



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 180/2023 – PROCESSO N° 265/2023**

**REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER A SECRETARIA DA SAÚDE**

**TIPO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**MODO DE DISPUTA: ABERTO**

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:** De 14 de agosto de 2023 das 08:00 horas até 24 de agosto de 2023 às 08:00 horas.

**ABERTURA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS:** 24 de agosto de 2023 às 08:10 horas.

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE LANCES:** 24 de agosto de 2023 das 09:00 horas.

**LOCAL:** [bllcompras.com](http://bllcompras.com)

**REFERÊNCIA DE TEMPO:** Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF) e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

**OBS: COM RESERVA DE COTA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), DEFINIDAS NO ART. 3º E ART. 18-E, AMBOS DA LEI COMPLEMENTAR 123/06, PELA LEI COMPLEMENTAR N° 147 DE 07 DE AGOSTO DE 2014.**

A Senhora Pregoeira da Comissão Permanente para Julgamento de Licitações da Prefeitura da Estância Turística de Avaré, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais, torna público que se acha aberta, nesta unidade, licitação na modalidade **PREGÃO**, a ser realizada por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado “Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (bllcompras.com)”, denominada **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM** objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER A SECRETARIA DA SAÚDE**, que será regida pela Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 7.210 de 02 de março de 2023 e Decreto Municipal 7.243 de 16 de março de 2023, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem as disposições da Lei Complementar nº 123 de 2006, Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, Instrução Normativa nº 73 de 30 de setembro de 2022 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e do disposto no presente edital. As propostas deverão obedecer as especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

## **FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS**

Endereço: Praça Juca Novaes, nº. 1169, Centro, Avaré/SP.

Pregoeira: Raquel Molina Negrão

E-mail: [licitacao@avare.sp.gov.br](mailto:licitacao@avare.sp.gov.br)

## **DO OBJETO**



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

Tem por objeto do presente edital de Pregão Eletrônico, o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER A SECRETARIA DA SAÚDE**, conforme ANEXO 01 deste Edital.

Compõem este Edital os seguintes anexos:

<b>ANEXO 01</b>	DO FOLHETO DESCRITIVO/TERMO DE REFERÊNCIA
<b>ANEXO 02</b>	DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO
<b>ANEXO 03</b>	DO MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA
<b>ANEXO 04</b>	DO MODELO DE CARTA PROPOSTA
<b>ANEXO 05</b>	DO TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BLL DO BRASIL
<b>ANEXO 06</b>	DO TERMO DE INDICAÇÃO DE OPERADORES
<b>ANEXO 07</b>	DA MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
<b>ANEXO 08</b>	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## **1 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.1.** O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do Sistema BLL Compras (licitações) da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil. A utilização do sistema de pregão eletrônico da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil está consubstanciada no § 2º e 3º da Instrução Normativa nº 73/22.

**1.2.** O sistema de pregão eletrônico, BLL Compras, da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil é realizado por meio da internet, mediante condições de segurança, criptografia e autenticação em todas as suas fases.

**1.3.** Os trabalhos serão conduzidos pelo (a) pregoeiro (a) da Prefeitura do Município de Avaré – SP, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “BLL Compras” constante na página da internet da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil ([bllcompras.com](http://bllcompras.com)).

**1.4.** Devido à preferência dada as Microempresas (MEs), Empresas de Pequeno Porte (EPPs), Microempreendedor Individual (MEIs) nos itens exclusivos, não será aplicado o disposto no artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06, para tais itens será adotado apenas o critério de menor preço.

**1.5.** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas, de lances e de julgamento.

## **2. - RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO**

O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos no presente Edital para o credenciamento junto ao provedor do sistema para participação da licitação, bem como o cadastramento e a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **3 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar desta licitação nos “**itens abertos para todos os tipos de empresa**” qualquer firma individual ou sociedade, regularmente estabelecida no País, que seja **compatível com o objeto desta licitação** e que satisfaça todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos;

**3.1.1.** Nos **itens “reservados”**, poderão participar somente Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual.

**3.2.** A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, além da apresentação da declaração constante no **ANEXO 03** para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial, informar o seu regime de tributação para fazer valer o direito de prioridade no desempate (artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123/06).

**3.3.** Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento junto a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, junto com o **ANEXO 05**.

## **3.4 - Não poderão participar nesta licitação as empresas:**

**3.4.1.** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**3.4.2.** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**3.4.3.** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**3.4.4.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**3.4.5.** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**3.4.6.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**3.4.7.** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

**3.4.8.** Agente público do órgão ou entidade licitante;

**3.4.9.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**3.4.10.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**3.4.11.** Consórcio de empresas. Esta vedação justifica-se considerando que, as circunstâncias do mercado ou a complexidade do objeto não dificultam a comprovação de todos os requisitos de qualificação técnica ou econômica por um único licitante.

**3.4.12.** Não consideradas microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14 de 7 de agosto de 2014 nos itens reservados.

**3.5.** O impedimento de que trata o item **3.4.4** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**3.6.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens **3.4.2** e **3.4.3** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**3.7.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**3.8.** O disposto nos itens **3.4.2** e **3.4.3** não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**3.9.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**3.10.** A vedação de que trata o item **3.4.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

**3.11.** O licitante deverá promover a sua inscrição e credenciamento para participar do pregão. Para isso, os interessados deverão cadastrar-se previamente na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil – (041) 3042-9909, de acordo com o **ANEXO 05**.

**3.12.** A participação no pregão está condicionada obrigatoriamente a inscrição e credenciamento do licitante, até o limite de horário previsto no edital, e deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

**a)** Termo de Credenciamento (instrumento particular de mandato), declarando cumprir as exigências do Edital, bem como outorgando poderes específicos de sua representação (direta ou indireta) no pregão, conforme modelo do ANEXO 05.

**b)** inserção no sistema do valor inicial do objeto licitado.

## **4 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME**



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**4.1.** O certame será conduzido pelo pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a)** acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b)** responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c)** abrir as propostas de preços;
- d)** analisar a aceitabilidade das propostas;
- e)** desclassificar propostas indicando os motivos;
- f)** conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g)** verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h)** declarar o vencedor;
- i)** receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j)** elaborar a ata da sessão com o auxílio eletrônico;
- k)** encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;

## **5. CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL**

**5.1.** As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do Termo de Credenciamento, com firma reconhecida, operador devidamente habilitado pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: [bllcompras.com](http://bllcompras.com).

**5.2.** A licitante deverá manifestar em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**5.3.** O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**5.4.** A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil;

**5.5.** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

**5.6.** O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## **6 - DA PARTICIPAÇÃO**

**6.1.** A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante do licitante credenciado e subsequente cadastramento da proposta inicial de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**6.2.** Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

**6.3.** Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional poderá ser esclarecida com a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil pelo telefone: (41) 3097-4600 ou e-mail: [contato@bll.org.br](mailto:contato@bll.org.br).

**6.4.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**6.5.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

## **7 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

**7.1.** Após a divulgação do edital de licitação, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio de sistema, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**7.2.** O licitante declarará, em campo próprio do sistema, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei nº 14.133, de 2021, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital de licitação.

**7.3.** A falsidade da declaração de que trata o item **7.2** sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**7.4.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

**7.5.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.

**7.6.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo, conforme o critério de julgamento adotado neste edital, quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

**7.6.1.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**7.6.2.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

**7.7.** O valor final mínimo ou percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa sendo vedado:

**7.7.1.** Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

**7.7.2.** Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

**7.8.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do **Item 7.6** possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**7.9.** A apresentação da proposta implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

### **8 – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA ELETRÔNICA**

**8.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**8.1.1.** Valor Unitário, com no máximo duas casas decimais após a vírgula;

**8.1.2.** Marca e/ou Nome do Fabricante (vedada a identificação do licitante neste campo, sob pena de desclassificação);

**8.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**8.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**8.4.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, só será permitida alteração sob alegação de erro, quando este for visivelmente discrepante (por exemplo erro no lance ofertado).

**8.4.1.** Considerando a instabilidade da Plataforma, não será de responsabilidade da Pregoeira e Equipe de Apoio, o cancelamento do lance ofertado em tempo hábil.

**8.5.** São vedadas propostas para um **mesmo item/lote** formuladas por estabelecimentos distintos de uma **mesma licitante** (disputa entre matriz e filial ou entre filiais, ou sócios em comum, por exemplo). O descumprimento implicará a desclassificação de ambas proponentes.

**8.6.** O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital;



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**8.7.** O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances;

**8.8.** O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no **ANEXO 01**;

**8.9.** A validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão pública do Pregão;

**8.10.** Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital;

## **9 – DA ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**9.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.

**9.2.** Será desclassificada a proposta eletrônica que identifique o licitante.

**9.2.1.** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**9.2.2.** Será desclassificada a licitante não considerada nos termos da Lei Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Microempreendedor Individual (MEI) nos itens reservados.

**9.3.** A não desclassificação da proposta conforme item **9.2** não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de julgamento.

**9.4.** A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, em relação à proposta mais bem classificada.

**9.5.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Pregoeiro(a) e os licitantes, vedada outra forma de comunicação.

**9.6.** Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

## **10 – INÍCIO DA FASE COMPETITIVA**

**10.1.** Iniciada a fase competitiva, observado o modo de disputa adotado neste edital, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

**10.2.** O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

**10.3.** O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

**10.4.** Observado o item **10.3**, o licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de **15 (quinze) segundos** após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.





## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**10.5.** A(o) Pregoeira(o) e Equipe de Apoio, poderá durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

**10.6.** Eventual exclusão de proposta do licitante, de que trata o item **10.5**, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

**10.7.** Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

### **11 – MODO DE DISPUTA**

**11.1.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de **disputa “aberto”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**11.2.** Após a abertura do item colocado em disputa, a fase de lances terá duração de **10 (dez) minutos**. Após esse período, o sistema encerrará a competição caso nenhum lance seja apresentado dentro do intervalo de **2 (dois) minutos**.

**11.3.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de **2 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**11.4.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, o sistema encerrará automaticamente a etapa de lances.

**11.5.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a(o) Pregoeira(o), auxiliada(o) pela Equipe de Apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital, para a definição das demais colocações.

**11.6.** Após o reinício previsto no item anterior, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

**11.7.** Encerrada a etapa de que trata o item anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances.

**11.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,01 (um centavo), podendo ser alterado durante a sessão pública**.

**11.9.** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

**11.10.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**11.11.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **12 – DESCONEXÃO DO SISTEMA NA ETAPA DE LANCES**

**12.1.** Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública, e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**12.2.** Caso a desconexão do sistema eletrônico persistir por tempo superior a **10 (dez) minutos** para o órgão ou a entidade promotora da licitação, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas **24 (vinte e quatro) horas** após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

## **13 – DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

**13.1.** Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, nos itens de Cota Principal.

**13.2.** As propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até **5% (cinco por cento)** acima da melhor proposta ou melhor lance, se esta for empresa de maior porte, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

**13.3.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de **05 (cinco) minutos** controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

**13.4.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de **5% (cinco por cento)**, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

**13.5.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**13.6.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

**13.7.** Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

I - disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

II - avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

III - desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**IV** – desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade.

**13.8.** Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

**I** – empresas estabelecidas no Município;

**II** – empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

**III** – empresas brasileiras.

**IV** – empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

**V** – empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**13.9.** Os documentos comprobatórios elencados nos itens **13.7** e **13.8**, referentes aos critérios de desempate, deverão ser enviados pelos licitantes, **no prazo de 02 (duas) horas**, contados a partir da solicitação pela(o) Pregoeira(o), sob pena de desistência do desempate.

### **14 – DA FASE DE JULGAMENTO DA PROPOSTA/VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DA PROPOSTA**

**14.1.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a(o) Pregoeira(o), realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço ou maior desconto final em relação ao estimado, conforme definido no edital.

**14.2.** Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido, a(o) Pregoeira(o), poderá negociar condições mais vantajosas.

**14.3.** Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificada em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação.

**14.4.** A negociação será realizada por meio de sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

**14.5.** Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo.

**14.6.** Após a negociação do preço, a(o) Pregoeira(o) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

**14.7.** Fica estabelecido o prazo de **02 (duas) horas**, contado da solicitação da(o) Pregoeira(o) para envio, **exclusivamente por meio do sistema**, da proposta adequada ao último lance ofertado, conforme **ANEXO 04** do edital, e, se necessário, dos documentos complementares a proposta, podendo esse prazo ser prorrogado por igual período, sob pena de **desclassificação**.

**14.8.** A prorrogação de que trata o item anterior, poderá ocorrer nas seguintes situações:

**14.8.1.** Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela(o) Pregoeira(o).



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**14.8.2.** De ofício, a critério da(o) Pregoeira(o), quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no edital para a verificação de conformidade.

**14.9. Será desclassificada a proposta vencedora que:**

**14.9.1.** Contiver vícios insanáveis;

**14.9.2.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**14.9.3.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido no edital;

**14.9.4.** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**14.9.5.** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

**14.9.6.** Não conter a marca e/ou nome do fabricante (quando obrigatório).

**14.10.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a **50% (cinquenta por cento)** do valor orçado pela Administração.

**14.11.** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência da(o) Pregoeira(o), que comprove:

**14.11.1.** Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**14.11.2.** Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**14.12.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**14.13.** Encerrada a fase de julgamento, após a verificação de conformidade da proposta, a(o) Pregoeira(o), verificará a documentação de habilitação do licitante conforme disposições do edital.

### **15 – DA FASE DE HABILITAÇÃO**

**15.1.** Para habilitação dos licitantes, serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

**15.2.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**15.2.1.** Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos de dispostos no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**15.2.2.** A empresa deverá ter representante legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativamente e judicialmente.

**15.3.** Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, conforme inciso II do art.63 da Lei nº 14.133, de 2021.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**15.4.** Os documentos exigidos para habilitação (**ANEXO II e III**) deverão ser enviados **exclusivamente por meio do sistema**, em formato digital, no prazo de **02 (duas) horas**, após solicitação pela(o) Pregoeira(o), prorrogável por igual período, nas situações elencadas nos itens **14.8.1 e 14.8.2**, sob pena de inabilitação.

**15.5.** Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

**15.5.1.** Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**15.5.2.** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

**15.6.** A verificação pela(o) Pregoeira(o) em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**15.7.** Na análise dos documentos de habilitação, a(o) Pregoeira(o) e Equipe de Apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**15.8.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a(o) Pregoeira(o) examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, observado o prazo disposto no item **14.7**.

**15.9.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o item anterior.

**15.10.** Se o envio da documentação ocorrer a partir de sistema informatizado prevendo acesso por meio de chave de identificação e senha do interessado, presume-se a devida segurança quanto à autenticidade e autoria, sendo desnecessário o envio de documentos assinados digitalmente com padrão ICP-Brasil.

**15.11.** Os documentos para fins de habilitação deverão ser apresentados em formato digital, preferencialmente autenticados digitalmente, constando o selo digital com a indicação do sítio eletrônico para a verificação da veracidade das informações, nos termos da Lei Federal nº 8.935/94.

**15.12.** Quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital, a comprovação das informações será realizada mediante a apresentação dos documentos originais não digitais.

**15.13.** Os documentos apresentados digitalmente são de responsabilidade do interessado, que responderá nos termos da legislação civil, penal e administrativa por eventuais inconsistências ou fraudes.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**15.14.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos exigidos no edital.

**15.15.** A não inserção dos documentos, no prazo de que trata o item **15.4** acarretará a imediata **INABILITAÇÃO** do licitante.

**15.16.** Sob pena de **INABILITAÇÃO**, todos os documentos apresentados deverão referir-se ao mesmo CNPJ constante no cadastro da plataforma da BLL, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

### **16 – DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**16.1.** A(o) Pregoeira(o) e Equipe de Apoio, poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

**16.2.** A(o) Pregoeira e Equipe de Apoio, poderá, na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

**16.3.** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que tratam os itens **16.1** e **16.2**, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

### **17 – DOS RECURSOS**

**17.1.** Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, ou seja, de **15 (quinze) minutos**, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

**17.2.** As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, **em campo próprio no sistema**, no prazo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

**17.3.** Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, **em campo próprio no sistema**, no prazo de **03 (três) dias úteis**, contados da data da divulgação da interposição do recurso, diretamente no sistema, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**17.4.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**17.5.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**17.6.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

## **18 – DA FASE DE HOMOLOGAÇÃO**

Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **19 – DA CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**19.1.** Após a homologação, o licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato ou a ata de registro de preços, ou aceitar ou retirar o instrumento equivalente, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

**19.2.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 01 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

**19.3.** Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato ou a ata de registro de preços, ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação ou a ata de registro de preços, ou instrumento equivalente, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

**19.4.** Caso nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item **19.3**, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

**19.4.1.** Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário.

**19.4.2.** Adjudicar e celebrar a contratação das condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**19.5.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido conforme item **19.1** caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

## **20 - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**20.1.** A detentora deverá cumprir integralmente o disposto neste edital e, ainda:

**20.2.** Executar o bem licitado em sua totalidade (conforme quantidades contidas nas Autorizações de Fornecimento), sendo que a execução deverá ser realizada no endereço e prazo mencionados no **ANEXO 01** deste Edital.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**20.3.** A detentora deverá cumprir com a entrega correta dos itens, obedecendo fielmente à proposta, bem como garantir o padrão de qualidade dos produtos.

**20.4.** A detentora deverá após a entrega dos **equipamentos médicos e odontológicos**, fornecer treinamento, no prazo de **15 (quinze) dias**, não podendo ser superior a esse prazo, para a equipe multidisciplinar da Unidade requisitante, visando o correto uso do produto, evitando danos.

**20.4.1 – Do treinamento operacional dos bens:** Concluída a fase de instalação do bem, a detentora iniciará a fase do treinamento das funcionalidades do item em turnos definidos pelo Órgão Gerenciador (manhã, tarde e noite), e em datas a serem acordadas entre o Órgão Gerenciador e a Detentora.

**20.4.2.** O treinamento deverá ser realizado através de aula expositivas, abrangendo conteúdo prático e teórico para os servidores das unidades requisitantes, sem ônus adicional para o Órgão Gerenciador.

**20.4.3.** No treinamento operacional: A Detentora deverá disponibilizar profissional qualificado e habilitado, a fim de ministrar treinamento operacional nos locais onde os bens estiverem instalados.

**20.4.4.** Todas as despesas relativas aos treinamentos são por conta da licitante, inclusive em caso de necessidade de deslocamentos, transporte, alimentação e/ou hospedagem.

**20.4.5.** Os treinamentos deverão ser agendados antecipadamente junto à gestão da unidade onde o equipamento ou mobiliário foi entregue.

## **21 – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**21.1.** Assegurado o contraditório e a ampla defesa, a empresa detentora terá seu Registro de Preços cancelado quando:

**21.1.1.** Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

**21.1.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

**21.1.3** Não aceitar reduzir o preço de contrato decorrente da ata, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

**21.1.4.** Sofrer as sanções previstas nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

**21.2.** O cancelamento do registro de preços também poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I. Por razão de interesse público; ou

II. A pedido do fornecedor.

**21.3.** Os fornecedores incluídos na Ata de Registro de Preços estarão obrigados a fornecer, nas condições estabelecidas no ato convocatório, respectivos anexos e na própria ata.

**21.4.** Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com as necessidades da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, por meio da emissão de Autorização de Fornecimento.

## **22 - DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**22.1 -** O prazo, local de entrega e vigência da Ata de Registro de Preços será conforme **ANEXO 01 – DO FOLHETO DESCRITIVO/MEMORIAL DESCRITIVO.**





## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**22.2** – A Ata de Registro de Preços poderá sofrer reajuste, repactuação e revisão nas hipóteses legais.

**22.3.** A ata de registro de preços poderá sofrer acréscimo quantitativo em no máximo 25% (vinte e cinco por cento) durante sua vigência, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados, estando em compatibilidade com os valores de mercado

### **23 – DO PAGAMENTO**

**23.1.** O prazo para pagamento será em até 30 (trinta) dias após a entrega dos produtos solicitados, mediante apresentação de nota fiscal eletrônica.

**23.2.** As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a data de sua apresentação válida.

### **24 – MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**24.1.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela administração municipal, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades:

- I. Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor global da obrigação não cumprida; ou
- II. o pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

**24.2.** O atraso injustificado na efetiva consecução do objeto contratado, sem prejuízo do disposto no §9º do artigo 156, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, sujeitará o contratado à multa de mora, calculada por dia de atraso da obrigação não cumprida, na seguinte conformidade:

- I. atraso de até 30 (trinta) dias, multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, a contar da data inicial do descumprimento; e
- II. atraso superior a 30 (trinta) dias, multa de 1% (um por cento) ao dia.

**24.3.** Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- I. multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida; ou
- II. multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.
- III. ressarcimentos de eventuais danos ocasionados face a inexecução do contrato.

**§ 1º.** A mora será considerada a partir do primeiro dia subsequente ao término do prazo para a execução do ajuste.

**§ 2º.** O valor do ajuste a servir de base de cálculo para as multas referidas nos artigos anteriores, será o global reajustado até a data de aplicação da penalidade.

**§ 3º.** As multas serão corrigidas monetariamente, de conformidade com a variação do IPC/FIPE, a partir do termo inicial, fixado no artigo 5º, até a data de seu efetivo recolhimento.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**24.4.** As sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da pasta interessada, pelo Prefeito, ou pela autoridade administrativa indicada, após processo administrativo próprio.

**Parágrafo único.** O processo administrativo próprio para aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, será conduzido por Comissão Permanente Processante a ser instituída por meio de Portaria editada pelo Secretário da respectiva pasta solicitante e recairá sobre servidores nomeados;

**24.5.** Da decisão cabe recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

**§ 1º.** O recurso será dirigido à Autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**§ 2º.** Caso a decisão tenha sido proferida pelo Prefeito, caberá apenas o pedido de reconsideração de ato no prazo previsto no caput deste artigo, a qual terá prazo de 20 (vinte) dias para proferir sua decisão.

## **25 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**25.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o edital de licitação por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o pedido até **03 (três) dias úteis** antes da data de abertura da sessão pública.

**25.2.** As impugnações e/ou pedido de esclarecimento poderão ser realizados por meio eletrônico, através de campo próprio na plataforma da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil ou através de envio no e-mail [licitacao@avare.sp.gov.br](mailto:licitacao@avare.sp.gov.br).

**25.3.** A(o) Pregoeira(o) responderá aos pedidos de esclarecimento e/ou impugnação no prazo de até **03 (três) dias úteis** contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e seus anexos.

**25.4.** As impugnações e/ou pedidos de esclarecimentos não possui efeito suspensivo dos prazos previstos no certame.

**25.5.** A concessão de efeito suspensivo às impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pela(o) Pregoeira(o), nos autos do processo de licitação.

**25.6.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**25.7.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial o órgão ou da entidade promotora da licitação e no sistema, e vincularão os participantes e a Administração.

## **26 - DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO**



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**26.1.** A autoridade superior poderá revogar o procedimento licitatório por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por convocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

**26.2.** O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

**26.3.** Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

**26.4.** Na hipótese da ilegalidade de que trata o caput ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no art. 147 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **27 - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**27.1.** Será divulgada ata de sessão pública no sistema eletrônico.

**27.2.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**27.3.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**27.4.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**27.5.** O edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no site da Municipalidade no endereço eletrônico [www.avare.sp.gov.br](http://www.avare.sp.gov.br) e na plataforma da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil no endereço eletrônico [bllcompras.com](http://bllcompras.com).

**27.6.** O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

**27.7.** Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo (a) pregoeiro (a), sob pena de desclassificação/inabilitação.

**27.8.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

**27.9.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que resguardados os interesses da administração



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

(princípio de ampliação da disputa e interesse público), o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação).

**27.10** As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento.

**27.11.** A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.

**27.12.** Não cabe à Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

**27.13.** Foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o do Município de Avaré – SP, considerado aquele a que está vinculado o(a) pregoeiro(a).

**27.14.** A(o) pregoeira(o) e sua Equipe de Apoio, atenderá(ão) aos interessados no horário de 8 h às 17 h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, por correio eletrônico: [licitacao@avare.sp.gov.br](mailto:licitacao@avare.sp.gov.br); ou ainda, pessoalmente **por escrito**, no Departamento de Licitações, localizado na Praça Juca Novaes, 1169, Centro, Avaré/SP, para maiores esclarecimentos.

**27.15.** A documentação apresentada para fins de habilitação da empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente.

**27.16.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do(a) pregoeiro(a) em contrário.

**27.17.** Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo (a) pregoeiro (a), nos termos da legislação pertinente.

**27.18.** Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não comprometer a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

**27.19.** Do edital, se não houver competidor enquadrado como ME (Microempresas) ou EPP (Empresas de Pequeno Porte) ou Microempreendedor Individual (MEI) nos itens reservados, e não houver licitante no lote aberto para todos os tipos de empresa, os itens serão revogados, abrindo-se novo certame para ampla participação.

**27.20.** Ficam os Licitantes devidamente cientificados de que todos os atos praticados após a sessão de abertura dos envelopes, tais como intimação para apresentação de recursos e publicação de atas estarão disponíveis no site da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (Plataforma BLL) junto a todos os dados referentes ao certame, contando-se os prazos a partir da



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

data de inserção do documento no site da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (Plataforma BLL). Devendo o licitante acompanhar com atenção o andamento do certame na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil (Plataforma BLL) evitando-se assim prejuízos tais como perda de prazos.

**27.21.** Caso a mesma empresa vencer a **cota reservada e a cota principal**, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

**27.22.** Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME (Microempresas), EPP (Empresas de Pequeno Porte) e Microempreendedor Individual (MEI)

**27.23.** Os preços cotados pela empresa vencedora não poderão ultrapassar os preços unitários estimados pela Administração.

**Prefeitura da Estância Turística de Avaré (SP), 09 de agosto de 2.023**

---

**ROSLINDO WILSON MACHADO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## ANEXO 01 – DO FOLHETO DESCRITIVO / TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER A SECRETARIA DA SAÚDE

### 1. DO OBJETO

#### COTA PRINCIPAL – ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS:

Item	Descrição	Qtde	Estimado Unitário	Estimado Total
01	<b>MACA HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura eletrostática pó. Capacidade 100KG.	18 un.	R\$ 889,33	R\$ 16.007,94
02	<b>MACA HIDRÁULICA PARA OBESO BASE.</b> Carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio. Leito: Estrutura do leito com longarinas reforçadas para obesos, construída com tubos regulares aproximadamente 30 x 70 mm, e dividido em duas seções, parte dorso construída com tubos quadrados de medida aproximadamente 25 x 25 mm, sendo articulável e rádio transparente com gaveta e porta chassi, restante do leito fixo sendo rádio transparente com suporte para chassis. Para Choques: nos quatro cantos da maca. Acabamentos: frontais são em plástico, e os empurradores anatômicos são revestidos com borracha de fácil limpeza. Grades de Proteção Lateral: inox. Grades Laterais Articuladas –	02 un.	R\$ 6.426,67	R\$ 12.853,34



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Movimentos: dorsos acionados por sistema pneumático por pedal. Rodízios: Reforçados para obesos com 6" de diâmetro sistema. Frontal de Freios Diagonal. Acessórios: colchonete de espuma densidade D33, suporte de soro em inox. Capacidade 230 Kg.			
03	<b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.	08 un.	R\$ 6.683,22	R\$ 53.465,76
04	<b>CAMA HOSPITALAR OBESO.</b> Descrição: Cabeceira e piseira em fórmica. Movimentos executados por motores elétricos independentes, que são acionados por controle remoto com fio permitindo a mudança da posição deitada até a posição sentado, passando por posições de relaxamento, evitando movimentos bruscos. Motores com proteção para superaquecimento na falta de energia. Cama com duas baterias recarregáveis de 12 V. Equipada com sistema de segurança que permite a alimentação dos motores somente quando forem acionados. Baterias recarregadas automaticamente, sempre que a tomada de energia da cama estiver conectada. Grades laterais em tubos redondos de aço inox de fácil manejo. Rodízios de 150 mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade de 350 kg. Dimensões: Externas: 2,15 x 1,10 x 0,55 m – Internas: 1,90 x 1,00 m.	02 un.	R\$ 9.142,00	R\$ 18.284,00
05	<b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b> Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.	15 un.	R\$ 424,82	R\$ 6.372,30
06	<b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm, Profundidade 74 cm. Material da estrutura:	23 un.	R\$ 1.760,00	R\$ 40.480,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.			
07	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo Ø ¾" x 1,20 mm. Piso em chapa de inox nº 20 (1,00 mm) com reforço em tubo Ø ½" x 1,20mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	30 un.	R\$ 232,33	R\$ 6.969,90
08	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	19 un.	R\$ 456,67	R\$ 8.676,73
09	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b> Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.	8 un.	R\$ 82,49	R\$ 659,92
10	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura esmaltado. Tipo tripó dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.	23 un.	R\$ 399,99	R\$ 9.199,77
11	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.	23 un.	R\$ 773,92	R\$ 17.800,16
12	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b>	9 un.	R\$ 1.591,77	R\$ 14.325,93





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.			
13	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	8 un.	R\$ 682,50	R\$ 5.460,00
14	<b>SUORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.	30 un.	R\$ 126,67	R\$ 3.800,10
15	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	15 un.	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
16	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2 bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para balde com capacidade de 5 litros. Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.	6 un.	R\$ 1.306,21	R\$ 7.837,26
17	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	19 un.	R\$ 337,26	R\$ 6.407,94
18	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado.	5 un.	R\$ 2.244,85	R\$ 11.224,25



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.			
19	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).	4 un.	R\$ 2.443,25	R\$ 9.773,00
20	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.	4 un.	R\$ 571,58	R\$ 2.286,32
21	<b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b> Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de	19 un.	R\$ 4.244,83	R\$ 80.651,77



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: <math>\pm 2\%</math> em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: <math>\pm 2</math>bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm. Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.</p>			
22	<p><b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b> Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.</p>	45 un.	R\$ 66,63	R\$ 2.998,35
23	<p><b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b> Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de <math>\pm 2</math> rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria:</p>	8 un.	R\$ 8.600,00	R\$ 68.800,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), unidade em Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) e Fahrenheit( $^{\circ}\text{F}$ ). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esôfago, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.			
24	<b>CARDIOTOCÓGRAFO.</b> Especificação Técnica: Modelo para feto gemelar, ajuste painel controle digital com tela gráfica. Componente 1 1 transdutor contração uterina materna toco. Componente 2 2 transdutores US-Frequência cardíaca fetal. Componente 3 1 Marcador movimento fetal. Componente 4 com cintas. Outros componentes com impressora integrada, adicional com memória interna.	1 un.	R\$ 14.865,90	R\$ 14.865,90
25	<b>Otoscópio Profissional Led.</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como componentes principais: espelhos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espelhos esterilizáveis 33 mm; 02 espelhos esterilizáveis 37 mm; 05 espelhos reutilizáveis 33 mm; 05 espelhos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.	38 un.	R\$ 343,00	R\$ 13.034,00
26	<b>ELETROCARDÍOGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor). Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no	13 un.	R\$ 6.831,72	R\$ 88.812,36



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I~aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura: 30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.</p>			
<b>27</b>	<p><b>BISTURI ELETRÔNICO.</b> Descrição: Acessórios: 1 Pedal de acionamento com pino guitarra mono. 1 Caneta padrão não autoclavável (baixa cirurgia). 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x 0,5)mm. 1 Cabo de ligação da placa neutra (baixa cirurgia). 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm). 1 Eletrodo tipo bola (<math>\varnothing=2,1</math>mm). 1 Eletrodo tipo bola (<math>\varnothing=4,2</math>mm). 1 Eletrodo tipo alça pequena (<math>\varnothing=4,5</math>mm). 1 Eletrodo tipo agulha (85mm). 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm). 1 Manual do usuário. 1 Certificado de garantia. Dimensões: Altura: 13,2 cm. Largura: 27,0 cm. Profundidade: 20,5 cm. Peso: 5,4 kg. Alimentação: Voltagem 110/220 Volts 50/60 Hz.</p>	3 un.	R\$ 9.000,00	R\$ 27.000,00
<b>28</b>	<p><b>VENTILADOR MECÂNICO.</b> Descrição: Ventilador pulmonar microprocessado adulto, pediátrico e neonatal. Especificação Técnica: Ventilador pulmonar microprocessado eletrônico para insuficiência</p>	2 un.	R\$ 73.678,00	R\$ 147.356,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

<p>respiratória de paciente adulto a neonatal em UTI. Monitor Gráfico colorido de LCD para completa monitorização ventilatória. Características Técnicas: Fluxo contínuo ou intermitente para ventilação de neonato/infantil e intermitente para adulto. Recurso de Nebulização com fluxo sincronizado com a inspiração. Recurso de Insuflação de Gás Traqueal (TGI) com fluxo sincronizado com o final da expiração. Misturador Ar/O2 eletrônico integrado ao ventilador com ajuste de 21% a 100% de O2. Compensação automática da complacência do circuito respiratório. Pausa expiratória para determinação do auto-PEEP. Pausa inspiratória de 5 segundos para determinação da pressão de Platô. Seleção automática do modo de paciente adulto, infantil ou neonatal, em função do peso do paciente informado pelo operador quando o ventilador é ligado. Sistema de proteção contra apneia nas modalidades que exigem esforço inspiratório para início dos ciclos, com modalidade controlada de reserva (backup). Completo sistema de alarmes audiovisuais com mensagem escrita na tela de controles, para pronta identificação da condição de alarme. Todos os controles e parâmetros monitorados deverão ser apresentados em monitor LCD colorido de no mínimo 12". Armazenar na memória as últimas 36 horas dos parâmetros monitorados. Modalidades Ventilatórias Mínimas: Ventilação Controlada a Volume/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão/Assistida, Ventilação Limitada por Pressão/PLV (neonatal)/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão com Volume Assegurado, Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada a Volume e a Pressão, Ventilação espontânea com 2 Níveis de pressão, ventilação não invasiva, CPAP/Ventilação com suporte de pressão. Mensagens de alarme: Alta pressão inspiratória, Baixa pressão inspiratória, Frequência respiratória alta, Frequência respiratória baixa, Volume minuto alto, Volume minuto baixo, Peep alto, Peep baixo, FiO2 alta, FiO2 baixa, Apneia, Relação invertida superior a 4:1. Monitorização: LED indicador de aparelho ligado, valores numéricos em tempo real para todos os parâmetros medidos, Frequência, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I/E fluxo inspiratório, Pressões inspiratórias máximas, de platô e média (temporal), Volume expirado, Volume inspirado, Volume minuto, Complacência estática, Complacência dinâmica, Trabalho inspiratório, Resistência das vias aéreas, Índice de Tobin, PO.1 (Pressão de oclusão das vias aéreas), PEEP, PEEP Intrínseco (auto-PEEP) e FiO2. Alimentação Elétrica - Elétrica: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz. Bateria interna: recarregável com autonomia de no mínimo 2 horas (com carga total). Gases: O2 e ar comprimido de 50 a 150 Psi (2</p>			
---	--	--	--



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	a 10 bar). Válvula reguladora de pressão na rede incorporada ao equipamento ou acoplada. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: Base móvel; 01 (Um) Circuito respiratório adulto completo de silicone. Filtro de Ar Comprimido, extensões de oxigênio e de ar comprimido; Braço articulado com suporte para tubos corrugados; Célula para medição de O <sub>2</sub> ; Umidificador Aquecido com controle de temperatura e display Câmara transparente autoclavável para umidificador.			
29	<b>VENTILADOR MECÂNICO DE TRANSPORTE.</b> Especificação Técnica: Descrição: Ventilador eletrônico microprocessado para transporte, unidade de ventilação mecânica para transporte intra/extra-hospitalar e atendimento de emergência para pacientes adulto, infantis e neonatal, com modalidades; ventilação controlada a volume-minuto, ventilação com pressão limitada, simv ventilação mandatória intermitente sincronizada, cpap, manual e espontânea, frequência respiratória de no mínimo 2 a 99 rpm, pressão inspiratória 1 a 99cmh <sub>2</sub> o, sensibilidade por pressão de no mínimo-1 à 20 cm h <sub>2</sub> o, bateria interna recarregável com no mínimo 4 horas de autonomia, concentração de 50% à 100% de oxigênio, peep/cpap de no mínimo 0 a 40 cm h <sub>2</sub> o, volume corrente de 10 cm a 1500ml, alarmes para pressão alta, pressão baixa, desconexão, bateria fraca, alimentação de rede elétrica, rede de gases, peep alto, peep baixo, válvula reguladora de pressão de o <sub>2</sub> incorporada ou acoplada, alimentação elétrica 100 a 240 vca. Deve acompanhar: 01 circuito respiratório adulto, 01 circuito infantil, 01 circuito respiratório neon.	1 un.	R\$ 40.688,00	R\$ 40.688,00
30	<b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48 cm. Comprimento: 56 cm.	18 un.	R\$ 1.241,76	R\$ 22.351,68
31	<b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática “Full Range” externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra – branco. Teclado tipo “membrana” durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de travesseiros cobertores,	5 un.	R\$ 991,22	R\$ 4.956,10



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).			
32	<b>DEFIBRILADOR COM MARCAPASSO.</b> Desfibrilador com onda bifásica exponencial truncada. Descargas com energia de até 360 J. Permitir desfibrilação interna com energia limitada a 50 J. Tempo máximo de carga de energia em 360 J < 6 segundos quando conectado na rede elétrica. 3 modos de operação: Manual (Suporte avançado à vida), Sincronizado e Automático (DEA com comando de voz totalmente em português). Análise de impedância para compensação de corrente. Tela de LCD colorida de no mínimo 8 polegadas com no mínimo 3 cusvas de ECG na tela. Memória para no mínimo 90 eventos de forma de onda. ECG de 5 vias. Entrega terapia de marca-passo transcutâneo, com ajuste de corrente (05 a 180 mA) e de frequência (30 a 150BPM). Alimentação elétrica: bivolt automático, 50/60 Hz. Bateria interna recarregável com autonomia para no mínimo 90 minutos de monitorização com marca-passo ou 120 descargas de energia máxima (360 J), possibilidade de troca da bateria durante o uso convencional do aparelho sem necessidade de uso de ferramentas. Porta serial RS 232 para transferência de dados para computador. Alarme para fibrilação e taquicardia ventricular. Impressora térmica. Peso de até 6,9 kg. Deverá acompanhar: 01 conjunto de pás tamanho adulto com pediátrico embutido, reutilizáveis; 01 cabo de ECG 5 vias; 01 cabo conector de eletrodos multifunção; 02 conjuntos de eletrodos multifunção; 01 cabo força; 01 manual de operação. Garantia de 03 meses contra defeito de fabricação.	3 un.	R\$ 23.250,00	R\$ 69.750,00
33	<b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO GRANDE.</b> Especificação Técnica: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 255 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 94 mm, Altura: 105 mm.	2 un.	R\$ 482,12	R\$ 964,24
34	<b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO MÉDIO.</b> Descrição: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para	2 un.	R\$ 484,15	R\$ 968,30





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 200 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 84 mm, Altura: 95 mm.			
35	<b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA. Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.	83 un.	R\$ 365,00	R\$ 30.295,00
36	<b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos e assistência técnica.	23 un.	R\$ 1.386,55	R\$ 31.890,65
37	<b>FOCO CLÍNICO.</b> Especificação Técnica: Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.	18 un.	R\$ 285,67	R\$ 5.142,06
38	<b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 lmin. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.	9 un.	R\$ 6.079,67	R\$ 54.717,03
39	<b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório. Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso	5 un.	R\$ 7.205,00	R\$ 36.025,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização: Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.</p>			
40	<p><b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 60 CM COM 4 PONTOS OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de alumínio 3" x 1", niples de O<sup>2</sup> no padrão ABNT com pino de impacto que impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.</p>	03 un.	R\$ 752,45	R\$ 2.257,35
41	<p><b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 45 CM COM 3 PONTOS AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de duralumínio 3" x 1", niples de ar comprimido no padrão ABNT com pino de impacto que</p>	03 un.	R\$ 492,00	R\$ 1.476,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.			
42	<b>CENTRAL MANIFOLD: 1 x 1</b> Componente conjunto de válvulas e 2 manômetros. Aplicação Gases r22 – r134a – r404a – r407c. Central Manifold 1 X 1. Sistema de armazenamento de distribuição dos gases medicinais de grande consumo, tendo 02 entradas de alimentação e 02 de saídas, fabricadas em latão niquelado e totalmente isento de óleo, perfil em cantoneira de ferro com pintura eletrostática e ramais de alimentação fabricados conforme norma ABNT e etiqueta para identificação do gás.	03 un.	R\$ 272,04	R\$ 816,12
43	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	09 un.	R\$ 329,13	R\$ 2.962,17
44	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	09 un.	R\$ 358,68	R\$ 3.228,12
45	<b>LARINGO ADULTO.</b> Descrição: Laringoscópio Adulto. Cabo em aço inoxidável. Convencional com compartimento para 02 pilhas médias com tampa de rosca e mola em aço. Com encaixe para lâminas no padrão internacional.	02 un.	R\$ 535,82	R\$ 1.071,64
46	<b>LARINGO INFANTIL.</b> Descrição: Laringoscópio Infantil. Totalmente em aço inox. Cabo de metal com tampa de rosca e mola em aço inox. Com encaixe para lâminas padrão internacional.	02 un.	R\$ 663,61	R\$ 1.327,22
47	<b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.	R\$ 337,65	R\$ 1.012,95
48	<b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.	R\$ 337,65	R\$ 1.012,95
49	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.	R\$ 358,04	R\$ 1.074,12
50	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.	R\$ 369,36	R\$ 1.108,08



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

51	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.	R\$ 384,75	R\$ 1.154,25
52	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.	R\$ 154,27	R\$ 462,81
53	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.	R\$ 137,49	R\$ 412,47
54	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 1.	03 un.	R\$ 142,53	R\$ 427,59
55	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.	R\$ 129,93	R\$ 389,79
56	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.	R\$ 125,67	R\$ 377,01
57	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.	R\$ 125,67	R\$ 377,01
58	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5,5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	04 un.	R\$ 57,60	R\$ 230,40
59	<b>BOUGIE INFANTIL</b> Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual	04 un.	R\$ 40,90	R\$ 163,60



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.			
60	<b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F. Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e ±2 para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tampa removível.	08 un.	R\$ 248,00	R\$ 1.984,00
61	<b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em poliuretano.	23 un.	R\$ 451,28	R\$ 10.379,44
62	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	23 un.	R\$ 473,33	R\$ 10.886,59
63	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU).	23 un.	R\$ 260,90	R\$ 6.000,70



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: $\pm 1$ °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.			
64	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tampa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51, 5 cm.	08 un.	R\$ 295,30	R\$ 2.362,40
65	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	08 un.	R\$ 657,81	R\$ 5.262,48
66	<b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b> Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.	04 un.	R\$ 103,16	R\$ 412,64
67	<b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b> Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.	03 un.	R\$ 210,37	R\$ 631,11
68	<b>DEA DE TREINAMENTO.</b> Descrição do produto: Características do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: É Similar ao Desfibrilador Externo Automático Real. Software de Treinamento em Português. Indicações Correta da Posição	01 un.	R\$ 2.234,67	R\$ 2.234,67



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	dos Eletrodos. Possibilidades de conectar um alto-falante externo. Ajustes de volume e função de pausa. Possui 09 cenários de situações instalados (selecionados inclusive pelo controle remoto), simulando condições diferentes de casos de parada cardíaca. O Desfibrilador Externo Automático de Treinamento da PM2 Medical com Controle Remoto deve estar de em acordo com a diretriz da AHA (American Heart Association). Fonte de Alimentação de Energia DC Bivolt. Também deve operar com bateria. Bolsa Nylon. Conectores das pás dos Eletrodos. Eletrodos (1 par adulto e 1 par criança). Controle remoto. Características do Controle Remoto do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: Seletor de Cenários. Avanço ou Retrocesso do Seletor de Cenários. Início da Simulação. Pausa na Simulação. Pré-convenção (ativação da chave). Teste de Irregularidade com a conexão dos eletrodos. Simulador de conexão correta dos eletrodos. Simulador de Movimento. Simulador de ritmo passível de choque. Simulador de um ritmo não passível de choque. Simulador de Função semi ou Totalmente automático. Simulador de Bateria Baixa com carga baixa. Simulador de erros.			
69	<b>SIMULADOR DE RCP MECÂNICO ADULTO E INFANTIL.</b> Especificações Técnicas: SD-4002/C Modelo: SD-4002/C. Manequim torso para manobra de RCP em adulto e criança. Confeccionado em PVC e polímero flexível, acabamento e detalhes anatômicos realísticos. Apresentação de três cenários por intermédio de uma chave seletora: RCP em adulto; RCP em criança; Treino de compressões. Apresentar som tipo “click” quando a profundidade da massagem estiver correta. Em acordo com a diretriz da AHA 2015 (American Heart Association) detalhes anatômicos como: tórax, mamilos, costelas, esterno e processo xifoide. Deve acompanhar: 01 Bolsa em nylon com alças para o fácil transporte; 01 Máscaras de reposição; 01 Pulmão de reposição; 01 Manual de instruções em português; 01 Termo de garantia.	01 un.	R\$ 1.405,61	R\$ 1.405,61
70	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	90 un.	R\$ 2,60	R\$ 234,00
71	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	240 un.	R\$ 2,94	R\$ 705,60
72	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	240 un.	R\$ 3,55	R\$ 852,00
73	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	165 un.	R\$ 5,24	R\$ 864,60
74	<b>AVENTAL PLUMBÍFERO</b> Especificação Técnica: Avental Periapical Adulto com protetor de tireoide. Tamanho: 76 x 60cm e com 0,25 mm de chumbo (Pb). Peso: 1,900 kg. Acabamento em Polikroy (corino especial). Cores: Azul ou Cinza. Com protetor de Tireoide. Fechamento com velcro. Registro Anvisa. Marca de referência N Martins.	02 un.	R\$ 600,67	R\$ 1.201,34
75	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b>	04 un.	R\$ 4.331,67	R\$ 17.326,68



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

<p>Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulagem precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O equipamento deve acompanhar duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA.</p>			
--	--	--	--





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.			
76	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b></p> <p>Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.</p>	03 un.	R\$ 311,67	R\$ 935,01
77	<p><b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b></p> <p>Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar</p>	75 un.	R\$ 1.283,66	R\$ 96.274,50
78	<p><b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b></p> <p>Principais Características: Push Button: Fixação da broca</p>	38 un.	R\$ 708,97	R\$ 26.940,86



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster</p>			
79	<p><b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar</p>	38 un.	R\$ 824,42	R\$ 31.327,96
80	<p><b>LOCALIZADOR APICAL.</b> O localizador apical é um equipamento que deve contar com alta precisão, sendo indicado para uso no tratamento endodôntico (canal) através da medida do comprimento de trabalho do dente. Deve contar com um design moderno que ganha destaque pela tela de trabalho colorida e alto-contraste, deve conter a base metálica para proporcionar estabilidade de apoio. Algumas das vantagens do localizador apical. Calibragem automática. Alta tecnologia em circuito eletrônico. Redução de tempo para a obtenção do comprimento de trabalho. Indicar com precisão a junção cimento dentária. A espessura da lima não deve influenciar na medição do comprimento de trabalho. Não deve ser necessário ajustes manuais e uso de métodos convencionais radiográficos. Conta com tela frontal LCD brilhante e colorida. Corpo injetado em ABS. Base de apoio estável em alumínio. Indicador quando a</p>	02 un.	R\$ 1.876,33	R\$ 3.752,66



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>lima é colocada no canal da raiz dentária. Indicador sonoro com intensidade ajustável. Indicador de nível de bateria no painel. Equipamento energizado por bateria removível e recarregável. Equipamento exclusivo de uso odontológico. Informações Técnicas Dimensões aproximadas (C x L x A): 10,0 x 9,0 x 14,0 cm. Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso líquido aproximado: 0,336 Kg. Bateria: 3,7 V 750 mA. Tela LCD: 4,5". Garantia pelo fabricante: 12 meses Marca: Finepex – Schuster ou similar.</p>			
81	<p><b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli</p>	03 un.	R\$ 4.621,78	R\$ 13.865,34
82	<p><b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Tem (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso,</p>	06 un.	R\$ 740,00	R\$ 4.440,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm <sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar			
---	--	--	--

### **COTA RESERVADA PARA ME, EPP, MEI:**

Item	Descrição	Qtde	Estimado Unitário	Estimado Total
83	<b>MACA HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura eletrostática pó. Capacidade 100KG.	06 un.	R\$ 889,33	R\$ 5.335,98
84	<b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.	02 un.	R\$ 6.683,22	R\$ 13.366,44
85	<b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b> Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de	05 un.	R\$ 424,82	R\$ 2.124,10



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.			
86	<b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm, Profundidade 74 cm. Material da estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.	07 un.	R\$ 1.760,00	R\$ 12.320,00
87	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo Ø ¾" x 1,20 mm. Piso em chapa de inox nº 20 (1,00 mm) com reforço em tubo Ø ½" x 1,20 mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	10 un.	R\$ 232,33	R\$ 2.323,30
88	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	06 un.	R\$ 456,67	R\$ 2.740,02
89	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b> Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.	02 un.	R\$ 82,49	R\$ 164,98
90	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura esmaltado. Tipo tripó dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.	07 un.	R\$ 399,99	R\$ 2.799,93
91	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os	07 un.	R\$ 773,92	R\$ 5.417,44



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.			
92	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b> Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.	03 un.	R\$ 1.591,77	R\$ 4.775,31
93	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	02 un.	R\$ 682,50	R\$ 1.365,00
94	<b>SUPORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.	10 un.	R\$ 126,67	R\$ 1.266,70
95	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	05 un.	R\$ 130,00	R\$ 650,00
96	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2 bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para balde com capacidade de 5 litros.	01 un.	R\$ 1.306,21	R\$ 1.306,21



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.			
97	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	06 un.	R\$ 337,26	R\$ 2.023,56
98	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.	01 un.	R\$ 2.244,85	R\$ 2.244,85
99	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).	01 un.	R\$ 2.443,25	R\$ 2.443,25
100	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.	01 un.	R\$ 571,58	R\$ 571,58
101	<b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b> Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e	06 un.	R\$ 4.244,83	R\$ 25.468,98



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: <math>\pm 2\%</math> em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: <math>\pm 2</math>bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm. Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.</p>			
102	<p><b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b> Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.</p>	15 un.	R\$ 66,63	R\$ 999,45
103	<p><b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b></p>	02 un.	R\$ 8.600,00	R\$ 17.200,00





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de <math>\pm 2</math> rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria: faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C (<math>\pm 0,1^{\circ}\text{C}</math>), unidade em Celsius (<math>^{\circ}\text{C}</math>) e Fahrenheit (<math>^{\circ}\text{F}</math>). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esofágio, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.</p>			
104	<p><b>OTOSCÓPIO PROFISSIONAL LED</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como componentes principais: espéculos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espéculos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.</p>	12 un.	R\$ 343,00	R\$ 4.116,00
105	<p><b>ELETROCARDIÓGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor).</p>	04 un.	R\$ 6.831,72	R\$ 27.326,88



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I~aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura: 30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.</p>			
106	<p><b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48 cm. Comprimento: 56 cm.</p>	06 un.	R\$ 1.241,76	R\$ 7.450,56
107	<p><b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra</p>	01 un.	R\$ 991,22	R\$ 991,22



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>– branco. Teclado tipo “membrana” durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de traveseiros cobertores, etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).</p>			
108	<p><b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA. Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.</p>	27 un.	R\$ 365,00	R\$ 9.855,00
109	<p><b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos e assistência técnica.</p>	07 un.	R\$ 1.386,55	R\$ 9.705,85
110	<p><b>FOCO CLÍNICO.</b> Especificação Técnica: Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.</p>	06 un.	R\$ 285,67	R\$ 1.714,02
111	<p><b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 lmin. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.</p>	03 un.	R\$ 6.079,67	R\$ 18.239,01
112	<p><b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório.</p>	01 un.	R\$ 7.205,00	R\$ 7.205,00



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização: Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.</p>			
113	<p><b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.</p>	03 un.	R\$ 329,13	R\$ 987,39
114	<p><b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b></p>	03 un.	R\$ 358,68	R\$ 1.076,04



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.			
115	<b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.	01 un.	R\$ 337,65	R\$ 337,65
116	<b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 0.	01 un.	R\$ 337,65	R\$ 337,65
117	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.	R\$ 358,04	R\$ 358,04
118	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	01 un.	R\$ 369,36	R\$ 369,36
119	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.	R\$ 384,75	R\$ 384,75
120	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 00.	01 un.	R\$ 154,27	R\$ 154,27
121	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 0.	01 un.	R\$ 137,49	R\$ 137,49
122	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 1.	01 un.	R\$ 142,53	R\$ 142,53
123	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.	R\$ 129,93	R\$ 129,93
124	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 3.	01 un.	R\$ 125,67	R\$ 125,67
125	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.	R\$ 125,67	R\$ 125,67
126	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5,5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em	01 un.	R\$ 57,60	R\$ 57,60



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.			
127	<b>BOUGIE INFANTIL</b> Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	01 un.	R\$ 40,90	R\$ 40,90
128	<b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F. Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e ±2 para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tampa removível.	02 un.	R\$ 248,00	R\$ 496,00
129	<b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro	07 un.	R\$ 451,28	R\$ 3.158,96



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em poliuretano.			
130	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	07 un.	R\$ 473,33	R\$ 3.313,31
131	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8ºC. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.	07 un.	R\$ 260,90	R\$ 1.826,30
132	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tapa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51, 5 cm.	02 un.	R\$ 295,30	R\$ 590,60
133	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	02 un.	R\$ 657,81	R\$ 1.315,62
134	<b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b> Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca	01 un.	R\$ 103,16	R\$ 103,16



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.			
135	<b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b> Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.	01 un.	R\$ 210,37	R\$ 210,37
136	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	30 un.	R\$ 2,60	R\$ 78,00
137	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	80 un.	R\$ 2,94	R\$ 235,20
138	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	80 un.	R\$ 3,55	R\$ 284,00
139	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	55 un.	R\$ 5,24	R\$ 288,20
140	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b> Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulagem precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O equipamento deve acompanhar duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência	01 un.	R\$ 4.331,67	R\$ 4.331,67





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.</p>			
141	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b> Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.</p>	01 un.	R\$ 311,67	R\$ 311,67
142	<p><b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b> Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto</p>	25 un.	R\$ 1.283,66	R\$ 32.091,50



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar</p>			
143	<p><b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b> Principais Características: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster</p>	12 un.	R\$ 708,97	R\$ 8.507,64
144	<p><b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar</p>	12 un.	R\$ 824,42	R\$ 9.893,04



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

145	<p><b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli</p>	01 un.	R\$ 4.621,78	R\$ 4.621,78
146	<p><b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Temer (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso, não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm<sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar</p>	02 un.	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **2. DA GARANTIA E VALIDADE DO OBJETO:**

**2.1.** No mínimo 12 (doze) meses ou conforme indicação do fabricante, a contar após o recebimento do produto no Almoxarifado da Saúde.

**2.2.** A garantia dos materiais e equipamentos médicos e odontológicos deste Termo de Referência deverão ser de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega dos mesmos. Ainda assim, o vencedor do processo licitatório deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às avarias, no total ou em parte, do objeto da ata de registro de preços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

**2.3.** As soluções de manutenção corretiva e preventiva cobertos pela garantia e o suporte técnico deverão ser realizados através de técnicos responsáveis especializados indicados pela Detentora, prestando assistência técnica durante o período de garantia com peças novas e originais do fabricante dos bens.

**2.4.** Todos os custos com as manutenções preventivas e/ou corretivas ocorrerão por conta da Detentora, durante o período de garantia.

**2.5.** Caso não tenha sido possível o reparo, a Detentora deverá providenciar a substituição do produto em até **05 (cinco) dias úteis**.

**2.6.** O prazo para as manutenções do produto não deverá exceder **05 (cinco) dias úteis**.

**3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO:** 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme a Lei Federal nº 14.133/21.

## **4. DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA:**

**4.1.** Os bens deverão ser entregues em **30 (trinta) dias corridos para equipamentos médicos e odontológicos e 10 (dez) dias úteis para os demais**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) pela Detentora, enviada através do e-mail: [almoxarifado.saude@avare.sp.gov.br](mailto:almoxarifado.saude@avare.sp.gov.br)

**4.2.** A entrega deverá ser realizada na totalidade de acordo com as especificações e quantidades contidas na Autorização de Fornecimento (AF), encaminhada para a empresa pelo Almoxarifado da Saúde.

**4.3.** Todos os produtos deverão estar em conformidade com os todas as ABNT relativadas as suas classes, Normas Regulamentadoras e Registro ANVISA, informar se for isento.

**4.4.** Os produtos fornecidos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação ou materiais, e em caso de eventuais defeitos nos produtos fornecidos, os mesmos deverão ser prontamente corrigidos pela Detentora e deverão ser substituídos por novos e originais, sem ônus para ao Órgão Gerenciador.

**4.5.** Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Órgão Gerenciador através do fiscal poderá:



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**4.5.1.** Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação.

**4.5.1.1.** Na hipótese de substituição, a Detentora deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de **02 (dois) dias**, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

**4.5.2.** Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação;

**4.5.2.1.** Na hipótese de complementação, a Detentora deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Órgão Gerenciador, no prazo máximo de **02 (dois) dias**, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

**4.6.** Montagem dos produtos: A instalação dos equipamentos (caso estes serem entregues desmontados) deverá ser feita no prazo de **07 (sete) dias corridos**, contados do recebimento.

**4.7.** Da instalação:

**4.7.1.** O transporte e a instalação dos bens é de responsabilidade da Detentora.

**4.7.2.** Após a entrega dos bens a Detentora terá um prazo de até 07 (sete) dias corridos para efetuar a instalação do equipamento no local definido pelo Órgão Gerenciador.

**4.7.3.** Os bens devem ser instalados e configurados nas unidades solicitantes, atendendo as recomendações do fabricante, no local indicado pelo Órgão Gerenciador.

**4.7.4.** Toda a instalação dos bens, montagem, material e acessórios, mão de obra e configuração necessária para o funcionamento, serão de responsabilidade da Detentora, sem ônus para o Órgão Gerenciador, conforme abaixo:

**a)** Os bens deverão ser entregues devidamente instalados, montados, conectados e colocados em pleno funcionamento no local determinado pela Detentora;

**b)** Todas as despesas necessárias a montagem e/ou instalação, quando necessárias, tais como, deslocamento de técnico, alimentação, hospedagem, etc., correrão exclusiva e inteiramente por conta da empresa Detentora.

**4.7.5.** A instalação compreende: a conferência de partes e peças, montagem dos bens, a realização de testes finais, ajustes, calibrações que coloquem o bem em funcionamento, nos bens em que se aplicar, dentro do prazo de entrega e instalação.

**4.7.6.** Não serão aceitos produtos com modulações, ou seja, itens que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender o termo.

**4.7.7.** A Detentora deverá entregar para o Órgão Gerenciador, na ocasião da instalação, o calendário de manutenção preventiva e calibração para o todo o período de garantia.

**4.8.** O objeto pretendido será recebido de forma provisória pelo Almojarifado da Saúde e o fiscal responsável da ata de registro irá analisar minuciosamente os bens entregues. Após análise, caso os bens estejam em ordem com o que foi solicitado neste Termo de Referência o fiscal receberá os mesmos de forma definitiva, caso contrário poderá recusar o seu recebimento definitivo.

**5. LOCAL DE ENTREGA:** Almojarifado da Saúde – Endereço: Rua Minas Gerais, nº 1742 – Vila Isabel, CEP: 18706-010 – Fone: 3732 4597 Avaré – SP. Horário de Entrega: das 07:30 as 16:00 h, de segunda a sexta-feira.

A instalação dos bens e equipamentos deverão ser realizadas nas unidades solicitantes, no local indicado pelo Órgão Gerenciador.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**6. FORMA DE PAGAMENTO:** O produto só poderá ser solicitado pela Prefeitura mediante envio da Autorização de Fornecimento. O pagamento à Detentora será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega, mediante apresentação da Nota Fiscal eletrônica devidamente atestada e da comprovação.

Na Nota Fiscal, deverá constar: Referente ao Pregão Eletrônico nº 180/23 – Processo nº 265/23 – Ata de Registro de Preços nº \_\_\_/23 – Autorização de Fornecimento nº e os dados bancários da empresa.

O CNPJ da Nota Fiscal deverá ser o mesmo da Autorização de Fornecimento.

## **7. FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

### **7.1. FISCAL DO MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR**

Nome: Juliana Cristina Moreira

Cargo: Diretora da atenção básica

CPF: 305.045.698-13

E-mail: juliana.moreira@avare.sp.gov.br

### **7.2. FISCAL DO EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICO**

Nome: Aldrio Machado Moura Leite

Cargo: Chefe de departamento e gestão do departamento odontológico municipal

CPF: 906.743.246-68

E-mail: aldrio.leite@avare.sp.gov.br

**7.3. FUNÇÕES DO SOLICITANTE:** Deverá participar do pregão eletrônico, avaliando as propostas dos licitantes que o Departamento de Licitação encaminhará via e-mail.

**7.4. RECEBIMENTO DO OBJETO:** Ao receber os produtos o Fiscal deverá verificar se estão em conformidade com o solicitado em edital. Caso haja inconformidades, deverá relatar em documentos e encaminhar ao Almojarifado da Saúde/Secretária de Saúde, para que haja a reposição ou os desfazimentos, ajustes ou correções dos produtos.

**8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:** (além dos padrões definidos pela Municipalidade no Edital e na Ata de Registro de Preços).

**08.1.** O vencedor deverá após a entrega dos equipamentos médicos e odontológicos, fornecer treinamento, no prazo de 15 (quinze) dias, não podendo ser superior a esse prazo, para a equipe multidisciplinar da unidade requisitante, visando o correto uso do produto, evitando danos.

**8.2.** Do treinamento operacional dos bens:

**8.2.1.** Concluída a fase de instalação do bem, a Detentora iniciará a fase do treinamento das funcionalidades do item em turnos definidos pelo Órgão Gerenciador (manhã, tarde e noite), e em datas a serem acordadas entre o Órgão Gerenciador e a Detentora.

**8.2.2.** O treinamento deverá ser realizado através de aula expositivas, abrangendo conteúdo prático e teórico para os servidores das unidades, sem ônus adicional para o Órgão Gerenciador.

**8.2.3.** No treinamento operacional: a Detentora deverá disponibilizar profissional qualificado e habilitado, a fim de ministrar treinamento operacional nos locais onde os bens estiverem instalados.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**8.2.4.** Todas as despesas relativas aos treinamentos são por conta da Detentora, inclusive em caso de necessidade de deslocamentos, transporte, alimentação e/ou hospedagem.

**8.2.5.** Os treinamentos deverão ser agendados antecipadamente junto à gestão da unidade onde o equipamento ou mobiliário foi entregue.

**9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:** (Além dos padrões definidos pela Municipalidade na Ata de Registro de Preços).

**9.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Detentora, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

**9.2.** Verificar se os bens estão de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência.

**9.3.** Notificar a Detentora de quaisquer irregularidades encontradas nos produtos que impossibilitem sua utilização.

## **10. DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Os documentos abaixo listados serão analisados pela Secretaria Municipal de Saúde:

### **10.1. Atestado de Capacidade Técnica:**

O licitante vencedor deverá apresentar atestado de capacidade técnica referente ao item que será detentor.

O atestado devera conter as seguintes informações:

- A assinatura do responsável da empresa privada ou Órgão público que está emitindo o atestado;
- Razão social da empresa privada ou Órgão público que estão emitindo o atestado;
- CNPJ da empresa privada ou Órgão público que está emitindo o atestado;
- Endereço da empresa privada ou Órgão público que está emitindo o atestado;
- Razão social da empresa contratada na licitação;
- CNPJ da empresa contratada na licitação;
- Endereço da empresa contratada na licitação;
- Lista dos produtos que a empresa contratada forneceu;
- As quantidades, a duração e o período do contrato;
- O grau de satisfação da empresa privada ou Órgão público que está emitindo o atestado.

### **10.2. Qualificação Técnica:**

**10.2.1.** O licitante deverá fornecer catálogo do fabricante com a descrição do produto ofertado para análise do fiscal do contrato.

**10.2.2.** O catálogo para análise técnica deverá ser encaminhado na plataforma BLL, de preferência em conjunto com a proposta do licitante.

### **10.2.3. Critérios para avaliação do catálogo:**

- Na avaliação do catálogo será verificado se a descrição técnica do produto corresponde à exigência do Termo de Referência;
- O catálogo deverá apresentar imagens/fotos
- Deve apresentar conformidade com a especificação requerida na presente solicitação;



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

- Apresentar descrição do produto no idioma português;
- Verificação da qualidade do acabamento do produto
- O produto deve apresentar resistência compatível a sua finalidade.

### **10.3. A empresa declarada vencedora, deverá apresentar:**

**10.3.1.** Documentação exigida pela municipalidade para a habilitação da empresa, conforme Anexo II do Edital.

**10.3.2.** ART - Anotação de Responsabilidade Técnico do responsável pela empresa fornecedora de equipamentos médico hospitalar e odontológicos, além do registro da Classe que se enquadra.

**10.3.3.** Licença/Autorização de Funcionamento emitida pelo Departamento de Vigilância Sanitária do Estado/Município.

**10.3.4.** Autorização emitida pela Anvisa, nos exatos termos da Lei Federal n.º 6.350/1.976.

## **11. CRITÉRIOS DA AQUISIÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM**

### **12. JUSTIFICATIVA:**

**MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR:** A aquisição de materiais médico-hospitalares, se faz necessário devido as demandas das unidades de saúde, do Pronto Socorro Municipal e SAMU, em garantir o atendimento ao público usuário do Sistema único de Saúde – SUS, durante a assistência de saúde prestada nas diversas unidades de saúde no município, sendo de obrigação da Secretaria Municipal de Saúde essa oferta de serviços e a cobertura assistencial dos programas de saúde, cuja a falta pode significar interrupção no tratamento e até a falta de atendimento de emergência, que pode causar transtorno em alguns casos, devendo sua disponibilização ser garantida por meio de processos licitatórios. A aquisição dos produtos visa promover a melhoria da efetividade das ações em saúde, e fazer a reposição dos materiais com desgastes e obsolescência. Devendo sua disponibilização ser garantida por meio de política que assegure o acesso desta população ao objeto citado, oferecendo, segurança, eficácia, qualidade e o menor custo possível. Assim como permite a organização do serviço de saúde e melhorias na qualidade de assistência.

**EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICO:** A aquisição dos equipamentos odontológicos é imprescindível para a realização dos atendimentos por parte do Departamento de Odontologia da Prefeitura Municipal de Avaré. O Departamento de Odontologia da Prefeitura Municipal de Avaré - conta hoje com 14 consultórios odontológicos, voltados ao atendimento de urgências odontológicas e realização de tratamento odontológico preventivo e restaurador/reabilitador aos munícipes de Avaré. Para tanto, são necessárias a reposição e a renovação dos equipamentos odontológicos utilizados em tais atendimentos. Foi feito um levantamento baseado nos consultórios odontológicos e os profissionais que dispomos para atendimento a nossa população.

### **Os produtos deverão ser de boa qualidade**

**Obs.:** por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

**Obs.:** Os preços cotados pela empresa vencedora não poderão ultrapassar os preços unitários estimados pela Administração.





# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**Obs.** As empresas deverão especificar em sua proposta a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valor, a sua falta acarretará a desclassificação.

## **ANEXO 02 – DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO E PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Os documentos exigidos para habilitação (**ANEXO II e III**) deverão ser enviados **exclusivamente por meio do sistema**, em formato digital, no prazo de **02 (duas) horas**, após solicitação pela(o) Pregoeira(o), prorrogável por igual período, nas situações elencadas nos itens **14.8.1 e 14.8.2** do edital, sob pena de inabilitação.

**A não inserção dos documentos de habilitação, na plataforma, acarretará a imediata INABILITAÇÃO do licitante.**

### **1 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual.
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- d) Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício.
- e) Decreto de autorização em se tratando de sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**1.1.** Os documentos descritos no item anterior deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.

### **2 – DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeitos de Negativa, relativa a tributos federais e dívida ativa da União.
- d) Prova de Regularidade de Débitos Tributários Estaduais expedida pela Procuradoria Geral do Estado.
- e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- f) Certidão de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF – Certificado de Regularidade do FGTS.
- g) Certidão negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.

### **3 – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- a) Certidão negativa de falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

distribuidor da sede da pessoa jurídica.

**a.1)** Havendo registro de processo de recuperação judicial, deverá a licitante que nesta hipótese incorrer, apresentar o Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, para fins de sua habilitação neste item, de acordo com a Súmula nº 50 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

## **4 – DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:**

Os documentos deste item serão analisados pela Secretaria Municipal da Saúde.

**a)** Atestado de Capacidade Técnica;

**b)** ART - Anotação de Responsabilidade Técnico do responsável pela empresa fornecedora de equipamentos médico hospitalar e odontológicos, além do registro da Classe que se enquadra.

**c)** Licença/Autorização de Funcionamento emitida pelo Departamento de Vigilância Sanitária do Estado/Município.

**d)** Autorização emitida pela ANVISA, nos exatos termos da Lei Federal n.º 6.350/1.976.

## **5 – DAS DECLARAÇÕES EXIGIDAS**

**5.1.** Declarações subscritas por representante legal da licitante, elaboradas em papel timbrado, conforme modelo mostrado no **ANEXO 03** deste edital, atestando que:

**a)** Declaramos que estamos sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06, observado o disposto nos § 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021. **(Observação: quando for o caso).**

**b)** Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

**c)** Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**d)** Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

**e)** Declaramos que a empresa não está impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, conforme Inciso III do art. 14 da Lei 14.133/21.

**f)** Declaramos não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2.006, alterada pela Lei Complementar n/ 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declara conhecer na íntegra.

**g)** A empresa declara ainda que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº14.133/21.

**h)** A empresa, no uso de suas atribuições legais, vem declarar, para fins de participação de processo licitatório, sob as penas da Lei, de que atende ao Inciso IV do art. 14 da Lei nº 14.133/21 no que infere ao vínculo de eventuais servidores públicos desta Municipalidade à empresa.

**i)** Declaramos que a empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, não utiliza menores de 18 (dezoito) anos para trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos para qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos. Nos termos do artigo 1º, do Decreto Federal nº 4.358/02;



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **6- DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NO ATO DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO**

**6.1.** No ato da assinatura contratual, para atendimento da atualização das Instruções 1/2020 do TCESP, fica a empresa obrigada a apresentar a Declaração de Atualização Cadastral do proprietário da empresa (ou proponente habilitado para assinar a ata de registro/contrato) junto ao CadTCESP (link: <https://www.tce.sp.gov.br/cadtcesp/#!/pessoa/cadastro>).

**6.2.** A recusa injustificada do concorrente vencedor em assinar a Ata de Registro/Contrato dentro do prazo estabelecido no presente instrumento, ou da apresentação do documento constante no item 6.1, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas no item 24, deste Edital, podendo a CONTRATANTE convidar, sucessivamente por ordem de classificação as demais licitantes, após comprovação da sua compatibilidade de proposta e habilitação, com esta licitação, para celebração da Ata de Registro/Contrato.

## **7 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1.** A verificação pela(o) Pregoeira(o) em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**7.2.** Na análise dos documentos de habilitação, a(o) Pregoeira(o) e Equipe de Apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**7.3.** Se o envio da documentação ocorrer a partir de sistema informatizado prevendo acesso por meio de chave de identificação e senha do interessado, presume-se a devida segurança quanto à autenticidade e autoria, sendo desnecessário o envio de documentos assinados digitalmente com padrão ICP-Brasil.

**7.4.** Os documentos para fins de habilitação deverão ser apresentados em formato digital, preferencialmente autenticados digitalmente, constando o selo digital com a indicação do sítio eletrônico para a verificação da veracidade das informações, nos termos da Lei Federal nº 8.935/94.

**7.5.** Quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital, a comprovação das informações será realizada mediante a apresentação dos documentos originais não digitais.

**7.6.** Os documentos apresentados digitalmente são de responsabilidade do interessado, que responderá nos termos da legislação civil, penal e administrativa por eventuais inconsistências ou fraudes.

**7.7.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos exigidos no edital.

**7.8.** Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**7.9.** Os documentos obtidos via sítios eletrônicos deverão ser apresentados em formato digital, sendo verificada sua autenticidade nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões.

**7.10.** Os documentos deverão estar em plena vigência, ficando, porém, a critério da Equipe de Apoio ao Pregoeiro solicitar as vias originais de quaisquer dos documentos, caso haja constatação de fatos supervenientes.

**7.11.** O (a) pregoeiro(a) reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.

**7.12.** Em se tratando de empresas licitantes com sede em outro município ou Unidade da Federação, tal procedimento será realizado no site pertinente expresso na Certidão apresentada pela empresa.

**7.13.** Considerando o princípio da economicidade, caso falte informações/assinaturas quanto as declarações exigidas, esta poderá ser sanada pelo licitante ainda na sessão pública, assegurando-lhe um prazo de 30 (trinta) minutos.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**8.1.** A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

**8.2.** As microempresas e empresas de pequeno porte, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. (Conforme art. 43 da L.C. nº 123/06)

**8.2.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, **será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**8.2.2.** A não regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º deste artigo, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 155 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **ANEXO 03 – MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2023 – MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ/SP**

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº ....., sediada, (endereço completo) DECLARAMOS para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, o que se segue:

**a)** Declaramos que estamos sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06, observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#). **(Observação: quando for o caso)**

**b)** Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

**c)** Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**d)** Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

**e)** Declaramos que a empresa não está impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, conforme Inciso III do art. 14 da Lei 14.133/21.

**f)** Declaramos não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2.006, alterada pela Lei Complementar n/ 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declara conhecer na íntegra.

**g)** A empresa declara ainda que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº14.133/21.

**h)** A empresa, no uso de suas atribuições legais, vem declarar, para fins de participação de processo licitatório, sob as penas da Lei, de que atende ao Inciso IV do art. 14 da Lei nº 14.133/21 no que infere ao vínculo de eventuais servidores públicos desta Municipalidade à empresa.

**i)** Declaramos que a empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, não utiliza menores de 18 (dezoito) anos para trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos para qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos. Nos termos do artigo 1º, do Decreto Federal nº 4.358/02;

**(Local e Data)**



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

(Responsável legal e assinatura)

## ANEXO 04 – CARTA PROPOSTA

**Obs: Este modelo poderá ser utilizado pelo vencedor da fase de lances, para efeito da fase de julgamento da proposta**

À Prefeitura da Estância Turística de Avaré.

Prezados Senhores,

Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO N° 180/2023** – Comissão de Licitação – Carta Proposta de Fornecimento.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados (**descrever o item e o valor que a empresa ganhou**), conforme **ANEXO 01**, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

### COTA PRINCIPAL – ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS

Item	Descrição	Qtde	Marca e/ou Nome do Fabricante	Valor Unitário	Valor Total
01	<b>MACA HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura eletrostática pó. Capacidade 100KG.	18 un.		R\$	R\$
02	<b>MACA HIDRÁULICA PARA OBESO BASE.</b> Carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio. Leito: Estrutura do leito com longarinas reforçadas para obesos, construída com tubos regulares	02 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>aproximadamente 30 x 70 mm, e dividido em duas seções, parte dorso construída com tubos quadrados de medida aproximadamente 25 x 25 mm, sendo articulável e rádio transparente com gaveta e porta chassi, restante do leio fixo sendo rádio transparente com suporte para chassis. Para Choques: nos quatro cantos da maca. Acabamentos: frontais são em plástico, e os empurradores anatômicos são revestidos com borracha de fácil limpeza. Grades de Proteção Lateral: inox. Grades Laterais Articuladas – Movimentos: dorsos acionados por sistema pneumático por pedal. Rodízios: Reforçados para obesos com 6” de diâmetro sistema. Frontal de Freios Diagonal. Acessórios: colchonete de espuma densidade D33, suporte de soro em inox. Capacidade 230 Kg.</p>				
<b>03</b>	<p><b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.</p>	08 un.		R\$	R\$
<b>04</b>	<p><b>CAMA HOSPITALAR OBESO.</b> Descrição: Cabeceira e piseira em fórmica. Movimentos executados por motores elétricos independentes, que são acionados por controle remoto com fio permitindo a mudança da posição deitada até a posição sentado, passando por posições de relaxamento, evitando movimentos bruscos. Motores com proteção para superaquecimento na falta de energia. Cama com duas baterias recarregáveis de 12 V. Equipada com sistema de segurança que permite a alimentação dos motores somente quando forem acionados. Baterias recarregadas automaticamente, sempre que a tomada de energia da cama estiver conectada. Grades laterais em tubos redondos de aço inox de fácil manejo. Rodízios de 150 mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade de 350 kg. Dimensões: Externas: 2,15 x 1,10 x 0,55 m – Internas: 1,90 x 1,00 m.</p>	02 un.		R\$	R\$
<b>05</b>	<p><b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b></p>	15 un.			R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.			R\$	
06	<b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm, Profundidade 74 cm. Material da estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.	23 un.		R\$	R\$
07	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo $\varnothing \frac{3}{4}$ " x 1,20 mm. Piso em chapa de inox n° 20 (1,00 mm) com reforço em tubo $\varnothing \frac{1}{2}$ " x 1,20mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	30 un.		R\$	R\$
08	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	19 un.		R\$	R\$
09	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b> Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.	8 un.		R\$	R\$
10	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura	23 un.		R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	esmaltado. Tipo tripo dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.				
11	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.	23 un.		R\$	R\$
12	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b> Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.	9 un.		R\$	R\$
13	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	8 un.		R\$	R\$
14	<b>SUPORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-	30 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.				
15	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	15 un.		R\$	R\$
16	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2 bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para balde com capacidade de 5 litros. Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.	6 un.		R\$	R\$
17	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	19 un.		R\$	R\$
18	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.	5 un.		R\$	R\$
19	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e	4 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).				
20	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.	4 un.		R\$	R\$
21	<b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b> Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: ± 2% em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: ± 2bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm.	19 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.				
22	<b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b> Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.	45 un.		R\$	R\$
23	<b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b> Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de $\pm 2$ rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria: faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), unidade em Celsius (°C) e Fahrenheit(°F). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir	8 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esofágio, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.				
24	<b>CARDIOTOCÓGRAFO.</b> Especificação Técnica: Modelo para feto gemelar, ajuste painel controle digital com tela gráfica. Componente 1 1 transdutor contração uterina materna toco. Componente 2 2 transdutores US-Frequência cardíaca fetal. Componente 3 1 Marcador movimento fetal. Componente 4 com cintas. Outros componentes com impressora integrada, adicional com memória interna.	1 un.		R\$	R\$
25	<b>Otoscópio Profissional Led.</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como componentes principais: espéculos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espéculos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.	38 un.		R\$	R\$
26	<b>ELETROCARDIÓGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor). Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos	13 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I<sup>r</sup>aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura: 30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.</p>				
27	<p><b>BISTURI ELETRÔNICO.</b> Descrição: Acessórios: 1 Pedal de acionamento com pino guitarra mono. 1 Caneta padrão não autoclavável (baixa cirurgia). 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x 0,5)mm. 1 Cabo de ligação da placa neutra (baixa cirurgia). 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm). 1 Eletrodo tipo bola (Ø=2,1mm). 1 Eletrodo tipo bola (Ø=4,2mm). 1 Eletrodo tipo alça pequena (Ø=4,5mm). 1 Eletrodo tipo agulha (85mm). 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm). 1 Manual do usuário. 1 Certificado de garantia. Dimensões: Altura: 13,2 cm. Largura: 27,0 cm. Profundidade: 20,5 cm. Peso: 5,4 kg. Alimentação: Voltagem 110/220 Volts 50/60 Hz.</p>	3 un.		R\$	R\$
28	<p><b>VENTILADOR MECÂNICO.</b> Descrição: Ventilador pulmonar microprocessado adulto, pediátrico e neonatal. Especificação Técnica: Ventilador pulmonar microprocessado eletrônico para insuficiência respiratória de paciente adulto a neonatal em UTI. Monitor Gráfico colorido de LCD para completa monitorização ventilatória.</p>	2 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

<p>Características Técnicas: Fluxo contínuo ou intermitente para ventilação de neonato/infantil e intermitente para adulto. Recurso de Nebulização com fluxo sincronizado com a inspiração. Recurso de Insuflação de Gás Traqueal (TGI) com fluxo sincronizado com o final da expiração. Misturador Ar/O2 eletrônico integrado ao ventilador com ajuste de 21% a 100% de O2. Compensação automática da complacência do circuito respiratório. Pausa expiratória para determinação do auto-PEEP. Pausa inspiratória de 5 segundos para determinação da pressão de Platô. Seleção automática do modo de paciente adulto, infantil ou neonatal, em função do peso do paciente informado pelo operador quando o ventilador é ligado. Sistema de proteção contra apneia nas modalidades que exigem esforço inspiratório para início dos ciclos, com modalidade controlada de reserva (backup). Completo sistema de alarmes audiovisuais com mensagem escrita na tela de controles, para pronta identificação da condição de alarme. Todos os controles e parâmetros monitorados deverão ser apresentados em monitor LCD colorido de no mínimo 12". Armazenar na memória as últimas 36 horas dos parâmetros monitorados. Modalidades Ventilatórias Mínimas: Ventilação Controlada a Volume/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão/Assistida, Ventilação Limitada por Pressão/PLV (neonatal)/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão com Volume Assegurado, Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada a Volume e a Pressão, Ventilação espontânea com 2 Níveis de pressão, ventilação não invasiva, CPAP/Ventilação com suporte de pressão. Mensagens de alarme: Alta pressão inspiratória, Baixa pressão inspiratória, Frequência respiratória alta, Frequência respiratória baixa, Volume minuto alto, Volume minuto baixo, Peep alto, Peep baixo, FiO2 alta, FiO2 baixa, Apneia, Relação invertida superior a 4:1. Monitorização: LED indicador de aparelho ligado, valores numéricos em tempo real para todos os parâmetros medidos, Frequência, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I/E fluxo inspiratório, Pressões inspiratórias máximas, de platô e média (temporal), Volume expirado, Volume inspirado, Volume minuto, Complacência estática, Complacência dinâmica, Trabalho inspiratório, Resistência das vias aéreas, Índice de Tobin, P0.1 (Pressão de oclusão das vias aéreas), PEEP, PEEP Intrínseco (auto-PEEP) e FiO2. Alimentação Elétrica - Elétrica: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz. Bateria interna: recarregável com</p>				
---	--	--	--	--



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	autonomia de no mínimo 2 horas (com carga total). Gases: O2 e ar comprimido de 50 a 150 Psi (2 a 10 bar). Válvula reguladora de pressão na rede incorporada ao equipamento ou acoplada. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: Base móvel; 01 (Um) Circuito respiratório adulto completo de silicone. Filtro de Ar Comprimido, extensões de oxigênio e de ar comprimido; Braço articulado com suporte para tubos corrugados; Célula para medição de O2; Umidificador Aquecido com controle de temperatura e display Câmara transparente autoclavável para umidificador.				
29	<b>VENTILADOR MECÂNICO DE TRANSPORTE.</b> Especificação Técnica: Descrição: Ventilador eletrônico microprocessado para transporte, unidade de ventilação mecânica para transporte intra/extra-hospitalar e atendimento de emergência para pacientes adulto, infantis e neonatal, com modalidades; ventilação controlada a volume-minuto, ventilação com pressão limitada, simv ventilação mandatória intermitente sincronizada, cpap, manual e espontânea, frequência respiratória de no mínimo 2 a 99 rpm, pressão inspiratória 1 a 99cmh2o, sensibilidade por pressão de no mínimo-1 à 20 cm h2o, bateria interna recarregável com no mínimo 4 horas de autonomia, concentração de 50% à 100% de oxigênio, peep/cpap de no mínimo 0 a 40 cm h2o, volume corrente de 10 cm a 1500ml, alarmes para pressão alta, pressão baixa, desconexão, bateria fraca, alimentação de rede elétrica, rede de gases, peep alto, peep baixo, válvula reguladora de pressão de o2 incorporada ou acoplada, alimentação elétrica 100 a 240 vca. Deve acompanhar: 01 circuito respiratório adulto, 01 circuito infantis, 01 circuito respiratório neon.	1 un.		R\$	R\$
30	<b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48 cm. Comprimento: 56 cm.	18 un.		R\$	R\$
31	<b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra – branco. Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente,	5 un.		R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de travesseiros cobertores, etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).				
32	<b>DEFIBRILADOR COM MARCAPASSO.</b> Desfibrilador com onda bifásica exponencial truncada. Descargas com energia de até 360 J. Permitir desfibrilação interna com energia limitada a 50 J. Tempo máximo de carga de energia em 360 J < 6 segundos quando conectado na rede elétrica. 3 modos de operação: Manual (Suporte avançado à vida), Sincronizado e Automático (DEA com comando de voz totalmente em português). Análise de impedância para compensação de corrente. Tela de LCD colorida de no mínimo 8 polegadas com no mínimo 3 cusvas de ECG na tela. Memória para no mínimo 90 eventos de forma de onda. ECG de 5 vias. Entrega terapia de marca-passo transcutâneo, com ajuste de corrente (05 a 180 mA) e de frequência (30 a 150BPM). Alimentação elétrica: bivolt automático, 50/60 Hz. Bateria interna recarregável com autonomia para no mínimo 90 minutos de monitorização com marca-passo ou 120 descargas de energia máxima (360 J), possibilidade de troca da bateria durante o uso convencional do aparelho sem necessidade de uso de ferramentas. Porta serial RS 232 para transferência de dados para computador. Alarme para fibrilação e taquicardia ventricular. Impressora térmica. Peso de até 6,9 kg. Deverá acompanhar: 01 conjunto de pás tamanho adulto com pediátrico embutido, reutilizáveis; 01 cabo de ECG 5 vias; 01 cabo conector de eletrodos multifunção; 02 conjuntos de eletrodos multifunção; 01 cabo força; 01 manual de operação. Garantia de 03 meses contra defeito de fabricação.	3 un.		R\$	R\$
33	<b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO GRANDE.</b> Especificação Técnica: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de	2 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 255 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 94 mm, Altura: 105 mm.</p>				
34	<p><b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO MÉDIO.</b> Descrição: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 200 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 84 mm, Altura: 95 mm.</p>	2 un.		R\$	R\$
35	<p><b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA. Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.</p>	83 un.		R\$	R\$
36	<p><b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos e assistência técnica.</p>	23 un.		R\$	R\$
37	<p><b>FOCO CLÍNICO.</b> Especificação Técnica:</p>	18 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.				
38	<b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 l/min. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.	9 un.		R\$	R\$
39	<b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório. Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para	5 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização: Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.				
40	<b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 60 CM COM 4 PONTOS OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de alumínio 3" x 1", niples de O <sup>2</sup> no padrão ABNT com pino de impacto que impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.	03 un.		R\$	R\$
41	<b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 45 CM COM 3 PONTOS AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de duralumínio 3" x 1", niples de ar comprimido no padrão ABNT com pino de impacto que impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.	03 un.		R\$	R\$
42	<b>CENTRAL MANIFOLD: 1 x 1</b> Componente conjunto de válvulas e 2 manômetros. Aplicação Gases r22 – r134a – r404a – r407c. Central Manifold 1 X 1. Sistema de armazenamento de distribuição dos gases medicinais de grande consumo, tendo 02 entradas de alimentação e 02 de saídas, fabricadas em latão niquelado e totalmente isento de óleo, perfil em cantoneira de ferro com pintura eletrostática e ramais de alimentação fabricados conforme norma ABNT e etiqueta para identificação do gás.	03 un.		R\$	R\$
43	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	09 un.		R\$	R\$
44	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2	09 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.				
45	<b>LARINGO ADULTO.</b> Descrição: Laringoscópio Adulto. Cabo em aço inoxidável. Convencional com compartimento para 02 pilhas médias com tampa de rosca e mola em aço. Com encaixe para lâminas no padrão internacional.	02 un.		R\$	R\$
46	<b>LARINGO INFANTIL.</b> Descrição: Laringoscópio Infantil. Totalmente em aço inox. Cabo de metal com tampa de rosca e mola em aço inox. Com encaixe para lâminas padrão internacional.	02 un.		R\$	R\$
47	<b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.		R\$	R\$
48	<b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.		R\$	R\$
49	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.		R\$	R\$
50	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.		R\$	R\$
51	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.		R\$	R\$
52	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.		R\$	R\$
53	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.		R\$	R\$
54	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 1.	03 un.		R\$	R\$
55	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.		R\$	R\$
56	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.		R\$	R\$
57	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Retã. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

58	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5.5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	04 un.		R\$	R\$
59	<b>BOUGIE INFANTIL</b> Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	04 un.		R\$	R\$
60	<b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F.	08 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e $\pm 2$ para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tampa removível.				
61	<b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abrí-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em poliuretano.	23 un.		R\$	R\$
62	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: $\pm 1$ °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	23 un.		R\$	R\$
63	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: $\pm 1$ °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.	23 un.		R\$	R\$
64	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tampa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51, 5 cm.	08 un.		R\$	R\$
65	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	08 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

66	<p><b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b></p> <p>Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.</p>	04 un.		R\$	R\$
67	<p><b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b></p> <p>Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.</p>	03 un.		R\$	R\$
68	<p><b>DEA DE TREINAMENTO.</b></p> <p>Descrição do produto: Características do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: É Similar ao Desfibrilador Externo Automático Real. Software de Treinamento em Português. Indicações Correta da Posição dos Eletrodos. Possibilidades de conectar um alto-falante externo. Ajustes de volume e função de pausa. Possui 09 cenários de situações instalados (selecionados inclusive pelo controle remoto), simulando condições diferentes de casos de parada cardíaca. O Desfibrilador Externo Automático de Treinamento da PM2 Medical com Controle Remoto deve estar de em acordo com a diretriz da AHA (American Heart</p>	01 un.		R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Association). Fonte de Alimentação de Energia DC Bivolt. Também deve operar com bateria. Bolsa Nylon. Conectores das pás dos Eletrodos. Eletrodos (1 par adulto e 1 par criança). Controle remoto. Características do Controle Remoto do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: Seletor de Cenários. Avanço ou Retrocesso do Seletor de Cenários. Início da Simulação. Pausa na Simulação. Pré-convenção (ativação da chave). Teste de Irregularidade com a conexão dos eletrodos. Simulador de conexão correta dos eletrodos. Simulador de Movimento. Simulador de ritmo passível de choque. Simulador de um ritmo não passível de choque. Simulador de Função semi ou Totalmente automático. Simulador de Bateria Baixa com carga baixa. Simulador de erros.				
69	<b>SIMULADOR DE RCP MECÂNICO ADULTO E INFANTIL.</b> Especificações Técnicas: SD-4002/C Modelo: SD-4002/C. Manequim torso para manobra de RCP em adulto e criança. Confeccionado em PVC e polímero flexível, acabamento e detalhes anatômicos realísticos. Apresentação de três cenários por intermédio de uma chave seletora: RCP em adulto; RCP em criança; Treino de compressões. Apresentar som tipo “click” quando a profundidade da massagem estiver correta. Em acordo com a diretriz da AHA 2015 (American Heart Association) detalhes anatômicos como: tórax, mamilos, costelas, esterno e processo xifoide. Deve acompanhar: 01 Bolsa em nylon com alças para o fácil transporte; 01 Máscaras de reposição; 01 Pulmão de reposição; 01 Manual de instruções em português; 01 Termo de garantia.	01 un.		R\$	R\$
70	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	90 un.		R\$	R\$
71	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	240 un.		R\$	R\$
72	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	240 un.		R\$	R\$
73	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	165 un.		R\$	R\$
74	<b>AVENTAL PLUMBÍFERO</b> Especificação Técnica: Avental Periapical Adulto com protetor de tireoide. Tamanho: 76 x 60cm e com 0,25 mm de chumbo (Pb). Peso: 1,900 kg.	02 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Acabamento em Polikroy (corino especial). Cores: Azul ou Cinza. Com protetor de Tireoide. Fechamento com velcro. Registro Anvisa. Marca de referência N Martins.				
75	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b> Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulação precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O equipamento deve acompanhar duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos	04 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.</p>				
76	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b> Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.</p>	03 un.		R\$	R\$
77	<p><b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b> Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente:</p>	75 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar</p>				
78	<p><b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b> Principais Características: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster</p>	38 un.		R\$	R\$
79	<p><b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar =</p>	38 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar				
80	<b>LOCALIZADOR APICAL.</b> O localizador apical é um equipamento que deve contar com alta precisão, sendo indicado para uso no tratamento endodôntico (canal) através da medida do comprimento de trabalho do dente. Deve contar com um design moderno que ganha destaque pela tela de trabalho colorida e alto-contraste, deve conter a base metálica para proporcionar estabilidade de apoio. Algumas das vantagens do localizador apical. Calibragem automática. Alta tecnologia em circuito eletrônico. Redução de tempo para a obtenção do comprimento de trabalho. Indicar com precisão a junção cimento dentária. A espessura da lima não deve influenciar na medição do comprimento de trabalho. Não deve ser necessário ajustes manuais e uso de métodos convencionais radiográficos. Conta com tela frontal LCD brilhante e colorida. Corpo injetado em ABS. Base de apoio estável em alumínio. Indicador quando a lima é colocada no canal da raiz dentária. Indicador sonoro com intensidade ajustável. Indicador de nível de bateria no painel. Equipamento energizado por bateria removível e recarregável. Equipamento exclusivo de uso odontológico. Informações Técnicas Dimensões aproximadas (C x L x A): 10,0 x 9,0 x 14,0 cm. Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso líquido aproximado: 0,336 Kg. Bateria: 3,7 V 750 mA. Tela LCD: 4,5?. Garantia pelo fabricante: 12 meses Marca: Finepex – Schuster ou similar.	02 un.		R\$	R\$
81	<b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o	03 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli				
82	<b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Timer (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso, não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm <sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar	06 un.		R\$	R\$
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ _____, __ (por extenso)</b>					

### COTA RESERVADA PARA ME, EPP, MEI

Item	Descrição	Qtde	Marca e/ou Nome do Fabricante	Valor Unitário	Valor Total
83	<b>MACA HOSPITALAR.</b>	06 un.			R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura eletrostática pó. Capacidade 100KG.</p>			R\$	
84	<p><b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.</p>	02 un.		R\$	R\$
85	<p><b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b> Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.</p>	05 un.		R\$	R\$
86	<p><b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm,</p>	07 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Profundidade 74 cm. Material da estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.				
87	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo Ø ¾" x 1,20 mm. Piso em chapa de inox nº 20 (1,00 mm) com reforço em tubo Ø ½" x 1,20 mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	10 un.		R\$	R\$
88	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	06 un.		R\$	R\$
89	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b> Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.	02 un.		R\$	R\$
90	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura esmaltado. Tipo tripo dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.	07 un.		R\$	R\$
91	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do	07 un.		R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.				
92	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b> Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.	03 un.		R\$	R\$
93	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	02 un.		R\$	R\$
94	<b>SUPORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.	10 un.		R\$	R\$
95	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	05 un.		R\$	R\$
96	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2 bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	balde com capacidade de 5 litros. Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.				
97	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	06 un.		R\$	R\$
98	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.	01 un.		R\$	R\$
99	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).	01 un.		R\$	R\$
100	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.				
101	<p><b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b></p> <p>Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta.</p> <p>Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: <math>\pm</math> 2% em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: <math>\pm</math> 2bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm. Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.</p>	06 un.		R\$	R\$
102	<p><b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b></p> <p>Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com</p>	15 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.				
103	<b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b> Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de $\pm 2$ rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria: faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), unidade em Celsius (°C) e Fahrenheit (°F). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esofágico, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.	02 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

104	<b>OTOSCÓPIO PROFISSIONAL LED</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como componentes principais: espéculos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espéculos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.	12 un.		R\$	R\$
105	<b>ELETROCARDÍOGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor). Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I <sup>r</sup> aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e	04 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura: 30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.</p>				
106	<p><b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48 cm. Comprimento: 56 cm.</p>	06 un.		R\$	R\$
107	<p><b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra – branco. Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de traveseiros cobertores, etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).</p>	01 un.		R\$	R\$
108	<p><b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA.</p>	27 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.				
109	<b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos e assistência técnica.	07 un.		R\$	R\$
110	<b>FOCO CLÍNICO.</b> Especificação Técnica: Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.	06 un.		R\$	R\$
111	<b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 l/min. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.	03 un.		R\$	R\$
112	<b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório. Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização: Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.</p>				
113	<p><b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.</p>	03 un.		R\$	R\$
114	<p><b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.</p>	03 un.		R\$	R\$
115	<p><b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.</p>	01 un.		R\$	R\$
116	<p><b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço</p>	01 un.		R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	inox. Tamanho 0.				
117	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.		R\$	R\$
118	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	01 un.		R\$	R\$
119	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.		R\$	R\$
120	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 00.	01 un.		R\$	R\$
121	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 0.	01 un.		R\$	R\$
122	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 1.	01 un.		R\$	R\$
123	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.		R\$	R\$
124	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 3.	01 un.		R\$	R\$
125	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.		R\$	R\$
126	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5.5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolidada. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	01 un.		R\$	R\$
127	<b>BOUGIE INFANTIL</b>	01 un.			R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.</p>			R\$	
128	<p><b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F. Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e ±2 para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tampa removível.</p>	02 un.		R\$	R\$
129	<p><b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em poliuretano.</p>	07 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

130	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	07 un.		R\$	R\$
131	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.	07 un.		R\$	R\$
132	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tampa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51,5 cm.	02 un.		R\$	R\$
133	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	02 un.		R\$	R\$
134	<b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b> Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.				
135	<b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b> Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.	01 un.		R\$	R\$
136	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	30 un.		R\$	R\$
137	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	80 un.		R\$	R\$
138	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	80 un.		R\$	R\$
139	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	55 un.		R\$	R\$
140	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b> Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulação precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>equipamento deve acompanhar duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.</p>				
141	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b> Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia</p>	01 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.</p>				
142	<p><b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b> Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar</p>	25 un.		R\$	R\$
143	<p><b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b> Principais Características: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas</p>	12 un.		R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster				
144	<b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar	12 un.		R\$	R\$
145	<b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual	01 un.		R\$	R\$



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli				
146	<b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Temer (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso, não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm <sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar	02 un.		R\$	R\$
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ _____, __ (por extenso)</b>					

## **1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: (DADOS OBRIGATÓRIOS)**

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**ENDEREÇO COMERCIAL:**

**TELEFONE:**

**AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA:**

**E-MAIL INSTITUCIONAL:**

**REPRESENTANTE** (responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços):





# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**CARGO:**

**CARTEIRA DE IDENTIDADE:**

**CPF:**

**DATA DE NASCIMENTO:**

**ENDEREÇO RESIDENCIAL:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL PESSOAL:**

## **2.CONDIÇÕES GERAIS**

**2.1.** A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Deverá ser cotado preço unitário e total da proposta, de acordo com o **ANEXO 01** do Edital.

Os preços cotados pela empresa vencedora não poderão ultrapassar os preços unitários estimados pela Administração.

Será rejeitada a proposta que contenha mais de 02 (duas) casas decimais em seus valores unitários.

A proposta terá validade de **60 (sessenta) dias**, a partir da data de abertura do pregão.

O Prazo e Local de Entrega: Conforme edital.

**2.2.** O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.) cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

## **LOCAL E DATA**

## **ASSINATURA E CARIMBO DA EMPRESA**

**(OBSERVAÇÃO: RUBRICADA EM TODAS AS FOLHAS E A ÚLTIMA ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)**



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

## **ANEXO 05 – TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2023** – MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ – SP  
TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA DE PREGÃO ELETRÔNICO DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL (licitante)

AUTORIZAÇÃO PARA REPRESENTAÇÃO EM PREGÕES

Autorização para Representação em Licitações

Nome:

Endereço:

Bairro: Cidade:

CNPJ/CPF:

Inscrição estadual:

Telefone comercial:

E-mail:

Representante legal:

CPF: RG: Telefone:

Por meio do presente Termo de Adesão, o Licitante acima qualificado manifesta sua adesão ao Regulamento do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, do qual declara ter pleno conhecimento, em conformidade com as disposições que seguem.

São responsabilidades do Licitante:

- I. tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
- II. observar e cumprir a regularidade fiscal, apresentando a documentação exigida nos editais para fins de habilitação nas licitações em que for vencedor; e
- III. observar a legislação pertinente, bem como o disposto nos Estatutos Sociais e nas demais normas e regulamentos expedidos pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, dos quais declara ter pleno conhecimento.

O Licitante reconhece que a utilização do sistema eletrônico de negociação poderá implicar o pagamento de taxas de utilização, conforme previsto nos normativos expedidos pela Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil e/ou nos editais de licitação dos quais venha a participar. O Licitante autoriza a Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas.

Sem prejuízo do disposto acima, o Fornecedor/Comprador outorga plenos poderes à sociedade corretora abaixo qualificada, nos termos dos artigos 653 e seguintes do Código Civil Brasileiro, para o fim específico de representá-lo nos negócios de seu interesse realizados por meio do Sistema BLL Compras da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil, podendo a sociedade corretora, para tanto:

- I. declarar que conhece e atende as condições de habilitação previstas no Edital;
- II. apresentar lance de preço;
- III. apresentar manifestação sobre os procedimentos adotados pelo (a) pregoeiro (a);
- IV. solicitar informações via sistema eletrônico;
- V. interpor recursos contra atos do(a) pregoeiro(a);
- VI. apresentar e retirar documentos;
- VII. solicitar e prestar declarações e esclarecimentos;
- VIII. assinar documentos relativos às propostas;



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

- IX. emitir e firmar o fechamento da operação; e
- X. praticar todos os atos em direito admitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, que não poderá ser substabelecido.

Corretora:

Endereço:

CNPJ:

O presente Termo de Adesão é válido até \_\_/\_\_/\_\_\_\_, podendo ser rescindido ou revogado, a qualquer tempo, pelo Licitante, mediante comunicação expressa, sem prejuízo das responsabilidades assumidas durante o prazo de vigência ou decorrentes de negócios em andamento.

**Local e data**

**(assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)**



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

### **ANEXO 06 – TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA BLL COMPRAS DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL (LICITANTE)**

Indicação de Operadores (licitante direto)

Licitante:

CNPJ:

Operadores

1	Nome:	
	CPF:	Função:
	Telefone:	Celular:
	Fax:	E-mail:
2	Nome:	
	CPF:	Função:
	Telefone:	Celular:
	Fax:	E-mail:

O Licitante reconhece que:

- I. A Senha e a Chave Eletrônica de identificação do usuário para acesso ao sistema são de uso exclusivo de seu titular, não cabendo à Bolsa nenhuma responsabilidade por eventuais danos ou prejuízos decorrentes de seu uso indevido;
- II. O cancelamento de Senha ou de Chave Eletrônica poderá ser feito pela Bolsa, mediante solicitação escrita de seu titular ou do Licitante;
- III. A perda de Senha ou de Chave Eletrônica ou a quebra de seu sigilo deverá ser comunicada imediatamente à Bolsa, para o necessário bloqueio de acesso; e
- IV. O Licitante será responsável por todas as propostas, lances de preços e transações efetuadas no sistema, por seu usuário, por sua conta e ordem, assumindo-os como firmes e verdadeiros.

**Local e data:** \_\_\_\_\_  
**(assinaturas autorizadas com firma reconhecida em cartório)**



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**ANEXO 07 – MINUTA DA ATA DE REGISTRO  
ATA DE REGISTRO DE PREÇO N° \_\_\_\_/2023  
ATA DE REGISTRO DE PREÇO QUE FAZEM ENTRE SI A  
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ E A  
EMPRESA \_\_\_\_\_.**

Aos \_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_ de dois mil e vinte e três, nesta cidade de Avaré, Estado de São Paulo, de um lado a **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o número 46.634.168/0001-50, situada na Praça Juca Novaes, nº 1.169, representada pelo Secretário Municipal de Saúde da Estância Turística de Avaré, o senhor **ROSLINDO WILSON MACHADO**, brasileiro, casado, portador do RG nº 17.574.987-5 SSP/SP e do CPF nº 231.136.779-04, residente e domiciliado na cidade de Avaré/SP – de ora em diante denominada **ÓRGÃO GERENCIADOR** e de outro lado a empresa \_\_\_\_\_, cadastrada no CNPJ sob o número \_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ – CEP \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_/\_\_\_\_, representada pelo senhor \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_ e inscrito no CPF/MF sob nº \_\_\_\_\_-\_\_, residente e domiciliado na cidade de \_\_\_\_\_ – de ora em diante denominada **DETENTORA(S)**, resolvem firmar o presente ajuste para Registro de Preços nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 7.210 de 02 de março de 2023 e Decreto Municipal 7.243 de 16 de março de 2023:

## **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1-** Nos termos do **Pregão Eletrônico nº 180/2023 – Processo nº 265/2023**, de 24 de agosto de 2023, fica a empresa \_\_\_\_\_, responsável pelo registro de preços para eventual aquisição futura de equipamentos e materiais médicos e odontológicos para atender a Secretaria da Saúde, conforme abaixo:

## **COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS**

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	<b>MACA HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura	18 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	eletrostática pó. Capacidade 100KG.			
02	<b>MACA HIDRÁULICA PARA OBESO BASE.</b> Carenagem inferior de material termoplástico com alta resistência e suporte para cilindro de oxigênio. Leito: Estrutura do leito com longarinas reforçadas para obesos, construída com tubos regulares aproximadamente 30 x 70 mm, e dividido em duas seções, parte dorso construída com tubos quadrados de medida aproximadamente 25 x 25 mm, sendo articulável e rádio transparente com gaveta e porta chassi, restante do leio fixo sendo rádio transparente com suporte para chassi. Para Choques: nos quatro cantos da maca. Acabamentos: frontais são em plástico, e os empurradores anatômicos são revestidos com borracha de fácil limpeza. Grades de Proteção Lateral: inox. Grades Laterais Articuladas – Movimentos: dorsos acionados por sistema pneumático por pedal. Rodízios: Reforçados para obesos com 6” de diâmetro sistema. Frontal de Freios Diagonal. Acessórios: colchonete de espuma densidade D33, suporte de soro em inox. Capacidade 230 Kg.	02 un.	R\$	R\$
03	<b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.	08 un.	R\$	R\$
04	<b>CAMA HOSPITALAR OBESO.</b> Descrição: Cabeceira e piseira em fórmica. Movimentos executados por motores elétricos independentes, que são acionados por controle remoto com fio permitindo a mudança da posição deitada até a posição sentado, passando por posições de relaxamento, evitando movimentos bruscos. Motores com proteção para superaquecimento na falta de energia. Cama com duas baterias recarregáveis de 12 V. Equipada com sistema de segurança que permite a alimentação dos motores somente quando forem acionados. Baterias recarregadas automaticamente, sempre que a tomada de energia da cama estiver conectada. Grades laterais em tubos redondos de aço inox de fácil manejo. Rodízios de 150 mm de diâmetro com freios de dupla ação em diagonal. Capacidade de 350 kg. Dimensões: Externas: 2,15 x 1,10 x 0,55 m – Internas: 1,90 x 1,00 m.	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

05	<b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b> Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.	15 un.	R\$	R\$
06	<b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm, Profundidade 74 cm. Material da estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.	23 un.	R\$	R\$
07	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo Ø ¾" x 1,20 mm. Piso em chapa de inox nº 20 (1,00 mm) com reforço em tubo Ø ½" x 1,20mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	30 un.	R\$	R\$
08	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	19 un.	R\$	R\$
09	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b> Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.	8 un.	R\$	R\$
10	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura esmaltado. Tipo tripó dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.	23 un.	R\$	R\$



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

11	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.	23 un.	R\$	R\$
12	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b> Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.	9 un.	R\$	R\$
13	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	8 un.	R\$	R\$
14	<b>SUPORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.	30 un.	R\$	R\$
15	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	15 un.	R\$	R\$
16	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2	6 un.	R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para balde com capacidade de 5 litros. Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.			
17	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	19 un.	R\$	R\$
18	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.	5 un.	R\$	R\$
19	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).	4 un.	R\$	R\$
20	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.	4 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

21	<p><b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b></p> <p>Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: <math>\pm 2\%</math> em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: <math>\pm 2</math>bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm. Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.</p>	19 un.	R\$	R\$
22	<p><b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b></p> <p>Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v</p>	45 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.			
23	<b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b> Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de $\pm 2$ rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria: faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ), unidade em Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) e Fahrenheit( $^{\circ}\text{F}$ ). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esôfago, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.	8 un.	R\$	R\$
24	<b>CARDIOTOCÓGRAFO.</b> Especificação Técnica: Modelo para feto gemelar, ajuste painel controle digital com tela gráfica. Componente 1 1 transdutor contração uterina materna toco. Componente 2 2 transdutores US-Frequência cardíaca fetal. Componente 3 1 Marcador movimento fetal. Componente 4 com cintas. Outros componentes com impressora integrada, adicional com memória interna.	1 un.	R\$	R\$
25	<b>Otoscópio Profissional Led.</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como componentes principais: espelhos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de	38 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espéculos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.			
26	<b>ELETROCARDIÓGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor). Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I~aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura: 30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.	13 un.	R\$	R\$
27	<b>BISTURI ELETRÔNICO.</b>	3 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Descrição: Acessórios: 1 Pedal de acionamento com pino guitarra mono. 1 Caneta padrão não autoclavável (baixa cirurgia). 1 Placa neutra permanente em inox (150 x 100 x 0,5)mm. 1 Cabo de ligação da placa neutra (baixa cirurgia). 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm). 1 Eletrodo tipo bola ( $\varnothing=2,1$ mm). 1 Eletrodo tipo bola ( $\varnothing=4,2$ mm). 1 Eletrodo tipo alça pequena ( $\varnothing=4,5$ mm). 1 Eletrodo tipo agulha (85mm). 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm). 1 Manual do usuário. 1 Certificado de garantia. Dimensões: Altura: 13,2 cm. Largura: 27,0 cm. Profundidade: 20,5 cm. Peso: 5,4 kg. Alimentação: Voltagem 110/220 Volts 50/60 Hz.			
28	<b>VENTILADOR MECÂNICO.</b> Descrição: Ventilador pulmonar microprocessado adulto, pediátrico e neonatal. Especificação Técnica: Ventilador pulmonar microprocessado eletrônico para insuficiência respiratória de paciente adulto a neonatal em UTI. Monitor Gráfico colorido de LCD para completa monitorização ventilatória. Características Técnicas: Fluxo contínuo ou intermitente para ventilação de neonato/infantil e intermitente para adulto. Recurso de Nebulização com fluxo sincronizado com a inspiração. Recurso de Insuflação de Gás Traqueal (TGI) com fluxo sincronizado com o final da expiração. Misturador Ar/O2 eletrônico integrado ao ventilador com ajuste de 21% a 100% de O2. Compensação automática da complacência do circuito respiratório. Pausa expiratória para determinação do auto-PEEP. Pausa inspiratória de 5 segundos para determinação da pressão de Platô. Seleção automática do modo de paciente adulto, infantil ou neonatal, em função do peso do paciente informado pelo operador quando o ventilador é ligado. Sistema de proteção contra apneia nas modalidades que exigem esforço inspiratório para início dos ciclos, com modalidade controlada de reserva (backup). Completo sistema de alarmes audiovisuais com mensagem escrita na tela de controles, para pronta identificação da condição de alarme. Todos os controles e parâmetros monitorados deverão ser apresentados em monitor LCD colorido de no mínimo 12". Armazenar na memória as últimas 36 horas dos parâmetros monitorados. Modalidades Ventilatórias Mínimas: Ventilação Controlada a Volume/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão/Assistida, Ventilação Limitada por Pressão/PLV (neonatal)/Assistida, Ventilação Controlada a Pressão com Volume Assegurado, Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada a Volume e a Pressão, Ventilação espontânea com 2 Níveis de pressão, ventilação não invasiva, CPAP/Ventilação com suporte de pressão. Mensagens de alarme: Alta pressão inspiratória, Baixa pressão inspiratória, Frequência respiratória alta,	2 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Frequência respiratória baixa, Volume minuto alto, Volume minuto baixo, Peep alto, Peep baixo, FiO2 alta, FiO2 baixa, Apneia, Relação invertida superior a 4:1. Monitorização: LED indicador de aparelho ligado, valores numéricos em tempo real para todos os parâmetros medidos, Frequência, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I/E fluxo inspiratório, Pressões inspiratórias máximas, de platô e média (temporal), Volume expirado, Volume inspirado, Volume minuto, Complacência estática, Complacência dinâmica, Trabalho inspiratório, Resistência das vias aéreas, Índice de Tobin, PO.1 (Pressão de oclusão das vias aéreas), PEEP, PEEP Intrínseco (auto-PEEP) e FiO2. Alimentação Elétrica - Elétrica: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz. Bateria interna: recarregável com autonomia de no mínimo 2 horas (com carga total). Gases: O2 e ar comprimido de 50 a 150 Psi (2 a 10 bar). Válvula reguladora de pressão na rede incorporada ao equipamento ou acoplada. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: Base móvel; 01 (Um) Circuito respiratório adulto completo de silicone. Filtro de Ar Comprimido, extensões de oxigênio e de ar comprimido; Braço articulado com suporte para tubos corrugados; Célula para medição de O2; Umidificador Aquecido com controle de temperatura e display Câmara transparente autoclavável para umidificador.</p>			
29	<p><b>VENTILADOR MECÂNICO DE TRANSPORTE.</b> Especificação Técnica: Descrição: Ventilador eletrônico microprocessado para transporte, unidade de ventilação mecânica para transporte intra/extra-hospitalar e atendimento de emergência para pacientes adulto, infantis e neonatal, com modalidades; ventilação controlada a volume-minuto, ventilação com pressão limitada, simv ventilação mandatória intermitente sincronizada, cpap, manual e espontânea, frequência respiratória de no mínimo 2 a 99 rpm, pressão inspiratória 1 a 99cmh2o, sensibilidade por pressão de no mínimo-1 à 20 cm h2o, bateria interna recarregável com no mínimo 4 horas de autonomia, concentração de 50% à 100% de oxigênio, peep/cpap de no mínimo 0 a 40 cm h2o, volume corrente de 10 cm a 1500ml, alarmes para pressão alta, pressão baixa, desconexão, bateria fraca, alimentação de rede elétrica, rede de gases, peep alto, peep baixo, válvula reguladora de pressão de o2 incorporada ou acoplada, alimentação elétrica 100 a 240 vca. Deve acompanhar: 01 circuito respiratório adulto, 01 circuito infantil, 01 circuito respiratório neon.</p>	1 un.	R\$	R\$
30	<p><b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48</p>	18 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	cm. Comprimento: 56 cm.			
31	<b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática “Full Range” externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra – branco. Teclado tipo “membrana” durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de travesseiros cobertores, etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).	5 un.	R\$	R\$
32	<b>DEFIBRILADOR COM MARCAPASSO.</b> Desfibrilador com onda bifásica exponencial truncada. Descargas com energia de até 360 J. Permitir desfibrilação interna com energia limitada a 50 J. Tempo máximo de carga de energia em 360 J < 6 segundos quando conectado na rede elétrica. 3 modos de operação: Manual (Suporte avançado à vida), Sincronizado e Automático (DEA com comando de voz totalmente em português). Análise de impedância para compensação de corrente. Tela de LCD colorida de no mínimo 8 polegadas com no mínimo 3 cusvas de ECG na tela. Memória para no mínimo 90 eventos de forma de onda. ECG de 5 vias. Entrega terapia de marca-passo transcutâneo, com ajuste de corrente (05 a 180 mA) e de frequência (30 a 150BPM). Alimentação elétrica: bivolt automático, 50/60 Hz. Bateria interna recarregável com autonomia para no mínimo 90 minutos de monitorização com marca-passo ou 120 descargas de energia máxima (360 J), possibilidade de troca da bateria durante o uso convencional do aparelho sem necessidade de uso de ferramentas. Porta serial RS 232 para transferência de dados para computador. Alarme para fibrilação e taquicardia ventricular. Impressora térmica. Peso de até 6,9 kg. Deverá acompanhar: 01 conjunto de pás tamanho adulto com pediátrico embutido, reutilizáveis; 01 cabo de ECG 5 vias; 01 cabo conector de eletrodos multifunção; 02 conjuntos de eletrodos multifunção; 01 cabo força; 01 manual de operação. Garantia de 03 meses contra defeito de fabricação.	3 un.	R\$	R\$
33	<b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO GRANDE.</b>	2 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Especificação Técnica: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 255 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 94 mm, Altura: 105 mm.			
34	<b>CAPACETE TIPO CAPUZ PARA OXIGENAÇÃO NEONATAL TAMANHO MÉDIO.</b> Descrição: Constituído em corpo acrílico cristal polido transparente de qualidade óptica, e com formato cilíndrico compacto com três aberturas – uma para pescoço e duas pequenas para evitar o acúmulo de gás carbônico. Tampa superior removível, com orifício para entrada de cabos e tubos. Válvula de admissão na parte traseira, com defletor para distribuição de oxigênio admitido, evitando a incidência direta sobre o paciente. Especificações Mecânicas Aproximadas: Diâmetro: 200 mm. Altura: 185 mm. Abertura frontal para o pescoço: Largura: 84 mm, Altura: 95 mm.	2 un.	R\$	R\$
35	<b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA. Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.	83 un.	R\$	R\$
36	<b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos e assistência técnica.	23 un.	R\$	R\$
37	<b>FOCO CLÍNICO.</b>	18 un.	R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Especificação Técnica: Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.			
38	<b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 lmin. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.	9 un.	R\$	R\$
39	<b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório. Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização:	5 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.			
40	<b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 60 CM COM 4 PONTOS OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de alumínio 3" x 1", niples de O <sup>2</sup> no padrão ABNT com pino de impacto que impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.	03 un.	R\$	R\$
41	<b>RÉGUA PARA INALOTERAPIA 45 CM COM 3 PONTOS AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricadas em perfil de duralumínio 3" x 1", niples de ar comprimido no padrão ABNT com pino de impacto que impedem a saída do fluxo, etiquetas de policarbonato identificando o gás e circuito com mangueiras na cor padrão do gás.	03 un.	R\$	R\$
42	<b>CENTRAL MANIFOLD: 1 x 1</b> Componente conjunto de válvulas e 2 manômetros. Aplicação Gases r22 – r134a – r404a – r407c. Central Manifold 1 X 1. Sistema de armazenamento de distribuição dos gases medicinais de grande consumo, tendo 02 entradas de alimentação e 02 de saídas, fabricadas em latão niquelado e totalmente isento de óleo, perfil em cantoneira de ferro com pintura eletrostática e ramais de alimentação fabricados conforme norma ABNT e etiqueta para identificação do gás.	03 un.	R\$	R\$
43	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	09 un.	R\$	R\$
44	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	09 un.	R\$	R\$
45	<b>LARINGO ADULTO.</b> Descrição: Laringoscópio Adulto. Cabo em aço inoxidável. Convencional com compartimento para 02 pilhas médias com tampa de rosca e mola em aço. Com encaixe para lâminas no padrão internacional.	02 un.	R\$	R\$
46	<b>LARINGO INFANTIL.</b>	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Descrição: Laringoscópio Infantil. Totalmente em aço inox. Cabo de metal com tampa de rosca e mola em aço inox. Com encaixe para lâminas padrão internacional.			
47	<b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.	R\$	R\$
48	<b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.	R\$	R\$
49	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.	R\$	R\$
50	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.	R\$	R\$
51	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.	R\$	R\$
52	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 00.	03 un.	R\$	R\$
53	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 0.	03 un.	R\$	R\$
54	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 1.	03 un.	R\$	R\$
55	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 2.	03 un.	R\$	R\$
56	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 3.	03 un.	R\$	R\$
57	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 4.	03 un.	R\$	R\$
58	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5.5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de flexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a	04 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.			
59	<b>BOUGIE INFANTIL</b> Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	04 un.	R\$	R\$
60	<b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F. Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e ±2 para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tampa removível.	08 un.	R\$	R\$
61	<b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em	23 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	poliuretano.			
62	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	23 un.	R\$	R\$
63	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Términa 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8ºC. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.	23 un.	R\$	R\$
64	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tapa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51, 5 cm.	08 un.	R\$	R\$
65	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	08 un.	R\$	R\$
66	<b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b> Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em	04 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.			
67	<b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b> Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.	03 un.	R\$	R\$
68	<b>DEA DE TREINAMENTO.</b> Descrição do produto: Características do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: É Similar ao Desfibrilador Externo Automático Real. Software de Treinamento em Português. Indicações Correta da Posição dos Eletrodos. Possibilidades de conectar um alto-falante externo. Ajustes de volume e função de pausa. Possui 09 cenários de situações instalados (selecionados inclusive pelo controle remoto), simulando condições diferentes de casos de parada cardíaca. O Desfibrilador Externo Automático de Treinamento da PM2 Medical com Controle Remoto deve estar de em acordo com a diretriz da AHA (American Heart Association). Fonte de Alimentação de Energia DC Bivolt. Também deve operar com bateria. Bolsa Nylon. Conectores das pás dos Eletrodos. Eletrodos (1 par adulto e 1 par criança). Controle remoto. Características do Controle Remoto do Desfibrilador Externo Automático de Treinamento: Seletor de Cenários. Avanço ou Retrocesso do Seletor de Cenários. Início da Simulação. Pausa na Simulação. Pré-convenção (ativação da chave). Teste de Irregularidade com a conexão dos eletrodos. Simulador de conexão correta dos eletrodos. Simulador de Movimento. Simulador de ritmo passível de choque. Simulador de um ritmo não passível de choque. Simulador de Função semi ou Totalmente automático. Simulador de Bateria Baixa com carga baixa. Simulador de erros.	01 un.	R\$	R\$
69	<b>SIMULADOR DE RCP MECÂNICO ADULTO E INFANTIL.</b> Especificações Técnicas: SD-4002/C Modelo: SD-4002/C. Manequim torso para manobra de RCP em adulto e criança. Confeccionado em PVC e polímero flexível, acabamento e detalhes anatômicos realísticos. Apresentação de três cenários por intermédio de uma chave seletora: RCP em adulto; RCP em criança; Treino de compressões. Apresentar som tipo “click” quando a profundidade da massagem estiver correta. Em acordo com a diretriz da AHA 2015 (American Heart Association) detalhes anatômicos como: tórax, mamilos, costelas, esterno e processo xifoide. Deve acompanhar: 01 Bolsa em nylon com alças para o fácil transporte; 01 Máscaras de reposição; 01 Pulmão de reposição; 01 Manual de instruções em português; 01	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Termo de garantia.			
70	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	90 un.	R\$	R\$
71	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	240 un.	R\$	R\$
72	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	240 un.	R\$	R\$
73	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	165 un.	R\$	R\$
74	<b>AVENTAL PLUMBÍFERO</b> Especificação Técnica: Avental Periapical Adulto com protetor de tireoide. Tamanho: 76 x 60cm e com 0,25 mm de chumbo (Pb). Peso: 1,900 kg. Acabamento em Polikroy (corino especial). Cores: Azul ou Cinza. Com protetor de Tireoide. Fechamento com velcro. Registro Anvisa. Marca de referência N Martins.	02 un.	R\$	R\$
75	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b> Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulagem precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O equipamento deve acompanhar duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária	04 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.</p>			
76	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b> Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.</p>	03 un.	R\$	R\$
77	<p><b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b> Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor</p>	75 un.	R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar			
78	<b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b> Principais Características: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster	38 un.	R\$	R\$
79	<b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades, profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar	38 un.	R\$	R\$
80	<b>LOCALIZADOR APICAL.</b> O localizador apical é um equipamento que deve contar com alta precisão, sendo indicado para uso no tratamento	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>endodôntico (canal) através da medida do comprimento de trabalho do dente. Deve contar com um design moderno que ganha destaque pela tela de trabalho colorida e alto-contraste, deve conter a base metálica para proporcionar estabilidade de apoio. Algumas das vantagens do localizador apical. Calibragem automática. Alta tecnologia em circuito eletrônico. Redução de tempo para a obtenção do comprimento de trabalho. Indicar com precisão a junção cimento dentária. A espessura da lima não deve influenciar na medição do comprimento de trabalho. Não deve ser necessário ajustes manuais e uso de métodos convencionais radiográficos. Conta com tela frontal LCD brilhante e colorida. Corpo injetado em ABS. Base de apoio estável em alumínio. Indicador quando a lima é colocada no canal da raiz dentária. Indicador sonoro com intensidade ajustável. Indicador de nível de bateria no painel. Equipamento energizado por bateria removível e recarregável. Equipamento exclusivo de uso odontológico. Informações Técnicas Dimensões aproximadas (C x L x A): 10,0 x 9,0 x 14,0 cm. Alimentação: Bivolt automático 100 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso líquido aproximado: 0,336 Kg. Bateria: 3,7 V 750 mA. Tela LCD: 4,5?. Garantia pelo fabricante: 12 meses Marca: Finepex – Schuster ou similar.</p>			
81	<p><b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde</p>	03 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli			
82	<b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Temor (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso, não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm <sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar	06 un.	R\$	R\$
<b>VALOR TOTAL R\$ _____, __ (por extenso)</b>				

### COTA RESERVADA PARA ME, EPP, MEI

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
83	<b>MACA HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Dimensões Aproximadas: Altura 0,85 x Largura 0,70 x Profundidade 180, Tolerância +- 10 mm. Composição: Estrutura em tubos de aço sae 1010 Ø 1 ¼". Estrutura superior em chapa de aço sae 1010. Leito com espuma de densidade 33 e espessura 50 mm aproximadamente, revestido em courvim de alta qualidade, com compensado na parte inferior, preso ao cavalete. Cabeceira regulável (03 posições) por sistema de cremalheiras com protetor anti-impactos laterais e frontais em PVC, com espuma revestido em courvim, com compensado na parte inferior. Grades laterais articuláveis (sistema basculante) fabricadas em tubos de aço. Suporte de soro em aço inox com 4 ganchos. Suporte para oxigênio na parte inferior. Batentes laterais emborrachados. 4 rodízios Ø 125 mm sendo dois com travas e dois sem travas. Acabamento através de pintura eletrostática pó. Capacidade 100KG.	06 un.	R\$	R\$
84	<b>CAMA HOSPITALAR.</b> Descrição: Cabeceira e Peseira: removíveis em material	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	injetado em polietileno. Chassi: base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. Estrutura do Estrado: construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em U. Estrado: articulado em chapa de aço 1,5 mm. Grades Laterais: de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. Para-Choque: nos 4 cantos da cama para proteção de parede. Rodízios: diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externa 2,10 x 1,05. Dimensões Internas: 1,90 x 0,90 m. Altura: 0,68 m. Manivelas: 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite. Capacidade: 180 kg.			
85	<b>CADEIRA MOCHO COM APOIO PARA OS PÉS.</b> Cadeira mocho sem encosto. Material do assento: Couro ecológico, assento estruturado em madeira compensada, cor preto, pistão a gás em aço cromado, base estrela de cinco hastes e apoio para os pés projetada em aço. Rodízios em nylon com película de silicone. Capacidade: suporte de peso até 110 kg. Altura máxima do assento ao piso: 58 cm. Altura mínima do assento ao piso: 46 cm. Diâmetro do assento: 32 cm. Espessura do assento: 6 cm aproximadamente.	05 un.	R\$	R\$
86	<b>POLTRONA RECLINÁVEL INDIVIDUAL.</b> Especificação Técnica: Poltrona reclinável com mecanismo de 01 estágio e 02 posições: Posição 01 (sentado), posição 02 (descanso). Dimensões da Poltrona: Largura 77 cm, Altura 94 cm, Profundidade 74 cm. Material da estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Espuma poliuretana D-20 Assento, D-16 Braço e Encosto. Tecido suede marrom. Material da Estrutura: Madeira de eucalipto reflorestada, devidamente aparelhada e tratada. Com 4 pés. Altura dos pés: 2 cm. Suporte até 130 kg. Profundidade aberta: 140 cm. Madeira de alta qualidade. Material resistente.	07 un.	R\$	R\$
87	<b>ESCADINHA 2 DEGRAUS.</b> Descrição: Estrutura em tubo Ø ¾" x 1,20 mm. Piso em chapa de inox nº 20 (1,00 mm) com reforço em tubo Ø ½" x 1,20 mm. Pés com ponteiros de PVC. Dimensões: 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Altura do 1º piso: 0,18 m. Altura do 2º piso: 0,38 m.	10 un.	R\$	R\$
88	<b>MESA DE EXAME (DIVÃ).</b> Descrição: Mesa para Exame / Tratamento. Com estrutura em chapa de aço. Com pintura epoxi apos tratamento antiferruginoso. Capacidade 120 kg. Pés protegidos por ponteiros de borracha ou PVC. Leito em espuma de poliuretano injetado. Revestido em vinil. Densidade 28 e 6 cm de espessura. Cabeceira móvel. Regulável através de cremalheiras. Acompanha suporte para papel. Dimensões: 190 x 65 x 80 cm (c x l x a) aproximadamente. Garantia 5 anos.	06 un.	R\$	R\$
89	<b>LONA DE TRANSFERÊNCIA.</b>	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Especificação Técnica: Material: Nylon. Tiras laterais: 50 mm. Composição das tiras: 8 tiras laterais. Capacidade de peso: 160 kilos aproximadamente. Medida: 178 x 72 cm aproximadamente. O produto deve ser dobrável e lavável.			
90	<b>BIOMBO HOSPITALAR.</b> Especificação Técnica: Biombo hospitalar. Material aço inoxidável. Acabamento da estrutura esmaltado. Tipo tripó dobrável. Altura 1,80 cm. Comprimento 1,80 cm aproximadamente, aberto. Rodízio: 2 ponteiros fixas e 1 giratória. Acabamento do rodízio termoplástico. Tecido resistente.	07 un.	R\$	R\$
91	<b>CADEIRA DE RODA.</b> Especificação Técnica: Fabricada em aço-carbono. Pintura epóxi. Dobrável em X. Assento/encosto em nylon almofadado. Apoio para braços removíveis. Apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura. Freios bilaterais. Aro impulsor bilateral. Rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Medidas aproximadas: Largura do Assento: 40 cm. Largura Total Aberta: 66 cm. - Largura Total Fechada: 34 cm. Profundidade do Assento: 42 cm. Altura Encosto: 40 cm. Altura do Assento ao Chão: 51 cm. Altura do Chão à Manopla: 93 cm. Altura do Chão ao Apoio de Braço: 67 cm. Altura do Assento ao Apoio de Braço: 16 cm. Comprimento Total da Cadeira: 95 cm.	07 un.	R\$	R\$
92	<b>CADEIRA DE RODAS DE OBESO.</b> Especificação Técnica: Cadeira de rodas em aço com pintura epoxy para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma no assento. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Rodas Traseiras 24 Polegadas. Rodas Dianteiras de 08 Polegadas. Apoios de ante braço e braços escamoteável. Apoios para os pés removíveis. Garantia de 1 ano.	03 un.	R\$	R\$
93	<b>TROCADOR INFANTIL DOBRÁVEL.</b> Estrutura em aço. Trocador desmontável. Fácil limpeza. Pés desmontáveis. Composição têxtil 100% PVC. Altura 96 cm x Largura 81 cm x Comprimento 49 cm, aproximadamente. Garantia 1 ano.	02 un.	R\$	R\$
94	<b>SUORTE DE SORO.</b> Especificações Técnicas: Suporte de soro hospitalar ajustável com rodízios. Haste inox. Base em quadripé confeccionado em aço-carbono. Coluna em tubo de aço-carbono. Haste superior em tubo de aço inox com polimento de alto-brilho, com regulagem de altura através de mandril com sistema de trava semi giratória fixado próximo ao centro do suporte de soro e seu aperto posicionado de forma vertical. Possuir 4 ganchos confeccionados em inox, em formato cruz. Base com rodízio com freio em diagonal. Acabamento: pintura	10 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	eletrostática a pó epóxi, excelente resistência química. Acabamento das soldas reforçadas de forma que não possibilite nenhum tipo de exposição futura. Tratamento anti-ferruginoso. Polimento de alto-brilho proteção.			
95	<b>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA.</b> Especificações Técnicas: Madeira marfim. Qualidade e resistência. Escala de 100 cm (1 metro). Com marcador removível.	05 un.	R\$	R\$
96	<b>CARRINHO DE BANHO.</b> Especificação Técnica: Carrinho de banho / carrinho de curativo com bacia e balde. Fabricado em aço inox. 2 bandejas com varandas laterais, estrutura tubular. Características: Estrutura tubular. 02 Bandejas lisas com varandas laterais. Suporte para bacia com capacidade de 3.100ml. Suporte para balde com capacidade de 5 litros. Rodízios giratórios sendo 2 com travas. (Comprimento x Largura x Altura): 80 cm x 50 cm x 80 cm.	01 un.	R\$	R\$
97	<b>CADEIRA DE BANHO.</b> Descrição: Cadeira de banho, uso sanitário. Em aço-carbono. Acabamento em pintura eletrostática. Com apoio de pés e braços fixo. Com freio bilateral. Largura do Assento de 40 cm. Capacidade para aproximadamente 90 kg.	06 un.	R\$	R\$
98	<b>CADEIRA DE BANHO OBESO.</b> Descrição: Cadeira de rodas. Em aço com pintura epoxy. Para 250 kg. Tipo monobloco. Assento reforçado. Almofada com espuma. No assento: rodas traseiras de 24 polegadas, rodas dianteiras de 8 polegadas. Com apoios de ante braço e braços escamoteável. Com apoios para os pés removíveis. Assento reforçado com tiras tensoras especiais. Encosto em nylon reforçado. Garantia de 1 ano.	01 un.	R\$	R\$
99	<b>CARRO DE EMERGÊNCIA.</b> Especificações técnicas mínimas: Estrutura construída em perfis estruturais de alumínio extrudado. Fechamentos laterais em poliuretano e fechamento traseiro em PVC ou material de qualidade superior. Bandeja superior em poliuretano (ou material de qualidade superior) com borda de retenção e puxadores laterais. 05 gavetas confeccionadas em poliuretano, com trilho telescópico e puxadores em plástico injetado, sendo as 04 superiores de aproximadamente 150 mm de altura para armazenamento de materiais de procedimentos e a gaveta inferior com altura aproximada de 300 mm. Sistema que possibilite lacre único para todas as gavetas. As primeiras duas gavetas superiores deverão apresentar aproximadamente 24 divisórias para armazenamento de medicação em poliestireno na cor branca. Suporte de soro ajustável na altura. Suporte para cardioversor com borda de proteção e dimensões aproximadas de 400 mm x 400 mm. Suporte para cilindro de oxigênio com fecho	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	tipo velcro. Tábua de massagem cardíaca em acrílico. Régua com pelo menos 04 tomadas elétricas padrão NBR, 2P + T com cabo força de pelo menos 3 m. Montado sobre rodízios giratórios de pelo menos 4", sendo 2 com trava e 2 sem trava e banda de rodagem em poliuretano. Dimensões aproximadas: 1130 mm x 860 mm x 540 mm (altura x largura x profundidade).			
100	<b>MESA DE MAYO.</b> Especificação Técnica: Material estrutura tubular em aço inox. Altura regulável. Componentes: bandeja aço inox mínimo de 46 x 30 cm. Outros componentes: 3 rodízios.	01 un.	R\$	R\$
101	<b>OXÍMETRO PULSO MESA.</b> Especificação Técnica: Equipamento que forneça dados precisos e confiáveis de SpO2 e Frequência Cardíaca com recursos avançados de alarme, memória interna e gerenciamento de paciente. Com bateria recarregável e capa de proteção para total mobilidade. Com sistema de sensor externo (cabo) para oferecer maior conforto para o paciente e possibilitar a troca de sensores para outros tamanhos e tipos, Ex.: neonatal, pediátrico, tipo Y, sensor de orelha. Visor colorido de alta resolução. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabelas de tendência. Portátil e leve. Peso: 260 gramas. Com baterias e sensor. Ergonomicamente projetado, para adaptar confortavelmente na palma da mão. Tela rotacional, que permite visualização na vertical ou horizontal. Níveis de alarmes ajustáveis de SpO2 e frequência cardíaca. Memória interna que permite armazenar 120 horas de dados de tendências. Indicador luminoso de alerta. Alimentação bivolt automático. Bateria interna recarregável com autonomia de 20 horas e carregador integrado ao equipamento. Gerenciamento de informações do paciente, incluindo nome, sexo e tipo. Acompanhar 1 sensor de SpO2 de dedo adulto com 1,30 m de comprimento. Possibilidade de conexão com o computador através de Software (opcional) que permite armazenar, visualizar e compartilhar eventos através de dispositivo de conexão USB (Obs: Software e dispositivo de conexão, se necessário, adquirido separadamente). Certificado pelo INMETRO. Dados técnicos: SpO2: Intervalo: 0-100%. Precisão: ± 2% em 70-100%. Resolução: 1%. Pulsação: 30-250bpm. Precisão: ± 2bpm. Resolução: 1%. Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm. Peso: 260 gramas. Acessórios inclusos: 01 Oxímetro de Pulso Portátil, 01 Sensor de SpO2 de dedo adulto, 04 baterias Ni-MH recarregáveis AA 1.5Vdc 1300mAh, 01 capa de proteção com suporte, 01 Alça de mão, 01 fonte de alimentação bivolt (100 a 240VAC), 01 manual de operação em português.	06 un.	R\$	R\$
102	<b>OXÍMETRO PULSO (DEDO).</b>	15 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>Especificação Técnica: Apresentar Saturação de Oxigênio (Spo2) e Frequência Cardíaca (FC). Oxímetro de pulso tipo dedo. Escala de: Spo2 de 70 a 99% e Frequência Cardíaca: 30 a 254 BPM. Com Resolução de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2%; Com Tolerância de Spo2 +/- 2% e FC +/- 2% ou +/- 2 BPM. Com tempo de resposta no máximo 08 segundos. Com tempo de ajuste (ao ligar) de 20 segundos. Com alarmes audiovisuais não necessário. Com alarmes visuais para indicador de bateria fraca e desligamento automático. Com sensores para dedos. Para pacientes adulto e infantil. Alimentação compatível com pilhas 1,5v Alcalina Aaa. Acompanhar 1 cordão de pescoço. Incluir: Garantia mínima 12 meses, assistência técnica, manual operacional em Português.</p>			
<b>103</b>	<p><b>MONITOR MULTIPARÂMETROS.</b> Especificação técnica: Monitor de sinais vitais, tela de no mínimo 12" LCD em bloco único e/ou modular com os seguintes parâmetros: ECG, respiração, oximetria, PNI e temperatura. ECG: com cabo de 5 vias (7 derivações), análise do segmento ST de todas as derivações, detecção de arritmias e eletrodo solto, opção para mostrar a tendência em tamanho minimizado. Apresentação simultânea de no mínimo 8 curvas simultâneas. Respiração: com possibilidade de escolher de qual derivação será obtida a respiração (derivações I, II e III), faixa de medida de 0 a 150 rpm, precisão de <math>\pm 2</math> rpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Oximetria: faixa de medida de 0 a 100 %. Faixa de medida do pulso de 25 a 250 bpm com resolução de 1 bpm, apresentando de forma numérica e gráfica. Pressão não-invasiva: medidas de PNI pelo método oscilométrico para paciente adulto, infantil e neonato, pressão de insuflação de 0 até 300 mmHg e proteção contra sobre pressão. Medidas da sistólica, diastólica e média e opção de função garrote. Temperatura: dois canais simultâneos, faixa de medida de 25 a 45 °C (<math>\pm 0,1^{\circ}\text{C}</math>), unidade em Celsius (<math>^{\circ}\text{C}</math>) e Fahrenheit (<math>^{\circ}\text{F}</math>). Comunicação: Possibilidade de apresentar números grandes. Permitir que seja conectada a central de monitoração, por rede com fio ou wireless, possuir porta Ethernet e atender ao protocolo HL7. Alimentação: 100 a 240 V~50/60 Hz e bateria de Lítio-íon com autonomia de 2 horas internas ao equipamento, acessível por portinhola sem uso de ferramenta. Peso aproximado: 6,0 kg. Acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG de 5 vias, 1 sensor de oximetria reutilizável adulto, 1 braçadeira PNI adulto, 1 extensor PNI, 1 sensor de temperatura de pele, 1 sensor de temperatura esôfago, Manual de instruções em português, Garantia mínima: 01 ano.</p>	02 un.	R\$	R\$
<b>104</b>	<p><b>OTOSCÓPIO PROFISSIONAL LED</b> Especificação Técnica: Com Estojo Portátil, tendo como</p>	12 un.	R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	componentes principais: espéculos com diversos tamanhos para adaptar ao ouvido de cada paciente, lâmpada tipo baioneta (encaixe) para iluminar através de feixe de luz concentrado e uma lente de aumento de 2,5 vezes para uma análise com excelente nitidez. Acompanhar o aparelho: 02 espéculos esterilizáveis 33 mm; 02 espéculos esterilizáveis 37 mm; 05 espéculos reutilizáveis 33 mm; 05 espéculos reutilizáveis 37 mm; Estojo de acondicionamento.			
105	<b>ELETROCARDÍOGRAFO.</b> Especificação Técnica. Impressão em formato A4 permite fácil visualização. Função cópia permite várias impressões de um único paciente. Baixo custo de impressão. Função grade permite o uso de papel fax. Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor). Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos. Custo-benefício e confiabilidade no ECG de 12 canais. Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota. Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4. Impressora térmica de alta resolução. Economia de impressão, permitir o uso de bobina de fax. Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax). Software que permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail. Composto de: 01 (um) cabo de força com 3 pinos. 01 (um) cabo paciente de 10 vias. 06 (seis) eletrodos precordiais em silicone. 04 (um) eletrodos cardioclips de membros coloridos. 01 (um) tubo de gel condutor. 01 (um) manual de operação em Português. 01 (um) software para computador (CD). 01 (uma) bateria recarregável em rede elétrica automática 110V e 220V. 01 (um) rolos de papel de 210mm x 30 metros. Especificações: Dimensões: 296 x 305,5 x 92,2mm. Canal de gravação: 1, 3, 6 e 12 canais. Sensibilidade: 5, 10, 20, automática (I~aVF: 10, v1~V6:5) mm/mV. Velocidade de impressão 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor). Mucular: (25~35Hz, 3dB ou melhor). Filtro da linha de base (0.1Hz, -3dB ou melhor). Filtro passa baixa: (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela: Tela LCD de 2 linhas. Indicador em tela: Sensibilidade, velocidade, filtro, frequência, cardíaca, formato de impressão e derivação de ritmo. Indicador LED: Qualidade de sinal, alimentação elétrica e bateria. Teclado: Membrana sensível ao toque, alfanumérico e símbolos. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Alimentação: Corrente alternada ou bateria interna recarregável. Tensão de alimentação: 100-240V, frequência 50/60Hz. Corrente de entrada: 1.0-0.5A. Potência de entrada: máximo 60W. Informações como garantia e validade deve constar na embalagem do produto. Dimensões: Altura: 29,00 Centímetros; Largura:	04 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	30,00 Centímetros; Profundidade: 9,00 Centímetros; Peso: 3,00 Kilogramas.			
106	<b>BALANÇA ADULTO.</b> Características: Modelo do equipamento: Digital. Alimentação Elétrica: Bivolt. Categoria: Adulto. Capacidade: 200 Kg. Divisões: 50 g. Homologada pelo INMETRO. Peso: 14.500 kg. Altura: 142 cm. Largura: 48 cm. Comprimento: 56 cm.	06 un.	R\$	R\$
107	<b>BALANÇA INFANTIL.</b> Características: Capacidade: 25 kg. Com dupla escala, sendo: 2 g até 10,000 kg e 5 g de 10,005 g até 25,000 kg. Alimentação: Fonte automática "Full Range" externa. Entrada: 90-250 VAC, 50/60 Hz e Saída 5,5 V/500mA. Concha anatômica: Em polipropileno injetado na cor extra – branco. Gabinete: Em plástico ABS injetado na cor extra – branco. Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Funções do teclado: Liga/desliga. Tara (máx. 100% da capacidade máxima), Zero e Impressão. A função Tara atua para facilitar o cálculo de peso do bebê antes e depois da amamentação, peso de fralda limpa e fralda suja, e ainda permite pesagem descontando o peso de traveseiros cobertores, etc. Buzzer sonoro: Sonorização de teclas durante a digitação. Dimensões: Gabinete: 30L x 28P x 9,5A cm / Concha anatômica: 55P x 30L x 8,5A cm. Consumo: 0,2 W ou 12 W durante a recarga da bateria (quando houver).	01 un.	R\$	R\$
108	<b>ASPIRADOR PORTÁTIL.</b> Especificações Técnicas: Medidas Aproximadas: Dimensões: 355 x 275 x 225 mm. Comprimento do Cabo de Alimentação: 1,2 m. Peso: 2,5Kg. Modo de Operação: 20 minutos, ligado / 40 minutos, desligado. Funcionamento: Manual (controle pelo usuário). Tensão: 127/220 V (através da chave seletora). Frequência: 60HZ. Vazão Livre: 20 Lts/min. Fusível: 2,5 A. Vácuo Aproximado: 600mmHg. Capacidade Frasco Coletor: 1,3 litro. Possuir válvula de antitransbordamento. Motor: 1/33HP. Potência: 160VA. Registro ANVISA. Embalagem do Produto: 01 Aspirador; 01 Frasco de 1,3 L com tampa; 01 Mangueira de silicone; 01 tubo de sucção; 01 recipiente; 01 Tampa do Recipiente; 01 Conjunto com 3 filtros de ar; 01 Extensão e 01 Manual de Instruções.	27 un.	R\$	R\$
109	<b>SELADORA.</b> Descrição: Seladora para Embalagem de Papel Grau Cirúrgico. Aço Inox. Portátil. Sistema de Corte Integrado. Circuito Eletrônico Com Controle de Tempo para Maior Precisão. Área de Selagem de 30 cm. Largura de Selagem de 8 mm. Dimensão: 48 x 44 x 39 cm. Peso: 2.1 Kg. Alimentação: 110 / 220 V. Potencia: 400 W. Manual do Usuário. Garantia de 1 ano, peças de reposição por 5 anos	07 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	e assistência técnica.			
110	<b>FOCO CLÍNICO.</b> Especificação Técnica: Com pedestal. Bivolt. Lâmpada de Led. Altura Mínima: 110 cm. Altura Máxima: 160 cm. Portátil. Base com 5 rodízios com travas em conjunto. Com o cabo de energia de 2 metros de comprimento. Haste flexível cromada acoplada a um tubo metálico com pintura epóxi.	06 un.	R\$	R\$
111	<b>COMPRESSOR DE AR.</b> Pressão máxima: 120 lb/pol2. Potência Motor: 5 hp. Vazão: 566 lmin. Tensão 220 V. Aplicação sistema ar comprimido. Capacidade tanque 224 l.	03 un.	R\$	R\$
112	<b>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO CONSULTÓRIO.</b> Especificação Técnica: Equipamento elétrico, composto por reservatório, motor elétrico, compressor acessório. Aplicação Básica: Fornecimento de ar comprimido medicinal para uso em consultório odontológico. Especificações Técnicas Mínimas: Compressor para uso odontológico, isento de óleo. Montado sobre reservatório com conjunto motor e compressor. Capacidade para atender até 1 (um) consultório odontológico. Capacidade mínima de produção de ar comprimido: 120 L/minuto. Faixa mínima de pressão de trabalho: 5,0 a 8,0 bar. Reservatório construído em aço com capacidade mínima de 40 litros com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática externa e interna e com purgador (dreno) de fácil acesso para retirada de líquidos condensados. O conjunto deverá possuir: Registro ou válvula reguladora com manômetro para ajuste da pressão de trabalho (para liberar o ar na pressão correta de trabalho da cadeira odontológica). Manômetro para controle da pressão interna do reservatório. Válvula de Segurança para alívio de sobre – pressão. Válvula de retenção (para retenção do ar comprimido no reservatório). Pressostato. Protetor térmico do motor (para desligar automaticamente o motor no caso de aquecimento excessivo). Filtro de Ar. Equipado com motor(es) monofásico(s). Alimentação elétrica 110/220 VAC-60HZ, com potência total máxima: 1(um) HP. Conjunto com nível de ruído máximo medido a um metro de distância: 65DB(A). Quando provido de gabinete acústico este deverá possuir sistema de ventilação 01 unidade. Forçada, pintura anticorrosiva, dimensões compatíveis com o compressor e porta para facilitar a manutenção. Plaquetas de identificação contendo os dados técnicos do reservatório, motor e compressor. Dimensões máximas do conjunto 550 x 815 x 600 mm (comp x alt x larg). Uma Chave de partida para controle e proteção do(s) motor(es) equida com tecla para ligar/desligar e dispositivos de comando e proteção (contador/relé/fusível). Todos os tubos, serpentinas, cabos, conectores, adaptadores, presilhas, e demais	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	acessórios necessários e indispensáveis para o pleno funcionamento solicitado do equipamento. Normalização: Declaração de conformidade com a Norma ASME e Norma Regulamentadora, NR-13 para a fabricação do reservatório. Deverá ser apresentado o teste hidrostático do reservatório. Marca de referência Schulz.			
113	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE OXIGÊNIO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço, para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	03 un.	R\$	R\$
114	<b>CHICOTE FLEXÍVEL EM A AÇO INOX PARA CENTRAL MANIFOLD DE AR COMPRIMIDO.</b> Especificação Técnica: Fabricado em aço inox AISI 321 revestido com 2 trançados de aço inox AISI 304 com cabo de segurança em aço para aplicações em ambientes hospitalares. Conexões conforme ABNT NBR 11725 e ABNT 16669.	03 un.	R\$	R\$
115	<b>LAMINA CURVA 00.</b> Descrição: Lâmina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 00.	01 un.	R\$	R\$
116	<b>LAMINA CURVA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 0.	01 un.	R\$	R\$
117	<b>LAMINA CURVA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.	R\$	R\$
118	<b>LAMINA CURVA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 3.	01 un.	R\$	R\$
119	<b>LAMINA CURVA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Curva. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.	R\$	R\$
120	<b>LAMINA RETA 00.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 00.	01 un.	R\$	R\$
121	<b>LAMINA RETA 0.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 0.	01 un.	R\$	R\$
122	<b>LAMINA RETA 1.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 1.	01 un.	R\$	R\$
123	<b>LAMINA RETA 2.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 2.	01 un.	R\$	R\$
124	<b>LAMINA RETA 3.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox.	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Tamanho 3.			
125	<b>LAMINA RETA 4.</b> Descrição: Lamina de Laringoscópio. Reta. Em aço inox. Tamanho 4.	01 un.	R\$	R\$
126	<b>BOUGIE ADULTO.</b> Descrição: Bougie para intubação traqueal. Tamanho adulto. Descartável/Estéril. Tamanho: Adulto, para uso com tubos traqueais entre 5.5mm a 10,0 mm. Comprimento: 70 cm. Espessura: 5 mm (15F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior do favorecem a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	01 un.	R\$	R\$
127	<b>BOUGIE INFANTIL</b> Descrição: Descartável/Estéril. Dispositivo auxiliar imprescindível para facilitar a intubação traqueal em procedimentos anestésico/cirúrgicos de rotina e/ou em emergências. Tamanho: Pediátrico - para uso com tubos traqueais entre 3,0 mm a 4,5 mm. Comprimento: 54 cm. Espessura: 2,0 mm (6F). Cor contrastante (amarelo brilhante): destaca visualmente durante as manobras. Superfície antiaderente, facilita o deslizar do tubo traqueal. Segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão. Haste com escala graduada bilateral, dupla e invertida, proporciona referência de posicionamento para o uso em ambos os sentidos (extremidade angulada ou reta). Marcações situadas na face anterior para favorecer a leitura durante o procedimento. Pontas arredondadas e a traumáticas. Fabricado em Polietileno de baixa densidade com superfície ultrapolida. Isento de látex. Apresentação: estéril, embalado em envelope individual com face transparente e pronto para uso imediato.	01 un.	R\$	R\$
128	<b>CAIXA TÉRMICA 5 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Capacidade 5 Litros. Medidas externas A x L x C: 19 x 20 x 27 cm. Alça em PP (polipropileno). Parede interna em PS (poliestireno). Parede externa em PAD (polietileno de alta densidade). Entre paredes de PU (poliuretano). Peso: 2,10Kg. Dados do termômetro: Referência 7424.02.0.00. Faixa de utilização -50 °C + 70 °C/°F. Precisão ±1 °C/°F.	02 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	Resolução 0,1°C escala de -20 °C + 50 °C e ±2 para cima de 50 °C. Pilha 1x1,5 AA. Peso: 80 g. Medidas do produto 60x39x16mm. Camp. do cabo 50 cm. Principais Características do termômetro: Temperatura externa através de cabo e sensor. Máxima e Mínima. Função °C/°F. Resistente a água. Tapa removível.			
129	<b>CAIXA TÉRMICA 15 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 15 Litros com Termômetro Digital de Máximo e Mínimo à prova d'água -50 até 70 °C. Fabricada em plástico de alta resistência e internamente revestida de poliuretano, inclusive na tampa, facilitando o isolamento térmico. Possuir termômetro externo que mostra a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo sem precisar abri-la. LCD DISPLAY – Local de visualização da temperatura interna. (termômetro digital); SENSOR-periférico de entrada que mede temperatura; Isolamento separador interno térmico em poliuretano.	07 un.	R\$	R\$
130	<b>CAIXA TÉRMICA 26 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 26 L com Termômetro Digital máximo e mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm. Peso: 2,4 Kg.	07 un.	R\$	R\$
131	<b>CAIXA TÉRMICA 34 L PARA TRANSPORTE DE VACINA COM TERMÔMETRO.</b> Caixa Térmica 34 L com Termômetro Digital Máximo e Mínimo, certificado de calibração 2º a 8º C. Visor em LCD Display. Material: Polietileno. Isolante: Poliuretano (PU). Alça para Transporte. Termômetro Digital Máx. e Mín. Faixa de temperatura: -50 + 70°C. Precisão: ± 1 °C. Medidas A x L x C: 34,5x48x28 cm.	07 un.	R\$	R\$
132	<b>CAIXA TÉRMICA 42 LITROS COM RODAS E PUXADOR.</b> Alça retrátil, 3 reguladores de altura. Rodas largas. Tapa articulada fixa. Poliprolino. Dimensões: A x L x C: 46 cm x 43,5 cm x 51, 5 cm.	02 un.	R\$	R\$
133	<b>CAIXA PLÁSTICA 372 L – PUXADOR FRONTAL</b> Caixa Plástica 372 L com Puxador Frontal. Materiais resistentes, com tampa com encaixe para empilhamento e frisos que impedem o acúmulo de água. Conter 04 rodízios – sendo 02 fixos e 02 giratórios.	02 un.	R\$	R\$
134	<b>TORNIQUETE MECÂNICO PARA CONTENÇÃO DE HEMORRAGIAS.</b> Descrição técnica: Produto utilizado para contenção de hemorragias de grande intensidade em membros inferiores e superiores. Deve ser leve, compacto, ajuste flexível, universal e durável, permitindo reutilização sem	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	perda da sua função; além de possibilitar compressão controlada e segura, que garanta 100% da oclusão do fluxo sanguíneo em segundos, podendo fazer a utilização do produto com uma das mãos. Deve possuir sistema de fechamento único que permita uma aplicação extremamente rápida, redução eficaz de folgas e remoção suave, resultando em menor perda sanguínea; possuir vareta de molinete reforçada e com nervuras para melhor aderência; com barra de segurança, para sua estabilização, a fim de manter sua integridade e diminuir o pinçamento da pele. Pode possuir a ponta elíptica vermelha, a fim de fornecer a indicação visual durante a aplicação. A fita deve ter dimensões aproximadas a 110 cm de comprimento e, no mínimo, 05 cm de largura; ser confeccionada em 67% polipropileno e 33% poliéster ou toda em nylon reforçado; em caso de possuir alavanca deve ser confeccionada em alumínio, no caso de possuir disco giratório esse pode ser confeccionado em poliuretano; as fivelas devem ser, preferencialmente, em ferro ou alumínio. Validade indeterminada.			
135	<b>BOLSA MOCHILA RESGATE.</b> Parte interna: possui cintos elásticos para fixação de materiais em 01 cartela removível, além de cintos e bolsos fixos com fechamento em zíper. 1 bolso principal e 01 externo. Revestida com isomanta. Faixa refletiva em tecido lavável de 30 mm. Alça tipo mochila para as costas e outra para as mãos, ambas com proteção.	01 un.	R\$	R\$
136	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 200 ML</b>	30 un.	R\$	R\$
137	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 400 ML</b>	80 un.	R\$	R\$
138	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 500 ML</b>	80 un.	R\$	R\$
139	<b>GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, AZUL. 550 ML</b>	55 un.	R\$	R\$
140	<b>JATO DE BICARBONATO E ULTRASSOM LED.</b> Características: Sem Bomba Peristáltica. Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante proporcionando uma regulagem precisa. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato, facilitando a visualização do volume de bicarbonato sem a necessidade de retirar a tampa. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED para melhor visualização do campo de trabalho. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seguindo a mais alta tecnologia, a caneta de ultrassom deve possuir somente a sua capa removível e autoclavável, proporcionando uma longa vida útil ao transdutor. Exclusivo seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte, facilitando o manuseio operacional. O equipamento deve acompanhar duas	01 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório, assegurando um baixo índice de umidade para o bicarbonato, contribuindo para uma melhor eficiência do jateamento e menor probabilidade de obstruções nas tubulações internas do equipamento. Reservatório de água/líquidos irrigantes removível, podendo ser reabastecido sem que haja a necessidade de retirá-lo do equipamento. Entrada de ar e água com bitolas desiguais, evitando uma possível ligação invertida. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Ultrassom Ajuste no painel sensível e preciso de sua potência e do fluxo de refrigeração. Pode executar procedimentos sem o uso de refrigeração como condensação de amálgama, cimentação de onlays/inlays. Alta frequência na ponta ativa, formando uma fina névoa de água, sem que haja gotejamento. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária Acompanhar as pontas T1, T2 e T3. Jato de Bicarbonato Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado, possui alta resistência aos procedimentos de esterilização, contribuindo para que tenha uma longa vida útil. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do reservatório de bicarbonato com visualizador. Especificações Técnicas Altura com reservatório da bomba peristáltica: 13,5 cm. Dimensões: Largura: 21,8 cm. Comprimento: 24 cm. Peso Líquido: 3,00 kg. Peso Bruto: 4,00 kg. Volume do reservatório da bomba peristáltica: 500ml. Frequência do ultrassom: 32.000 Hz. Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI. Alimentação: Bivolt 127 V / 220 V. Frequência: 50/60 Hz. Fusível: 1A 127 V / 220 V. Potência: 60 VA. Consumo: 0,45A. Garantia 1 ano. Marca Schuster ou similar.</p>			
141	<p><b>CÂMARA ESCURA CONFECCIONADA EM PVC, PARA REVELAÇÃO DE FILME RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO.</b> Especificação Técnica: Design moderno e inovador. Material bicolor que evita entrada de luminosidade externa. Tampa e base removíveis que facilitam higienização e reposição dos químicos. Amplo visor de acrílico vermelho translúcido com proteção ultravioleta. Copos de fácil reposição e que permitem economia de químicos. Aros que facilitam a retirada das luvas para limpeza. Design moderno e inovador que proporcionam maior espaço interno e facilitam o manuseio das mãos. Deve ser leve, portátil, ergonômica e em material bicolor resistente de alta durabilidade e sem riscos de oxidação. Partes e peças de fácil reposição. Reciclável e ecologicamente correta. Garantia: 1 ano. Cor: Material Bicolor (branco externo e</p>	01 un.	R\$	R\$





## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	preto interno). Dimensão do visor: 19,2 x 9,5 cm. Copos: 4 copos de 200 ml. Formato econômico. Dimensão do produto: 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto: 0,740 kg. Marca: Biotron ou similar.			
142	<b>CANETA DE ALTA ROTAÇÃO.</b> Especificação Técnica: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Cabeça Torque: Proporciona força e torque necessário para um corte e desbaste eficientes. Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Spray triplo ventilado: Três jatos de água direcionados simetricamente para a ponta da broca, formando uma névoa úmida densa, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Três jatos de ar que previnem o refluxo de névoa contaminada para o interior da turbina. Rolamentos com esferas cerâmicas: Maior resistência ao desgaste e baixo coeficiente de atrito lhe garantem alto desempenho e durabilidade. Rotor balanceado eletronicamente: Reduz o nível de ruído proporcionando maior conforto ao usuário e paciente. Estabiliza o rotor evitando vibrações, aumentando a sua vida útil. Corpo e cabeça confeccionados em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Tratamento superficial: Possuir camadas de níquel e cromo, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cor: Prata acetinado. Autoclaváveis até 135°C. Conexão: Borden (2 furos). Diâmetro da cabeça: 12,3 mm. Rotação: 290.000 a 420.000 rpm. Pressão de trabalho (bar): 2,1 bar = 210 Kpa = 30,4 psi +- 5%. Consumo de ar: 34 l/min. +- 10%. Nível sonoro: 65 Db. Peso Líquido: 60 g. Peso Bruto com Embalagem: 140 g. Marca: Dabi ou similar	25 un.	R\$	R\$
143	<b>CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO.</b> Principais Características: Push Button: Fixação da broca de forma fácil, prática e segura. Spray único externo: Direcionado para a ponta da broca, garantindo uma refrigeração eficiente na área de trabalho. Corpo confeccionado em alumínio: Proporciona peso reduzido (apenas 42 g). Tratamento superficial do corpo: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Cabeça em liga metálica de cobre e zinco: Maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Autoclaváveis até 135°C. Cores: Prata acetinado. Acoplamento: Intra (universal), Com giro de 360 graus. Rotação: 5.000 a 20.000 rpm. Relação de transmissão:1:1. Peso Líquido: 42 g. Peso Bruto com Embalagem: 97 g. 01 Adaptador de refrigeração. 01 Manual operacional. Marca de Referência T20 Schuster	12 un.	R\$	R\$
144	<b>MICROMOTOR.</b> Descrição: Para trabalhos como: preparo de cavidades,	12 un.	R\$	R\$



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

	<p>profilaxia com pasta abrasiva, acabamento de restaurações e trabalhos leves em laboratório de prótese. Limpeza interna de "inlay-onlay" de resina e cerâmica. Spray Externo. Corpo confeccionado em alumínio anodizado: Possuir camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Acoplamento Intra (universal): Com giro de 360 graus. Rotação: Até 20.000 rpm. Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário ou anti-horário) no corpo do micro motor. Autoclaváveis até 135°C. Características Conexão: Borden (2 furos); Acoplamento: Intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação: 5.000 a 20.000 rpm; Pressão de trabalho (bar): 2,76 bar = 275,8 Kpa = 40 psi +- 5%; Consumo de ar: 52 l/min. +- 10%; Peso Líquido: 77 gr; Peso Bruto: 115 gr; Garantia: 1 ano; Marca: Shuster ou similar</p>			
145	<p><b>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA 0,5 HP.</b> Descrição: Bomba de Vácuo Odontológica para ser utilizada em cirurgia de extração de dentes, sisos e colocação de implante, essencial para a filtragem de detritos e principalmente evitar o sangue, saliva e outros dejetos causados pela cirurgia contamine a rede de esgoto. A utilização deve causar um conforto melhor para o paciente e o profissional, eliminando quase 100% o uso da cuspeira, evitando que o paciente levante e deite para cuspir. Com uma alta potência de sucção da Bomba de Vácuo Odontológica, o profissional realize a cirurgia de forma prática, proporcionando para o paciente uma comodidade e segurança, porque o dejetos produzido pelo paciente vai ser filtrado pelo equipamento e não jogado na rede de esgoto, o que acontece no caso da cuspeira. A filtragem, o equipamento deve trabalhar com um sistema de dupla filtragem (Filtro de entrada e saída) no qual eles são higienizáveis, praticamente todo sangue e saliva que é sugado do paciente deve passar por esse sistema de filtragem, evitando inclusive a contaminação da rede de esgoto do consultório, levando doenças para rede pluvial e evitando problemas tais como fiscalização dentro da clínica ou consultório, garantindo uma segurança de trabalho muito melhor. A capacidade do motor de 0,5 HP, deve atender de 1 até 3 consultórios dependendo forma de instalação, a Bomba de Vácuo Odontológica deve contar com uma fácil instalação, onde o técnico vai conectar de forma tranquila, além disso deve ser um equipamento silencioso que pode instalar ao lado da cadeira odontológica se houver necessidade, com 1 ano de garantia. Marca de referência: Cristófoli</p>	01 un.	R\$	R\$
146	<p><b>FOTOPOLIMERIZADOR SEM FIO.</b> Fotopolimerizador de resinas com display digital. Temer (5, 10, 15 e 20 s). Com bip sonoro indicativo a cada 5 s e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo:</p>	02 un.	R\$	R\$



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não pode ser afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total – 120 minutos. Silencioso, não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240 V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável. Com Sistema stand by, tecnologia Wireless e acompanhar 2 baterias. Alimentação: Bivolt automático 90 – 240 V. Frequência: 50/60 Hz. Peso da peça de mão: 0,18 Kg. Peso Bruto: 0,65 Kg. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mAh. Potência de luz mínima: 1250 mW/cm <sup>2</sup> Marca: Schuster ou similar			
<b>VALOR TOTAL R\$ _____, __ (por extenso)</b>			

## Os produtos deverão ser de boa qualidade

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA SUJEIÇÃO AO EDITAL E SEUS ANEXOS**

**2.1.** A Detentora ratifica sua sujeição a todas as exigências do Edital de **Pregão Eletrônico nº 180/23**, que constitui parte integrante desta ata de registro de preços, juntamente com a proposta vencedora, exceto no que esta última vier a contrariar as normas especificadas nos instrumentos da contratante.

**2.2.** A existência de preços registrados não obriga o Município de Avaré a firmar contratações que deles poderão advir

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO**

**3.1.** Os preços registrados, de acordo com as especificações do produto, bem como, quantidades estimadas de cada item registrado para a Fornecedora são os relacionados na cláusula primeira.

**3.2.** O valor global da Ata de Registro de Preços é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

**3.3.** A Ata de Registro de Preços poderá sofrer reajuste, repactuação e revisão nas hipóteses legais.

### **CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO E EMPENHO**

**4.1.** No prazo de até 30 (trinta) dias a contar da apresentação da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada e da comprovação. É obrigatória a inscrição da declaração, no corpo da nota fiscal: **Referente ao Pregão Eletrônico nº 180/23 – Processo nº 265/23 – Ata de Registro de Preços nº \_\_\_/23 – Autorização de Fornecimento nº e os dados bancários da empresa.**

**4.1.2.** O CNPJ da Nota Fiscal deverá ser o mesmo da Autorização de Fornecimento.

**4.2.** As aquisições decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizados por intermédio de autorização de fornecimento, com base nas condições estabelecidas no Edital do **Pregão Eletrônico n.º 180/23** e cláusulas complementares acordadas entre as partes.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

### **CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO, DO LOCAL DE ENTREGA, DA VIGÊNCIA DA ATA**

**5.1.** Os bens deverão ser entregues em **30 (trinta) dias corridos para equipamentos médicos e odontológicos e 10 (dez) dias úteis para os demais**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento.

**5.2.** A entrega deverá ser realizada na totalidade de acordo com as especificações e quantidades contidas na Autorização de Fornecimento.

**5.3.** Todos os produtos deverão estar em conformidade com os todas as ABNT relativadas as suas classes, Normas Regulamentadoras e Registro ANVISA, informar se for isento.

**5.4.** Os produtos fornecidos deverão ter garantia contra defeitos de fabricação ou materiais, e em caso de eventuais defeitos, estes deverão ser prontamente corrigidos pela detentora e deverão ser substituídos por novos e originais, sem ônus para o Órgão Gerenciador.

**5.5.** Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Órgão Gerenciador através do fiscal poderá:

**5.5.1.** Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação.

**5.5.1.1.** Na hipótese de substituição, a Detentora deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

**5.5.2.** Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação;

**5.5.2.1.** Na hipótese de complementação, a Detentora deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Órgão Gerenciador, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

**5.6.** A instalação dos **equipamentos** (caso estes serem entregues desmontados) deverá ser feita no prazo de **07 (sete) dias corridos**, contados do recebimento.

**5.7.** Da instalação:

**5.7.1.** O transporte e a instalação dos bens é de responsabilidade da Detentora.

**5.7.2.** Após a entrega dos bens a Detentora terá um prazo de até **07 (sete) dias corridos** para efetuar a instalação do equipamento no local definido pelo Órgão Gerenciador.

**5.7.3.** Os bens devem ser instalados e configurados nas unidades solicitantes, atendendo as recomendações do fabricante, no local indicado pelo Órgão Gerenciador.

**5.7.4.** Toda a instalação dos bens, montagem, material e acessórios, mão de obra e configuração necessária para o funcionamento, serão de responsabilidade da Detentora, sem ônus para o Órgão Gerenciador, conforme abaixo:

**a)** Os bens deverão ser entregues devidamente instalados, montados, conectados e colocados em pleno funcionamento no local determinado pelo Órgão Gerenciador;

**b)** Todas as despesas necessárias a montagem e/ou instalação, quando necessárias, tais como, deslocamento de técnico, alimentação, hospedagem, etc., correrão exclusiva e inteiramente por conta da Detentora.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**5.7.5.** A instalação compreende: a conferência de partes e peças, montagem dos bens, a realização de testes finais, ajustes, calibrações que coloquem o bem em funcionamento, nos bens em que se aplicar, dentro do prazo de entrega e instalação.

**5.7.6.** Não serão aceitos produtos com modulações, ou seja, itens que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender o termo.

**5.7.7.** A Detentora deverá entregar para o Órgão Gerenciador, na ocasião da instalação, o calendário de manutenção preventiva e calibração para o todo o período de garantia.

**5.8.** O objeto pretendido será recebido de forma provisória pelo Almojarifado da Saúde e o fiscal responsável da ata de registro irá analisar minuciosamente os bens entregues. Após análise, caso os bens estejam em ordem com o que foi solicitado neste Termo de Referência o fiscal receberá os mesmos de forma definitiva, caso contrário poderá recusar o seu recebimento definitivo.

**5.9. LOCAL DE ENTREGA:** Almojarifado da Saúde – Endereço: Rua Minas Gerais, nº 1742 – Vila Isabel, CEP: 18706-010 – Fone: 3732 4597 Avaré – SP. Horário de Entrega: das 07:30 as 16:00 h, de segunda a sexta-feira.

A instalação dos bens e equipamentos deverão ser realizadas nas unidades solicitantes, no local indicado pelo Órgão Gerenciador.

**5.10. DA VIGÊNCIA:** A Ata de Registro de Preços vigorará por **12 (Doze) meses**, podendo ser prorrogável nos termos da Lei 14.133/21

**5.11.** Toda Autorização de Fornecimento emitida dentro da vigência desta Ata de Registro de Preços substituirá a formalização de contrato e terá vigência de **12 (Doze) meses**.

### **CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES E SANÇÕES PELO INADIMPLEMENTO**

**6.1.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela administração municipal, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades:

- I. Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor global da obrigação não cumprida; ou
- II. o pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

**6.2.** O atraso injustificado na efetiva consecução do objeto contratado, sem prejuízo do disposto no §9º do artigo 156, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, sujeitará o contratado à multa de mora, calculada por dia de atraso da obrigação não cumprida, na seguinte conformidade:

- I. atraso de até 30 (trinta) dias, multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, a contar da data inicial do descumprimento; e
- II. atraso superior a 30 (trinta) dias, multa de 1% (um por cento) ao dia.

**6.3.** Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- I. multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida; ou
- II. multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.
- III. ressarcimentos de eventuais danos ocasionados face a inexecução do contrato.



# **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**§ 1º.** A mora será considerada a partir do primeiro dia subsequente ao término do prazo para a execução do ajuste.

**§ 2º.** O valor do ajuste a servir de base de cálculo para as multas referidas nos artigos anteriores, será o global reajustado até a data de aplicação da penalidade.

**§ 3º.** As multas serão corrigidas monetariamente, de conformidade com a variação do IPC/FIPE, a partir do termo inicial, fixado no artigo 5º, até a data de seu efetivo recolhimento.

**6.4.** As sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da pasta interessada, pelo Prefeito, ou pela autoridade administrativa indicada, após processo administrativo próprio.

**Parágrafo único.** O processo administrativo próprio para aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, será conduzido por Comissão Permanente Processante a ser instituída por meio de Portaria editada pelo Secretário da respectiva pasta solicitante e recairá sobre servidores nomeados;

**6.5.** Da decisão cabe recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis.

**§ 1º.** O recurso será dirigido à Autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**§ 2º.** Caso a decisão tenha sido proferida pelo Prefeito, caberá apenas o pedido de reconsideração de ato no prazo previsto no caput deste artigo, a qual terá prazo de 20 (vinte) dias para proferir sua decisão.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO**

Em caso de rescisão da ata de registro de preços poderá ser feita amigável ou judicialmente, nos expressos termos da legislação aplicável à espécie.

## **CLÁUSULA OITAVA – DA TRANSFERÊNCIA DA RESPONSABILIDADE**

**8.1.** Com a assinatura desta Ata de Registro de Preços, a empresa, que teve o seu preço registrado assume o compromisso de atender durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados.

**8.2.** Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com a necessidade da **Secretaria Municipal de Saúde**, por meio da emissão de Autorização de Fornecimento.

**8.3.** A Ata de Registro de Preços é um compromisso de fornecimento firmado pelo licitante vencedor e tem características de compromisso para futura contratação, que será formalizada por meio de Autorização de Fornecimento.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**8.4.** Fica expressamente vedada à empresa detentora a transferência de responsabilidade do fornecimento do objeto contratual do **Pregão Eletrônico nº 180/2023 – Processo nº 265/2023** a qualquer outra empresa, no seu todo ou em parte.

### **CLÁUSULA NONA – DO GESTOR E FISCALIZADOR DA ATA DE REGISTRO**

**9.** É obrigação do **ÓRGÃO GERENCIADOR** fiscalizar a presente ata de registro de preços.

**9.1. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO:** Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, serão designados representantes da Secretaria Requisitante para acompanhar e fiscalizar a execução da ata de registro, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de faltas ou defeitos observados, informará seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência, o fiscal será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

**9.2.** A responsabilidade pela fiscalização desta Ata de Registro é dos servidores abaixo qualificados:

#### **FISCAL DO MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR** (Conforme Portaria nº 27, de 05 de maio de 2023)

Nome: Juliana Cristina Moreira

Cargo: Diretora da atenção básica

CPF: 305.045.698-13

E-mail: juliana.moreira@avare.sp.gov.br

#### **FISCAL DO EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICO** (Conforme Portaria nº 26, de 05 de maio de 2023)

Nome: Aldrio Machado Moura Leite

Cargo: Chefe de departamento e gestão do departamento odontológico municipal

CPF: 906.743.246-68

E-mail: aldrio.leite@avare.sp.gov.br

**9.3.** Ao tomar conhecimento de qualquer irregularidade ou inadimplência por parte da DETENTORA, a fiscalização deverá, de imediato, comunicar por escrito ao Gestor do órgão de administração do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, que tomará as devidas providências, podendo acarretar a aplicação das sanções previstas em lei e no contrato.

**9.4.** A omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá a DETENTORA da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.

**9.5.** Em caso de registrar inconformidades, a Secretaria Requisitante entrará em contato com o fornecedor para os ajustes ou correções dos produtos entregues e aguardar a resposta da Empresa no prazo máximo de 48 (Quarenta e oito) horas.

**9.6.** Não havendo retorno e/ou efetuação da correção por parte da Detentora, será encaminhado a Secretaria Requisitante, que encaminhará a documentação ao departamento de Licitação, que tomará as devidas providências.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

**9.7.** Não havendo retorno e/ou efetuação da correção por parte da Detentora, será encaminhado a Secretaria Requisitante, que encaminhará a documentação ao departamento de Licitação, que tomará as devidas providências

**9.8.** A responsabilidade pela gestão desta ata de registro de preços será do Secretário Municipal de Saúde, o Senhor **ROSLINDO WILSON MACHADO**, solicitante do objeto referente a esta licitação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA – CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**10.1.** Assegurado o contraditório e a ampla defesa, a empresa detentora terá seu Registro de Preços cancelado quando:

**10.1.1.** Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

**10.1.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

**10.1.3.** Não aceitar reduzir o preço de contrato decorrente da ata, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

**10.1.4.** Sofrer as sanções previstas nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

**10.1.5.** O cancelamento do registro de preços também poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

I - Por razão de interesse público; ou

II – A pedido do fornecedor.

**10.1.6.** Os fornecedores incluídos na Ata de Registro de Preços estarão obrigados a fornecer, nas condições estabelecidas no ato convocatório, respectivos anexos e na própria ata;

**10.1.7.** Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com as necessidades da **Secretaria Municipal de Saúde**, por meio da emissão de Autorização de Fornecimento

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL**

Este termo contratual fica vinculado ao edital de licitações referente ao **Pregão Eletrônico nº 180/2023 – Processo nº 265/2023**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA E/OU VALIDADE DO OBJETO**

**2.1.** A garantia do objeto deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses ou conforme indicação do fabricante, a contar após o recebimento do produto no Almoxarifado da Saúde.

**2.2.** A garantia dos materiais e equipamentos médicos e odontológicos desta Ata de Registro de Preços deverão ser de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega dos mesmos. Ainda assim, a detentora deverá a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às avarias, no total ou em parte, do objeto da ata de registro de preços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

**2.3.** As soluções de manutenção corretiva e preventiva cobertos pela garantia e o suporte técnico deverão ser realizados através de técnicos responsáveis especializados indicados pela Detentora, prestando assistência técnica durante o período de garantia com peças novas e originais do fabricante dos bens.





## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**2.4.** Todos os custos com as manutenções preventivas e/ou corretivas ocorrerão por conta da Detentora, durante o período de garantia.

**2.5.** Caso não tenha sido possível o reparo, a Detentora deverá providenciar a substituição do produto em até **05 (cinco) dias úteis**.

**2.6.** O prazo para as manutenções do produto não deverá exceder **05 (cinco) dias úteis**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

**13.1.** Manter durante toda a vigência da ata compatibilidade com as obrigações por elas assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**13.2.** Arcar com as despesas de carga e descarga e de fretes referentes a entrega dos produtos, inclusive as decorrentes da devolução e reposição das mercadorias recusadas por não atenderem ao edital.

**13.3.** Responder por quaisquer danos causados ao Município ou a terceiros, oriundos de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do objeto.

**13.4.** Atender a toda a legislação vigente (no âmbito federal, estadual e municipal), durante o fornecimento do objeto deste instrumento.

**13.5.** A Detentora obriga-se a fornecer objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas neste Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas neste Edital, principalmente no tocante à unidade de fornecimento e à marca indicada durante o certame licitatório, conforme condições estabelecidas neste Edital.

**13.6.** Em caso de descontinuidade, parada de produção, falta de insumos/matéria prima ou outra razão, a empresa deverá comunicar ao gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, e encaminhar documento do fabricante confirmando a ausência do material no mercado.

**13.7.** A detentora deverá suprir a demanda substituindo os referidos materiais por outros de igual ou superior qualidade e manter todas as condições da proposta, inclusive quanto ao preço.

**13.8.** E em caso de eventuais defeitos nos produtos fornecidos, os mesmos deverão ser prontamente corrigidos pela Detentora e deverão ser substituídos por novos, sem ônus para ao Órgão Gerenciador.

**13.9.** Atender as especificações conforme consta no Anexo I – Termo de Referência.

**13.10.** Após a entrega dos **equipamentos médicos e odontológicos**, fornecer treinamento, no prazo de **15 (quinze) dias**, não podendo ser superior a esse prazo, para a equipe multidisciplinar da unidade requisitante, visando o correto uso do produto, evitando danos.

**13.11. Do treinamento operacional dos bens: (para equipamentos médicos e odontológicos)**

**13.11.1.** Concluída a fase de instalação do bem, a Detentora iniciará a fase do treinamento das funcionalidades do item em turnos definidos pelo Órgão Gerenciador (manhã, tarde e noite), e em datas a serem acordadas entre o Órgão Gerenciador e a Detentora.

**13.11.2.** O treinamento deverá ser realizado através de aula expositivas, abrangendo conteúdo prático e teórico para os servidores das unidades, sem ônus adicional para o Órgão Gerenciador.

**13.11.3.** No treinamento operacional: a Detentora deverá disponibilizar profissional qualificado e habilitado, a fim de ministrar treinamento operacional nos locais onde os bens estiverem instalados.

**13.11.4.** Todas as despesas relativas aos treinamentos são por conta da Detentora, inclusive em caso de necessidade de deslocamentos, transporte, alimentação e/ou hospedagem.



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023

**13.11.5.** Os treinamentos deverão ser agendados antecipadamente junto à gestão da unidade onde o equipamento ou mobiliário foi entregue.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA COBRANÇA DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL**

A **BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL** enviará o pedido de empenho para o Almojarifado da respectiva Secretaria, que se compromete a encaminhar o relatório de empenho após o término do contrato de Registro de Preços, com prazo de 30 (trinta) dias para o endereço de email: [contasreceber@bll.org.br](mailto:contasreceber@bll.org.br) Não havendo o envio da declaração sem comunicado breve, a BLL efetuará a cobrança de acordo com o valor adjudicado ou homologado

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA**

A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer Secretaria, Almojarifado ou Departamentos da Administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão participante, desde que devidamente comprovada a vantagem.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LEI 13.709/2018.**

**16.1.** É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

**16.2.** As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações - em especiais os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis - repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual.

**16.3.** As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD.

**16.4.** Em atendimento ao disposto na Lei nº13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, o ÓRGÃO GERENCIADOR, para execução de serviço objeto desta ata de registro de preços, tem acesso aos dados pessoais dos representantes da DETENTORA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, e cópia do documento de identificação.

**16.5.** A DETENTORA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, e, se comprometem a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção de dados pessoais repassados pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

**16.6.** A DETENTORA fica obrigada a comunicar ao ÓRGÃO GERENCIADOR, em até 24(vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA ANTICORRUPÇÃO**

Para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, ou aceitar, ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria, quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação,



## **PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Pregão Eletrônico 180/2023 – Processo 265/2023**

compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou ainda, benefícios de qualquer natureza que constitua prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionado, conforme a Lei nº 2.216, de 22 de junho de 2.018, publicado em 22 de junho de 2.018.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO DE ELEIÇÃO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Avaré, para solução de qualquer pendência oriunda deste contrato, com renúncia a qualquer outra por mais privilegiada que seja.

E, por estarem certos e combinados, assinam o presente contrato em três vias de igual teor, para o mesmo fim junto com duas testemunhas no presente ato.

Prefeitura da Estância Turística de Avaré, aos \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.023

**ROSLINDO WILSON MACHADO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**

**Testemunhas:**

Nome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
RG \_\_\_\_\_ RG \_\_\_\_\_



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01004/23

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Considerando que estudo técnico preliminar trata-se de documento constitutivo da primeira etapa do Planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá Base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela Viabilidade da contratação;

Considerando jurisprudência do Tribunal de Contas da União (Acórdão 1134/2017 – TCU – Segunda Câmara) e resposta em Parecer Consulta do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (Consulta nº19/2020);

Sirvo-me do presente para apresentar Estudo Técnico Preliminar:

Descrição Sumária do Item:

1 – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a Perspectiva: do interesse público:

A aquisição de materiais médico-hospitalares, se faz necessário devido as demandas das unidades de saúde, do Pronto Socorro Municipal e SAMU, em garantir o atendimento ao público usuário do Sistema único de Saúde – SUS, durante a assistência de saúde prestada nas diversas unidades de saúde no município, sendo de obrigação da Secretaria Municipal de Saúde essa oferta de serviços e a cobertura assistencial dos programas de saúde, cuja a falta pode significar interrupção no tratamento e até a falta de atendimento de emergência, que pode causar transtorno em alguns casos, devendo sua disponibilização ser garantida por meio de processos licitatórios. A aquisição dos produtos visa promover a melhoria da efetividade das ações em saúde, devendo sua disponibilização ser garantida por meio de política que assegure o acesso desta população ao objeto citado, oferecendo, segurança, eficácia, qualidade e o menor custo possível. Assim como permite a organização do serviço de saúde e melhorias na qualidade de assistência.

Setor Odontológico, Serviço a ser Contratado Aquisição de Equipamentos odontológicos necessários para a realização de atendimentos, conforme tabela de especificações contidas no Anexo I.

A aquisição dos equipamentos odontológicos é imprescindível para a realização dos atendimentos por parte do Departamento de Odontologia da Prefeitura Municipal de Avaré

O Departamento de Odontologia da Prefeitura Municipal de Avaré - conta hoje com 14 consultórios odontológicos, voltados ao atendimento de urgências odontológicas e realização de tratamento odontológico preventivo e restaurador/reabilitador aos municípios de Avaré.

Para tanto, são necessárias a reposição e a renovação dos equipamentos odontológicos utilizados em tais atendimentos.

A estimativa se encontra nos anexos

Foi feito um levantamento baseado nos consultórios odontológicos e os profissionais que dispomos para atendimento a nossa população.

2 – Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e Práticas de sustentabilidade;

(x) não aplica

( ) aplica, justifique:

3 – Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de Soluções;

( ) não aplica

(x) aplica, justifique:

Planilha em anexo

4 – Descrição da solução como um todo;

Com a aquisição dos materiais médico-hospitalares, será possível a manutenção dos serviços de saúde, assim como oferta de serviço e acesso da população.

A aquisição de equipamentos odontológicos visa atender as necessidades e demandas das unidades básicas de saúde. É importante frisar que os referidos equipamentos são utilizados diretamente na execução das atividades desenvolvidas nas unidades, sendo, desse modo, elementos essenciais para a execução, com qualidade, eficiência e rapidez, dos serviços e atividades inerentes a essas unidades.

5 – Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável;

A aquisição será realizado de forma parcelada, de acordo com a necessidade das unidades de saúde e a dotação orçamentária disponível no ano corrente.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 01004/23

6 – Contratações correlatas e/ou interdependentes;

(x) não aplica

( ) aplica, justifique:

7 – Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento;

Não se aplica.

8 – Resultados pretendidos;

( ) não aplica

(x) aplica, justifique:

Adquirir materiais permanentes para reposição/troca de materiais inservíveis para as unidades, assim como aquisição de materiais médicos hospitalares necessários para atendimento de rotina e urgência e emergência. Aquisição de material com plena qualidade necessária ao uso;

Aquisição de quantidades compatíveis com a demanda, garantindo assim a continuidade dos serviços que dependem da disponibilidade do material em aquisição.

9 – Providências a serem adotadas;

(x) não aplica

( ) aplica, justifique:

10-Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento;

(x) não aplica

( ) aplica, justifique:

11 – Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação;

Declaro para todos os fins que com base no Estudo Técnico Preliminar que esta contratação encontra-se:

Viável

Avaré / 05/05/23

Aldrio Machado Moura Leite

Juliana Cristina Moreira

Assinatura e Carimbo de Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

mat. 9319

LOCAL / DATA

Assinatura e Carimbo do Responsável pela  
Elaboração do Estudo Técnico Preliminar