



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**ASSOCIAÇÃO CANOENSE DE DEFICIENTES FÍSICOS  
ACADEF**

**CENTRO DE REABILITAÇÃO**

**Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preço 001**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE**

**IMPORTANTE:**

- Entrega do Envelopes até às 17:00 hrs**

**DATA: 17/04/2019**

- CONSULTAS:**

e-mail: [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br)

Fone: **(51) 34669621 ramal 241**



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## Sumário

### Sumário

COTAÇÃO PRÉVIA – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇO .....	4
TIPO DE COTAÇÃO: MENOR PREÇO .....	4
INTRODUÇÃO .....	4
Processo Licitatório 001 .....	4
JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO .....	4
1. DO OBJETO .....	5
2. DAS CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO .....	5
3. DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO .....	6
4. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO DA COTAÇÃO PRÉVIA - DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇO .....	8
5. DOS PRAZOS DE ENTREGA, EXECUÇÃO E SANÇÕES .....	9
6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA E DOS RECURSOS .....	10
7. DO LOCAL DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E FORMA DE PAGAMENTO .....	10
8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....	12
9. DOS ESCLARECIMENTOS .....	12
ANEXO I .....	14
ANEXO II .....	16
ITEM OO1 - 02 unidades de notebook (2 em 1) .....	16
ITEM OO2 - 07 unidades de desktop completo com monitores de vídeo .....	16
ITEM OO3 – 2 unidades de impressora laser mono profissional com 4 toner/cartuchos .....	17
ITEM OO4 – 1 unidade de impressora multifuncional laser color/mono wifi .....	17
ITEM OO5 – 3 unidades de televisores led com fixador de parede .....	19
ITEM OO6 – 2 unidades de no-break .....	20
ITEM OO7 – 4 unidades kit de telefone (base + ramal) sem fio .....	21
ITEM OO8 – 9 unidades de condicionador de ar split inverter quente e frio 9000 .....	22





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



ITEM O09 – 2 unidades de condicionador de ar split dual inverter frio 18000.....	24
ITEM O10 – 7 unidades de condicionador de ar split dual inverter frio 24000.....	26
ITEM O11 – 8 unidades de balde a pedal em aço inoxidável .....	28
ITEM O12 – 15 unidades modulares de armário, sendo 3 módulos-vitrine.....	28
ITEM O13 – 11 módulos de estante metálica .....	28
ITEM O14 – 04 bancadas para oficina ortopédica .....	29
ITEM O15 – 11 unidades de mocho com encosto branco.....	29
ITEM O16 – 14 cadeiras fixas empilháveis cores sortidas .....	29
ITEM O17 – 02 unidades de mesas para impressora .....	30
ITEM O19 – 04 unidades de mesas de escritório.....	30
ITEM O20 – 04 unidades de biombos.....	30
ITEM O21 – 04 unidades de carro maca com colchonete lavável .....	30
ITEM O22 – 03 unidades de barra paralela para fisioterapia.....	31
ITEM O23 – 01 unidade de plataforma de elevação .....	31
ITEM O24 – 01 unidade de serra-fita.....	32
ITEM O25 – 01 unidade de soprador de ar quente profissional.....	32
ITEM O26 – 05 unidades de furadeira manual tipo chave de impacto sem fio .....	32
ITEM O27 – 01 unidade esmerilhadeira angular elétrica.....	33
ITEM O28 – 01 unidade moto esmeril de coluna .....	33
ITEM O29 – 01 unidade máquina chanfradeira .....	34
ITEM O30 – 01 unidade lixadeira dupla industrial .....	34
ITEM O31 – 01 unidade lixadeira de sapataria.....	35
ITEM O32 – 01 unidade máquina de sucção para temomoldáveis .....	35



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## COTAÇÃO PRÉVIA – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇO

### TIPO DE COTAÇÃO: MENOR PREÇO

#### INTRODUÇÃO

Processo Licitatório 001

A Associação Canoense de Deficientes Físicos (ACADEF), inscrita no CNPJ 87.671.384/0001-52, entidade privada e sem fins lucrativos, de 35 anos de existência desenvolvida e organizada para atenção da pessoa com deficiência e suas famílias, torna público por intermédio da Comissão de Licitação, para conhecimento dos interessados, que está promovendo na data e horários previstos neste instrumento, a Cotação Prévia - Divulgação Eletrônica de Preço nº 001, no âmbito do Convênio SICONV nº **879357/2018**, celebrado com o Ministério da Saúde, para execução do referido convênio. A presente Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preço é regida pelo Decreto nº. 6.170, de 25 de julho de 2007 e pela Portaria Interministerial nº. 424, de 30 de dezembro de 2016.

As propostas deverão ser entregues até às 17:00 horas do dia, **17 de abril de 2019**, na Rua Fernando Abbot, 100 e o e-mail: [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br)

#### JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa cumprir o objeto do Convênio SICONV n.º **879357/2018**, conforme consta no Projeto Básico e Plano de Trabalho celebrado entre o Ministério da Saúde e a ACADEF.



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## 1. DO OBJETO

1.1 A presente cotação prévia – divulgação eletrônica de preço tem por objeto a seleção da melhor proposta a **preços fixos e irrevogáveis**, visando a aquisição de equipamentos e bens duráveis, máquinas e equipamentos diversos, conforme detalhamento e especificações técnicas mínimas constantes no ANEXO II (Termo de Referência), e demais disposições constantes neste instrumento, composto dos seguintes documentos:

1.1.1 ANEXO I - Modelo de Proposta de Preço;

1.1.2 ANEXO II – Termo de Referência.

## 2. DAS CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da presente Cotação Prévia - Divulgação Eletrônica de Preço, pessoa jurídica devidamente habilitada a atender o objeto desta cotação.

2.2. Não poderão participar desta cotação:

2.2.1 - pessoas jurídicas que não explorem ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação.

2.2.2 - empresas que se encontrem sob falência, concordata, recuperação judicial, concurso de credores, em dissolução ou em liquidação.

2.2.3 - pessoas jurídicas em forma de consórcios ou grupos de sociedades.

2.2.4 - Que empregar menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

2.2.5 - Tenha sido penalizada ou esteja sofrendo penalidades impostas por qualquer órgão/entidade da Administração Pública, motivadas pelas hipóteses previstas no art. 88 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### 3. DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1 As propostas de preços deverão entregues em envelope lacrado para o endereço: Rua Fernando Abbot, 100 CEP 9202533 em CANOAS- RS, contendo as seguintes indicações: **Pode ser enviada por meio eletrônico**

**ACADEF**

**ADMINISTRAÇÃO**

**ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA**

**COTAÇÃO PRÉVIA – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇO Nº: 001/2019**

**NOME DA EMPRESA: XXXXX**

3.2 As propostas deverão ser apresentadas em 01 (uma) via, conforme o Modelo de Proposta de Preço (ANEXO I) rubricada em todas as folhas, e assinadas na última folha pelo Titular ou pelo Representante Legal, sem rasuras, emendas, ressalvas ou entrelinhas, especificando o Objeto de forma clara e inequívoca.

3.3 O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a **90 (noventa)** dias corridos, contados a partir da data informada no preâmbulo deste edital, ou seja, na data limite de entrega das propostas.

3.4 O preço a ser cotado deverá estar em moeda nacional, em algarismos e por extenso, estando compreendidas todas as despesas, tais como: equipamentos, **Instalação**, fretes/transportes, carga, descarga, impostos, taxas, emolumentos, e quaisquer outros encargos de natureza fiscal e parafiscal, lucros e outras despesas diretas ou indiretas indispensáveis à execução/entrega do objeto deste edital.

3.4.1 Ocorrendo divergências entre os valores, prevalecerão os escritos por extenso.



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**3.5 Abertos os envelopes das propostas e classificada a proponente de menor preço, será solicitada a documentação abaixo relacionada, que deverá ser encaminhada **cópia digitalizada** para o e-mail: [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br), em até 02 (dois) dias úteis:**

**I** – Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações, ou última alteração contratual se esta for consolidada, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores, bem como, de todas as suas alterações ou da consolidação respectiva;

**II** – Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, por meio da apresentação do cartão CNPJ, podendo ser obtido no site [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br);

**III** - Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), expedido pela Caixa Econômica Federal, seja Negativa ou Positiva com efeitos de negativa, sob o abrigo do art. 206 do Código Tributário Nacional;

**IV** - Prova de Regularidade com Tributos Federais expedida em conjunto pela Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, sendo válida simples cópia reprográfica de consulta na internet, obtida nos endereços [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br) ou [www.pgfn.fazenda.gov.br](http://www.pgfn.fazenda.gov.br), que comprovem a inexistência de débito;

**V** - Prova de Regularidade Fiscal com a Fazenda Estadual seja Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, desde que sob o abrigo do art. 206 do Código Tributário Nacional, que comprove a inexistência de débito com ICM/ICMS, podendo ser apresentadas certidões que tenham sido expedidas de forma genérica abarcando todos os tributos, ou ainda de forma específica, desde que seja contemplado o referenciado tributo;

**VI** - Prova de Regularidade com Tributos Municipais, seja Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, desde que sob o abrigo do art. 206 do Código Tributário



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



Nacional, que comprove a inexistência de débito com ISSQN, podendo ser apresentadas certidões que tenham sido expedidas de forma genérica, abarcando todos os tributos, ou ainda de forma específica, desde que seja contemplado o referenciado tributo.

**VII** - Certidão de regularidade trabalhista – CNDT;

**VIII** - Certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

**3.6 A apresentação do registro no Sistema de Cadastramento Unificação de Fornecedores – SICAF substitui os documentos enumerados nos itens II, III e IV previstos no item acima.**

3.7 Os documentos de habilitação exigidos nesta cotação de preços poderão ser entregues em cópia ou em forma de impressão do próprio site do órgão responsável, dentro do prazo de validade e com código verificador. Os documentos fiscais, que por ventura forem apresentados com prazo de vigência expirado, poderão ser sanados, quando passíveis de verificação pela internet.

#### 4. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO DA COTAÇÃO PRÉVIA - DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇO

4.1 É facultada à Comissão de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da cotação de preços, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo. É vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta, salvo diligências efetuadas pela própria comissão.

4.2 A presente cotação de preços será julgada pelo critério do MENOR PREÇO POR ITEM.

4.3 Serão desclassificadas as propostas que:

4.3.1 não atenderem as especificações desta COTAÇÃO PRÉVIA – DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS, **conforme disposto no Termo de Referência (AnexoII).**



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



4.3.2 apresentarem preços irrisórios, de valor zero, ou preços excessivos, inexeqüíveis, ou preços incompatíveis com a realidade mercadológica.

4.4 Não serão consideradas quaisquer ofertas de vantagens (MAIS DE UMA OPÇÃO) não previstas nesta COTAÇÃO.

4.5. Se a proposta de menor valor não for aceitável, ou se a proponente não atender as exigências previstas neste documento, a Comissão de Licitações examinará a proposta subsequente, verificando a sua compatibilidade e a regularidade do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda às exigências do edital.

4.6 Havendo empate entre as propostas de menor preço as proponentes serão convocadas para sorteio.

4.7 Se a proposta de menor valor estiver acima do valor aprovado no Plano de Trabalho celebrado entre o Ministério da Saúde e promotora, a proponente será consultada a reduzir o valor de sua proposta para o valor disponibilizado pelo projeto aprovado. **Em caso de não aceitação, a mesma será desclassificada e serão consultadas as demais propostas na ordem de classificação, quanto a esta possibilidade.**

4.8 Encerrada a fase de processamento e julgamento das propostas será lavrada Ata e inserida no Portal SICONV (ARQUIVOS), em até 10 (dez) dias após a entrega das propostas.

## 5. DOS PRAZOS DE ENTREGA, EXECUÇÃO E SANÇÕES

5.1 A proponente vencedora deverá entregar/executar o(s) objeto(s) da presente Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preços, em **até 60 (sessenta)** dias, contados a partir do recebimento da **Ordem de Compra**.

**5.2 A Ordem de Compra será emitida após a conclusão da análise técnica e aceite da Cotação de Preços pelo Ministério da Saúde – SECON/RS e a liberação dos recursos por parte do MS.**



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



5.3 Eventual necessidade de alteração no prazo de entrega deverá ser solicitada formalmente em até 15 (quinze) dias antes do prazo originariamente estipulado.

5.4 A inexecução total ou parcial do objeto do presente edital sujeitará a empresa proponente às seguintes sanções:

- a) **advertência**;
- b) **multa** de 10% (dez por cento), calculada sobre o montante a ser pago ao proponente vencedor em caso de atraso injustificado na entrega do(s) equipamento(s)/material(is).

## 6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA E DOS RECURSOS

6.1 As despesas decorrentes da contratação do objeto da presente Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preços correrão por conta do:

- 1) Convênio nº **879357/2018**
- 2) nº de Processo: **25000.149643/2018-19**

## 7. DO LOCAL DE ENTREGA, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O Objeto da presente Cotação de Preços deverá ser entregue no setor da ADMINISTRAÇÃO da ACADEF, Rua Fernando Abbot, 100, no seguinte horário: das 8:00 às 11:30 e das 13:00hs às 16:30 hs, de segunda a sexta-feira.

**7.1.1 Em se tratando de equipamento de grande porte ou grande quantidade, a entrega deverá ser previamente agendada através dos seguintes e-mails: ([licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br)) bem como o frete e entrega até o interior da ACADEF, ou seja, a movimentação do equipamento deverá ser executada e movimentada através de paleteira própria e adequada, a ser realizada pelo transportadora/entregador/freteiro, sem**



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**onerar à ACADEF por esta entrega.**

7.2 A autorização oficial de compra e o prazo de entrega passam a correr a partir do recebimento da **Ordem de Compra**, que será encaminhada para o e-mail da proponente.

7.3 O pagamento do Objeto da presente cotação será efetuado mediante apresentação do documento fiscal competente, em até 30 (trinta) dias, APÓS O ACEITE TÉCNICO DO OBJETO PELA ENTIDADE PROMOTORA. A efetivação do pagamento se dará através de ordem bancária contra instituição bancária indicada pela proponente vencedora. No corpo do documento fiscal deverá constar, OBRIGATORIAMENTE, o seguinte: **Número da Ordem de Compra e do Convênio – SICONV 879357/2018**.

7.3.1. Sendo o documento fiscal devolvido para correção da proponente contratada, o prazo para pagamento será de 03 (três) dias úteis contados a partir da data de sua reapresentação.

7.3.2 A proponente contratada será responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, resultantes dos compromissos assumidos na presente Cotação de Preço.

7.3.3 A promotora contratante não assumirá responsabilidade pelo pagamento de tributos, encargos e impostos trabalhistas que sejam de competência da proponente contratada, como também não se obrigará a fazer restituições ou reembolso de valores principais ou acessórios que esta depender com esses fornecimentos.

7.4 A proponente Contratada deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados tendentes a evitar danos materiais e pessoais a seus operários e terceiros, assim como todas as medidas relacionadas ao seguro de seus empregados contra



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



tais danos, ficando sempre responsável pelas consequências originadas por acidentes que se verificarem na prestação do serviço.

7.5 O preço pelo qual será contratado o objeto da presente Cotação não sofrerá reajuste.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 As condições estabelecidas nesta Cotação de Preço consubstanciam-se no contrato e nas autorizações oficiais de serviço, independentemente de estarem nela transcritas.

8.2 A não observância de qualquer item desta Cotação implicará na desclassificação da proponente.

8.3 Fica a proponente ciente de que a apresentação da proposta implica na aceitação integral de todas as condições estabelecidas neste instrumento e anexos e indica que esta tem pleno conhecimento dos elementos da presente Cotação, bem como de todas as condições gerais, e da Legislação específica à matéria, não podendo invocar nenhum desconhecimento quanto aos mesmos, como elemento impeditivo de perfeito cumprimento ao objeto ora cotado, caso venha a ser contratada.

8.4 A presente Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preço não importa em direito subjetivo de contratação, sendo assim, a promotora não está obrigada a contratar com a proponente o objeto da presente Cotação, sendo facultada a contratação de terceiros sempre que houver proposta mais vantajosa.

## 9. DOS ESCLARECIMENTOS



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



9.1 Informações e esclarecimentos a respeito desta Cotação poderão ser obtidos junto ao Setor de Licitações da ACADEF, cito à Rua Fernando Abbot, 100 CEP 92025330 em Canoas/RS, preferencialmente pelo e-mail [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br), ou através do telefone: (51) 34669621 ramal 241.

9.2 Não será respondida nenhuma informação em caráter informal.

Fica eleito o Fórum da Comarca de Canoas – RS para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes desta Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preço.

Canoas, RS, 26 de janeiro de 2019.

Jivago Di Napoli  
**GRSS-ACADEF**



Ministério da  
**Saúde**



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## ANEXO I MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

**Cotação Prévia - Divulgação Eletrônica de Preços nº 001/2019**

**Objeto: ITEM nº XXX**

Dados da empresa:

Razão social –

CNPJ –

Endereço –

Dados do representante legal (ou procurador):

Nome –

CPF –

Cargo –

Dados bancários:

- 1. CONDIÇÕES:** A presente proposta foi elaborada com base nas diretrizes do edital de Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica de Preço e seus anexos, as quais aceitamos integralmente sem qualquer ressalva.
  
- 2. DO PREÇO:** O valor total fixo e irrevogável da proposta para o objeto ora cotado é de R\$ **XXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)**.
  
- 3. VALIDADE:** A presente proposta é válida por **XX (XXXXXXXXXX)** dias.
  
- 4. ANEXOS:** Acompanham a presente proposta os seguintes anexos solicitados na cotação de Preço, conforme segue:  
**(discriminar os anexos)**



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Microcomputadores Completo c/ Monitor	06		

XXXX de Fevereiro de 2019.

Nome e Assinatura do Representante Legal



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### **ITEM OO1 - 02 unidades de notebook (2 em 1)**

- Processador: 8ª geração do Processador Intel® Core™ i7-8565U
- Memória: de 8GB, DDR4, 2666MHz
- Sistema Operacional: Windows 10 Professional Edition.
- Disco rígido: de 1TB (5400RPM)
- Placa de vídeo: Intel® UHD Graphics 620 com memória gráfica compartilhada
- Tela: HD de 14" (1366x768), **touchscreen** e iluminação traseira por LED
- Portas: 1 HDMI 1.4b; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 cartão SD; Energia
- Slot do cabo de segurança; Tomada de áudio universal
- Bateria: integrada de 3 células e 42Wh
- Wireless: Placa de rede 802.11ac 1x1 WiFi + Bluetooth
- Teclado - em Português
- Audio: Alto-falante estéreo com MaxxAudio Pro
- Entrada combinada de fones de ouvido e microfone
- Chipset: Integrado ao processador

#### **Softwares e Produtividade:**

- Microsoft office: licença profissional
- Software de segurança: McAfee LiveSafe – mínimo 1 ano
- Software de produtividade: Foxit PhantomPDF
- Case/Estojo
- Assistência técnica e garantia: local com 1 ano de garantia

#### **ITEM OO2 - 07 unidades de desktop completo com monitores de vídeo**

- Processador Intel I5 7400 3.00 Ghz 1151
- Placa Mãe Gigabyte GA-H110m-S2v LGA 1151
- Memória 8gb DDR4
- Disco 1TB SATA
- Gravador SATA
- Gabinete ATX
- Teclado / Mouse USB/Caixa de som
- Placa Video Pci e Amd Ddr3 Radeon Hd 230
- Windows 10 pro
- Fonte 500w reais
- Estabilizador 500 va bivolt

#### **Tela:**

- Monitor incluso Tamanho: mínimo 19" e máximo de 21" Modelo: LED WideScreen com Conexão: VGA, DVI ou Displayport (Mesmo do desktop), com ajuste ergonômico de altura e inclinação.
- Periféricos: Teclado em português com fio ou sem fio, mouse óptico com fio ou sem fio, estabilizador bivolt;
- Assistência técnica e garantia: local com 1 ano de garantia



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## **ITEM OO3 – 2 unidades de impressora laser mono profissional com 4 toner/cartuchos**

### **Impressão:**

- Velocidade da impressão: Até 40 ppm em A4
- Resolução: 1.200 x 1.200 dpi
- Impressão (frente e verso) e modo econômico com software para economia de toner: a Acadef possui como âncora em seus projetos, responsabilidade ambiental, portanto itens deste recurso deverão dispor de boas práticas tecnológicas, como por exemplo, em impressoras, o software para remover imagens, convertê-las de bitmap para sketch, eliminar textos em negrito e aproveitar, outras funções que reduzem o uso de toner e otimizam recursos, bem como economia de papel, preservando nossas árvores.
- Sistemas operacionais compatíveis: Windows10 / 8 / 7 / Vista / XP

### **Manuseio do Papel:**

- Capacidade: Gaveta - 250 Folhas / Bandeja Multifuncional: 50 Folhas
- Tipo de papel: Comum, Fino, Adesivo, Perfurado, Pré-impresso, Reciclado, Envelope
- Transparência, Etiqueta, Cartão, Papel Timbrado, Grosso, Algodão, Colorido, Archive, Thicker
- Tamanho do Papel: A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Carta, Ofício, Fólio, Legal, Envelope (Nº10, Monarch, DL, C5, C6, Nº9), Cartão Postal, Cartão de Índice, Executivo, Personalizado
- Ciclo Mensal: Até 100.000 páginas

**Kit avulso:** 4 cartuchos ou 4 toner inclusos

**Conexões:** Hi-Speed USB 2.0, wi-fi - Ethernet 10/100/1000 Base TX

**Assistência técnica e Garantia:** balcão e 1 ano de garantia

## **ITEM OO4 – 1 unidade de impressora multifuncional laser color/mono wifi**

### **Funções**

- Imprimir, copiar, digitalizar, enviar fax

### **Impressão**

- Velocidade de impressão preta: Normal: até 19 ppm / Cor da velocidade de impressão: Normal: até 4 ppm
- Saída da primeira página (pronta): Preto: tão rápido quanto 14 seg / cor: tão rápido quanto 26 seg
- Saída da primeira página (pronta): Preto: tão rápido quanto 14 seg / cor: tão rápido quanto 26 seg
- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 20.000 páginas
- Tecnologia de impressão: Laser



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Qualidade de impressão: Até 2.400 x 600 dpi
- Tecnologias de resolução de impressão: ReCP
- Exibição: LCD de 2 linhas
- Velocidade do processador: 800 MHz
- Gerenciamento de segurança: Servidor da Web incorporado: proteção por senha, Rede: ativar / desativar portas e recursos da rede, alteração de senha da comunidade SNMPv1 e SNMPv2, SNMPv3; Filtragem de endereços IP / MAC (IPv4 / IPv6 / MAC); IPSec; autenticação via WEP, WPA / WPA2 Pessoal; criptografia via AES ou TKIP

#### **KIT AVULSO**

- 2 TONERS extras além do kit original, ou seja, (1 UNIDADE COLOR DE CADA COR) + (1 UNIDADES PRETO) adicionais
- Cartucho de Toner Preto
- Cartucho de Toner Cyan
- Cartucho de Toner Amarelo
- Cartucho de Toner Magenta

#### **Scanner**

Tipo de scanner: Mesa, ADF

Digitalizar o formato de arquivo: PDF, JPG, TIFF

Resolução de digitalização ótica: Até 1.200 dpi

Tamanho de digitalização, no máximo: 216 x 297 mm

Tamanho de digitalização, no máximo: 8,5 x 11,7 pol

Tamanho de digitalização (ADF), mínimo: 145 x 145 mm

Tamanho de digitalização (ADF), mínimo: 5,7 x 5,7 in

Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 18 ppm (preto), até 18 ppm (cor)

Capacidade do alimentador automático de documentos: Standard, 40 folhas

Recursos padrão de envio digital: Digitalizar para e-mail, Digitalizar para USB, Digitalizar para WSD,

WSD Scan Digitalizar para PC: PC Scan

#### **Cópia**

- Velocidade de cópia (normal): Preto: até 19 cpm / Cor: até 4 cpm
- Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 x 600 dpi
- Resolução de cópia (texto e gráficos coloridos): Até 600 x 600 dpi
- Copiar reduzir / ampliar configurações: 25 a 400%
- Cópias, no máximo: Até 999 cópias

#### **Fax**

- Velocidade de transmissão de fax: 3 seg por página

#### **Manuseio do Papel**

- Entrada de manuseio de papel, padrão: Bandeja de entrada para 150 folhas / Alimentador automático de documentos (ADF) para 40 folhas
- Saída de manuseio de papel, padrão: Escaninho de saída de 50 folhas
- Impressão frente e verso: Manual (suporte ao driver fornecido) Acadef possui como âncora em seus projetos, responsabilidade ambiental, portanto itens deste recurso deverão dispor de boas práticas tecnológicas, como por exemplo, em impressoras, o softwares para remover imagens, convertê-las de bitmap para sketch, eliminar textos em negrito e aproveitar, outras funções que reduzem o uso de toner e otimizam recursos, bem como economia de papel, preservando nossas árvores.
- Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Cartão Postal
- Tamanhos de mídia suportados: Jurídico, Fólio, Carta, Executivo



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Tamanhos de mídia personalizados: 3 x 6 a 8,5 x 14 pol
- Tamanhos de mídia personalizados: 76 x 152 a 216 x 356 mm
- Tipos de mídia: Normal, Fino, Grosso, Cartolina, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Etiqueta, Algodão, Colorido, Lustroso
- Peso da mídia, suportado: 60 a 220 g / m<sup>2</sup>
- Peso da mídia, suportado: 16 a 59 libras
- Pesos de mídia, ADF suportado: 60 a 105 g / m<sup>2</sup>
- Pesos de mídia, ADF suportado: 16 a 28 libras

#### **Itens Inclusos na entrega original**

- Cabo (s) de energia
- Toner Preto (~ 700 páginas)
- Cyan Toner (~ 500 páginas)
- Toner (~ 500 páginas) Yellow
- Magenta Toner (~ 500 páginas)
- Guia do Usuário
- cabo para fax (AP somente)
- Cartão de garantia
- CD de instalação

**Assistência técnica e Garantia:** balcão e 1 ano de garantia

#### **ITEM OO5 – 3 unidades de televisores led com fixador de parede**

**Modelo:** Smart TV LED 40 Full HD 2 HDMI 1 USB Wi-Fi Integrado Conversor Digital

##### **Tela:**

- Tecnologia: LED
- Tamanho da Tela: 40"
- Resolução: 1920 x 1080
- Full HD: Sim.
- Contraste: Não especificado.
- Ângulo de visão (H/V): Não especificado.
- Brilho: Não especificado.
- Tempo de resposta: Não especificado.
- Motion Rate: 60
- Frequência CMR: 120 Hz

##### **Vídeo:**

- Conversor Digital: Sim.
- 3D: Não
- Internet: RJ45, Wi-Fi embutido
- Picture-In-Picture
- ConnectShare

##### **Smart TV:**

- HDD (Disco Rígido): Não.
- Wide Color Enhancer (Plus)



Ministério da  
**Saúde**



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Screen Mirroring
- WiDi Direct
- Multimedia
- Aplicativos
- Web Browser

#### Áudio:

- Saída de som: 10W + 10W (20W) RMS
- Dolby MS10 / MS110: Dolby Digital Plus
- DTS Studio Sound / DNSe+: DTS Studio Sound
- DTS Premium Sound / DTS Premium Sound 5.1
- Sintonizador Digital: ISDB-T
- Sintonizador Analógico
- MHP / MHEG / HbbTV / ACAP / GINGA / OHTV: GINGA

#### Conexões

- 02 x HDMI
- 01 x USB
- 01 x Vídeo Componente
- 01 x Ethernet (LAN)
- 01 x Vídeo Composto
- 01 x Saída de Áudio (Mini Jack)
- 01 x Anynet+ (HDMI-CEC)
- 01 x Antena Terrestre (RF)

#### Informações Adicionais

- Alimentação: AC100-240V 50/60Hz

#### Itens Inclusos na Entrega para cada aparelho

- 01 x SmartTV
- 01 x Controle Remoto TM1240A
- 01 x Bateria
- 01 x Cabo de energia
- 01 x Manual
- 01 x Kit de instalação para parede fixo

### **ITEM OO6 – 2 unidades de no-break**

#### Especificações Mínimas

- Potência 1500VA/825W
- Entrada Bivolt Automático e Saída: 115V
- Topologias *stand by* e *line interactive*
- Partida a frio: Permite ligar o no-break na ausência de rede elétrica, usando a energia das baterias
- Saída para bateria externa
- Condicionamento da energia da rede: protege as cargas ligadas contra surtos, picos e outras anomalias elétricas.
- LEDS indicadores de status: possibilitam o rápido entendimento sobre o status do no-break
- Alarmes Sonoros: avisam sobre as condições do no-break e da rede elétrica



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Proteção contra: subtensão e sobretensão, sobrecarga, sobrecorrente, contra surto
- Estabilizador e filtro de linha internos
- MÍNIMO DE 06 tomadas de saída padrão NBR 14.136
- 2 Saídas USB

#### **Garantia**

- 02 anos, sendo 01 ano para bateria

### **ITEM 007 – 4 unidades kit de telefone (base + ramal) sem fio**

#### **Modelo:**

- Aparelhos de **Telefone s/fio Dect 6.0 c/id cor branco + ramal** Tecnologia digital Sim - DECT 6.0
- Frequência 1,9 Ghz (1.910 - 1.920 Mhz)
- Identificação de chamadas: DTMF/FSK
- Capacidade de expansão: 7 ramais (base + 6 ramais)
- Comunicação interna
- Conferência a três
- Transferência de chamadas
- Compatibilidade Telefones sem fio intelbras das séries TS 31, TS 40 E TS60 (já em uso na Acadef)

#### **Display**

- Display luminoso: Âmbar
- Tipo de display Alfanumérico
- Tamanho do display 1,5 pol.
- Indicação de carga da bateria

#### **Áudio**

- Tipos de toque 7 monofônicos
- Ajuste de volume de toque: 5 opções
- Ajuste de volume de áudio: 5 opções
- Som do teclado ajustável

#### **Memória**

- Capacidade da agenda 70 contatos
- Registro de chamadas recebidas: 15 atendidas e 20 não atendidas
- Registro de chamadas originadas: 15 chamadas

#### **Facilidades**

- Data
- Hora
- Alarme
- Idiomas do menu: Português, espanhol e inglês
- Funções: Flash, Rediscar, Mudo, Pausa
- Menu de fácil navegação
- Discagem rápida: 10 números
- Bloqueio de chamadas: Originadas
- Bloqueio de teclado
- Eco Mode
- LED no fone: Indicação de carga e chamadas não atendidas



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Autoatendimento
- Modo repouso automático ao colocar o fone na base
- Seleção Pública/PABX
- Ajuste de tempo de flash: 100 a 900 ms
- Código de área
- Modos de discagem Tom/Pulso
- Page (localizador do fone)

#### **Alimentação**

- Capacidade da bateria 600 mAh
- Duração da bateria 20 h em uso ou 200 h em repouso
- Tipo de bateria NiMH
- Alimentação Bivolt (100V 240 V)

#### **KIT DE ENTREGA:**

- 4 fones, 2 bases, todos com baterias recarregáveis
- carregador de bateria para cada ramal
- com adaptadores de tensão bivolt e cabo de linha telefônica e manual do usuário

### **ITEM 008 – 9 unidades de condicionador de ar split inverter quente e frio 9000**

**Modelo: Hi-wall inverter 220V**

**Condições para compra:** com serviço de instalação incluso na proposta

#### **Condensadora:**

Altura Condensadora	62.00 cm
Largura Condensadora	82.00 cm
Peso Condensadora	23.10 kg
Profundidade Condensadora	33.00 cm
Aciona a intensidade do ventilador do ar condicionado	Sim
Aquecimento	Sim
Ciclo	<b>Quente Frio</b>
Consumo Kw/h mês	15,9
Controle remoto com display de cristal líquido	Sim
Deixa a temperatura mais confortávell	Sim
Dreno	Sim



Ministério da  
**Saúde**



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



Fase	Monofasico
Filtro de ar removível	Sim
Modo de ventilação	Sim
Resfriamento	Sim
Sleep	Sim
Tecnologia	Inverter
Timer	Sim

### Evaporadora:

Altura Evaporadora	38.00 cm
Largura Evaporadora	81.00 cm
Peso Evaporadora	7.30 kg
Profundidade Evaporadora	29.00 cm
Anti Corrosão	Sim
Capacidade	<b>9000 BTUs</b>
Climatiza Até	12 m <sup>2</sup>
Controle Remoto	Sim
Deflexão de ar lateral	Não
Diminuição umidade do ar	Sim
Esfriamento Rápido (Turbo)	Sim
Filtro Anti-pó	Sim
Gás Refrigerante	R-410A
Redução de umidade	Sim
Selo Procel	A
Swing	Sim
Tensão	<b>220V</b>
Turbo Refrigeração	Sim



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**Assistência técnica e garantia:** local, com garantia de 1 ano para o aparelho e 3 meses na instalação

**ITEM 009 – 2 unidades de condicionador de ar split dual inverter frio 18000**

**Modelo:** Ar Condicionado Split Hi-Wall DUAL Inverter 18000 BTUs Frio 220V

**Destino:** ambulatório de fisioterapia neurofuncional

**Condições para compra:** com serviço de instalação incluso na proposta

**Condensadora:**

Altura Condensadora	54,5 cm
Largura Condensadora	77 cm
Peso Condensadora	23,7 kg
Profundidade Condensadora	28,8 cm
Abertura da Aleta	de cima para baixo
Capacidade	<b>18000 BTUs</b>
Compressor	Rotativo Duplo
Controle Remoto	Sim
Display Digital	Digital Branco
Gás Refrigerante	R-410A
Maior economia de energia	Sim
Serpentina	Cobre
Sleep	Sim
Super Silencioso	Sim
Wiffi	Não



Ministério da  
**Saúde**



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



## Evaporadora:

Altura Evaporadora	32,5 cm
Largura Evaporadora	103 cm
Peso Evaporadora	8,1 kg
Profundidade Evaporadora	25 cm
Auto clean	Sim
Ciclo	<b>Frio</b>
Consumo Kw/h mês	33,6
Design	Curvado
Garantia	12 Meses
Jet Dry	Sim
Selo Procel	A
Serpentina	Cobre
Smart Diagnosis	Sim
Timer	Sim

**Assistência técnica e garantia:** local, com garantia de 1 ano para o aparelho e 3 meses na instalação



Ministério da  
**Saúde**



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**ITEM O10 – 7 unidades de condicionador de ar split dual inverter frio 24000**

**Modelo:** Ar Condicionado Split Hi Wall Inverter 24000 BTUs Frio 220V

**Destino:** RECEPÇÃO FISIOTERAPIA, RECEPÇÃO CLÍNICA, AMBULATÓRIO DE AMPUTADOS SALA 09 E 10, ATRIO AMARELO

**Condições para compra:** com serviço de instalação incluso na proposta

**Condensadora:**

Altura Condensadora	70.00 cm
Largura Condensadora	100.00 cm
Peso Condensadora	43.00 kg
Profundidade Condensadora	42.00 cm
Aciona a intensidade do ventilador do ar condicionado	Sim
Aquecimento	Não
Ciclo	<b>Frio</b>
Compressor	Rotativo
Controle Remoto	Sim
Deflexão de ar lateral	Manual
Deixa a temperatura mais confortável	Sim
Esfriamento Rápido (Turbo)	Sim
Filtro Anti-bactéria	Sim
Filtro antifungo	Sim
Filtro de ar removível	Sim
Garantia	12 Meses
Maior economia de energia	Sim
Modo de ventilação	Sim
Neutralizador de cargas estáticas	Sim
Regulador de velocidade da ventilação	Sim
Selo Procel	A
Sleep	Sim



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



Tecnologia	<b>Inverter</b>
Timer	Sim
Turbo Refrigeração	Sim

### Evaporadora:

Altura Evaporadora	30.00 cm
Largura Evaporadora	110.00 cm
Peso Evaporadora	12.60 kg
Profundidade Evaporadora	39.00 cm
Anti Corrosão	Sim
Capacidade	<b>24000 BTUs</b>
Climatiza Até	32 m <sup>2</sup>
Consumo Kw/h mês	41,8
Controle remoto com display de cristal líquido	Sim
Deflexão das aletas	Automático
Diminuição umidade do ar	Sim
Fase	Monofásico
Filtro Anti-pó	Sim
Filtro anti vírus	Sim
Frequência de operação do aparelho	60
Gás Refrigerante	R-410A
Modo de atuação automático	Sim
Modo levemente seco	Sim
Redução de umidade	Sim
Resfriamento	Sim
Serpentina	Cobre
Swing	sim
Tensão	<b>220V</b>
Tubulação	1/4 e 5/8



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



**Assistência técnica e garantia:** local, com garantia de 1 ano para o aparelho e 3 meses na instalação

### **ITEM O11 – 8 unidades de balde a pedal em aço inoxidável**

Balde a pedal em aço inoxidável polido de 15 litros

Conjunto de pedaleira resistente em metal, cesto para sacos de descarte ambulatorial

### **ITEM O12 – 15 unidades modulares de armário, sendo 3 módulos-vitrine**

Obs: Projeto deverá ser sob-medida no espaço de cada consultório indicado. Consultar [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br) para agendar visita para orçamento e obter medidas do espaço disponível para instalação e montagem dos módulos.

Especificações:

- Estrutura em madeira com revestimento interno e externo em laminado decorativo na cor do consultório azul ou branco.
- Armário tipo vitrine com porta em vidro translúcido ou leve jateado de no mínimo 4mm e possuir um gaveteiro móvel, com rodízios, que pode ser usado como mesa de apoio.
- Duas prateleiras internas.
- Gaveteiro móvel com quatro gavetas deslizantes através de corrediças metálicas.

### **ITEM O13 – 11 módulos de estante metálica**

Especificações:

- Estrutura em chapas de aço conformadas de 1,2 mm de espessura.
- Capacidade de carga máxima distribuída: 400 kg.
- Capacidade de carga distribuída de cada prateleira: 80 kg.
- Pintura eletrostática.
- Utilizado para armazenamento de ferramentas, componentes e peças em geral.
- Possuir NO MÍNIMO 6 prateleiras móveis que possibilitam diferentes configurações de montagem.
- Acompanhar manual de instruções para auxiliar a montagem..



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### **ITEM O14 – 04 bancadas para oficina ortopédica**

MODELO: Bancada industrial com conjunto modular completo de estação de trabalho com bancada e painel de ferramentas

Especificações:

- Conjunto modular completo de estação de trabalho com bancada
- Tampo de 1,9 metros em madeira com espessura de 50 mm.
- Estrutura em chapas de aço conformadas.
- 5 gavetas METÁLICAS com correções telescópicas
- Capacidade de carga máxima por gaveta: 40 Kg.
- Capacidade de carga máxima: 1400 kg.
- Trancas para as gavetas.
- Espessuras das chapas de 1,2 mm.
- Pintura eletrostática.
- Suporte para Morsa.
- Painel de ferramentas com portas tipo correções.

Para sistemas modulares, consultar [licitacoes@acadef.com.br](mailto:licitacoes@acadef.com.br) para agendar visita para medidas.

### **ITEM O15 – 11 unidades de mocho com encosto branco**

- Assento anatômico estofado com espuma moldada de alta densidade, com revestimento em couro sintético;
- Encosto estofado arredondado, com espuma de alta densidade, revestido em couro sintético de cor branco
- Altura regulável através de pistão a gás;
- Cinco pés providos de rodízio de 2" de diâmetro;
- Base em estrutura metálica, com capa de proteção em plástico de alta resistência.
- DIMENSÕES: Diâmetro do assento 380mm. Diâmetro da base 540mm. Altura máxima do assento elevado 515mm e altura mínima abaixado 410mm. Altura máxima total 755mm.
- Diâmetro Total do Assento 380mm; Diâmetro Total da Base 540mm; Altura Total do Assento Elevado
- 515mm; Altura Total do Assento Abaixado 410mm; Altura Total do Assentos 755mm

### **ITEM O16 – 14 cadeiras fixas empilháveis cores sortidas**

- Cadeira Fixa Adulto Empilhável Colorida – amarela, vermelha, laranja, azul, verde
- Estrutura: Cadeira plástica, assento anatômico, aço tubular ou alumínio



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### **ITEM O17 – 02 unidades de mesas para impressora**

Mesa para Impressora com 4 Gavetas para papéis com Chave

- MDP 15 mm com 4 gavetas sendo 1 com chave com ou sem rodízios para movimentação.
- Cor Predominante: Branco
- Material Principal: MDP
- Suporta até (kg) 20 kg
- Gaveteiro Pintura Texturizada UV
- Escala de Brilho da Gaveta: Fosco
- Tipo de Puxador da Gaveta: Externo
- Largura: 36 cm
- Possui Rodízio: Sim
- Altura: 69 cm
- Profundidade: 36 cm

### **ITEM O19 – 04 unidades de mesas de escritório**

ESCRIVANINHA COM 02 GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS TELESCÓPICA, CHAVES, COR CRISTAL, MDP 15MM, MEDINDO 1,20M X 0,60M X 0,74M.

- Escrivaninha com 02 gavetas com chaves de tranca total, MDP 15mm, estrutura em aço com tratamento antiferrugem e revestimento em epoxi-pó de alta resistencia. Gavetas com corrediças metálicas com roldanas em NYLON, revestidas em ambas as faces, acabamento primoroso. Medida disponível 1,20m x 0,60m x 0,74m.

### **ITEM O20 – 04 unidades de biombos**

Biombo Triplo 3 faces de repartições com TECIDO Blackout vinil lavável

- Tubos em aço resistente,
- Fácil montagem
- três faces
- Material das faces: Lona Leve vinílica tipo blackout na cor branco; gelo ou cinza claro
- Dimensões: 180 x 175cm (A x C)
- Peso: até 4Kg

### **ITEM O21 – 04 unidades de carro maca com colchonete lavável**

CARRO MACA HOSPITALAR COM ELEVAÇÃO HIDRÁULICA DO LEITO OBESO - CAPACIDADE 200KG

- Estrutura em tubo de aço carbono.
- Leito fixo estofado com 70cm de largura, espuma D33 revestido em Courvim - cor padrão Preto.
- Cabeceira regulável através de cremalheira
- Regulação de altura através de EIXO HIDRÁULICO
- Sistema de elevação



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Para-choque de proteção redondo nos quatro cantos do leito
- Grades laterais de baixar em tubo de aço carbono redondo.
- Suporte para soro com 02 ganchos em aço inox (T)
- Rodízios giratórios de 10" em gel ou similar, com sistema de freio
- Acabamento em pintura epóxi, com tratamento ferruginoso
- Capacidade aproximada: Até 200Kg
- Dimensão: 1,96 x 0,70 x 0,63 m Altura Máxima: 0,97m

### **ITEM O22 – 03 unidades de barra paralela para fisioterapia**

- **Destino:** local sala de fisioterapia de prova dinâmica

#### Características

- MÍNIMO 4 metros de comprimento – sob medida na instalação
- Estrutura em tubos em aço inox
- Corrimãos com 4,5 metros de comprimento, curvados nas extremidades em ângulo de até 5° com acabamento sem cantos-vivo
- Paralelas com regulagem de altura e largura
- Fixação com tubo fêmea no local a ser indicado, em piso de concreto.

#### Dimensões

- Altura máxima do corrimão: 0,95m - Altura mínima corrimão: 0,45m
  - Largura máxima do corrimão: 0,60m
  - Largura mínima do corrimão: 0,35m
- Condições para compra: com serviço de instalação incluso na proposta

### **ITEM O23 – 01 unidade de plataforma de elevação**

- **Destino:** local salão de fisioterapia neurofuncional

#### Características

- Estrutura em aço carbono;
- Cintas/faixas de segurança;
- Controle remoto com fio;
- Estofamento em courvin náutico;
- Alimentação Elétrica para 220volts
- Potência mínima: 150 VA;
- Frequência: 60 Hz;
- Fusível de proteção equivalente;
- Rodas com travas;
- Inclinação de 0 a 90°;
- Altura: 0,76m;
- Inclinação máxima: 2,35m;
- Largura da maca em pé: 0,62m;
- Capacidade de carga de pelo menos: 150kg;
- Cores: opções de cores para a forração; quadro branco ou gelo



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### **ITEM O24 – 01 unidade de serra-fita**

- **Destino:** sala de máquinas

#### **SERRA FITA Branco, 220v**

Corte industrial

Acionamento elétrico. Frequência 60HZ;

Motor: mínimo de 1/3HP

Rotação do motor: mínima de 1620 RPM;

Itens inclusos: 10 conjuntos de Serra fita

Botão de emergência

Regulagens de fita (esticadores e alinhadores)

Polias e guias com rolamentos silenciosos

Peso: 39kg

Altura: 950mm

Largura: 500mm

Comprimento: 690mm

Área de Corte: 290mm (altura) x 290mm (largura)

Mesa: aço com régua de ajuste de ângulos – mínimo régua para angulo reto de 90° perpendicular à mesa

Total da Mesa: 700mm x 550mm

Manual de operações e itens de reposição

Garantia de 6 (seis) meses a partir da data de entrega

### **ITEM O25 – 01 unidade de soprador de ar quente profissional**

- **Destino:** sala de máquinas

SOPRADOR DE AR QUENTE INDUSTRIAL PROFISSIONAL

- Potência nominal absorvida mínima: 2.000 W
- Temperatura de trabalho: 50 – 630°C
- Fluxo de ar: 150 – 500 l/min
- Controle da temperatura continuamente variável +
- Estágio frio, 50°C
- Regulação do fluxo de ar: continuamente variável
- Voltagem 220v
- Garantia de 1 ano

### **ITEM O26 – 05 unidades de furadeira manual tipo chave de impacto sem fio**

- **Destino:** oficina ortopédica e manutenção de cadeiras de rodas

#### **Modelo Furadeira / parafusadeira tipo Chave de impacto sem fio profissional**

- Motor EC sem escovas
- Voltagem da bateria: 18 V
- Kit carregador rápido com duas (02) baterias
- Torque, máx. 250 Nm
- Ø do parafuso: M 10 – M 18
- N° de rotações em vazio: 0 – 2.400 r.p.m.



Ministério da  
Saúde





**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Número máx. de impactos: 0-3.500 i.p.m.
- Valor de emissão de vibrações: 18 m/s<sup>2</sup>
- Kit de ferramentas ponteiras incluso: allen n° 03, 04, 05, 06 e 08, para cada furadeira
- Maleta de transporte
- Garantia: 1 ano

### **ITEM O27 – 01 unidade esmerilhadeira angular elétrica**

- **Destino:** oficina de manutenção de cadeiras de rodas
- Nº de rotações em vazio: 2.800 – 11.500 r.p.m.
- Potência nominal absorvida: 1.700 W
- Ø do disco: 125 mm
- Potência útil: 1.010 W
- Rosca do eixo de esmerilhamento: M 14
- Prato de apoio em borracha, diâmetro: 125 mm
- Ø da catrabucha tipo tacho: 75 mm
- Interruptor: Dois sentidos
- Kit incluso: 5 discos de desbaste inox e 5 discos de rebolo aço carbono
- Chave para aperto da bolacha de disco
- Voltagem: 220v
- Garantia: 1 ano

### **ITEM O28 – 01 unidade moto esmeril de coluna**

- **Destino:** oficina ortopédica - sala de máquinas

Modelo de coluna com entrada de energia trifásica coluna em aço carbono.

Capacidade de: 2,5 cv.

Tensão e corrente de alimentação: 220 volts, 3 fases

Corrente de alimentação: 7- ,8 ampéres.

Chave liga desliga para NR 12.

Frequência: 50/60 hz.

Rotação: 1400/1700 rpm, com rolamentos de trans-eixo silenciosos

Para rebolos: 12" x 1.1/4" x 2".

Incluir: 2 rebolos para cada lateral, de desbaste para metais e 02 rebolos para polimento/acabamento

Incluir: suporte frontal de protetor facial translúcido

Incluir: base de apoio da peça com regulagem

Dimensões mínimas; a= 977 l= 400 c= 760 mm.

Base da coluna para fixação/chumbamento com parafusos ao piso

Com kit adequado à norma NR 12, completo:

- 01 chave seccionadora tripolar com cadeado.
- 01 transformador 220/24 volts.
- 01 contator 20Â.
- 01 led sinalizados 24 volts.
- 02 botões de comando verde (pulso)
- 01 botoeira de emergência.
- chave comutadora liga-desliga.



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



- Garantia de 1 ANO

### **ITEM O29 – 01 unidade máquina chanfradeira**

- **Destino:** oficina ortopédica - sapataria

Máquina para executar chanfros nas bordas da peça com ângulos elevados em diversos materiais, como couro, sintéticos, feltros, etc. Deve ter navalha com motor independente e rotação constante com aproximação rápida. Possuir regulagem eletrônica da velocidade do transporte, por pedal e /ou potenciômetro. Possui exaustor para os resíduos do couro e pó de esmeril. Deve ser equipada com sistema independente de afiação, que permite ajuste fino, para garantir qualidade do fio de corte e pouco desgaste na navalha.

- Largura do chanfro: 10mm
- Altura mínima do chanfro: 4 mm
- Largura do rolo de transporte: 50mm
- Velocidade de transporte: 55m/min
- Rotação da navalha: 1.670rpm
- Potência .85kw
- Mesa com rodízios
- Foco luminoso com lâmpada led amarelo/quente
- Fusíveis e demais acessórios
- Voltagem: 220V

### **ITEM O30 – 01 unidade lixadeira dupla industrial**

- **Destino:** oficina ortopédica – sala de máquinas

Modelo: dupla

Motores: de 5 ou 7,5 HP de alta performance

Dimensões da cinta de lixa: 3000 x 50 ou 75 mm

Velocidade de corte: 27 ou 33 m/seg

Incluir 10 unidades de cinta-lixas: 3000 x 50 ou 75 mm grão: INFORMAR OPÇÕES

Sistema Pneumático para esticar a lixa.

Luzes de serviço e trabalho.

Auto desligamento da máquina caso a lixa se rompa.

Mesa de apoio DEVE SER INCLUSA

Equipamento deve estar de acordo com as NBR 11 e 12

Voltagem: 220v



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### **ITEM O31 – 01 unidade lixadeira de sapataria**

- **Destino:** sapataria – sala de máquinas

Lixadeira e Lustradora para calçados em geral, para dois operadores.

- Comandos de fácil acesso como botão de emergência, proteções laterais, botão liga/desliga, botão start, chave geral e potenciômetro regular de velocidade.
- Altura do eixo ao solo de pelo menos 1200mm,
- Cabine para aspiração de resíduos e peneiras/sacos;
- Painel com foco luminoso para cada um dos lados.
- Incluir kit de 10 rebolos: INFORMAR OPÇÕES
- Nichos organizadores, para roletes de lixas, protetores auriculares, ferramentas, etc.
- Equipamento deve estar de acordo com as NBR 11 e 12
- Voltagem: 220v

### **ITEM O32 – 01 unidade de máquina de sucção para termomoldáveis**

- **Destino:** oficina ortopédica – sala de máquinas

TERMOFORMADORA VÁCUO

- Dispor de ao menos área de trabalho em: 800x800mm altura de até 400mm
- Capacidade de moldagem: chapas de PVC, EVA, POLIPROPILENO, POLIETILENO de até 5mm
- Forno: pórtico fixo em inox com isolamento térmico em lã de rocha e com resistência de quartzo
- Sistema de aquecimento: material preso em quadro fixador com grampos de travamento rápido e acionamento pneumático através de cilindros pneumáticos embutido nas colunas.
- Barramento vertical: dois barramentos estruturais com guias lineares
- Reservatório pulmão de vácuo: reservatório de vácuo com 150litros
- Válvulas: válvulas de sopro desmoldante, para desmoldar a peça no término do processo
- Sistema de liberação de vácuo: válvula de alta vazão para reter o vácuo no reservatório e liberar com velocidade de até 9000 lts/m
- Bomba de vácuo: 20m<sup>3</sup> de palhetas.
- Painel controlador: digital com memória para até 3 receitas de tempo e alarme sonoro para fim de processo
- Rodízios: de alta capacidade para fácil movimentação do equipamento no parque fabril
- Pintura: a pó eletrostática de alta qualidade
- Voltagem: 220v
- Garantia de 1 ano
- Manual de operações e Capacitação Técnica devem estar inclusas

### **ITEM O33 – 01 unidade de máquina de sucção para termomoldáveis**

- **Destino:** oficina ortopédica – sala de laminação

Máquina de Vácuo de laminação c/ 6 saidas - Para trabalhos com resinas laminadas com paredes finas.

- Deve dispor de funcionamento automático por manômetro de contato com 03 conexões, cada e selo d'água com controle ótico e acústico, filtros intercambiáveis para manutenção.
- vácuo regulável 220mbar(=78%), capacidade de sucção 25l/min



Ministério da  
Saúde



**Associação Canoense de Deficientes Físicos - ACADEF**  
Rua Fernando Abbot, n.º 100 - Bairro Nª Senhora das Graças  
Canoas/RS CEP 92.025.330 - CNPJ 87.671.384/0001-52  
Fone/fax (51) 3466.96.21 – 3466.9723 – 9987.5812  
Site: [www.acadef.com.br](http://www.acadef.com.br) - E-mail: [fisioterapia@acadef.com.br](mailto:fisioterapia@acadef.com.br)



### **ITEM O34 – 01 unidade de máquina de costura de coluna e transporte triplo com 2 agulhas**

- **Destino:** oficina ortopédica – sapataria e costura
- Costurar material médio e pesado para costura em cantos e bordas.
- Utilizada na fabricação, cintos, calçados, calçados ortopédicos, etc.
- Máquina de coluna de 1 agulha
- LANÇADEIRA GRANDE - ROLAMENTADA NOS EIXOS PRINCIPAIS
- Transporte triplo de barra + dente + rodizio.
- Tamanho max. de ponto 7mm
- Altura max. do calcador 15mm
- Velocidade da costura 2.500ppm
- Rolamentada
- Máquina de coluna de 1 agulha.
- Transporte triplo de barra + dente + rodizio.
- Tamanho max. de ponto 7mm
- Altura max. do calcador 15mm
- Velocidade da costura 2.500ppm

### **ITEM O34 – 01 unidade de exaustor de ar industrial**

- **Destino:** oficina ortopédica – sala de laminação

#### Exaustor de ar industrial tipo axial turbo

- Exaustor Axial
- Modelo axial em linha para sistemas de ventilação de grande vazão e pressão de ar para expulsão de ar voláteis de grande ambiente;
- duas velocidades – mínima e máxima;
- Feito sob medida para DUTOS de 161mm/6”;
- Ideal para retirar o calor da cabine e dos refletores “dutados”;
- Acesso fácil ao motor, sem a necessidade desmontar o duto;
- Voltagem: 220 volts;
- Especificações mínimas:
  - - Modelo: TURBO 150;
  - - Voltagem a 60Hz (V): 220;
  - - Potência (W): min: 30 max: 60;
  - - Corrente (A): min: 0,17 max: 0,27;
  - - RPM: min: 1670 max: 2450;
  - - Vazão (m3/h): min: 467 max: 552;
  - - Nível de ruído (Lps db(A) 3m): min: 33 max: 44;
- Manual de instruções de uso e instalação detalhado em português.
- Garantia 1 ano

