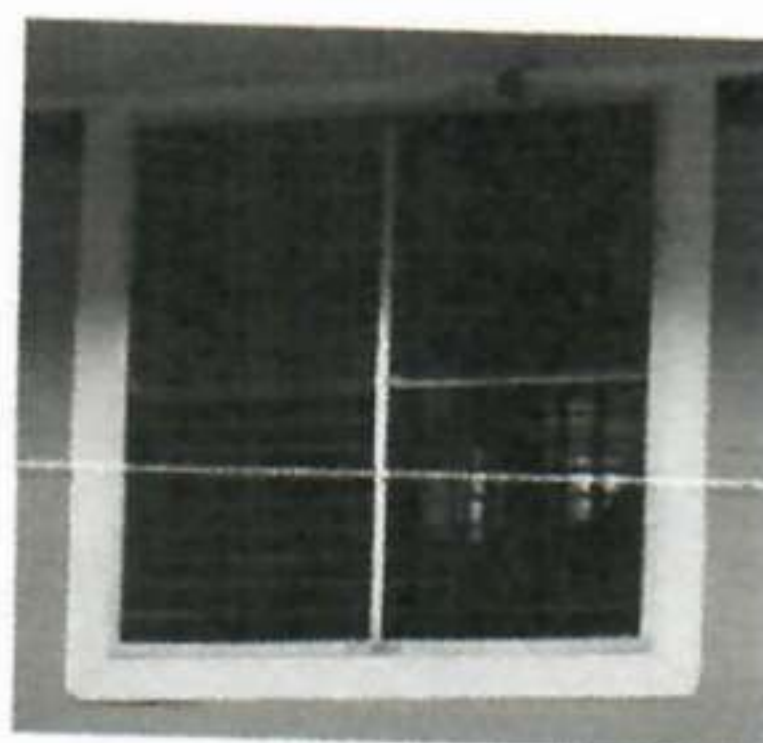
- Controle COM 100 VELOCIDADES

- CERTIFICADO INMETRO

*sf*



## Climatizador Evaporativo EBV 40



**ECONOMIA É COM ELE MESMO .....**

Nosso QUARTO modelo de maior vazão de ar com grande alcance e baixo nível de ruído.

220V, monofásico com inversor de frequência e controle remoto com 100 velocidades.

### Especificações técnicas:

Vazão de ar	40.000 m³/h
Consumo elétrico	890 watts
Dimensões	189x159x98,5(cm)
Abertura na parede	125x125 (cm)
Peso em funcionamento	168 kg
Pressão SONORA	69Db
ALCANCE – FLECHA (1,5m/s)	30m

- Menor nível de Ruído da CATEGORIA
- Menor CONSUMO de ENERGIA da CATEGORIA: Média de R\$ 0,50 a Hora
- Maior FLECHA DE ALCANCE da CATEGORIA: 30m
- Vazão REAL de 40.000 m³/h
- Sistema de DRENAGEM AUTOMÁTICA de ÁGUA
- Controle COM 100 VELOCIDADES
- CERTIFICADO INMETRO
- 2 ANOS DE GARANTIA



Apresentamos orçamento para climatização de pavimentos e áreas comuns em PRÉDIO DA HUMANITÁRIA, EM VRAGEM GRANDE DO SUL, com climatizadores Ecobrisa.

Não haverá necessidade de ficar com portas ou janelas fechadas, pois o Ecobrisa funciona com renovação e filtragem constante de ar.

Tomando por base um dia com 37°C e 30% de umidade do ar externo, o ambiente estará climatizado com 23/26°C aproximadamente.

**Escopo de Fornecimento :**

**Opção 1: CLIMATIZAÇÃO DIMENSIONADA SALÃO COMUM, COZINHA E REFEITÓRIO**

PROC. ADM. Nº
067 / 23
FOLHA Nº 68

Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total em Reais
01	<b>SALÃO COMUM:</b> Climatizador Ecobrisa EBV-40– 40.000m³-hora Real, Com, controle remoto e 100 velocidades.	21.422,12*	21.422,12*
	Serviço de Instalação – Clim. Ecobrisa EBV-40* (completa: Alvenaria, Elétrica e Hidráulica + Vedação + material )		
01	<b>REFEITÓRIO:</b> Climatizador Ecobrisa EB200– 12.000m³/H Real, Com, controle remoto e 100 velocidades.	13.422,80*	13.422,80*
	Serviço de Instalação – Clim. Ecobrisa EB200/EBV-20/30* (completa: Alvenaria, Elétrica e Hidráulica + Vedação + material )		
01	<b>COZINHA:</b> Climatizador Ecobrisa EB80A– 6.000m³/H Real, Com, controle remoto e 100 velocidades.	9.509,11*	9.509,11*
	Serviço de Instalação – Clim. Ecobrisa EB80A* (completa: Alvenaria, Elétrica e Hidráulica + Vedação + material )		
03	<b>FRETE CAMPINAS – VRAGEM GRANDE DO SUL INCLUSO</b>	0,00 CORTESIA	0,00 CORTESIA
<b>TOTAL GERAL*</b>		→ R\$	44.354,03*

- PREÇO UNITÁRIO PARA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO 14/28 DDLTABELA VERÃO 2023.
- IMPORTANTE:
  - FRETE INCLUSO / SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO INCLUSOS.
  - MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO E DE VEDAÇÃO POR CONTA DO FORNECEDOR
  - MATERIAL DE SUPORTE A ELEVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E PESSOAL (ANDAIME) POR CONTA DO FORNECEDOR
  - FATURADO PELA AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EPP.
  - ESTÁ AUTORIZADO PELA AMC – a extensão de garantia dos equipamentos para 18 (dezoito) meses

**ecobrisa**  
resfria • umidifica • renova o ar

REPRESENTANTE OFICIAL

58



**ESCOPO DO TRABALHO INSTALAÇÃO CLIMATIZADORES  
EM SÃO JOÃO DA BOA VISTA:**

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 69

Item	Descrição	Ecobrisa	Cliente
Dia 1	8:00/9:00 a.m: Entrega dos Climatizadores	X	
Dia 1	Acessibilidade ao local da obra		X
Dia 1	Instalação Dos Suportes Mão-Francesa	X	
Dia 1	Material de consumo: Listagem pela Equipe de instalação	X	
Dia 1	Caso Necessite - Contratação Munck.	X	
Dia 1	Andaimes	X	
Dia 1	Caso Necessite - Contratação plataforma elevatória	X	
Dia 1	Instalação mecânica dos Climatizadores: Elevação e Colocação dos equipamentos sobre as mãos-francesas e conexão com dutos e grelhas.	X	
Dia 2	Instalação mecânica dos acessórios: Passagem de fios RJ 45 e fios 2,5mm P.P. para conexão a rede elétrica	X	
Dia 2	Ligação elétrica – Climatizador ao painel	X	
Dia 2	Ligação elétrica – Rede ao Painel	X	
Dia 2	Ligação hidráulica – Climatizador a rede de água	X	
Dia 2	Acabamento interno rede elétrica hidráulica – Acabamento em gesso	x	
Dia 2	Start-up e configuração dos Climatizadores	X	
Dia 2	Limpeza da obra – resíduos.		X



Condição de pagamento:

À VISTA: Via depósito, boleto ou á combinar.

À PRAZO:

14/28 DDL

Prazo de entrega: Ecobrisa – 7-dias úteis

Instalação: 2 dias

Transporte dos equipamentos: frete– CIF –COLOCADO NO CLIENTE

Garantia: A Viva Equipamentos garante os equipamentos descritos nesta proposta, conforme Certificado de Garantia anexo ao manual do equipamento, pelo prazo de 18 (Dezoito) + 06 meses = 24 meses após emissão de nota fiscal de venda. Essa garantia é dada contra defeitos de fabricação, desde que corretamente instalados, operados e mantidos sendo aplicável para equipamentos postos em nossa fábrica na cidade de Campinas - SP.

Não previsto na proposta: montagem no campo, alimentação e interligações elétricas, hidráulicas e acabamentos em alvenaria, gesso e demais itens relacionados à instalação não especificados nessa proposta são de inteira responsabilidade do comprador. CLIENTE providenciará ABERTURA DE PAREDE, ponto ELÉTRICO E HIDRÁULICO JUNTO AOS CLIMATIZADORES e ACABAMENTO FINAL COM VEDAÇÃO.

Cancelamento de proposta: Havendo o cancelamento da compra pelo comprador no decorrer do processo de fabricação, a Viva Equipamentos se reserva no direito de reter e cobrar, inclusive o adiantamento ou valor total, todas as despesas decorrentes do pedido.

Condições Gerais: Impostos referentes ao estado de São Paulo e Minas gerais : DESTACADOS e Inclusos.

Validade da Proposta: A presente proposta tem validade de 10 dias.

FATURAMENTO: dividido entre 2 empresas:

\*Faturamento Ecobrisa VIVA EQUIPAMENTOS:

\*Faturamento AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS:

TOTAL GERAL : R\$ VALORES SEPARADOS ANTERIORMENTE PARA OBTENÇÃO DOS DESCONTOS.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

---

MARCELO CRUZ MELLO . TEL: (19) 9.8175-9550 (19) 3641-1999  
REPRESENTANTE ECOBRISA REGIONAL – FÁBRICA

AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS  
SUSTENTA SOLUÇÕES  
RUA SILVA JARDIM, 579 – CENTRO  
VARGEM GRANDE DO SUL – SP - CEP: 13.880-000

*B. J.*



# PROPOSTA COMERCIAL

**Condições Gerais:** impostos referentes ao estado de São Paulo: Inclusos. Valores sujeitos a alteração.

**Validade da Proposta:** A presente proposta tem validade de **07 dias**.

PROC. ADM. Nº
067 / 23
FOLHA Nº 21



## GRUPO **JundBrisa** REPRESENTANTE ECOBRISA

**LEANDRO FONSECA**

**REPRES. ECOBRISA**

**11 97353-3944**

**leandro\_vendasecobrisa@hotmail.com**

**CNPJ: 17828939/0001-41**

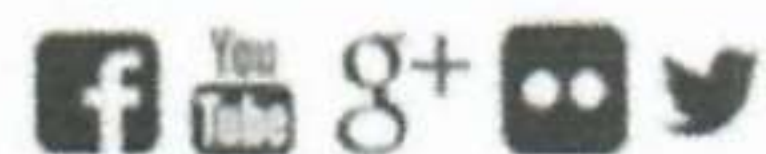
*[Handwritten signature]*

INSPIRADOS POR PESSOAS  
MOVIDOS PELA INOVAÇÃO.

**27**  
anos

Rua Rui Idefonso Martins Lisboa, 303  
Chácara Campos dos Amarais - CEP 13082-020  
Campinas/SP - Tel.: (19) 3303-1400  
[www.ecobrisa.com.br](http://www.ecobrisa.com.br)

Siga-nos nas Redes Sociais





# PROPOSTA COMERCIAL

## CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Quantidade	Descritivo do Aparelho	Valor Unitário	Valor Total
01	Climatizador Ecobrisa EBV-40 INSTALADO	R\$ 23.500,00	R\$ 23.500,00
01	Climatizador Ecobrisa EB-200 INSTALADO	R\$ 14.750,00	R\$ 14.750,00
01	Climatizador Ecobrisa EB-80 A INSTALADO	R\$ 10.460,00	R\$ 10.460,00
Valor Total			R\$ 48.710,00

## CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

### - 01 PARCELA

## FORMAS DE PAGAMENTO

- Boleto (mediante o pedido de compras)
- Depósito Identificado
- Cartão de Crédito

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 20

## FINANCIAMENTOS DISPONÍVEIS

BNDES | FINAME | PROGER | SANTANDER | LOSANGO

Observação: Todas as condições acima estarão sujeitas a análise de crédito.

## CONDIÇÕES COMERCIAIS DE FORNECIMENTO

Prazo de Entrega: Até 10 dias.

Local de Entrega: Posto FOB nossa fábrica em Campinas-SP, **FRETE PELO CLIENTE.**

**Instalação:** A Viva Equipamentos fornecerá todas as instruções técnicas para instalação, que deverá ser feita pelo cliente. O Cliente deverá providenciar um ponto de água e energia para cada equipamento.

**Transporte dos equipamentos:** Todo transporte seguirá por responsabilidade e risco do comprador, as despesas com fretes, carretos, seguros, bem como as despesas que incidirem com devolução, correções e ajustes que se faça necessário durante o período de garantia.

**Garantia:** A Viva Equipamentos garante os equipamentos descritos nesta proposta, conforme Certificado de Garantia anexo ao manual do equipamento, pelo prazo de 12 (doze) meses após emissão de nota fiscal de venda. Essa garantia é dada contra defeitos de fabricação, desde que corretamente instalados, operados e mantidos sendo aplicável para equipamentos postos em nossa fábrica na cidade de Campinas - SP.

**Cancelamento de proposta:** Havendo o cancelamento da compra pelo comprador no decorrer do processo de fabricação, a Viva Equipamentos se reserva no direito de reter e cobrar, inclusive o adiantamento ou valor total, todas as despesas decorrentes do pedido.



# PROPOSTA COMERCIAL

## DADOS DO SOLICITANTE

Nome da Empresa: SOCIEDADE HUMANITARIA  
Cidade/Estado: VARGEM GRANDE DO SUL-SP  
Telefone: 19 99609-4706  
E-mail: fabio@cfrigorifico.com.br  
Contato: SR FABIO BEDIN

PROC. ADM. Nº

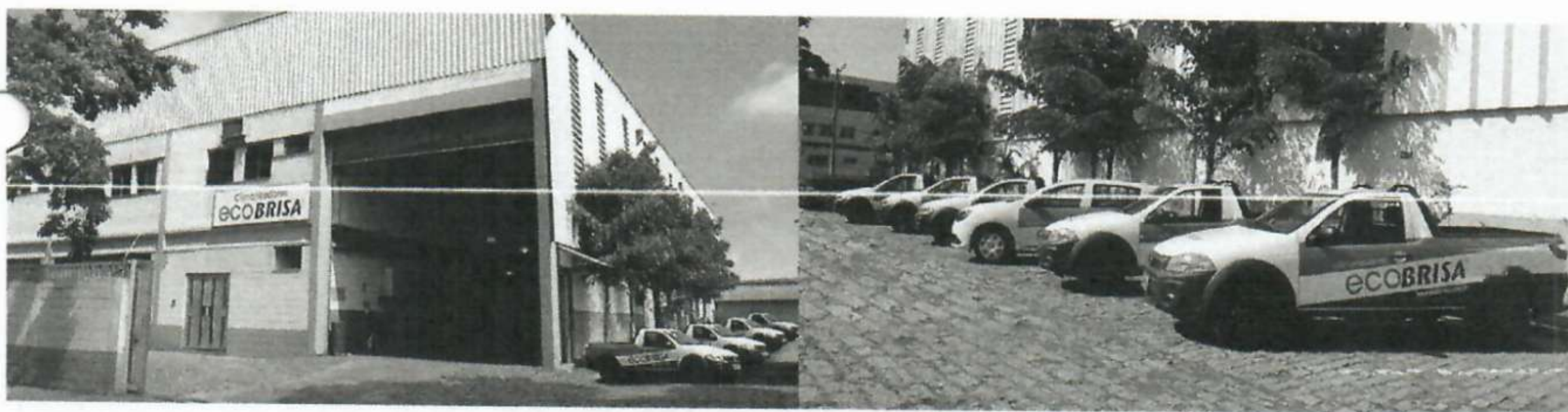
067 / 23

FOLHA Nº 23



GRUPO  
**JundBrisa**  
REPRESENTANTE ECOBRISA

## NOSSA EMPRESA



**ECOBRIISA** é marca registrada da empresa Viva Equipamentos. Estamos localizados em Campinas/SP, ocupando uma área total de 8 mil m<sup>2</sup> no Bairro Chácara Campos dos Amarais, próximo às rodovias Dom Pedro I, Anhanguera e Bandeirantes.

Contamos hoje, com uma equipe de mais de 90 colaboradores distribuídos em diversas áreas, entre as quais podemos destacar:

- **SAC:** é o nosso canal direto para esclarecer dúvidas e receber sugestões, críticas e elogios dos nossos clientes.
- **Engenharia:** focada no investimento em pesquisa e inovação para proporcionar a mais alta tecnologia em climatização evaporativa.

Além da equipe interna, possuímos uma rede de Representantes Comerciais cuidadosamente selecionados para atender todo o Brasil, além de uma frota de veículos para os serviços de assistência técnica e locação.

A **ECOBRIISA** é referência em resfriamento evaporativo no Brasil, sendo focada no atendimento das necessidades do cliente e no aprimoramento constante dos seus produtos e processos produtivos, tendo como valores principais a ética e o respeito ao meio ambiente.

## CERTIFICAÇÃO INMETRO

Os Climatizadores Ecobrisa **EBV-20, EBV-30, EBV-40, EBV-50, EBV-70, EBV-90, EB-350T TURBO, EB-600T, EB-80 C, EB-80 A, EB-100, EB-200, EB-275 PORTATIL e EBI-75 PORTATIL** foram certificados de acordo com a Portaria Inmetro nº 371/2009. O selo de identificação de conformidade atesta a qualidade do produto. Ele indica que todas as normas desenvolvidas para a categoria do produto foram seguidas em seu projeto de fabricação.

### Segurança



Compulsório



*[Handwritten signature]*



# PROPOSTA COMERCIAL

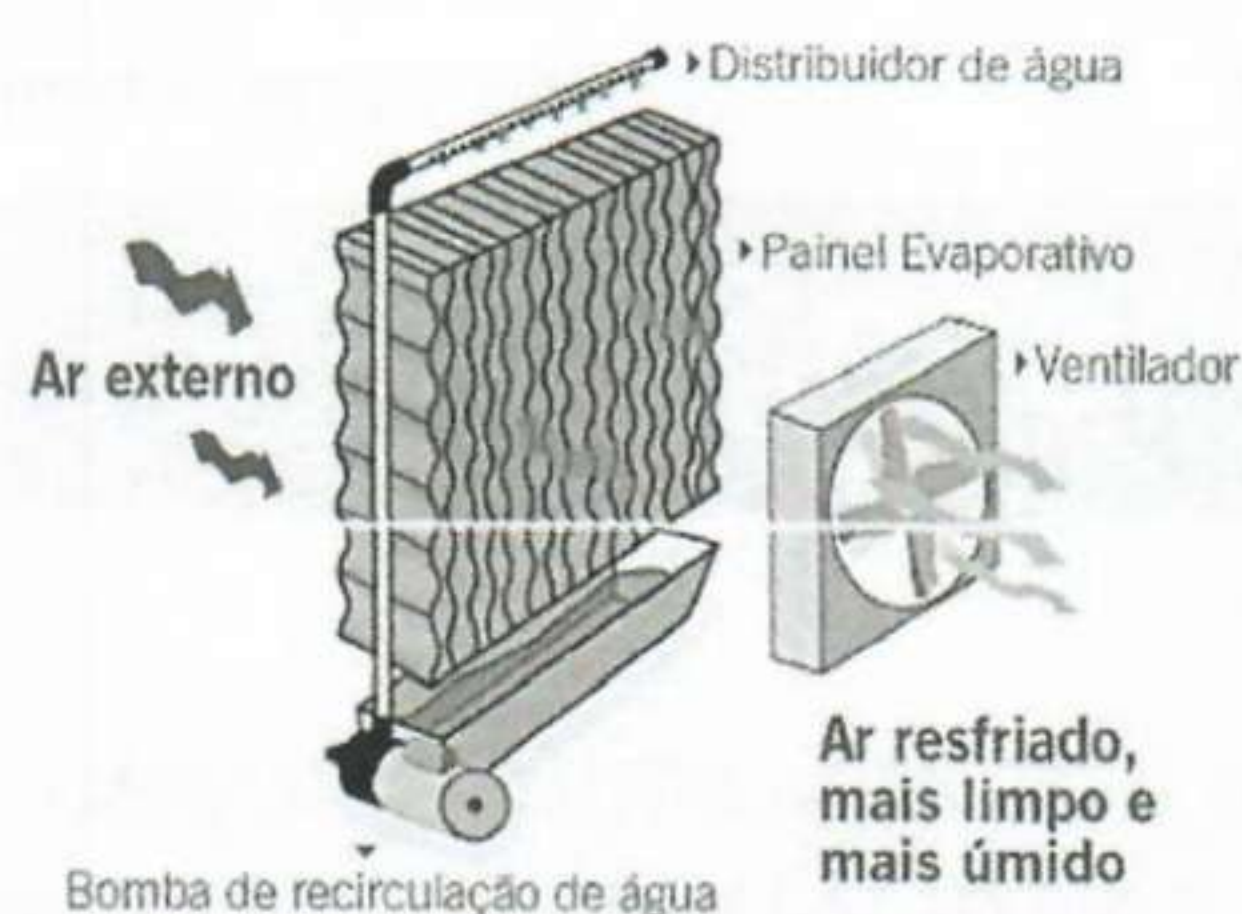
PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 14

## RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

### Como funcionam nossos climatizadores



A redução da temperatura do ar é obtida através da evaporação da água dentro do equipamento, sem produzir névoa ou gotículas.

### Temperatura de entrada do ar

25°C

32°C

37°C

Umidade Relativa (UR) %	Redução de Temperatura °C	Umidade Relativa (UR) %	Redução de Temperatura °C	Umidade Relativa (UR) %	Redução de Temperatura °C
30 →	8,5	30 →	9,5	30 →	11,0
40 →	7,0	40 →	8,0	40 →	8,5
50 →	5,5	50 →	6,5	50 →	7,0
60 →	4,5	60 →	5,0	60 →	5,5
75 →	2,5	75 →	2,5	75 →	3,0

Conforme ilustração, o sistema proposto consiste em simples troca de calor através da evaporação da água. Porém, a quantidade de água evaporada e o grau de resfriamento do ar processado dependem principalmente da umidade relativa do ar emitido, sendo que quanto mais seco o ar, maior o resfriamento obtido. A umidade relativa do ar varia de acordo com a região, estação do ano e período do dia, mas de maneira geral, mesmo em regiões bastante úmidas, a umidade relativa é menor nas horas mais quentes do dia. O que proporciona um maior resfriamento do ar justamente quando é mais necessário. Isso é o Resfriamento Evaporativo.

## REQUISITOS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO DE SISTEMAS DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO

**Troca de ar:** Na configuração ideal, ele é embutido em uma parede. Assim, o equipamento aspira sempre ar externo e gera uma pressão positiva dentro do ambiente o que também facilita a renovação de todo o ar interno. Quando é necessário instalar o equipamento dentro do ambiente, ele deve ser posicionado em frente a uma janela, porta ou outra abertura para o exterior. O equipamento também pode ser utilizado para produzir uma região de conforto térmico pontual ao ar livre ou dentro de grandes ambientes.

**Circulação:** A troca contínua do ar ambiente por ar resfriado é fundamental para manter as condições de conforto térmico no ambiente. Assim, o ar produzido pelo climatizador evaporativo deve ter saída adequada do ambiente. O ar deve percorrer toda a região a ser climatizada e encontrar saídas naturais (portas, janelas ou outras aberturas com área compatível com a vazão de ar produzida), situadas em locais apropriados. A localização correta das aberturas naturais ou dos exaustores é fundamental para se criar o padrão de circulação de ar desejado no ambiente.



# PROPOSTA COMERCIAL

NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO CONFIÁVEIS PORQUE UTILIZAMOS MATERIAS DE QUALIDADE

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº 25

## GABINETE

Imune à oxidação, com **alta resistência** a impactos e deformação, com aditivo de proteção contra efeitos dos raios ultravioletas. As mesmas propriedades que o leva a ser aplicado na indústria automobilística são usadas para proporcionar **robustez e alta durabilidade** ao climatizador.



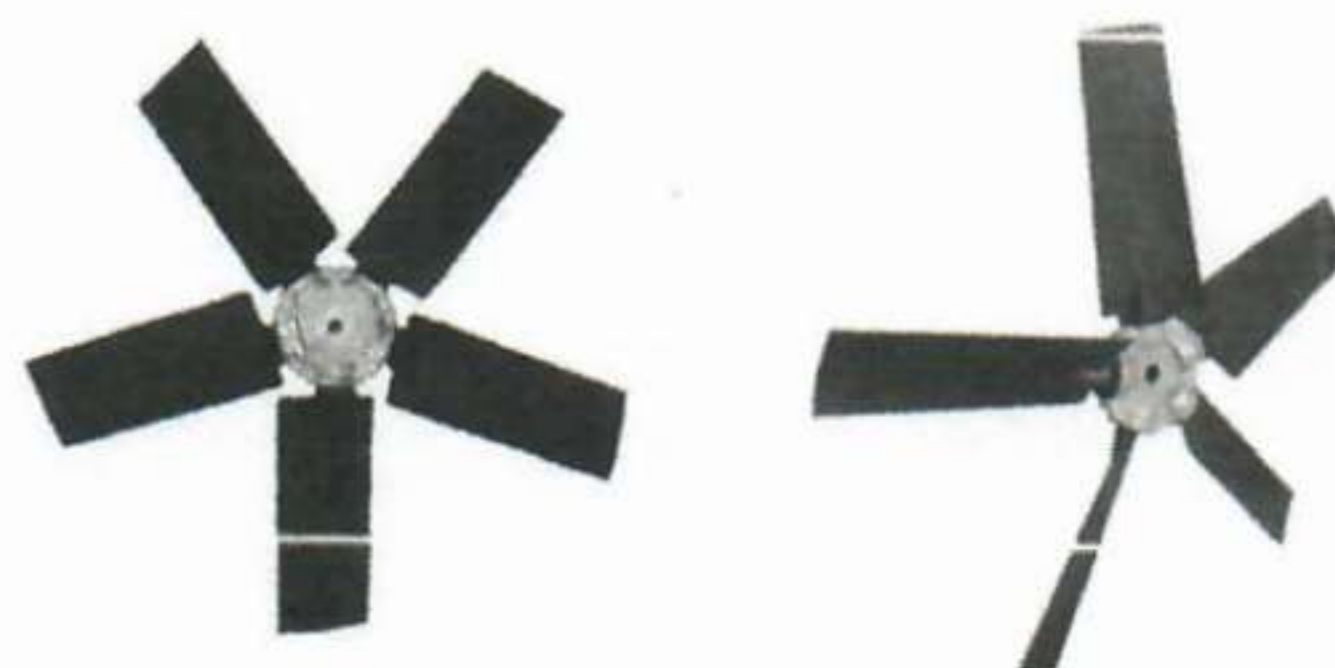
## SUportes

São fabricados em aço e blindados com uma camada de proteção de zinco através de galvanização a fogo. Projetados para serem **robustos e altamente duráveis**, não oxidam facilmente como suportes que são apenas pintados ou galvanizados a frio.



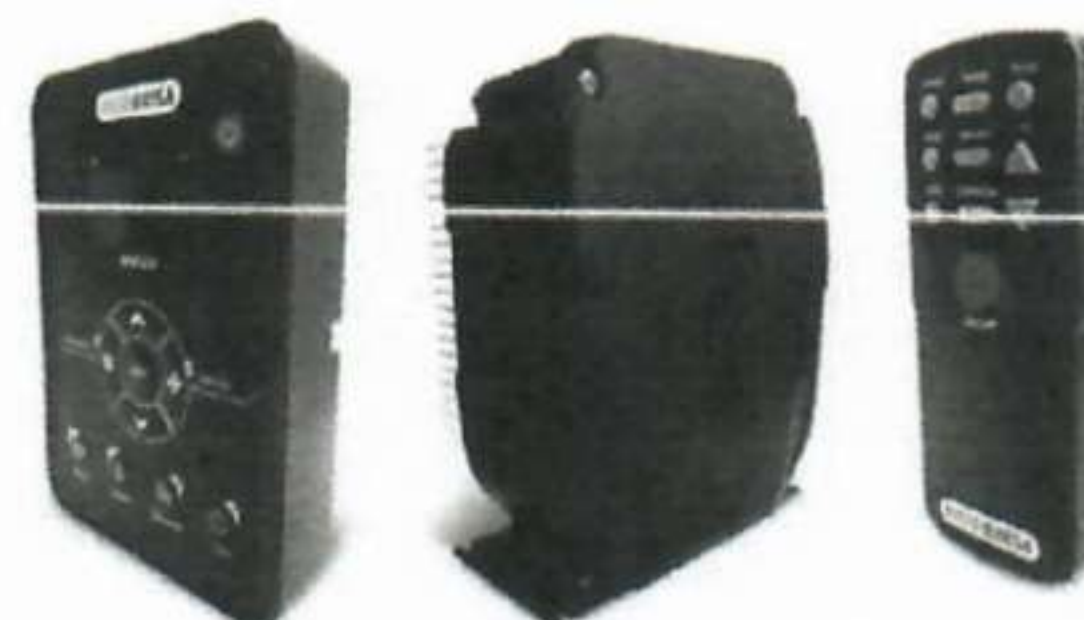
## HÉLICES

Graças à tecnologia de ponta e um software avançado de engenharia, projetamos e dimensionamos nossas hélices conciliando **alta eficiência**. Todas nossas hélices são balanceadas e fabricadas em plástico de alta resistência mecânica o que possibilita maiores variações de velocidades, maior pressão do ar produzido e menor ruído.



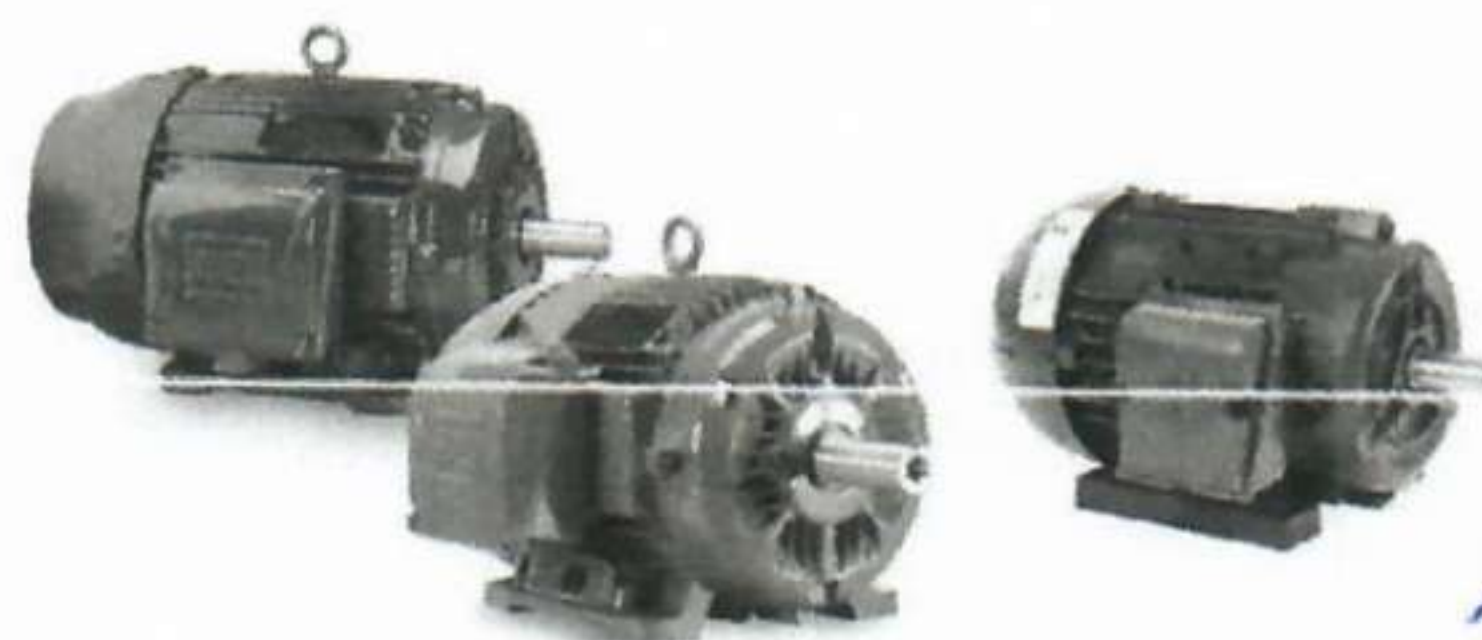
## PAINEIS DE COMANDO E CONTROLE

Fabricados com componentes de qualidade e tecnologia, garantimos **robustez e segurança** aos nossos clientes. Nossos painéis possuem opcionais de controles de temperatura, umidade relativa e acionamentos em horários predefinidos. Além de comodidade, oferecemos segurança ao usuário e ao nosso cliente, sem fios elétricos expostos, sempre atendendo as normas de segurança.



## MOTORES

Utilizamos em nossos equipamentos motores robustos e duráveis com grau de **proteção IP55**, atendendo normas nacionais de eficiência energética (**PROCEL**). Conforme a aplicação ou local de instalação, utilizamos motores WEG (Aço) ou Hércules (Alumínio), todos garantidos e conceituados.



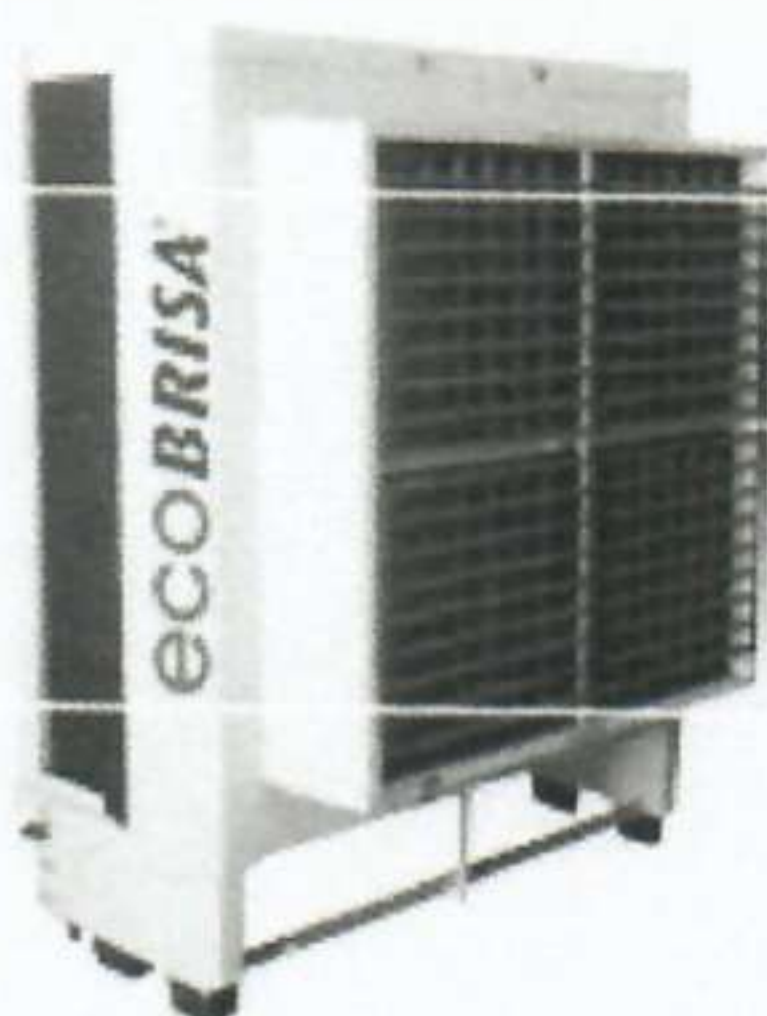
8



# PROPOSTA COMERCIAL

## SOBRE O EQUIPAMENTO

Para a climatização correta e adequada na área solicitada, recomendamos a utilização do(s) seguinte(s) equipamento(s):



### EBV-40

Vazão: 40.000 m<sup>3</sup>/h  
Consumo elétrico: 890 Watts  
Dimensões: 189 x 169 x 103 cm\*  
Abertura na parede: 125 x 125 cm  
Peso em funcionamento: 168 kg  
Pressão Sonora (a 1,5m): 69 dB(A)  
Alcance: 30 m



### EB-200

Vazão: 12.000 m<sup>3</sup>/h  
Consumo elétrico: 410 Watts  
Dimensões: 122 x 125 x 84 cm\*  
Abertura na parede: 87 x 87 cm  
Peso em funcionamento: 91 kg  
Pressão Sonora (a 1,5m): 61 dB(A)  
Alcance: 17 m



### EB-80 A

Vazão: 6.000 m<sup>3</sup>/h  
Consumo elétrico: 200 Watts  
Dimensões: 93,5 x 94 x 66 cm\*  
Abertura na parede: 45 x 91 cm  
Peso em funcionamento: 38 kg  
Pressão Sonora (a 1,5m): 56 dB(A)  
Alcance: 13 m

PROC. ADM. Nº

067 / 23

FOLHA Nº

16

Segurança



OCP 0120



INMETRO

Segurança



OCP 0120



INMETRO

Segurança



OCP 0120



INMETRO

*[Handwritten signature]*



**GABINETE**

Imune à oxidação, com **alta resistência** a impactos e deformação, com aditivo de proteção contra efeitos dos raios ultravioletas. As mesmas propriedades que o leva a ser aplicado na indústria automobilística são usadas para proporcionar **robustez e alta durabilidade** ao climatizador.

**SUPORTES**

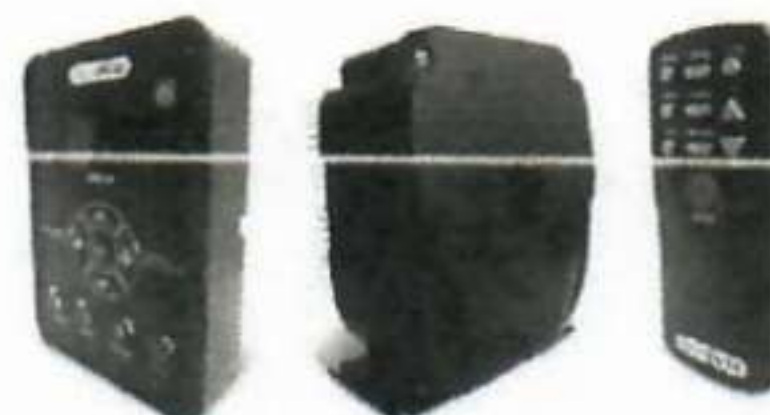
São fabricados em aço e blindados com uma camada de proteção de zinco através de galvanização a fogo. Projetados para serem **robustos e altamente duráveis**, não oxidam facilmente como suportes que são apenas pintados ou galvanizados a frio.

**HÉLICES**

Graças à tecnologia de ponta e um software avançado de engenharia, projetamos e dimensionamos nossas hélices conciliando **alta eficiência**. Todas nossas hélices são balanceadas e fabricadas em plástico de alta resistência mecânica o que possibilita maiores variações de velocidades, maior pressão do ar produzido e menor ruído.

**PAINÉIS DE COMANDO E CONTROLE**

Fabricados com componentes de qualidade e tecnologia, garantimos **robustez e segurança** aos nossos clientes. Nossos painéis possuem opcionais de controles de temperatura, umidade relativa e acionamentos em horários predefinidos. Além de comodidade, oferecemos segurança ao usuário e ao nosso cliente, sem fios elétricos expostos, sempre atendendo as normas de segurança.

**MOTORES**

Utilizamos em nossos equipamentos motores robustos e duráveis com grau de proteção IP55, atendendo normas nacionais de eficiência energética (PROCEL). Conforme a aplicação ou local de instalação, utilizamos motores WEG (Aço) ou Hércules (Alumínio), todos garantidos e conceituados.

**PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentação da nossa proposta técnica comercial de instalação em conformidade com informações recebidas. A DNL dispõe de pessoal especializado para execução desses serviços, garantindo o seu enquadramento no mais elevado padrão técnico-profissional, obedecendo às normas aplicáveis a realização do mesmo.

**DADOS DO SOLICITANTE**

RAZÃO: SOCIEDADE HUMANITARIA

N. FANTAZIA:

END.:

EMAIL:

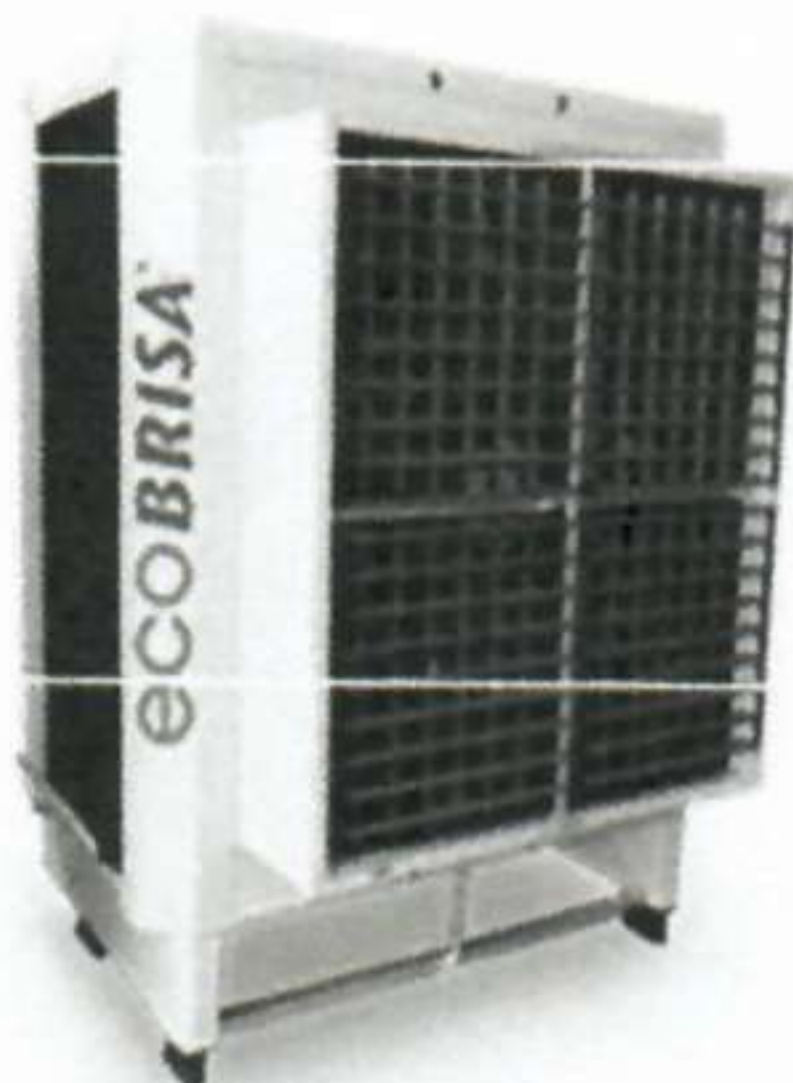
TELEFONE:

CONTATO: FABIO BEDIN

*[Handwritten signature]*



## ORÇAMENTO



EQUIPAMENTO	EBV - 40
VAZÃO MAXIMA	40.000
VAZÃO M³/H	40.000
DIMENSÕES	189 X 169 X 103 CM
ABERTURA PAREDE	125 X 125 CM
PRESSÃO SONORA (A 1,5M/S)	69 dB(a)
PESO EM FUNCIONAMENTO	168 KG
ALCANCE (COM 1,5M/S):	30 METROS
CONSUMO ELETRICO	0,890 KW/H
MATERIAL DO GABINETE	PLASTICO DE ENGENHARIA ABS



EQUIPAMENTO	EB - 80 A
VAZÃO MAXIMA	6.000
VAZÃO M³/H	6.000
DIMENSÕES	93 X 94 X 66 CM
ABERTURA PAREDE	45 X 91 CM
PRESSÃO SONORA (A 1,5M/S)	73 dB(a)
PESO EM FUNCIONAMENTO	38 KG
ALCANCE (COM 1,5M/S):	13 METROS
CONSUMO ELETRICO	0,200 KW/H
MATERIAL DO GABINETE	PLASTICO DE ENGENHARIA ABS



EQUIPAMENTO	EB 200
VAZÃO NOMINAL	12.000
VAZÃO M³/H	12.000
DIMENSÕES	122 X 125 X 84 CM
ABERTURA PAREDE	87 X 87 CM
PRESSÃO SONORA (A 1,5M/S)	61 dB(a)
PESO EM FUNCIONAMENTO	91 KG
ALCANCE (COM 1,5M/S):	45 METROS
CONSUMO ELETRICO	2,49 KW/H
MATERIAL DO GABINETE	PLASTICO DE ENGENHARIA ABS

g B



QUANTIDADES E VALORES DAS MAQUINAS					
ITEM	AMBIENTE	MODELO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	SALA COMUM	EBV-40 COM INSTALAÇÃO	R\$ 23.589,00	1	R\$ 23.589,00
2	REFEITORIO	EB-200 COM INSTALAÇÃO	R\$ 15.490,00	1	R\$ 15.490,00
3	COZINHA	EB - 80 A COM INSTALAÇÃO	R\$ 12.120,00	1	R\$ 12.120,00
4		FRETE	R\$ 950,00	1	R\$ 950,00
5			R\$ -	0	R\$ -
6			R\$ -	0	R\$ -
7			R\$ -	0	R\$ -
8			R\$ -	0	R\$ -
9			R\$ -	0	R\$ -
VALOR TOTAL					R\$ 52.149,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO		CONDIÇÕES COMERCIAIS	
EQUIPAMENTOS	ENTRADA + 1 X NO BOLETO (30)	PRAZO DE ENTREGA	10 DIAS ÚTEIS
INSTALAÇÃO	ENTRADA + 1 X NO BOLETO (30)	LOCAL DE ENTREGA	FABRICA
		PRAZO DE INSTALAÇÃO	INÍCIO 3 A 5 DIAS ÚTEIS APÓS ENTREGA

		<b>PROC. ADM. Nº</b> 067 / 23 <b>FOLHA Nº</b> 89
<b>FORMAS DE PAGAMENTO</b>		
Boleto (mediante o pedido de compras)		
DEPÓSITO IDENTIFICADO		
CARTÃO DE CREDITO		
<b>FINANCIAMENTO DISPONÍVEIS</b>		
BNDES/ FINAME/ PROGER		
Validade da Proposta: A presente proposta tem validade de 10 dias.		
<b>CERTIFICADO DE GARANTIA</b>		
<p>Os resfriadores evaporativos estão garantidos, dentro da capacidade e finalidade a que foram projetados, contra defeitos de fabricação, de materiais ou de mão de obra, desde que sejam instalados, operados e mantidos de acordo com as boas normas, bem como especifica este manual. As obrigações da VIVA Equipamentos, no concernente à garantia, limitar-se-ão à substituição gratuita de qualquer peça que, devidamente montada e instalada, com o uso, conservação e proteção normais e adequados, apresentarem defeito dentro de doze meses contados a partir da data de emissão da nossa nota fiscal de venda ou de demonstração no caso do equipamento ter sido enviado em demonstração antes de se efetivar a venda, desde que o cliente nos dê aviso imediato de tais defeitos e que os mesmos sejam por nós devidamente comprovados. A responsabilidade e as despesas de transporte e seguro correrão por conta do cliente. A critério da VIVA Equipamentos, poder-se-ão efetuar os serviços de garantia no próprio local, por pessoal devidamente habilitado e, nesse caso, correrão por conta do cliente as despesas de locomoção e estadia do técnico e transporte do material designado para este fim. Ficam excluídos desta garantia danos causados no equipamento devido a ambiente corrosivo, danos causados por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas descargas elétricas, deficiência na alimentação de água, por picos de tensão, defeitos originados pela falta de aterramento ou no caso de modelos trifásicos, pela falta de uma das fases de energia elétrica.</p>		
<b>SOCIEDADE HUMANITARIA</b> Assinatura		<b>LUIS HENRIQUE JOSEPH</b> <b>DNL AR CONDICIONADO</b> Assinatura
Responsável pelo orçamento : LUIS HENRIQUE JOSEPH		Data 20/03/2023



# Sociedade Humanitária de Vargem Grande do Sul

Pça Nossa Senhora Aparecida, 183 - - Tel.: (19) 3641-1160 – CEP 13880-000 – Vargem Grande do Sul – SP.  
CNPJ 44.838.456/0001-09 /Utilidade Pública Federal N. o MJ – 13.959/91-91 /CNAS – 44006.005203/2000-45/Utilidade Pública Estadual Dec. 639 de 13-12-1950. /Utilidade Pública Municipal Dec. 850 de 18-12-1973/Matrícula no CEAS 2124/85 20-07-85/Registrada na S.P.S sob n. 128-  
FUNDADA EM 1931

## ORÇAMENTO FINAL

PROC. ADM. Nº  
067 / 23  
FOLHA Nº 80

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Climatizador de Ar de Ambientes	AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS SUSTEMA SOLUÇÕES	21.422,12	21.422,12
01	Climatizador de Ar de Ambientes	AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS SUSTEMA SOLUÇÕES	13.422,80	13422,80
01	Climatizador de Ar de Ambientes	AMC DE SOUZA SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS SUSTEMA SOLUÇÕES	9.509,11	9.509,11
TOTAL GERAL				R\$44.354,03

Vargem Grande do Sul, 27 de março de 2023.

Walter Josué Gomes Ruy

Walter Josué Gomes Ruy  
Presidente

58