



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO n° 004/2023 - PROCESSO n° 006/2023

REQUISITANTE: CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS OPERACIONAIS PARA O EFETIVO CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ, NAS ÁREAS DE INCÊNDIO, SALVAMENTO TERRESTRE, SALVAMENTO EM ALTURA, SALVAMENTO AQUÁTICO E MERGULHO.

Os objetos deverão ser de boa qualidade

TIPO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

MODO DE DISPUTA: ABERTO

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 12 de abril de 2.023 das 08 horas até 26 de abril de 2.023 às 08 horas

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de abril de 2.023 às 08h10 min

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 26 de abril de 2.023 às 09 horas

LOCAL: bllcompras.com

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

OBS: COM COTA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESAS 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 GLOBAL POR LOTE** objetivando **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS OPERACIONAIS PARA O EFETIVO CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ, NAS ÁREAS DE INCÊNDIO, SALVAMENTO TERRESTRE, SALVAMENTO EM ALTURA, SALVAMENTO AQUÁTICO E MERGULHO**, conforme solicitação do CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ, que será regida pela Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 7.179 de 08 de fevereiro 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, 1169, Centro, Avaré/SP,

Pregoeira: Crislaine Aparecida Santos

E-mail: licitacao@avare.sp.gov.br

DO OBJETO

Tem por objeto do presente edital de pregão eletrônico, a constituição de **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS OPERACIONAIS PARA O EFETIVO CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ, NAS ÁREAS DE INCÊNDIO,**



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

SALVAMENTO TERRESTRE, SALVAMENTO EM ALTURA, SALVAMENTO AQUÁTICO E MERGULHO, conforme solicitação do CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ, conforme ANEXO 01 deste Edital.

Compõem este Edital os seguintes anexos:

| | |
|-----------------|--|
| ANEXO 01 | Termo de Referência |
| ANEXO 02 | Exigências para Habilitação |
| ANEXO 03 | Modelo de Declaração Conjunta |
| ANEXO 04 | Modelo de carta proposta |
| ANEXO 05 | Termo de adesão ao sistema de pregão eletrônico da BLL do Brasil |
| ANEXO 06 | Termo de indicação de operadores. |
| ANEXO 07 | Minuta de Contrato |

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).

1.4. Devido à preferência dada as MEs, EPPs, MEIs nos lotes exclusivos, não será aplicado o disposto no artigo 44 da Lei Complementar 123/06, para tais lotes 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.

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;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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

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, deverá 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.

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 nº123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14 de 7 de agosto de 2014 nos itens reservados;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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

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;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

- 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.

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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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, excluída 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

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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;

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;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

9 – DA ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

9.1. A abertura da presente licitação dar-se-à 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. Da licitante não considerada nos termos da Lei, ME, EPP ou 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 GLOBAL POR LOTE**.

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 **quinze segundos** após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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 **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 vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) 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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

13 – 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;

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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).

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).



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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

14.11. A inexecuibilidade, 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. Inexistires custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

14.12. Se houver indícios de inexecuibilidade 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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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 CONTRATADA

20.1 - A contratada deverá cumprir integralmente o disposto neste edital e, ainda:

20.2 -Entregar o bem licitado em sua totalidade (conforme quantidades contidas nas Autorizações de Fornecimento), sendo que a entrega deverá ser realizada no endereço e prazo mencionados no Anexo 01 deste edital.

21 – DO CANCELAMENTO DO CONTRATO

21.1. O Fornecedor terá seu contrato cancelado quando:

21.2. Descumprir as condições do edital e do contrato;

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

21.4. Tiverem presentes razões de interesse público.

21.5. O cancelamento do contrato, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade superior.

21.6. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu contrato na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

22 - DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA DO CONTRATO

22.1 - O prazo, local de entrega e vigência do Contrato será conforme ANEXO 01 – TERMO DE REFERÊNCIA.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

22.2 – O contrato poderá sofrer reajuste, repactuação e revisão nas hipóteses legais.

22.3. O objeto do presente contrato poderá sofrer supressões ou acréscimos, mantidas as condições comerciais pactuadas, mediante termo de aditamento com base no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2.021.

23 – DO PAGAMENTO

23.1 - O pagamento será realizado com verba do FUMBOAR, no Centro de Custo nº 6, nas fichas de numeros 67 (MATERIAL DE CONSUMO), 2908 (MATERIAL DE CONSUMO), 2912 (MATERIAL DE CONSUMO) e 2910 (EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE) e 71 (EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE) em conformidade com a dotação orçamentária de 2022, sendo os materiais pagos após a apresentação de nota fiscal pelo fornecedor, do mes correspondente ao fornecimento, com prazo para pagamento de 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da nota fiscal eletrônica.

23.2 - As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá em 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 004/2023– Processo 006/2023

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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

26 - DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO

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 e na plataforma da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil no endereço eletrônico 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 (princípio de



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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; 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 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 (Microempresa) ou EPP (Empresa 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 data de inserção do documento no site da



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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

Avaré (SP), 30 de março de 2.023

FABIANO CRIVELLI DE AVILA
SUBTENENTE PM RESP. PELO EXP. ADM. DO POSTO DE BOMBEIROS DE AVARÉ



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – CORPO DE BOMBEIROS DE AVARÉ

OBJETO: Aquisição de materiais operacionais para o efetivo Corpo de Bombeiros de Avaré, nas áreas de incêndio, salvamento terrestre, salvamento em altura, salvamento aquático e mergulho.

Os equipamentos e materiais alvo da presente proposta de Licitação serão utilizadas na prestação de serviços públicos de bombeiro no âmbito da cidade de Avaré.

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura.

FORMA DE PAGAMENTO: este contrato será pago com verba do FUMBOAR, no Centro de Custo nº 6, nas fichas de numeros 67 (MATERIAL DE CONSUMO), 2908 (MATERIAL DE CONSUMO), 2912 (MATERIAL DE CONSUMO) e 2910 (EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE) e 71 (EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE) em conformidade com a dotação orçamentária de 2023, sendo os materiais pagos após a apresentação de nota fiscal pelo fornecedor, do mes correspondente ao fornecimento, com prazo para pagamento de 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da nota fiscal eletrônica.

PRAZO DE ENTREGA: 06 (seis) meses, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

LOCAL DE ENTREGA: o fornecimento será realizado na sede do Corpo de Bombeiros de Avaré, sito à Avenida Governador Mario Covas 404, CEP 18.705-851, Jardim Botânico, em horário comercial das 8h00 às 17h00 de segunda à sexta-feira respeitando os dias uteis da administração do Posto de Bombeiros de Avaré.

FISCAL DO CONTRATO: o Fiscal do Contrato será o Cabo PM 118.960-3 João Leite de Oliveira Junior.

DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA: Serão de responsabilidade da(s) licitante(s) vencedora(s) o fornecimento dos equipamentos, obedecendo as descrições técnicas e quantitativas constantes no presente termo de referência.

JUSTIFICATIVA: atualmente o Corpo de Bombeiros de Avaré é responsável diretamente pelo atendimento de ocorrências dos mais diversos tipos de salvamentos e incêndios na cidade de Avaré, contando em seu quadro de efetivo 28 homens e mulheres. Visando promover um maior aparato de equipamentos individuais a disposição deste efetivo pedimos a abertura desta licitação que contará com 07 (sete) lotes distintos, divididos conforme os equipamentos destinados aos serviços de salvamento terrestre, salvamento em altura, salvamento aquático e mergulho. Desta maneira daremos maior capacidade ao nosso efetivo no que diz respeito aos Equipamentos de Proteção Individual, peça chave no atendimento de ocorrências, já que estaremos gerando segurança no trabalho para nosso efetivo, que conseqüentemente, terá condições ideais para a prestação de seus serviços ao povo avareense.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

LOTE 1: MATERIAIS DE MERGULHO POR CABO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|-------------|-------------|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| 01 | 03 | Unid. | Máscara full face para operação de mergulho com sistema de comunicação por cabo, a máscara deverá possuir a válvula de espectro ffm abv-1, mangueira e bolsa, segundo estágio removível, confeccionada em silicone não rígido e estrutura plástica abs de alto impacto moldado por injeção, 5 tiras de ajustes tipo aranha, selo de dupla face e cavidade nasal oral adaptada para a maioria dos rostos, equalização através de bloqueio nasal, fluxo de ar direcionado para a viseira afim de eliminar o embaçamento e através de válvulas unidirecionais na bolsa nasal oral para reduzir a retenção de co2, possuir sistema de fonia composto de microfone e alto falantes dual, compatíveis com as especificações da máscara e com conexões, umbilical tipo “comrope” 200 pés composto de cabeamento elétrico embutido por dentro do cabo de vida e conector mergulhador 4p hiuse na extremidade mergulhador, e conectores bananas na extremidade da superfície com carretel para acondicionamento do cabo, com garantia de no mínimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | R\$ 76.725,17 | R\$ 230.175,51 |
| 02 | 01 | Unid. | Mesa Comunicadora de superfície para operação com no mínimo de 03 (tres) mergulhadores, composta de 03 (três) canais de áudio, push-to-talk, cross talk entre mergulhadores, com bateria interna recarregável, a mesa comunicadora deverá ser compatível com o sistema de comunicação das mascara de mergulho e cabos deste edital, com garantia de no mínimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | R\$ 17.490,00 | R\$ 17.490,00 |
| 03 | 03 | Unid. | Coletes para Mergulho de montagem lateral, tipo “sidemount” em nylon denier 1680 recoberto de tpu, com empuxo de 42 libras, | R\$ 26.666,67 | R\$ 80.000,01 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|---------------|
| | | | traqueia completa, arreios, cinta peitoral, entrepernas, par de bungees e plate, cada conjunto deverá possuir os acessórios para montagem lateral do colete tipo “sidemount” composto de regulador de primeiro estágio, regulador de segundo estágio, mangueira para regulador, manômetros individuais para cada cilindro, mangueira curta de 15cm, swivel 90º fixo e mosquetão inox médio, com garantia de no mínimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | | |
| 04 | 03 | Unid. | Coletes para Operação de Mergulho do tipo asa, com empuxo de 65 libras, desenho formato ferradura, células em nylon 210d tpu e capa em nylon 1680d pu, elásticos de esvaziamento, traqueia primária 41cm, traqueia redundante 48cm, 4 válvulas de sobre-pressão, mangueiras, para uso com até 2 cilindros até s100, com manifolds tipo “h” para 3.000 psi para dupla de cilindros com garantia de no mínimo de 12 meses treinamento de uso e operação do equipamento. | R\$ 6.490,00 | R\$ 19.470,00 |
| 05 | 05 | Unid. | Cilindro de Ar para mergulho. confeccionado em liga de alumínio 6061, na cor amarela, com capacidade de no mínimo 11 litros; com pressão de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respirável 3000 psi/207 bar, torneira padrão tipo din, registro em latão cromado do tipo k c/ válvula de segurança, cilindro com paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corrosão, deverá constar nº de série, pressão de trabalho, classe de uso, teste hidrostático; deverá atender norma ou certificação vigente; com garantia de no mínimo de 12 meses. | R\$ 6.041,67 | R\$ 30.208,35 |

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 377.343,87 (trezentos e setenta e sete mil trezentos e quarenta e três reais e oitenta e sete centavos).

LOTE 2: MATERIAIS DE SALVAMENTO EM ALTURA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 02 | Unid. | Maca para Salvamento; confeccionada em | R\$ 4.648,94 | R\$ 9.297,88 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|
| | | | polietileno de alta densidade, tipo cesto, rígida, atóxica, na cor laranja; medindo 600 mm de largura x 2150 mm de comprimento x 185 mm de altura (com tolerância de +/-5%); utilizado para remoção de vítimas; fixado por pelo menos 04 (quatro) ilhoses distribuído s adequadamente de forma que possibilitem o engate; acondicionada em apropriadamente e deve possuir lâmina de espuma de células fechadas no berço da maca. | | |
| 02 | 03 | Unid. | Corde para Salvação com 100 metros ; composta de poliamida; do tipo resgate e salvação, estática; com diâmetro de 11 mm a 11,5 mm com construção kernmantle; e carga de ruptura de no mínimo 32 kn e deslizamento de capa de 0 mm; conforme certificação nfpa 1983 em sua edição mais atualizada. | R\$ 2.568,35 | R\$ 7.705,05 |
| 03 | 08 | Unid. | Talabarte De Segurança Em “y”, confeccionado em fita, com absorvedor de energia, com três conectores, sendo dois mgos de 110 mm com dupla trava com capacidade de 23kn e um oval em aço com trava automática e sistema keylock com capacidade de 25kn, comprimento: 1,40m, resistência da fita de 22kn, com aprovações e certificações em 355, en354, nbr 15834 e nbr 14629. | R\$ 946,97 | R\$ 7.575,76 |
| 04 | 02 | Unid. | Corde para Salvação com 100 metros; composta de poliamida; do tipo trancado flutuante; com diâmetro de 10mm; e carga de ruptura de no mínimo 26 kn; na cor branca, vermelha, amarela, laranja, azul ou colorida; conforme nfpa 1983; | R\$ 1.984,83 | R\$ 3.969,66 |
| 05 | 08 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 80cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no mínimo 6 meses; | R\$ 37,64 | R\$ 301,12 |
| 06 | 23 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 100cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, | R\$ 44,55 | R\$ 1.024,65 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--------------|---------------|
| | | | preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | | |
| 07 | 23 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 150cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | R\$ 51,49 | R\$ 1.184,27 |
| 08 | 23 | Unid. | Bolsa De Carga Para Transporte De equipamentos, contruida em material pvc de alta resistencia, possuir zipper na parte superior com abertura total, alças reforçadas nas duas laterais, alça de tira colo, possuir internamente no minimo quatro bolsos para acondicionar materiais e possuir capacidade minima de 25 kg e dimensões minimas de 82 cm de comprimento por 31 cm de largura por 31 cm de altura. | R\$ 661,06 | R\$ 15.204,38 |
| 09 | 68 | Unid. | Mosquetao Para Salvamento; confeccionado em aco; no formato "d" assimetrico com abertura do gatilho de no minimo 28mm; com resistencia de no minimo 40kn; com trava do tipo rosca; com peso de no maximo 285 gramas; para trabalho de salvamento em altura e resgate; com aprovacao e certificacao ce en 362 e/ou nfpa 1983 edicao 2012 ou em sua ultima versao; | R\$ 88,17 | R\$ 5.995,56 |
| 10 | 23 | Unid. | Cinto De Seguranca Para Salvamento; Confeccionado Em Poliester / Poliamida; Modelo Cinto Seguranca Nivel III; Peca Unica; Fivelas Do Tipo Ajustavel Na Cintura, Pernas E Ombros, Acolchoadona Cintura, Pernas E Ombros; Cinto Pesando No Maximo 3,0 Kg; Cinto Com Pontos De Fixacao Do Tipo Minimo De 05 Pontos; No Formato Em Delta, Semi-circulo, Ou Redondo; Dotado De Alcas Para Carregar Materiais; Ce En 361; Conforme Certificacao Nfpa 1983, 2012/2017 Edition; Safe Haarnesses Class Iii E Ce En 813; Com Garantia Minima De 12 Meses; | R\$ 1.088,84 | R\$ 25.043,32 |
| 11 | 06 | Unid. | Bloqueador Mecanico Para Salvamento; confeccionado em duralumínio para cordas de 9 a 13mm; do tipo rope grab; com ação | R\$ 463,85 | R\$ 2.783,10 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | independente, mãos livres, com trava do tipo freio de travamento tipo mordente com ranhuras, com carga de trabalho de no mínimo 120 kg; com peso de aproximadamente 182 gramas; com a finalidade para trabalho em altura/resgate; com aprovação e certificado conforme ce 0123 e em 567 em suas últimas versões. | | |
|--|--|--|--|--|--|

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 80.084,75 (oitenta mil oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).

LOTE 3: MATERIAIS DE SALVAMENTO AQUÁTICO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 23 | Unid. | Capacete para Salvamento; utilizado para salvamento aquático tipo rafting; no tamanho único; na cor vermelho ou amarelo; composto de casco, carneira, protetor de nuca e tira de fixação, protetor de orelha, buracos para drenagem; casco confeccionado em plástico em polietileno de alta absorção de impacto; revestido internamente espuma anti odor que não encharque e seque rapidamente regulável; cinta jugular confeccionada em nylon; fechada através de fivela em nylon; buracos para drenagem; capacete pesando no máximo 550g com acessórios; com acessórios de protetor de nuca em tecido duplo em fibra 100% meta-aramida; com garantia de no mínimo 12 meses; deverá atender a norma u.i.a.a - ce - nbr 8221-2003; com certificado de aprovação do ministério do trabalho. | R\$ 757,00 | R\$ 17.411,00 |
| 02 | 23 | Unid. | Roupa Isotérmica; No Modelo Macacão "long John Vedado" com Pernas Inteiras E Mangas Longas, Com Partes Reforçadas E Resistentes; Confeccionado Em Neoprene Composto De 100% Cr (clorobutadieno) Revestido Com 86,2% Poliamida Flat E 13,8% Elastano; Com Espessura De 2,5 Mm A 3 Mm, Ponta De Manga E Ponta De Perna Com Camada De Silicone Acético; O Logotipo E As Palavras Deverão Ser Em Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo | R\$ 1.824,08 | R\$ 41.953,84 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--------------|---------------|
| | | | <p>"corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Sendo Vermelho; Reforço Na Região Dos Braços Com Material Resistente Ao Atrito E Com Elasticidade; A Roupa Devera Possuir Fechamento Atraves De Ziper Ykk, De 1ª Qualidade Com Puxador Inox E Trava Automatica Com Vedacao Nas Costas (traseira); A Uniao Das Pecas Devera Ser Com Cola Resistente E Costura Do Tipo Estanque; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Devera Atender A Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento De Costuras, Reforços Cotovelo / Joelhos / Costas E As Nadegas; A Empresa Vencedora Do Certame Devera Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré.</p> | | |
| 03 | 23 | Unid. | <p>Roupa Isotermica; No Modelo Camisa Manga Longa (Neolycra); Confeccionado Em 100% Cr(clorobutadieno)revestido C/ 86,2% Poliamida 13,8% Elastano C/ Ligamento Dos Fios; Com Espessura De 0,5mm, Mangas Compridas Em Lycra, Confeccionada Em Tecido Que Utilize A Tecnologia Mais Avançada, O Logotipo E As Palavras Deverao Ser De Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Vermelha No Peito E Nas Costas, Com Mangas Amarelas Com A Linha De Costura Aparente Na Cor Vermelha; Costura Em Overlock Aberta Em Fios 6 Cabos E Poliester 40 Que Permite Resistencia E Resiliencia; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Atender Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento Das Costuras Reforçadas E Resistentes Aos Atritos. A Empresa Vencedora Do Certame Devera Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da</p> | R\$ 1.390,00 | R\$ 31.970,00 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-----|---|------------|--------------|
| | | | Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | | |
| 04 | 23 | PAR | Calçado Para Mergulho E Salvamento Aquatico; Do Tipo Bota De Cano 3/4; Confeccionado Em Neoprene Com Espessura De 3 Mm, Espuma De Borracha Cr (policloropreno 100%); Com Solado Em Termo Polímero Injetado Em Policloroetano, Antiderrapante, Soldado Com Poliuretano, Resistente A Calor E Pressao; Fechamento Com Ziper De 15 Cm, Em Vislon, Antioxidante E Resistente A Agua Doce E Salgada; Com Reforço Nas Costuras Em Transporte Duplo E Abas Nas Laterais Internas Que Impeçam O Fluxo De Agua; Na Cor Vermelha; Modelagem Anatomica, Tecido Interno E Externo Em Poliamida E Powertex No Peito Do Pe E Calcanhar; Logomarca Do Fabricante Localizada Na Parte Interna De Forma Discreta, "bombeiros" Em Branco Nas Laterais Externas Em Ambas Botas; Com Garantia De No Minimo 12 Meses; A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | R\$ 357,50 | R\$ 8.222,50 |
| 05 | 23 | PAR | Luva Para Mergulho; Confeccionada Em Neoprene Biforrado; Com Espessura De No Minimo 1,5mm; Na Cor Predominante Preta,com Fechamento Em Velcro No Punho; Com Reforço Na Palma E Dedos Com Material Antiderrapante, Tipo Couro Natural, Amara, Ou Material Superior; Etiqueta Deve Conter Nome Do Fabricante,tamanho E Data Fabricacao; Fechamento Elastico Com Velcro No Pulso Tipo 3/4 Nao Deformavel Quando Molhadas; Logomarca Do Fabricante Devera Estar Localizada No Iterior Da Luva; Com Garantia Minima De 6 Meses; A empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do Efetivo do Corpo de Bombeiros de Avaré. | R\$ 228,75 | R\$ 5.261,25 |

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 104.818,59 (cento e quatro mil oitocentos e dezoito reais e cinquenta e nove centavos).



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

LOTE 4: MATERIAIS DE PROTEÇÃO EM INCÊNDIO FLORESTAL

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|---|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 23 | Unid. | Máscara Facial Tipo Full Face Reutilizável Com Filtros Duplos, tipo peça facial inteira, confeccionada em silicone ou em neoprene. deverá possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico, a parte frontal inferior do corpo da máscara possui uma abertura para fixação de um bocal dotado de um suporte para válvula de exalação, diafragma de voz, uma válvula de inalação que é presa na parte traseira do suporte onde é rosqueada o filtro, e uma mascarilha interna.a máscara deverá possuir um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido e uma tira de nuca para descanso, presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.a máscara deverá ser projetada para utilização de dois filtros. Deverá acompanhar a máscara 4 (quatro) cartuchos compatíveis de filtros combinados contra vapores orgânicos e gases ácidos com validade mínima de 4 anos. os equipamentos deverão está de acordo com a nbr 13695 / 1996, nbr 13696 / 1996. | R\$ 2.826,67 | R\$ 65.013,41 |
| 02 | 23 | Unid. | Balaclava De Seguranca; confeccionada em tecido malha canelada com 20% meta aramida e 80% em viscose; com gramatura de 270g/m2 com tolerancia +/- 10%; modelo no estilo capuz babadouro; com orificio unico; tamanho unico; na cor gelo ou bege; costurado tipo bloqueio simples "flat-lock"; devera possuir certificação nfpa 1971:2013; | R\$ 355,67 | R\$ 8.180,41 |
| 03 | 02 | Unid. | Esguicho De Combate A Incêndio, portátil, ? 1", 1 ½" ou 2 ½", com forma de jato regulável e com opção de lançamento de água em jato pleno, neblina ou ambos combinados. construído em liga leve de alumínio anodizado, denominada | R\$ 4.790,00 | R\$ 9.580,00 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|---------------|
| | | | <p>“pyrolite”. deve possuir certificação de conformidade com a nfpa 1964, edição 1998, ou nbr 14870, edição 2002. orifício de jato sólido, com diâmetro de ½” (12)mm. vazão constante de 60 gpm (230 lpm) para 1”, 95gpm (360 lpm) para 1 ½” e 135 gpm (510 lpm) para 2 ½”. empunhadura tipo pistola. deve possuir dentes giratórios para uniformidade da neblina. deve possuir acoplamento incorporado, (não será aceito adaptador por rosca), storz 1 ½”, padrão brasileiro, no mesmo material de construção do esguicho.</p> | | |
| 04 | 03 | Unid. | <p>Iluminação Portátil Com Bateria Recarregável: fonte de iluminação portátil para facilitar o trabalho durante operações noturnas ou com ausência de luz; possui vinte e dois diodos emissores de luz controlado por circuito em estado sólido - ultrabrilhante, sendo 16 diodos emissores de luz com refletores individuais parabólico e seis alinhados horizontalmente com refletor desenvolvido para este tipo de alinhamento, proporcionando maior conforto em locais que necessita de visão periférica e facilitando a visão pontual; lente em policarbonato transparente resistente a arranhões e impactos, cabeçote construído liga de alumínio de alta resistência para dissipação de calor, anodizado na cor cinza; possui quadro intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta acoplado ao dissipador de alumínio, possui as seguintes intensidades: luz alta: com 14.000 lumens, luz média: com 8.000 lumens, luz baixa: com 2.000 lumens, com até 7 horas de uso contínuo, e modo spot com 6.000 lumens com autonomia de até 3,5 horas; cabeçote refletor de luz com possibilidade de inclinação vertical superior a 90º, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui índice de proteção ip66; possui alça em polímero de alta resistência na cor preta para transporte e articulação do cabeçote de luz, possui número de série do produto de forma legível e indelével, importante para sua rastreabilidade; baterias de li-ion – 28 v dc – 5,0ah – 126wh, possui</p> | R\$ 6.907,25 | R\$ 20.721,75 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>indicador eletrônico de carga da bateria, composto com 4 leds na cor verde, com acionamento manual a fim de verificar a carga útil da bateria: 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4 quando indica a bateria com carga máxima. carregador de bateria eletrônico inteligente que desliga quando a bateria atinge a carga sua carga máxima, disponível nas voltagens ac (110v ou 220v) e dc (12v / 24v), com capacidade de recarga de até 1:30h – indicar a voltagem ideal para sua necessidade; base construída em tubo metálico pintado com tinta epóxi na cor laranja facilitando sua visualização, possui dois estabilizadores em polímero de alta resistência propiciando equilíbrio do equipamento, possui uma cinta em elastômero para facilitar sua ancoragem; todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da torre; dimensões: comprimento 340mm, largura 295mm, altura 285mm e refletor de luz comprimento 192mm, largura 135mm e profundidade de 160mm; peso máximo de 6,0 kg com a bateria; garantia: a fonte e seus acessórios, deverão possuir garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 103.495,57 (cento e três mil quatrocentos e noventa e cinco reais e cinquenta e sete centavos).

LOTE 5: BOTA CANO CURTO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 23 | Unid. | Bota tática de alto desempenho – cano curto, para uso operacional cano tipo “b” – até o tornozelo) altura média de 110mm a 150mm cabedal: confeccionado em couro bovino hidrofugado com tecnologia hidropelente estampa lisa (pólvora), sem marcas isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, espessura entre 2,1 mm e 2,3 mm. | R\$ 746,33 | R\$ 17.165,59 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>Colarinho e cano: revestidos em material couro napa vestuário na cor preta, com enchimento em espuma pu para conforto dos pés.</p> <p>Língua: sistema fole sendo também em couro napa vestuário preto, com recorte de couro sobreposto conforme cabedal e acabamento da língua para melhor mobilidade, acolchoada em espuma pu de alto desempenho e conforto.</p> <p>Forração: forro sem espuma de célula fechada ou feltro, construída em multi filamentos de poliéster/poliamida em formato 3d, construído em sistema de bootie (botinha) com membrana poliéster não poroso, elástico, com tratamento hidrofílico, 100% impermeável e respirável devendo possuir permeabilidade ao vapor de água, selado por fita micro porosa impermeável, termo selada específica para selagem de membranas respiráveis, com tratamento bactericida e fungicida para maior proteção dermatológica.</p> <p>Fechamento: frontal por atacadores em trama de poliamida com cabo duplo de poliéster, ponteiras em acetato ou resinada, comprimida e plastificada, passadores e ganchos em polímero/nylon fixados através de rebites personalizados com a logomarca do produto e não oxidáveis, sendo linha de 1 (um) gancho fixado na parte superior do cano, linha de 1 (um) gancho travador e linha de 4 (quatro) passadores fixados nas gáspeas. biqueira interna: biqueira em material composite (composto polimérico) multicompatado com fibra de carbono resistente ao impacto e a compressão, com protetor de borda em material emborrachado para melhor conforto e proteção. não serão aceitas biqueiras metálicas, de alumínio ou aço.</p> <p>Contraforte: confeccionados em material termoplástico de alta durabilidade, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster.</p> <p>Biqueira externa: constituída em borracha de 1,5mm na cor preta, fixada através de vulcanização sem costuras.</p> <p>Palmilha de montagem e estabilizadora: palmilha de montagem manta têxtil</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>antiperfurante não metálica.</p> <p>Palmilha conforto: moldada em poliuretano ou eva, com formato anatômico para melhor absorção de impacto e distribuição do peso no caminhar revestida com tecido poliéster com tratamento bactericida integral que inibe a proliferação da sudorese excessiva e fungos.</p> <p>Solado: unissola de borracha ultragrip para melhor aderência e desempenho, canais para fluxo contínuo da água e sulcos para saída de lama para permitir boa aderência em superfícies molhadas, com plataforma interna (no cabedal) em eva para melhor conforto ao caminhar.</p> <p>parâmetros normativos e técnicos.</p> <p>Couro cabedal - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 190 n - iso 3377-2 determinação ph cifra - mín. 3,2 / cifra. 0,7 - iso 4045 teor de cromo vi - não detectado - nbr iso 20344</p> <p>spray test - 100 iso 5 - aatcc 22</p> <p>forrações - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 75n - (iso 4674-1) determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: máximo 2 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275. determinação da resistência à penetração de água – teste da pressão hidrostática - não ocorreu penetração de água. - en 20811/92 determinação da com resistência à penetração sintética de sangue - não deve haver penetração com sangue sintético através de pressão hidrostática - iso 16603; procedimento a, sop 12-012</p> <p>contraforte - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação de espessura - 1,30 mm ± 5 % - nbr 14184</p> <p>palmilha de montagem - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência a penetração – mín. 1100n - nbr 20444</p> <p>estabilizador - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação do tipo de material - base de abs –</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>nct sr 0001; determinação de medidas lineares - espessura: min. 2,0mm; comprimento: min. 81,5mm, largura extremidade menor: min. 45mm, largura central: min 43,5mm, largura extremidade maior: min 56,5mm - abnt nbr palmilha interna – deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: 0 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275 a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré.</p> | | |
|--|--|---|--|--|

LOTE 6: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 08 | Unid. | <p>Equipamento De Proteção Respiratória (EPR) do tipo aparelho autônomo de ar comprimido respirável, dotado das partes a seguir especificadas para atingir a finalidade indicada: Suporte do cilindro: deve ter formato dorsal anatômico e ser confeccionado em fibra de carbono, fibra de vidro ou ainda em polipropileno, ambas com revestimento antiestático e de alta resistência química e mecânica. no suporte deverão ser afixadas, através de presilhas em tecido de fibra inerentemente antichamas (fibra meta-aramida ou para-aramida), as mangueiras do manômetro e da peça facial, de forma a permitir maior mobilidade ao usuário. as presilhas devem prender-se através de botões de pressão de primeira qualidade. Redutor De Pressão Com Saída Principal, Saída Adicional (carona) E Saída Para Manômetro/alarme Sonoro: o redutor de pressão deverá ser localizado na parte inferior do suporte do cilindro, e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as</p> | R\$ 17.226,00 | R\$ 137.808,00 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>seguintes características:</p> <p>a) possuir lacre de segurança e permitir uma pressão de trabalho de 6,0 a 9,0 bar;</p> <p>b) possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho entre 250 e 300 bar;</p> <p>c) possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 15 bar;</p> <p>d) o padrão de rosca do redutor de pressão deve ser rosca macho, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477;</p> <p>e) do equipamento deve sair uma mangueira de média pressão com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do brasil) para a conexão com a mangueira de média pressão da válvula de demanda automática da peça facial principal;</p> <p>f) do equipamento, ou da mangueira de média pressão supracitada, deve sair uma outra mangueira de média pressão (saída para o carona) com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo), presa adequadamente ao cinto abdominal, do lado direito ou do lado esquerdo, para conexão com a mangueira de média pressão da 2ª peça facial, quando necessário;</p> <p>g) do redutor de pressão deve sair uma mangueira de alta pressão conectada diretamente ao manômetro, suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, do lado direito ou do lado esquerdo do corpo, de forma a facilitar a sua leitura.</p> <p>Manômetro: deve ter como graduação em unidades bar, e com indicação de reserva mínima de ar, destacada.</p> <p>a) o manômetro deve ser localizado de tal forma que fique próximo ao peito do usuário, lado esquerdo, ou direito do corpo.</p> <p>b) o visor do manômetro deve ser feito de material não estilhaçável.</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>c) o mostrador do manômetro deve ser visível na ausência de luz.</p> <p>Alarme Sonoro:</p> <p>a) o alarme sonoro deve ser acionado quando a pressão do cilindro atingir a pressão pré-determinada de 55 bar, (tolerável com variação de 10 %), a fim de alertar o usuário de que sua reserva de ar está terminando.</p> <p>b) o alarme sonoro deve ser do tipo contínuo, e deve apresentar ruído de no mínimo 90 db.</p> <p>Cinta De Fixação Do Cilindro:</p> <p>a) a cinta de fixação do cilindro deve ser confeccionada em tecido de fibra inerentemente antichama, para fixação do cilindro ao suporte.</p> <p>b) uma fivela de plástico de alta resistência química e mecânica com trava.</p> <p>c) uma fita prendedora de ganchos e argolas.</p> <p>d) a fita prendedora de ganchos e argolas deve ser de primeira qualidade e deve permitir que o cilindro fique fixado com segurança.</p> <p>e) a cinta de fixação do cilindro deve permitir a colocação de cilindros de diâmetros diferentes e, uma vez ajustada, não deve afrouxar inadvertidamente.</p> <p>f) a cinta de fixação do cilindro deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, e essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.</p> <p>Cinto Abdominal Do Suporte Do Cilindro:</p> <p>a) o cinto abdominal para prender à cintura do usuário, deverá ser do tipo acolchoado, em duas tiras, confeccionado com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra inerentemente antichama (fibra meta- aramida ou para-aramida).</p> <p>b) as fivelas de fixação do cinto abdominal devem ser do tipo engate-rápido, e confeccionadas em plástico de alta resistência mecânica.</p> <p>c) a regulagem do comprimento das duas tiras do cinto abdominal dá-se através das próprias fivelas de engate-rápido.</p> <p>d) o cinto abdominal deve possuir um acessório denominado fixador da válvula de demanda,</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

cuja finalidade é acoplar a válvula de demanda ao cinto, quando ela não estiver acoplada à peça facial, a fim de evitar que a conexão engate rápido da válvula de demanda sofra choques físicos.

e) o cinto abdominal deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.

Válvula De Demanda Automática:

a) deve ser do tipo “pressão positiva” automática, com o acionamento ativado pela primeira inalação do usuário.

b) a válvula de demanda automática deve possuir dispositivo ou chave que desligue a pressão positiva através de comando manual do usuário.

c) o acoplamento da válvula de demanda automática à peça facial deve ser do tipo engate-rápido e a sua colocação e retirada pelo usuário deve ser possível somente com uma das mãos, utilizando luvas de proteção contra incêndio estrutural.

d) a válvula de demanda automática deve possuir um chicote de média pressão com conexão engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo).

e) a válvula de demanda automática deve ser desmontável até o nível de primeiro escalão para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar com o emprego de uma ferramenta simples.

Máscara Facial

a) Deve Ser Do Tipo Peça Facial Inteira Com Ampla Visão Periférica (panorâmica), Vedação Perfeita Ao Redor do perímetro facial, mascarilha interna, membrana para comunicação externa, audível e clara, visor em policarbonato, resistente à abrasão e à prova de estilhaços, constituída em borracha natural, silicone, hycar ou epdm (borracha de etileno, propileno e dieno), na cor preta, tamanho único, com acoplamento do tipo engate-rápido



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

para receber a válvula de demanda com pressão positiva, com 05 (cinco) tirantes de cabeça em borracha ou para-aramida, fabricados de tal forma que a peça facial possa ser colocada e retirada facilmente, podendo ser ajustáveis ou autoajustáveis e devem manter a válvula de demanda firme e confortável na face do usuário. (a máscara deverá possuir, como condição para a assinatura do instrumento contratual, certificação perante a norma europeia em 137:2006, tipo ii, adequado para situações de combate a incêndio).

b) deve ser compatível com capacetes do tipo americano e francês, permitindo-se fácil ajuste e conforto ao usuário.

c) deverá possuir uma correia para que possa ser pendurada no pescoço.

d) deve possibilitar o uso de armações internas para lentes corretivas e de amplificador vocal/rádio- comunicador.

e) a peça facial deve ser totalmente desmontável para fins de limpeza e manutenção.

Cilindro De Composite:

a) o cilindro deve ser de um composto consistindo de uma camada interna de liga de alumínio e revestido em fibra de carbono.

b) capacidade hidráulica do cilindro de 9,0 litros.

c) pressão de trabalho mínima: 300 bar, conforme regulamentação técnica.

d) volume de ar em litros mínimo de 2.000 litros, conforme padrão nacional.

e) o sistema de acoplamento entre o cilindro e a válvula de demanda deve ser do tipo rosca, ou engate-rápido.

f) deve ser dotado de uma válvula de abertura com volante de empunhadura anatômica e uma válvula de segurança adicional.

g) o cilindro deverá ser pintado em cor cinza e deverá possuir 2 (duas) faixas refletivas de 5 cm de largura, fixada +- a 15 cm das extremidades, que brilhe intensamente de forma automática, em ambientes de pouca luz.

h) a válvula do cilindro deve ter manômetro com graduação em unidade bar;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>i) o padrão de rosca do cilindro deve ser rosca fêmea, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477.</p> <p>j) o cilindro deverá ter vida útil mínima de 15 (quinze) anos, com ano de fabricação, no mínimo 2022.</p> <p>Acessórios: o conjunto deverá ser integrado com 1 (um) cilindro reserva (sobressalente) conforme descrito No Item 3.6.8. e Letras A,b,c,d,e,f,g,h,i,j.</p> <p>Capuz Para Resgate De Vítimas Em Incêndios que utilize a saída carona do epr, compatível para utilização em conjunto com o equipamento autônomo ofertado, e com as seguintes características:</p> <p>a) capuz de fluxo constante de ar.</p> <p>b) confeccionado em material retardante à chama.</p> <p>c) possuir dispositivo para fechamento.</p> <p>Mala Para Transporte: Mala Para Transporte E Armazenamento em plástico de alta resistência, com travas de fechamento, revestida internamente em espuma ou material similar ou equivalente, com dimensões suficientes para guardar todo o equipamento, inclusive o capuz para resgate de vítima, de forma a garantir a preservação do equipamento.</p> <p>O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COM SUAS PARTES DESCRITAS ACIMA DEVERÁ POSSUIR, CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II, ADEQUADO PARA SITUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. OS ACESSÓRIOS NÃO NECESSITAM DA CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

LOTE 7: MATERIAIS DE MERGULHO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|---|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 04 | Unid. | Roupa Isotermica; no modelo macacao"long john vedado"com pernas inteiras e mangas longas, com partes reforçadas e resistentes; confeccionado em neoprene composto de 100% | R\$ 2.260,33 | R\$ 9.041,32 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|------------|---------------|
| | | | <p>cr (clorobutadieno) revestido com 86,2% poliamida flat e 13,8% elastano; com espessura de 5 mm, ponta de manga e ponta de perna com camada de silicone acetico; o logotipo e as palavras deverao ser em silkscreen "corpo de bombeiros" e o logo "corpo de bombeiros do estado de são paulo"; na cor sendo vermelho ou preto; reforco na regio dos braços com material resistente ao atrito e com elasticidade; a roupa devera possuir fechamento atraves de zipper ykk, de 1ª qualidade com puxador inox e trava automatica com vedacao nas costas (traseira); a uniao das pecas devera ser com cola resistente e costura do tipo estanque; na etiqueta deve constar nome do fabricante, materia prima e tamanho; a logomarca devera estar localizada em local nao aparente, atender a abnt nbr iso 105-e02:2014; garantia minima de 12 meses contra defeito de fabric e rompimento costuras reforços cotovelo / joelhos / costas e as nadeegas; a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré.</p> | | |
| 02 | 08 | Unid. | <p>Faca De Mergulho; composta de aco inoxidavel; do tipo subaquatico; com lâmina de 4.0 a 4.5 polegadas c/espessura minima de 2,5mm; um lado serrilhado com corta-cabo e outro fio de corte; cabo composto de borracha em formato anatomico; bainha composta de borracha com sistema de trava de modo que a faca nao solte acidentalmente; com tirantes de borracha tipo fivela e sistema de engate e desengate rapido;</p> | R\$ 316,67 | R\$ 2.533,36 |
| 03 | 23 | Unid. | <p>Conjunto de Máscara de Mergulho com Tubo Respirador. máscara para mergulho livre, autônomo. corpo nas cores amarela ou limão e tiras injetados em silicone líquido antialérgico transparente. fivela pivotante com ajuste rápido de tira e desengate de fivela na máscara. vidros simétricos permitem instalação de lentes corretivas. tubo respirador valvulado de corpo rígido, membrana de purga em silicone liquido preto com alta capacidade de drenagem e tampa protetora, bocal ortodôntico</p> | R\$ 470,33 | R\$ 10.817,59 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--------------|---------------|
| | | | intercambiável com o bocal do regulador, tubo ovalado com curvatura que acompanha o formato da cabeça e reduz a resistência da água a junção flexível corrugada que permite o melhor posicionamento do bocal, quebra-onda que dificulta a entrada da água na superfície, engate rápido que facilita o encaixe e desencaixe da tira na máscara, cores amarela ou limão.o conjunto deverá ser hermeticamente acondicionado em maleta plástica transparente com fechos para fácil transporte. | | |
| 04 | 08 | Unid. | Lanterna de Mergulho Led, Lanterna Para Mergulho; do tipo led; confeccionada em aluminio (corpo) anodizado e anticorrosivo; portátil para operar com uma mão, com potencia de no minimo 450 lumens; temperatura de cor 6500k, com autonomia de no minimo 04 horas; alimentacao atraves de 3 pilhas aaa alcalinas 1.5 v ou 1.2 v ni-h, lente confeccionada em vidro optico temperado; resistencia minima de 100 metros de profundidade; com sistema de liga e desliga; foco com ângulo de 40 graus, devera ser entregue com tira de punho; com garantia de no minimo 12 meses | R\$ 1.798,33 | R\$ 14.386,64 |
| 05 | 04 | Unid. | Cilindro de Ar para Mergulho. confeccionado em liga de aluminio 6061, na cor amarela, com capacidade de no minimo 11 litros; com pressao de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respiravel 3000 psi/207 bar, torneira padrao tipo yoke/din, registro em latao cromado do tipo k c/ valvula de seguranca, cilindro c/ paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corossao, devera constar nº de serie, pres de trabalho, classe de uso, teste hidrostatico; devera atender norma ou certificacao vigente; com garantia de no minimo de 12 meses. | R\$ 4.187,00 | R\$ 16.748,00 |
| 06 | 03 | Unid. | Colete Equilibrador para Mergulho. modelo jaqueta, confeccionado em poliamida (nylon) alta resistencia tipo 840 denier, backpack rígido fabricado em abs acolchoado; carga de empuxo minimo de 18 kg quando inflado, dotado de no minimo 1 válvula para inflar e 3 válvulas para | R\$ 5.686,67 | R\$ 17.060,01 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|------------|--------------|
| | | | desinflar com sistema anti-retorno; dotado de no mínimo 4 anéis de aço na parte frontal; colete com sistema de ajuste por presilhas e tirantes de poliamida (nylon) ajustáveis, sendo um tirante na região peitoral com desenho unissex e outro ponto na região abdominal e cinta abdominal com velcro sendo independente da bexiga, duas presilha com ajuste de engate rápido em polipropileno nas duas alças dos ombros; dotado de suporte para 1 cilindro com sistema de fixação de soltura rápida; com no mínimo 2 bolsos frontais drenantes com zíper; no tamanho grande; colete devera conter internamente etiqueta com dados do fabricante, dados técnicos e tamanho; com acessórios de 2 d rins de aço inox e 2 d rings de nylon; acompanha mangueira de baixa pressão para acionamento da traqueia; com garantia de no mínimo 12 meses; | | |
| 07 | 02 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito ; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de flexibilidade; no tamanho I 39-42; nadadeira com boa fluutuabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | R\$ 633,33 | R\$ 1.266,66 |
| 08 | 06 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta | R\$ 659,33 | R\$ 3.955,98 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--------------|---------------|
| | | | com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de Flexibilidade; no tamanho xl 43-45; nadadeira com boa fluutuabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | | |
| 09 | 01 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de flexibilidade; no tamanho xxl 46-48; nadadeira com boa fluutuabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | R\$ 671,67 | R\$ 671,67 |
| 10 | 03 | Unid. | Levantador de peso submerso (lift bag) com abertura em sua parte inferior com volume de 500 lbs, na cor amarelo, confeccionado em nylon para serviço pesado, revestido de uretano, com resistência a abrasão, cortes, raios ultravioletas, produtos químicos e petrolíferos, de fácil operação de enchimento com formato semelhante a uma gota d'água invertida. Deverá possuir uma válvula de esvaziamento (alívio de pressão) na parte superior, devendo possuir também pino com mola para esvaziamento, realizando movimento de aperto/retorno, com reforço nas costuras (solda com no mínimo 4 alças de erguimento confeccionadas de nylon reforçado e costuras eletronicamente nas laterais inferiores dentro do corpo do levantador, devendo possuir um único ponto para unir as alças com uma manilha de aço inoxidável, Com Garantia do Fabricante para Defeitos de Fabrica e Desgastes prematuros. | R\$ 5.231,67 | R\$ 15.695,01 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

Custo Estimado Global do Lote: R\$ 92.176,24 (noventa e dois mil cento e setenta e seis reais e vinte e quatro centavos).

COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI

LOTE 8: MATERIAIS DE MERGULHO POR CABO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 01 | Unid. | Cilindro de Ar para mergulho. confeccionado em liga de alumínio 6061, na cor amarela, com capacidade de no mínimo 11 litros; com pressão de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respirável 3000 psi/207 bar, torneira padrão tipo din, registro em latão cromado do tipo k c/ válvula de segurança, cilindro com paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corrosão, deverá constar nº de série, pressão de trabalho, classe de uso, teste hidrostático; deverá atender norma ou certificação vigente; com garantia de no mínimo de 12 meses. | R\$ 6.041,67 | R\$ 6.041,67 |

LOTE 9: MATERIAIS DE SALVAMENTO EM ALTURA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 02 | Unid. | Talabarte De Segurança Em “y”, confeccionado em fita, com absorvedor de energia, com três conectores, sendo dois mgos de 110 mm com dupla trava com capacidade de 23kn e um oval em aço com trava automática e sistema keylock com capacidade de 25kn, comprimento: 1,40m, resistência da fita de 22kn, com aprovações e certificações em 355, en354, nbr 15834 e nbr 14629. | R\$ 946,97 | R\$ 1.893,94 |
| 02 | 02 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 80cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no | R\$ 37,64 | R\$ 75,28 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--------------|--------------|
| | | | minimo 6 meses; | | |
| 03 | 07 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 100cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | R\$ 44,55 | R\$ 311,85 |
| 04 | 07 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 150cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | R\$ 51,49 | R\$ 360,43 |
| 05 | 07 | Unid. | Bolsa De Carga Para Transporte De equipamentos, contruida em material pvc de alta resistencia, possuir zipper na parte superior com abertura total, alças reforçadas nas duas laterais, alça de tira colo, possuir internamente no minimo quatro bolsos para acondicionar materiais e possuir capacidade minima de 25 kg e dimensões minimas de 82 cm de comprimento por 31 cm de largura por 31 cm de altura. | R\$ 661,06 | R\$ 4.627,42 |
| 06 | 22 | Unid. | Mosquetao Para Salvamento; confeccionado em aco; no formato "d" assimetrico com abertura do gatilho de no minimo 28mm; com resistencia de no minimo 40kn; com trava do tipo rosca; com peso de no maximo 285 gramas; para trabalho de salvamento em altura e resgate; com aprovacao e certificacao ce en 362 e/ou nfpa 1983 edicao 2012 ou em sua ultima versao; | R\$ 88,17 | R\$ 1.939,74 |
| 07 | 07 | Unid. | Cinto De Seguranca Para Salvamento; Confeccionado Em Poliester / Poliamida; Modelo Cinto Seguranca Nivel III; Peca Unica; Fivelas Do Tipo Ajustavel Na Cintura, Pernas E Ombros, Acolchadona Cintura, Pernas E Ombros; Cinto Pesando No Maximo 3,0 Kg; Cinto Com Pontos De Fixacao Do Tipo Minimo De 05 Pontos; No Formato Em Delta, Semi-circulo, Ou Redondo; Dotado De Alcas Para Carregar Materiais; Ce En 361; Conforme | R\$ 1.088,84 | R\$ 7.621,88 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|---|----|-------|---|------------|------------|
| | | | Certificacao Nfpa 1983, 2012/2017 Edition; Safe Haarnesses Class Iii E Ce En 813; Com Garantia Minima De 12 Meses; | | |
| 08 | 02 | Unid. | Bloqueador Mecanico Para Salvamento; confeccionado em duralumínio para cordas de 9 a 13mm; do tipo rope grab; com ação independente, mãos livres, com trava do tipo freio de travamento tipo mordente com ranhuras, com carga de trabalho de no minimo 120 kg; com peso de aproximadamente 182 gramas; com a finalidade para trabalho em altura/resgate; com aprovação e certificado conforme ce 0123 e en 567 em suas ultimas versoes. | R\$ 463,85 | R\$ 927,70 |
| Custo Estimado Global do Lote: R\$ 17.758,24 (dezesete mil setecentos e cinquenta e oito reais e vinte e quatro centavos). | | | | | |

LOTE 10: MATERIAIS DE SALVAMENTO AQUÁTICO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 07 | Unid. | Capacete para Salvamento; utilizado para salvamento aquatico tipo rafting; no tamanho unico; na cor vermelho ou amarelo; composto de casco, carneira, protetor de nuca e tira de fixacao, protetor de orelha, buracos para drenagem; casco confeccionado em plastico em polietileno de alta absorcao de impacto; revestido internamente espuma anti odor que nao encharque e seque rapidamente regulavel; cinta jugular confeccionada em nylon; fechada atraves de fivela em nylon; buracos para drenagem; capacete pesando no maximo 550g com acessorios; com acessorios de protetor de nuca em tecido duplo em fibra 100% meta-aramida; com garantia de no minimo 12 meses; devera atender a norma u.i.a.a - ce - nbr 8221-2003; com certificado de aprovacao do ministerio do trabalho. | R\$ 757,00 | R\$ 5.299,00 |
| 02 | 07 | Unid. | Roupa Isotermica; No Modelo Macacao"long John Vedado"com Pernas Inteiras E Mangas Longas, Com Partes Reforçadas E Resistentes; Confeccionado Em Neoprene Composto De | R\$ 1.824,08 | R\$ 12.768,56 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|
| | | | <p>100% Cr (clorobutadieno) Revestido Com 86,2% Poliamida Flat E 13,8% Elastano; Com Espessura De 2,5 Mm A 3 Mm, Ponta De Manga E Ponta De Perna Com Camada De Silicone Acetico; O Logotipo E As Palavras Deverao Ser Em Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Sendo Vermelho; Reforco Na Regiao Dos Braços Com Material Resistente Ao Atrito E Com Elasticidade; A RoupA Devera Possuir Fechamento Atraves De Ziper Ykk, De 1º Qualidade Com Puxador Inox E Trava Automatica Com Vedacao Nas Costas (traseira); A Uniao Das Pecas Devera Ser Com Cola Resistente E Costura Do Tipo Estanque; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Devera Atender A Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento De Costuras, Reforços Cotovelo / Joelhos / Costas E As Nadegas; A Empresa Vencedora Do Certame Devera Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré.</p> | | |
| 03 | 07 | Unid. | <p>Roupa Isotermica; No Modelo Camisa Manga Longa (Neolycra); Confeccionado Em 100% Cr(clorobutadieno)revestido C/ 86,2% Poliamida 13,8% Elastano C/ Ligamento Dos Fios; Com Espessura De 0,5mm, Mangas Compridas Em Lycra, Confeccionada Em Tecido Que Utilize A Tecnologia Mais Avançada, O Logotipo E As Palavras Deverao Ser De Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Vermelha No Peito E Nas Costas, Com Mangas Amarelas Com A Linha De Costura Aparente Na Cor Vermelha; Costura Em Overlock Aberta Em Fios 6 Cabos E Poliester 40 Que Permite Resistencia E Resiliencia; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Atender Abnt Nbr Iso 105-</p> | R\$ 1.390,00 | R\$ 9.730,00 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-----|---|------------|--------------|
| | | | e02:2014; Garantia Mínima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento Das Costuras Reforçadas E Resistentes Aos Atritos. A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | | |
| 04 | 07 | PAR | Calçado Para Mergulho E Salvamento Aquático; Do Tipo Bota De Cano 3/4; Confeccionado Em Neoprene Com Espessura De 3 Mm, Espuma De Borracha Cr (policloropreno 100%); Com Solado Em Termo Polímero Injetado Em Policloroetano, Antiderrapante, Soldado Com Poliuretano, Resistente A Calor E Pressão; Fechamento Com Zíper De 15 Cm, Em Vislon, Antioxidante E Resistente A Água Doce E Salgada; Com Reforço Nas Costuras Em Transporte Duplo E Abas Nas Laterais Internas Que Impeçam O Fluxo De Água; Na Cor Vermelha; Modelagem Anatómica, Tecido Interno E Externo Em Poliamida E Powertex No Peito Do Pé E Calcanhar; Logomarca Do Fabricante Localizada Na Parte Interna De Forma Discreta, "bombeiros" Em Branco Nas Laterais Externas Em Ambas Botas; Com Garantia De No Mínimo 12 Meses; A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | R\$ 357,50 | R\$ 2.502,50 |
| 05 | 07 | PAR | Luva Para Mergulho; Confeccionada Em Neoprene Biforrado; Com Espessura De No Mínimo 1,5mm; Na Cor Predominante Preta, com Fechamento Em Velcro No Punho; Com Reforço Na Palma E Dedos Com Material Antiderrapante, Tipo Couro Natural, Amara, Ou Material Superior; Etiqueta Deve Conter Nome Do Fabricante, tamanho E Data Fabricação; Fechamento Elástico Com Velcro No Pulso Tipo 3/4 Não Deformável Quando Molhadas; Logomarca Do Fabricante Deverá Estar Localizada No Interior Da Luva; Com Garantia Mínima De 6 Meses; A empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de | R\$ 228,75 | R\$ 1.601,25 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do Efetivo do Corpo de Bombeiros de Avaré. | | |
| Custo Estimado Global do Lote: R\$ 31.901,31 (trinta e um mil novecentos e um reais e trinta e um centavos). | | | | |

LOTE 11: MATERIAIS DE PROTEÇÃO EM INCÊNDIO FLORESTAL

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|---|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 07 | Unid. | Máscara Facial Tipo Full Face Reutilizável Com Filtros Duplos, tipo peça facial inteira, confeccionada em silicone ou em neoprene. deverá possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico, a parte frontal inferior do corpo da máscara possui uma abertura para fixação de um bocal dotado de um suporte para válvula de exalação, diafragma de voz, uma válvula de inalação que é presa na parte traseira do suporte onde é rosqueada o filtro, e uma mascarilha interna.a máscara deverá possuir um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido e uma tira de nuca para descanso, presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.a máscara deverá ser projetada para utilização de dois filtros. Deverá acompanhar a máscara 4 (quatro) cartuchos compatíveis de filtros combinados contra vapores orgânicos e gases ácidos com validade mínima de 4 anos. os equipamentos deverão está de acordo com a nbr 13695 / 1996, nbr 13696 / 1996. | R\$ 2.826,67 | R\$ 19.786,69 |
| 02 | 07 | Unid. | Balaclava De Seguranca; confeccionada em tecido malha canelada com 20% meta aramida e 80% em viscose; com gramatura de 270g/m2 com tolerancia +/- 10%; modelo no estilo capuz babadouro; com orificio unico; tamanho unico; na cor gelo ou bege; costurado tipo bloqueio simples "flat-lock"; devera possuir certificação nfpa 1971:2013; | R\$ 355,67 | R\$ 2.489,69 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|
| 03 | 01 | Unid. | <p>Iluminação Portátil Com Bateria Recarregável: fonte de iluminação portátil para facilitar o trabalho durante operações noturnas ou com ausência de luz; possui vinte e dois diodos emissores de luz controlado por circuito em estado sólido - ultrabrilhante, sendo 16 diodos emissores de luz com refletores individuais parabólico e seis alinhados horizontalmente com refletor desenvolvido para este tipo de alinhamento, proporcionando maior conforto em locais que necessita de visão periférica e facilitando a visão pontual; lente em policarbonato transparente resistente a arranhões e impactos, cabeçote construído liga de alumínio de alta resistência para dissipação de calor, anodizado na cor cinza; possui quadro intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta acoplado ao dissipador de alumínio, possui as seguintes intensidades: luz alta: com 14.000 lumens, luz média: com 8.000 lumens, luz baixa: com 2.000 lumens, com até 7 horas de uso contínuo, e modo spot com 6.000 lumens com autonomia de até 3,5 horas; cabeçote refletor de luz com possibilidade de inclinação vertical superior a 90º, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possuir índice de proteção ip66; possui alça em polímero de alta resistência na cor preta para transporte e articulação do cabeçote de luz, possui número de série do produto de forma legível e indelével, importante para sua rastreabilidade; baterias de li-ion – 28 v dc – 5,0ah – 126wh, possui indicador eletrônico de carga da bateria, composto com 4 leds na cor verde, com acionamento manual a fim de verificar a carga útil da bateria: 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4 quando indica a bateria com carga máxima. carregador de bateria eletrônico inteligente que desliga quando a bateria atinge a carga sua carga máxima, disponível nas voltagens ac (110v ou 220v) e dc (12v / 24v), com capacidade de recarga de até 1:30h – indicar a voltagem ideal para sua necessidade; base construída em tubo metálico pintado com tinta epóxi na cor laranja facilitando sua visualização, possui dois</p> | R\$ 6.907,25 | R\$ 6.907,25 |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | estabilizadores em polímero de alta resistência propiciando equilíbrio do equipamento, possui uma cinta em elastômero para facilitar sua ancoragem; todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da torre; dimensões: comprimento 340mm, largura 295mm, altura 285mm e refletor de luz comprimento 192mm, largura 135mm e profundidade de 160mm; peso máximo de 6,0 kg com a bateria; garantia: a fonte e seus acessórios, deverão possuir garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. | | |
| Custo Estimado Global do Lote: R\$ 29.183,63 (vinte e nove mil cento e oitenta e três reais e sessenta e três centavos). | | | | | |

LOTE 12: BOTA CANO CURTO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 07 | Unid. | <p>Bota tática de alto desempenho – cano curto, para uso operacional cano tipo “b” – até o tornozelo) altura média de 110mm a 150mm cabedal: confeccionado em couro bovino hidrofugado com tecnologia hidropelente estampa lisa (pólvora), sem marcas isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, espessura entre 2,1 mm e 2,3 mm.</p> <p>Colarinho e cano: revestidos em material couro napa vestuário na cor preta, com enchimento em espuma pu para conforto dos pés.</p> <p>Língua: sistema fole sendo também em couro napa vestuário preto, com recorte de couro sobreposto conforme cabedal e acabamento da língua para melhor mobilidade, acolchoada em espuma pu de alto desempenho e conforto.</p> <p>Forração: forro sem espuma de célula fechada ou feltro, construída em multi filamentos de poliéster/poliamida em formato 3d, construído em sistema de bootie (botinha) com membrana poliéster não poroso, elástico, com tratamento</p> | R\$ 746,33 | R\$ 5.224,31 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>hidrofílico, 100% impermeável e respirável devendo possuir permeabilidade ao vapor de água, selado por fita micro porosa impermeável, termo selada específica para selagem de membranas respiráveis, com tratamento bactericida e fungicida para maior proteção dermatológica.</p> <p>Fechamento: frontal por atacadores em trama de poliamida com cabo duplo de poliéster, ponteiras em acetato ou resinada, comprimida e plastificada, passadores e ganchos em polímero/nylon fixados através de rebites personalizados com a logomarca do produto e não oxidáveis, sendo linha de 1 (um) gancho fixado na parte superior do cano, linha de 1 (um) gancho travador e linha de 4 (quatro) passadores fixados nas gáspeas. biqueira interna: biqueira em material composite (composto polimérico) multicompatado com fibra de carbono resistente ao impacto e a compressão, com protetor de borda em material emborrachado para melhor conforto e proteção. não serão aceitas biqueiras metálicas, de alumínio ou aço.</p> <p>Contraforte: confeccionados em material termoplástico de alta durabilidade, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster.</p> <p>Biqueira externa: constituída em borracha de 1,5mm na cor preta, fixada através de vulcanização sem costuras.</p> <p>Palmilha de montagem e estabilizadora: palmilha de montagem manta têxtil antiperfurante não metálica.</p> <p>Palmilha conforto: moldada em poliuretano ou eva, com formato anatômico para melhor absorção de impacto e distribuição do peso no caminhar revestida com tecido poliéster com tratamento bactericida integral que inibe a proliferação da sudorese excessiva e fungos.</p> <p>Solado: unissola de borracha ultragrip para melhor aderência e desempenho, canais para fluxo contínuo da água e sulcos para saída de lama para permitir boa aderência em superfícies molhadas, com plataforma interna (no cabedal) em eva para melhor conforto ao caminhar.</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>parâmetros normativos e técnicos.</p> <p>Couro cabedal - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 190 n - iso 3377-2 determinação ph cifra - mín. 3,2 / cifra. 0,7 - iso 4045 teor de cromo vi - não detectado - nbr iso 20344</p> <p>spray test - 100 iso 5 - aatcc 22</p> <p>forrações - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 75n - (iso 4674-1) determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: máximo 2 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275. determinação da resistência à penetração de água – teste da pressão hidrostática - não ocorreu penetração de água. - en 20811/92 determinação da com resistência à penetração sintética de sangue - não deve haver penetração com sangue sintético através de pressão hidrostática - iso 16603; procedimento a, sop 12-012</p> <p>contraforte - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação de espessura - 1,30 mm ± 5 % - nbr 14184</p> <p>palmilha de montagem - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência a penetração – mín. 1100n - nbr 20444</p> <p>estabilizador - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação do tipo de material - base de abs – nct sr 0001; determinação de medidas lineares - espessura: min. 2,0mm; comprimento: min. 81,5mm, largura extremidade menor: min. 45mm, largura central: min 43,5mm, largura extremidade maior: min 56,5mm - abnt nbr</p> <p>palmilha interna – deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: 0 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275</p> <p>a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré. | | |
|--|--|--|---|--|--|

LOTE 13: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|---|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 02 | Unid. | <p>Equipamento De Proteção Respiratória (EPR) do tipo aparelho autônomo de ar comprimido respirável, dotado das partes a seguir especificadas para atingir a finalidade indicada: Suporte do cilindro: deve ter formato dorsal anatômico e ser confeccionado em fibra de carbono, fibra de vidro ou ainda em polipropileno, ambas com revestimento antiestático e de alta resistência química e mecânica. no suporte deverão ser afixadas, através de presilhas em tecido de fibra inerentemente antichamas (fibra meta-aramida ou para-aramida), as mangueiras do manômetro e da peça facial, de forma a permitir maior mobilidade ao usuário. as presilhas devem prender-se através de botões de pressão de primeira qualidade.</p> <p>Redutor De Pressão Com Saída Principal, Saída Adicional (carona) E Saída Para Manômetro/alarme Sonoro: o redutor de pressão deverá ser localizado na parte inferior do suporte do cilindro, e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características:</p> <p>a) possuir lacre de segurança e permitir uma pressão de trabalho de 6,0 a 9,0 bar;</p> <p>b) possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho entre 250 e 300 bar;</p> <p>c) possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 15 bar;</p> <p>d) o padrão de rosca do redutor de pressão deve ser rosca macho, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477;</p> <p>e) do equipamento deve sair uma mangueira de</p> | R\$ 17.226,00 | R\$ 34.452,00 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>média pressão com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do brasil) para a conexão com a mangueira de média pressão da válvula de demanda automática da peça facial principal;</p> <p>f) do equipamento, ou da mangueira de média pressão supracitada, deve sair uma outra mangueira de média pressão (saída para o carona) com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo), presa adequadamente ao cinto abdominal, do lado direito ou do lado esquerdo, para conexão com a mangueira de média pressão da 2ª peça facial, quando necessário;</p> <p>g) do redutor de pressão deve sair uma mangueira de alta pressão conectada diretamente ao manômetro, suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, do lado direito ou do lado esquerdo do corpo, de forma a facilitar a sua leitura.</p> <p>Manômetro: deve ter como graduação em unidades bar, e com indicação de reserva mínima de ar, destacada.</p> <p>a) o manômetro deve ser localizado de tal forma que fique próximo ao peito do usuário, lado esquerdo, ou direito do corpo.</p> <p>b) o visor do manômetro deve ser feito de material não estilhaçável.</p> <p>c) o mostrador do manômetro deve ser visível na ausência de luz.</p> <p>Alarme Sonoro:</p> <p>a) o alarme sonoro deve ser acionado quando a pressão do cilindro atingir a pressão pré-determinada de 55 bar, (tolerável com variação de 10 %), a fim de alertar o usuário de que sua reserva de ar está terminando.</p> <p>b) o alarme sonoro deve ser do tipo contínuo, e deve apresentar ruído de no mínimo 90 db.</p> <p>Cinta De Fixação Do Cilindro:</p> <p>a) a cinta de fixação do cilindro deve ser confeccionada em tecido de fibra</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>inerentemente antichama, para fixação do cilindro ao suporte.</p> <p>b) uma fivela de plástico de alta resistência química e mecânica com trava.</p> <p>c) uma fita prendedora de ganchos e argolas.</p> <p>d) a fita prendedora de ganchos e argolas deve ser de primeira qualidade e deve permitir que o cilindro fique fixado com segurança.</p> <p>e) a cinta de fixação do cilindro deve permitir a colocação de cilindros de diâmetros diferentes e, uma vez ajustada, não deve afrouxar inadvertidamente.</p> <p>f) a cinta de fixação do cilindro deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, e essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.</p> <p>Cinto Abdominal Do Suporte Do Cilindro:</p> <p>a) o cinto abdominal para prender à cintura do usuário, deverá ser do tipo acolchoado, em duas tiras, confeccionado com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra inerentemente antichama (fibra meta- aramida ou para-aramida).</p> <p>b) as fivelas de fixação do cinto abdominal devem ser do tipo engate-rápido, e confeccionadas em plástico de alta resistência mecânica.</p> <p>c) a regulagem do comprimento das duas tiras do cinto abdominal dá-se através das próprias fivelas de engate-rápido.</p> <p>d) o cinto abdominal deve possuir um acessório denominado fixador da válvula de demanda, cuja finalidade é acoplar a válvula de demanda ao cinto, quando ela não estiver acoplada à peça facial, a fim de evitar que a conexão engate rápido da válvula de demanda sofra choques físicos.</p> <p>e) o cinto abdominal deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.</p> <p>Válvula De Demanda Automática:</p> <p>a) deve ser do tipo “pressão positiva” automática, com o acionamento ativado pela</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>primeira inalação do usuário.</p> <p>b) a válvula de demanda automática deve possuir dispositivo ou chave que desligue a pressão positiva através de comando manual do usuário.</p> <p>c) o acoplamento da válvula de demanda automática à peça facial deve ser do tipo engate-rápido e a sua colocação e retirada pelo usuário deve ser possível somente com uma das mãos, utilizando luvas de proteção contra incêndio estrutural.</p> <p>d) a válvula de demanda automática deve possuir um chicote de média pressão com conexão engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo).</p> <p>e) a válvula de demanda automática deve ser desmontável até o nível de primeiro escalão para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar com o emprego de uma ferramenta simples.</p> <p>Máscara Facial</p> <p>a) Deve Ser Do Tipo Peça Facial Inteira Com Ampla Visão Periférica (panorâmica), Vedação Perfeita Ao Redor do perímetro facial, mascarilha interna, membrana para comunicação externa, audível e clara, visor em policarbonato, resistente à abrasão e à prova de estilhaços, constituída em borracha natural, silicone, hycar ou epdm (borracha de etileno, propileno e dieno), na cor preta, tamanho único, com acoplamento do tipo engate-rápido para receber a válvula de demanda com pressão positiva, com 05 (cinco) tirantes de cabeça em borracha ou para-aramida, fabricados de tal forma que a peça facial possa ser colocada e retirada facilmente, podendo ser ajustáveis ou autoajustáveis e devem manter a válvula de demanda firme e confortável na face do usuário. (a máscara deverá possuir, como condição para a assinatura do instrumento contratual, certificação perante a norma europeia em 137:2006, tipo ii, adequado para situações de combate a incêndio).</p> <p>b) deve ser compatível com capacetes do tipo</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>americano e francês, permitindo-se fácil ajuste e conforto ao usuário.</p> <p>c) deverá possuir uma correia para que possa ser pendurada no pescoço.</p> <p>d) deve possibilitar o uso de armações internas para lentes corretivas e de amplificador vocal/rádio- comunicador.</p> <p>e) a peça facial deve ser totalmente desmontável para fins de limpeza e manutenção.</p> <p>Cilindro De Composite:</p> <p>a) o cilindro deve ser de um composto consistindo de uma camada interna de liga de alumínio e revestido em fibra de carbono.</p> <p>b) capacidade hidráulica do cilindro de 9,0 litros.</p> <p>c) pressão de trabalho mínima: 300 bar, conforme regulamentação técnica.</p> <p>d) volume de ar em litros mínimo de 2.000 litros, conforme padrão nacional.</p> <p>e) o sistema de acoplamento entre o cilindro e a válvula de demanda deve ser do tipo rosca, ou engate-rápido.</p> <p>f) deve ser dotado de uma válvula de abertura com volante de empunhadura anatômica e uma válvula de segurança adicional.</p> <p>g) o cilindro deverá ser pintado em cor cinza e deverá possuir 2 (duas) faixas refletivas de 5 cm de largura, fixada +- a 15 cm das extremidades, que brilhe intensamente de forma automática, em ambientes de pouca luz.</p> <p>h) a válvula do cilindro deve ter manômetro com graduação em unidade bar;</p> <p>i) o padrão de rosca do cilindro deve ser rosca fêmea, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477.</p> <p>j) o cilindro deverá ter vida útil mínima de 15 (quinze) anos, com ano de fabricação, no mínimo 2022.</p> <p>Acessórios: o conjunto deverá ser integrado com 1 (um) cilindro reserva (sobressalente) conforme descrito No Item 3.6.8. e Letras A,b,c,d,e,f,g,h,i,j.</p> <p>Capuz Para Resgate De Vítimas Em Incêndios que utilize a saída carona do epr, compatível para utilização em conjunto com o equipamento</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>autônomo ofertado, e com as seguintes características:</p> <p>a) capuz de fluxo constante de ar.</p> <p>b) confeccionado em material retardante à chama.</p> <p>c) possuir dispositivo para fechamento.</p> <p>Mala Para Transporte: Mala Para Transporte E Armazenamento em plástico de alta resistência, com travas de fechamento, revestida internamente em espuma ou material similar ou equivalente, com dimensões suficientes para guardar todo o equipamento, inclusive o capuz para resgate de vítima, de forma a garantir a preservação do equipamento.</p> <p>O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COM SUAS PARTES DESCRITAS ACIMA DEVERÁ POSSUIR, CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II, ADEQUADO PARA SITUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. OS ACESSÓRIOS NÃO NECESSITAM DA CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

LOTE 14: MATERIAIS DE MERGULHO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Custo Estimado Unitário | Custo Estimado Global |
|------|------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| 01 | 01 | Unid. | Roupa Isotermica; no modelo macacao"long john vedado"com pernas inteiras e mangas longas, com partes reforçadas e resistentes; confeccionado em neoprene composto de 100% cr (clorobutadieno) revestido com 86,2% poliamida flat e 13,8% elastano; com espessura de 5 mm, ponta de manga e ponta de perna com camada de silicone acetico; o logotipo e as palavras deverao ser em silkscreen "corpo de bombeiros" e o logo "corpo de bombeiros do estado de são paulo"; na cor sendo vermelho ou preto; reforco na regio dos braços com material resistente ao atrito e com elasticidade; a roupa devera possuir fechamento atraves de zipper ykk, de 1ª qualidade com puxador inox e trava automatica com vedacao nas costas (traseira); a uniao das pecas devera ser com cola resistente e | R\$ 2.260,33 | R\$ 2.260,33 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|
| | | | costura do tipo estanque; na etiqueta deve constar nome do fabricante, matéria prima e tamanho; a logomarca deverá estar localizada em local não aparente, atender a ABNT NBR ISO 105-E02:2014; garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação e rompimento costuras reforços cotovelo / joelhos / costas e as nádegas; a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de Avaré. | | |
| 02 | 02 | Unid. | Faca De Mergulho; composta de aço inoxidável; do tipo subaquático; com lâmina de 4.0 a 4.5 polegadas c/espessura mínima de 2,5mm; um lado serrilhado com corta-cabo e outro fio de corte; cabo composto de borracha em formato anatômico; bainha composta de borracha com sistema de trava de modo que a faca não solte acidentalmente; com tirantes de borracha tipo fivela e sistema de engate e desengate rápido; | R\$ 316,67 | R\$ 633,34 |
| 03 | 07 | Unid. | Conjunto de Máscara de Mergulho com Tubo Respirador. máscara para mergulho livre, autônomo. corpo nas cores amarela ou limão e tiras injetados em silicone líquido antialérgico transparente. fivela pivotante com ajuste rápido de tira e desengate de fivela na máscara. vidros simétricos permitem instalação de lentes corretivas. tubo respirador valvulado de corpo rígido, membrana de purga em silicone líquido preto com alta capacidade de drenagem e tampa protetora, bocal ortodôntico intercambiável com o bocal do regulador, tubo ovalado com curvatura que acompanha o formato da cabeça e reduz a resistência da água a junção flexível corrugada que permite o melhor posicionamento do bocal, quebra-onda que dificulta a entrada da água na superfície, engate rápido que facilita o encaixe e desencaixe da tira na máscara, cores amarela ou limão. o conjunto deverá ser hermeticamente acondicionado em maleta plástica transparente com fechos para fácil transporte. | R\$ 470,33 | R\$ 3.292,31 |
| 04 | 02 | Unid. | Lanterna de Mergulho Led, Lanterna Para | R\$ 1.798,33 | R\$ 3.596,66 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--------------|--------------|
| | | | Mergulho; do tipo led; confeccionada em alumínio (corpo) anodizado e anticorrosivo; portátil para operar com uma mão, com potencia de no minimo 450 lumens; temperatura de cor 6500k, com autonomia de no minimo 04 horas; alimentacao atraves de 3 pilhas aaa alcalinas 1.5 v ou 1.2 v ni-h, lente confeccionada em vidro optico temperado; resistencia minima de 100 metros de profundidade; com sistema de liga e desliga; foco com ângulo de 40 graus, devera ser entregue com tira de punho; com garantia de no minimo 12 meses | | |
| 05 | 01 | Unid. | Cilindro de Ar para Mergulho. confeccionado em liga de aluminio 6061, na cor amarela, com capacidade de no minimo 11 litros; com pressao de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respiravel 3000 psi/207 bar, torneira padrao tipo yoke/din, registro em latao cromado do tipo k c/ valvula de seguranca, cilindro c/ paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corossao, devera constar nº de serie, pres de trabalho, classe de uso, teste hidrostatico; devera atender norma ou certificacao vigente; com garantia de no minimo de 12 meses. | R\$ 4.187,00 | R\$ 4.187,00 |
| 06 | 01 | Unid. | Colete Equilibrador para Mergulho. modelo jaqueta, confeccionado em poliamida (nylon) alta resistencia tipo 840 denier, backpack rígido fabricado em abs acolchoado; carga de empuxo minimo de 18 kg quando inflado, dotado de no minimo 1 válvula para inflar e 3 válvulas para desinflar com sistema anti-retorno; dotado de no mínimo 4 anéis de aço na parte frontal; colete com sistema de ajuste por presilhas e tirantes de poliamida (nylon) ajustáveis, sendo um tirante na região peitoral com desenho unissex e outro ponto na região abdominal e cinta abdominal com velcro sendo independente da bexiga, duas presilha com ajuste de engate rápido em polipropileno nas duas alças dos ombros; dotado de suporte para 1 cilindro com sistema de fixação de solda rápida; com no mínimo 2 bolsos frontais drenantes com zíper; no tamanho grande; colete devera conter | R\$ 5.686,67 | R\$ 5.686,67 |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|---|----|-------|---|--------------|--------------|
| | | | internamente etiqueta com dados do fabricante, dados técnicos e tamanho; com acessórios de 2 d rings de aço inox e 2 d rings de nylon; acompanha mangueira de baixa pressão para acionamento da traqueia; com garantia de no mínimo 12 meses; | | |
| 07 | 01 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de Flexibilidade; no tamanho xl 43-45; nadadeira com boa fluutuabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | R\$ 659,33 | R\$ 659,33 |
| 08 | 01 | Unid. | Levantador de peso submerso (lift bag) com abertura em sua parte inferior com volume de 500 lbs, na cor amarelo, confeccionado em nylon para serviço pesado, revestido de uretano, com resistência a abrasão, cortes, raios ultravioletas, produtos químicos e petrolíferos, de fácil operação de enchimento com formato semelhante a uma gota d'água invertida. Deverá possuir uma válvula de esvaziamento (alívio de pressão) na parte superior, devendo possuir também pino com mola para esvaziamento, realizando movimento de aperto/retorno, com reforço nas costuras (solda com no mínimo 4 alças de erguimento confeccionadas de nylon reforçado e costuras eletronicamente nas laterais inferiores dentro do corpo do levantador, devendo possuir um único ponto para unir as alças com uma manilha de aço inoxidável, Com Garantia do Fabricante para Defeitos de Fabrica e Desgastes prematuros. | R\$ 5.231,67 | R\$ 5.231,67 |
| Custo Estimado Global do Lote: R\$ 25.547,31 (vinte e cinco mil quinhentos e quarenta e sete reais e | | | | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

trinta e um centavos).

Os objetos 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.

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

Obs.: 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.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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 – 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 – PARA 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 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

- 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. (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;

5) DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NO ATO DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO

5.1. 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>).

5.2. 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 5.1, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas no item 14, 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.

Disposições Gerais

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.

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.

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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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.

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Disposições finais

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

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)

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.

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 004/2023– Processo 006/2023

ANEXO 03 – MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023– 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. (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) - **(Responsável legal e assinatura)**



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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 Nº 004/2023– Comissão de Licitação – Carta Proposta de Fornecimento.

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

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

| Item | Qtd. | Descrição | Valor Unit. | Valor Global | Marca e/ou Nome do Fabricante |
|------|------|-----------|-------------|--------------|-------------------------------|
| | | | | | |

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

| Item | Qtd. | Descrição | Valor Unit. | Valor Global | Marca e/ou Nome do Fabricante |
|------|------|-----------|-------------|--------------|-------------------------------|
| | | | | | |

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: (DADOS OBRIGATÓRIOS)

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE (responsável pela assinatura do contrato) E CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE:

CPF:

DATA DE NASCIMENTO:

ENDEREÇO COMERCIAL:

ENDEREÇO RESIDENCIAL:

TELEFONE:

E-MAIL PESSOAL:

E-MAIL INSTITUCIONAL:

AGENCIA e Nº DA CONTA BANCARIA:

2.CONDIÇÕES GERAIS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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 contenham 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 PROPONENTE

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023 – 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 004/2023– Processo 006/2023

- 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 004/2023– Processo 006/2023

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 004/2023– Processo 006/2023

ANEXO 07 – MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO N° ____/2.023

CONTRATO 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, 1.169, representada pelo Subtenente PM Resp. pelo Exp. Adm. do Corpo de Bombeiros de Avaré, o Senhor **FABIANO CRIVELLI DE ÁVILA**, brasileiro, casado, portador do RG n° 43.010.250-1 SSP/SP e do CPF n° 345.466.018-16, residente e domiciliado na cidade de Avaré/SP – de ora em diante denominada **CONTRATANTE** 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 n° _____/____ e inscrito no CPF/MF sob n° _____-__, residente e domiciliado na cidade de _____ – de ora em diante denominada **CONTRATADA**, sob disciplina nos termos da Lei Federal n° 14.133 de 01 de abril de 2021 e Decreto Municipal n° 7.179 de 08 de fevereiro de 2023, e na presença das testemunhas abaixo, ajustaram e contrataram o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Nos termos do **Pregão Eletrônico n° 004/2023 – Processo n° 006/2023**, de 26 de abril de 2.023 fica a empresa _____, responsável pelo fornecimento de materiais operacionais para o efetivo Corpo de Bombeiros de Avaré, nas áreas de incêndio, salvamento terrestre, salvamento em altura, salvamento aquático e mergulho, conforme especificações abaixo:

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

LOTE 1: MATERIAIS DE MERGULHO POR CABO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|-------------|-------------|--------------|---|-----------------------|---------------------|
| 01 | 03 | Unid. | Máscara full face para operação de mergulho com sistema de comunicação por cabo, a máscara deverá possuir a válvula de espectro ffm abv-1, mangueira e bolsa, segundo estágio removível, confeccionada em silicone não rígido e estrutura plástica abs de alto impacto moldado por injeção, 5 tiras de ajustes tipo aranha, selo de dupla face e cavidade nasal oral adaptada para a maioria dos rostos, equalização através de bloqueio nasal, fluxo de ar direcionado para a viseira afim de eliminar o embaçamento e através de válvulas unidirecionais na bolsa nasal oral para reduzir a | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--|--|
| | | | retenção de co2, possuir sistema de fonia composto de microfone e alto falantes dual, compatíveis com as especificações da máscara e com conexões, umbilical tipo “comrope” 200 pés composto de cabeamento elétrico embutido por dentro do cabo de vida e conector mergulhador 4p hiuse na extremidade mergulhador, e conectores bananas na extremidade da superfície com carretel para acondicionamento do cabo, com garantia de no minimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | | |
| 02 | 01 | Unid. | Mesa Comunicadora de superfície para operação com no mínimo de 03 (tres) mergulhadores, composta de 03 (três) canais de áudio, push-to-talk, cross talk entre mergulhadores, com bateria interna recarregável, a mesa comunicadora deverá ser compatível com o sistema de comunicação das mascara de mergulho e cabos deste edital, com garantia de no minimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | | |
| 03 | 03 | Unid. | Coletes para Mergulho de montagem lateral, tipo “sidemount” em nylon denier 1680 recoberto de tpu, com empuxo de 42 libras, traqueia completa, arreios, cinta peitoral, entrepernas, par de bungees e plate, cada conjunto deverá possuir os acessórios para montagem lateral do colete tipo “sidemount” composto de regulador de primeiro estágio, regulador de segundo estágio, mangueira para regulador, manômetros individuais para cada cilindro, mangueira curta de 15cm, swivel 90º fixo e mosquetão inox médio, com garantia de no minimo de 12 meses, treinamento de uso e operação do equipamento. | | |
| 04 | 03 | Unid. | Coletes para Operação de Mergulho do tipo asa, com empuxo de 65 libras, desenho formato ferradura, células em nylon 210d tpu e capa em nylon 1680d pu, elásticos de esvaziamento, traqueia primária 41cm, traqueia redundante 48cm, 4 válvulas de sobre-pressão, mangueiras, para uso com até 2 cilindros até s100, com | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|---|----|-------|--|--|--|
| | | | manifolds tipo “h” para 3.000 psi para dupla de cilindros com garantia de no mínimo de 12 meses treinamento de uso e operação do equipamento. | | |
| 05 | 05 | Unid. | Cilindro de Ar para mergulho. confeccionado em liga de alumínio 6061, na cor amarela, com capacidade de no mínimo 11 litros; com pressão de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respirável 3000 psi/207 bar, torneira padrão tipo din, registro em latão cromado do tipo k c/ válvula de segurança, cilindro com paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corrosão, deverá constar nº de série, pressão de trabalho, classe de uso, teste hidrostático; deverá atender norma ou certificação vigente; com garantia de no mínimo de 12 meses. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____(_____) | | | | | |

LOTE 2: MATERIAIS DE SALVAMENTO EM ALTURA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 02 | Unid. | Maca para Salvamento; confeccionada em polietileno de alta densidade, tipo cesto, rígida, atóxica, na cor laranja; medindo 600 mm de largura x 2150 mm de comprimento x 185 mm de altura (com tolerância de +/-5%); utilizado para remoção de vítimas; fixado por pelo menos 04 (quatro) ilhoses distribuídos adequadamente de forma que possibilitem o engate; acondicionada em apropriadamente e deve possuir lâmina de espuma de células fechadas no berço da maca. | | |
| 02 | 03 | Unid. | Corda para Salvamento com 100 metros ; composta de poliamida; do tipo resgate e salvamento, estática; com diâmetro de 11 mm a 11,5 mm com construção kernmantle; e carga de ruptura de no mínimo 32 kn e deslizamento de capa de 0 mm; conforme certificação nfpa 1983 em sua edição mais atualizada. | | |
| 03 | 08 | Unid. | Talabarte De Segurança Em “y”, confeccionado em fita, com absorvedor de energia, com três | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | conectores, sendo dois mgos de 110 mm com dupla trava com capacidade de 23kn e um oval em aço com trava automática e sistema keylock com capacidade de 25kn, comprimento: 1,40m, resistência da fita de 22kn, com aprovações e certificações em 355, en354, nbr 15834 e nbr 14629. | | |
| 04 | 02 | Unid. | Corde para Salvamento com 100 metros; composta de poliamida; do tipo trancado flutuante; com diâmetro de 10mm; e carga de ruptura de no mínimo 26 kn; na cor branca, vermelha, amarela, laranja, azul ou colorida; conforme nfpa 1983; | | |
| 05 | 08 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 80cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no mínimo 6 meses; | | |
| 06 | 23 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 100cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no mínimo 6 meses; | | |
| 07 | 23 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliéster de alta tenacidade; com comprimento total de 150cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura mínima de 25 kn; conforme certificação: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no mínimo 6 meses; | | |
| 08 | 23 | Unid. | Bolsa De Carga Para Transporte De equipamentos, contruída em material pvc de alta resistência, possuir zíper na parte superior com abertura total, alças reforçadas nas duas laterais, alça de tira colo, possuir internamente no mínimo quatro bolsos para acondicionar materiais e possuir capacidade mínima de 25 kg e dimensões mínimas de 82 cm de comprimento por 31 cm de largura por 31 cm de altura. | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|---|----|-------|--|--|--|
| 09 | 68 | Unid. | Mosquetão Para Salvamento; confeccionado em aço; no formato "d" assimétrico com abertura do gatilho de no mínimo 28mm; com resistência de no mínimo 40kn; com trava do tipo rosca; com peso de no máximo 285 gramas; para trabalho de salvamento em altura e resgate; com aprovação e certificação ce en 362 e/ou nfpa 1983 edição 2012 ou em sua última versão; | | |
| 10 | 23 | Unid. | Cinto De Segurança Para Salvamento; Confeccionado Em Poliéster / Poliamida; Modelo Cinto Segurança Nível III; Peça Única; Fivelas Do Tipo Ajustável Na Cintura, Pernas E Ombros, Acolchoada Cintura, Pernas E Ombros; Cinto Pesando No Máximo 3,0 Kg; Cinto Com Pontos De Fixação Do Tipo Mínimo De 05 Pontos; No Formato Em Delta, Semi-círculo, Ou Redondo; Dotado De Alças Para Carregar Materiais; Ce En 361; Conforme Certificação Nfpa 1983, 2012/2017 Edition; Safe Harnesses Class Iii E Ce En 813; Com Garantia Mínima De 12 Meses; | | |
| 11 | 06 | Unid. | Bloqueador Mecânico Para Salvamento; confeccionado em duralumínio para cordas de 9 a 13mm; do tipo rope grab; com ação independente, mãos livres, com trava do tipo freio de travamento tipo mordente com ranhuras, com carga de trabalho de no mínimo 120 kg; com peso de aproximadamente 182 gramas; com a finalidade para trabalho em altura/resgate; com aprovação e certificado conforme ce 0123 e en 567 em suas últimas versões. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____(_____) | | | | | |

LOTE 3: MATERIAIS DE SALVAMENTO AQUÁTICO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 23 | Unid. | Capacete para Salvamento; utilizado para salvamento aquático tipo rafting; no tamanho único; na cor vermelho ou amarelo; composto de casco, carneira, protetor de nuca e tira de fixação, protetor de orelha, buracos para | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | drenagem; casco confeccionado em plástico em polietileno de alta absorção de impacto; revestido internamente espuma anti odor que não encharque e seque rapidamente regulável; cinta jugular confeccionada em nylon; fechada através de fivela em nylon; buracos para drenagem; capacete pesando no máximo 550g com acessórios; com acessórios de protetor de nuca em tecido duplo em fibra 100% meta-aramida; com garantia de no mínimo 12 meses; devesse atender a norma u.i.a.a - ce - nbr 8221-2003; com certificado de aprovação do ministério do trabalho. | | |
| 02 | 23 | Unid. | Roupa Isotermica; No Modelo Macacao "long John Vedado" com Pernas Inteiras E Mangas Longas, Com Partes Reforçadas E Resistentes; Confeccionado Em Neoprene Composto De 100% Cr (clorobutadieno) Revestido Com 86,2% Poliamida Flat E 13,8% Elastano; Com Espessura De 2,5 Mm A 3 Mm, Ponta De Manga E Ponta De Perna Com Camada De Silicone Acetico; O Logotipo E As Palavras Deverao Ser Em Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Sendo Vermelho; Reforço Na Regiao Dos Braços Com Material Resistente Ao Atrito E Com Elasticidade; A Roupa Devera Possuir Fechamento Atraves De Ziper Ykk, De 1º Qualidade Com Puxador Inox E Trava Automatica Com Vedacao Nas Costas (traseira); A Uniao Das Pecas Devera Ser Com Cola Resistente E Costura Do Tipo Estanque; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante, materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Devera Atender A Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento De Costuras, Reforços Cotovelo / Joelhos / Costas E As Nadegas; A Empresa Vencedora Do Certame Devera Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | | |
| 03 | 23 | Unid. | Roupa Isotermica; No Modelo Camisa Manga | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-----|---|--|--|
| | | | <p>Longa (Neolykra); Confeccionado Em 100% Cr(clorobutadieno)revestido C/ 86,2% Poliamida 13,8% Elastano C/ Ligamento Dos Fios; Com Espessura De 0,5mm, Mangas Compridas Em Lycra, Confeccionada Em Tecido Que Utilize A Tecnologia Mais Avançada, O Logotipo E As Palavras Deverao Ser De Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Vermelha No Peito E Nas Costas, Com Mangas Amarelas Com A Linha De Costura Aparente Na Cor Vermelha; Costura Em Overlock Aberta Em Fios 6 Cabos E Poliester 40 Que Permite Resistencia E Resiliencia; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Atender Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento Das Costuras Reforçadas E Resistentes Aos Atritos. A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré.</p> | | |
| 04 | 23 | PAR | <p>Calçado Para Mergulho E Salvamento Aquatico; Do Tipo Bota De Cano 3/4; Confeccionado Em Neoprene Com Espessura De 3 Mm, Espuma De Borracha Cr (policloropreno 100%); Com Solado Em Termo Polímero Injetado Em Policloroetano, Antiderrapante, Soldado Com Poliuretano, Resistente A Calor E Pressao; Fechamento Com Ziper De 15 Cm, Em Vislon, Antioxidante E Resistente A Agua Doce E Salgada; Com Reforço Nas Costuras Em Transporte Duplo E Abas Nas Laterais Internas Que Impeçam O Fluxo De Agua; Na Cor Vermelha; Modelagem Anatomica, Tecido Interno E Externo Em Poliamida E Powertex No Peito Do Pe E Calcanhar; Logomarca Do Fabricante Localizada Na Parte Interna De Forma Discreta, "bombeiros" Em Branco Nas Laterais Externas Em Ambas Botas; Com Garantia De No Minimo 12 Meses; A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade Cada Tamanho</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|----|-----|--|--|--|
| | | | De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | | |
| 05 | 23 | PAR | Luva Para Mergulho; Confeccionada Em Neoprene Biforrado; Com Espessura De No Mínimo 1,5mm; Na Cor Predominante Preta,com Fechamento Em Velcro No Punho; Com Reforço Na Palma E Dedos Com Material Antiderrapante, Tipo Couro Natural, Amara, Ou Material Superior; Etiqueta Deve Conter Nome Do Fabricante,tamanho E Data Fabricacao; Fechamento Elastico Com Velcro No Pulso Tipo 3/4 Nao Deformavel Quando Molhadas; Logomarca Do Fabricante Devera Estar Localizada No Iterior Da Luva; Com Garantia Minima De 6 Meses; A empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do Efetivo do Corpo de Bombeiros de Avaré. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

LOTE 4: MATERIAIS DE PROTEÇÃO EM INCÊNDIO FLORESTAL

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 23 | Unid. | Máscara Facial Tipo Full Face Reutilizável Com Filtros Duplos, tipo peça facial inteira, confeccionada em silicone ou em neoprene. deverá possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico, a parte frontal inferior do corpo da máscara possui uma abertura para fixação de um bocal dotado de um suporte para válvula de exalação, diafragma de voz, uma válvula de inalação que é presa na parte traseira do suporte onde é rosqueada o filtro, e uma mascarilha interna.a máscara deverá possuir um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido e uma tira de nuca para descanso, presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | máscara.a máscara deverá ser projetada para utilização de dois filtros. Deverá acompanhar a máscara 4 (quatro) cartuchos compatíveis de filtros combinados contra vapores orgânicos e gases ácidos com validade mínima de 4 anos. os equipamentos deverão está de acordo com a nbr 13695 / 1996, nbr 13696 / 1996. | | |
| 02 | 23 | Unid. | Balaclava De Segurança; confeccionada em tecido malha canelada com 20% meta aramida e 80% em viscose; com gramatura de 270g/m2 com tolerancia +/- 10%; modelo no estilo capuz babadouro; com orificio unico; tamanho unico; na cor gelo ou bege; costurado tipo bloqueio simples "flat-lock"; devera possuir certificação nfpa 1971:2013; | | |
| 03 | 02 | Unid. | Esguicho De Combate A Incêndio, portátil, ? 1", 1 ½" ou 2 ½", com forma de jato regulável e com opção de lançamento de água em jato pleno, neblina ou ambos combinados. construído em liga leve de alumínio anodizado, denominada "pyrolite". deve possuir certificação de conformidade com a nfpa 1964, edição 1998, ou nbr 14870, edição 2002. orificio de jato sólido, com diâmetro de ½" (12)mm. vazão constante de 60 gpm (230 lpm) para 1", 95gpm (360 lpm) para 1 ½" e 135 gpm (510 lpm)para 2 ½". empunhadura tipo pistola. deve possuir dentes giratórios para uniformidade da neblina. deve possuir acoplamento incorporado, (não será aceito adaptador por rosca), storz 1 ½", padrão brasileiro, no mesmo material de construção do esguicho. | | |
| 04 | 03 | Unid. | Iluminação Portátil Com Bateria Recarregavel: fonte de iluminação portátil para facilitar o trabalho durante operações noturnas ou com ausência de luz; possui vinte e dois diodos emissores de luz controlado por circuito em estado sólido - ultrabrilhante, sendo 16 diodos emissores de luz com refletores individuais parabólico e seis alinhados horizontalmente com refletor desenvolvido para este tido de alinhamento, proporcionando maior conforto em locais que necessita de visão periférica e facilitando a visão pontual; lente em | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>polycarbonato transparente resistente a arranhões e impactos, cabeçote construído liga de alumínio de alta resistência para dissipação de calor, anodizado na cor cinza; possui quadro intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta acoplado ao dissipador de alumínio, possui as seguintes intensidades: luz alta: com 14.000 lumens, luz média: com 8.000 lumens, luz baixa: com 2.000 lumens, com até 7 horas de uso contínuo, e modo spot com 6.000 lumens com autonomia de até 3,5 horas; cabeçote refletor de luz com possibilidade de inclinação vertical superior a 90º, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui índice de proteção ip66; possui alça em polímero de alta resistência na cor preta para transporte e articulação do cabeçote de luz, possui número de série do produto de forma legível e indelével, importante para sua rastreabilidade; baterias de li-ion – 28 v dc – 5,0ah – 126wh, possui indicador eletrônico de carga da bateria, composto com 4 leds na cor verde, com acionamento manual a fim de verificar a carga útil da bateria: 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4 quando indica a bateria com carga máxima. carregador de bateria eletrônico inteligente que desliga quando a bateria atinge a carga sua carga máxima, disponível nas voltagens ac (110v ou 220v) e dc (12v / 24v), com capacidade de recarga de até 1:30h – indicar a voltagem ideal para sua necessidade; base construída em tubo metálico pintado com tinta epóxi na cor laranja facilitando sua visualização, possui dois estabilizadores em polímero de alta resistência propiciando equilíbrio do equipamento, possui uma cinta em elastômero para facilitar sua ancoragem; todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da torre; dimensões: comprimento 340mm, largura 295mm, altura 285mm e refletor de luz comprimento 192mm, largura 135mm e profundidade de 160mm; peso máximo de 6,0 kg com a bateria; garantia: a fonte e seus acessórios, deverão possuir garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____).

LOTE 5: BOTA CANO CURTO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 23 | Unid. | <p>Bota tática de alto desempenho – cano curto, para uso operacional cano tipo “b” – até o tornozelo) altura média de 110mm a 150mm cabedal: confeccionado em couro bovino hidrofugado com tecnologia hidropelente estampa lisa (pólvora), sem marcas isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, espessura entre 2,1 mm e 2,3 mm.</p> <p>Colarinho e cano: revestidos em material couro napa vestuário na cor preta, com enchimento em espuma pu para conforto dos pés.</p> <p>Língua: sistema fole sendo também em couro napa vestuário preto, com recorte de couro sobreposto conforme cabedal e acabamento da língua para melhor mobilidade, acolchoada em espuma pu de alto desempenho e conforto.</p> <p>Forração: forro sem espuma de célula fechada ou feltro, construída em multi filamentos de poliéster/poliamida em formato 3d, construído em sistema de bootie (botinha) com membrana poliéster não poroso, elástico, com tratamento hidrofílico, 100% impermeável e respirável devendo possuir permeabilidade ao vapor de água, selado por fita micro porosa impermeável, termo selada específica para selagem de membranas respiráveis, com tratamento bactericida e fungicida para maior proteção dermatológica.</p> <p>Fechamento: frontal por atacadores em trama de poliamida com cabo duplo de poliéster, ponteiras em acetato ou resinada, comprimida e plastificada, passadores e ganchos em polímero/nylon fixados através de rebites personalizados com a logomarca do produto e não oxidáveis, sendo linha de 1 (um) gancho fixado na parte superior do cano, linha de 1 (um)</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

gancho travador e linha de 4 (quatro) passadores fixados nas gáspeas. biqueira interna: biqueira em material composite (composto polimérico) multicompatado com fibra de carbono resistente ao impacto e a compressão, com protetor de borda em material emborrachado para melhor conforto e proteção. não serão aceitas biqueiras metálicas, de alumínio ou aço. Contraforte: confeccionados em material termoplástico de alta durabilidade, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster. Biqueira externa: constituída em borracha de 1,5mm na cor preta, fixada através de vulcanização sem costuras. Palmilha de montagem e estabilizadora: palmilha de montagem manta têxtil antiperfurante não metálica. Palmilha conforto: moldada em poliuretano ou eva, com formato anatômico para melhor absorção de impacto e distribuição do peso no caminhar revestida com tecido poliéster com tratamento bactericida integral que inibe a proliferação da sudorese excessiva e fungos. Solado: unissola de borracha ultragrip para melhor aderência e desempenho, canais para fluxo contínuo da água e sulcos para saída de lama para permitir boa aderência em superfícies molhadas, com plataforma interna (no cabedal) em eva para melhor conforto ao caminhar. parâmetros normativos e técnicos. Couro cabedal - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: resistência ao rasgamento - mín. 190 n - iso 3377-2 determinação ph cifra - mín. 3,2 / cifra. 0,7 - iso 4045 teor de cromo vi - não detectado - nbr iso 20344 spray test - 100 iso 5 - aatcc 22 forrações - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: resistência ao rasgamento - mín. 75n - (iso 4674-1) determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: máximo 2 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275. determinação da resistência à



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>penetração de água – teste da pressão hidrostática - não ocorreu penetração de água. - en 20811/92 determinação da com resistência à penetração sintética de sangue - não deve haver penetração com sangue sintético através de pressão hidrostática - iso 16603; procedimento a, sop 12-012</p> <p>contraforte - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: determinação de espessura - 1,30 mm ± 5 % - nbr 14184</p> <p>palmilha de montagem - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: resistência a penetração – mín. 1100n - nbr 20444</p> <p>estabilizador - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: determinação do tipo de material - base de abs – nct sr 0001; determinação de medidas lineares - espessura: min. 2,0mm; comprimento: min. 81,5mm, largura extremidade menor: min. 45mm, largura central: min 43,5mm, largura extremidade maior: min 56,5mm - abnt nbr</p> <p>palmilha interna – deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: 0 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275</p> <p>a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

LOTE 6: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 08 | Unid. | Equipamento De Proteção Respiratória (EPR) do tipo aparelho autônomo de ar comprimido respirável, dotado das partes a seguir especificadas para atingir a finalidade indicada: Suporte do cilindro: deve ter formato dorsal anatômico e ser confeccionado em fibra de | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

carbono, fibra de vidro ou ainda em polipropileno, ambas com revestimento antiestático e de alta resistência química e mecânica. no suporte deverão ser afixadas, através de presilhas em tecido de fibra inerentemente antichamas (fibra meta-aramida ou para-aramida), as mangueiras do manômetro e da peça facial, de forma a permitir maior mobilidade ao usuário. as presilhas devem prender-se através de botões de pressão de primeira qualidade.

Redutor De Pressão Com Saída Principal, Saída Adicional (carona) E Saída Para Manômetro/alarme Sonoro: o redutor de pressão deverá ser localizado na parte inferior do suporte do cilindro, e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características:

- a) possuir lacre de segurança e permitir uma pressão de trabalho de 6,0 a 9,0 bar;
- b) possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho entre 250 e 300 bar;
- c) possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 15 bar;
- d) o padrão de rosca do redutor de pressão deve ser rosca macho, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477;
- e) do equipamento deve sair uma mangueira de média pressão com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do brasil) para a conexão com a mangueira de média pressão da válvula de demanda automática da peça facial principal;
- f) do equipamento, ou da mangueira de média pressão supracitada, deve sair uma outra mangueira de média pressão (saída para o carona) com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo), presa adequadamente ao cinto abdominal, do lado direito ou do lado esquerdo,



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

para conexão com a mangueira de média pressão da 2ª peça facial, quando necessário;
g) do redutor de pressão deve sair uma mangueira de alta pressão conectada diretamente ao manômetro, suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, do lado direito ou do lado esquerdo do corpo, de forma a facilitar a sua leitura.

Manômetro: deve ter como graduação em unidades bar, e com indicação de reserva mínima de ar, destacada.

a) o manômetro deve ser localizado de tal forma que fique próximo ao peito do usuário, lado esquerdo, ou direito do corpo.

b) o visor do manômetro deve ser feito de material não estilhaçável.

c) o mostrador do manômetro deve ser visível na ausência de luz.

Alarme Sonoro:

a) o alarme sonoro deve ser acionado quando a pressão do cilindro atingir a pressão pré-determinada de 55 bar, (tolerável com variação de 10 %), a fim de alertar o usuário de que sua reserva de ar está terminando.

b) o alarme sonoro deve ser do tipo contínuo, e deve apresentar ruído de no mínimo 90 db.

Cinta De Fixação Do Cilindro:

a) a cinta de fixação do cilindro deve ser confeccionada em tecido de fibra inerentemente antichama, para fixação do cilindro ao suporte.

b) uma fivela de plástico de alta resistência química e mecânica com trava.

c) uma fita prendedora de ganchos e argolas.

d) a fita prendedora de ganchos e argolas deve ser de primeira qualidade e deve permitir que o cilindro fique fixado com segurança.

e) a cinta de fixação do cilindro deve permitir a colocação de cilindros de diâmetros diferentes e, uma vez ajustada, não deve afrouxar inadvertidamente.

f) a cinta de fixação do cilindro deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, e essa desmontagem deve ser possível de realizar sem



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>o uso de ferramentas.</p> <p>Cinto Abdominal Do Suporte Do Cilindro:</p> <p>a) o cinto abdominal para prender à cintura do usuário, deverá ser do tipo acolchoado, em duas tiras, confeccionado com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra inerentemente antichama (fibra meta- aramida ou para-aramida).</p> <p>b) as fivelas de fixação do cinto abdominal devem ser do tipo engate-rápido, e confeccionadas em plástico de alta resistência mecânica.</p> <p>c) a regulagem do comprimento das duas tiras do cinto abdominal dá-se através das próprias fivelas de engate-rápido.</p> <p>d) o cinto abdominal deve possuir um acessório denominado fixador da válvula de demanda, cuja finalidade é acoplar a válvula de demanda ao cinto, quando ela não estiver acoplada à peça facial, a fim de evitar que a conexão engate rápido da válvula de demanda sofra choques físicos.</p> <p>e) o cinto abdominal deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.</p> <p>Válvula De Demanda Automática:</p> <p>a) deve ser do tipo “pressão positiva” automática, com o acionamento ativado pela primeira inalação do usuário.</p> <p>b) a válvula de demanda automática deve possuir dispositivo ou chave que desligue a pressão positiva através de comando manual do usuário.</p> <p>c) o acoplamento da válvula de demanda automática à peça facial deve ser do tipo engate-rápido e a sua colocação e retirada pelo usuário deve ser possível somente com uma das mãos, utilizando luvas de proteção contra incêndio estrutural.</p> <p>d) a válvula de demanda automática deve possuir um chicote de média pressão com conexão engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>do estado de são paulo).</p> <p>e) a válvula de demanda automática deve ser desmontável até o nível de primeiro escalão para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar com o emprego de uma ferramenta simples.</p> <p>Máscara Facial</p> <p>a) Deve Ser Do Tipo Peça Facial Inteira Com Ampla Visão Periférica (panorâmica), Vedação Perfeita Ao Redor do perímetro facial, mascarilha interna, membrana para comunicação externa, audível e clara, visor em policarbonato, resistente à abrasão e à prova de estilhaços, constituída em borracha natural, silicone, hycar ou epdm (borracha de etileno, propileno e dieno), na cor preta, tamanho único, com acoplamento do tipo engate-rápido para receber a válvula de demanda com pressão positiva, com 05 (cinco) tirantes de cabeça em borracha ou para-aramida, fabricados de tal forma que a peça facial possa ser colocada e retirada facilmente, podendo ser ajustáveis ou autoajustáveis e devem manter a válvula de demanda firme e confortável na face do usuário. (a máscara deverá possuir, como condição para a assinatura do instrumento contratual, certificação perante a norma europeia em 137:2006, tipo ii, adequado para situações de combate a incêndio).</p> <p>b) deve ser compatível com capacetes do tipo americano e francês, permitindo-se fácil ajuste e conforto ao usuário.</p> <p>c) deverá possuir uma correia para que possa ser pendurada no pescoço.</p> <p>d) deve possibilitar o uso de armações internas para lentes corretivas e de amplificador vocal/rádio- comunicador.</p> <p>e) a peça facial deve ser totalmente desmontável para fins de limpeza e manutenção.</p> <p>Cilindro De Composite:</p> <p>a) o cilindro deve ser de um composto consistindo de uma camada interna de liga de alumínio e revestido em fibra de carbono.</p> <p>b) capacidade hidráulica do cilindro de 9,0 litros.</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>c) pressão de trabalho mínima: 300 bar, conforme regulamentação técnica.</p> <p>d) volume de ar em litros mínimo de 2.000 litros, conforme padrão nacional.</p> <p>e) o sistema de acoplamento entre o cilindro e a válvula de demanda deve ser do tipo rosca, ou engate-rápido.</p> <p>f) deve ser dotado de uma válvula de abertura com volante de empunhadura anatômica e uma válvula de segurança adicional.</p> <p>g) o cilindro deverá ser pintado em cor cinza e deverá possuir 2 (duas) faixas refletivas de 5 cm de largura, fixada +- a 15 cm das extremidades, que brilhe intensamente de forma automática, em ambientes de pouca luz.</p> <p>h) a válvula do cilindro deve ter manômetro com graduação em unidade bar;</p> <p>i) o padrão de rosca do cilindro deve ser rosca fêmea, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477.</p> <p>j) o cilindro deverá ter vida útil mínima de 15 (quinze) anos, com ano de fabricação, no mínimo 2022.</p> <p>Acessórios: o conjunto deverá ser integrado com 1 (um) cilindro reserva (sobressalente) conforme descrito No Item 3.6.8. e Letras A,b,c,d,e,f,g,h,i,j.</p> <p>Capuz Para Resgate De Vítimas Em Incêndios que utilize a saída carona do epr, compatível para utilização em conjunto com o equipamento autônomo ofertado, e com as seguintes características:</p> <p>a) capuz de fluxo constante de ar.</p> <p>b) confeccionado em material retardante à chama.</p> <p>c) possuir dispositivo para fechamento.</p> <p>Mala Para Transporte: Mala Para Transporte E Armazenamento em plástico de alta resistência, com travas de fechamento, revestida internamente em espuma ou material similar ou equivalente, com dimensões suficientes para guardar todo o equipamento, inclusive o capuz para resgate de vítima, de forma a garantir a preservação do equipamento.</p> <p>O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COM SUAS PARTES DESCRITAS ACIMA DEVERÁ</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | POSSUIR, CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II, ADEQUADO PARA SITUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. OS ACESSÓRIOS NÃO NECESSITAM DA CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II. | | |
|--|--|--|---|--|--|

LOTE 7: MATERIAIS DE MERGULHO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 04 | Unid. | Roupa Isotermica; no modelo macacao"long john vedado"com pernas inteiras e mangas longas, com partes reforçadas e resistentes; confeccionado em neoprene composto de 100% cr (clorobutadieno) revestido com 86,2% poliamida flat e 13,8% elastano; com espessura de 5 mm, ponta de manga e ponta de perna com camada de silicone acetico; o logotipo e as palavras deverao ser em silkscreen "corpo de bombeiros" e o logo "corpo de bombeiros do estado de são paulo"; na cor sendo vermelho ou preto; reforco na regioao dos braços com material resistente ao atrito e com elasticidade; a roupa devera possuir fechamento atraves de zipperykk, de 1º qualidade com puxador inox e trava automatica com vedacao nas costas (traseira); a uniao das pecas devera ser com cola resistente e costura do tipo estanque; na etiqueta deve constar nome do fabricante,materia prima e tamanho; a logomarca devera estar localizada em local nao aparente, atender a abnt nbr iso 105-e02:2014; garantia minima de 12 meses contra defeito de fabric e rompimento costuras reforços cotovelo / joelhos / costas e as nadegas; a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré. | | |
| 02 | 08 | Unid. | Faca De Mergulho; composta de aco inoxidavel; do tipo subaquatico; com lâmina de 4.0 a 4.5 polegadas c/espessura minima de 2,5mm; um lado serrilhado com corta-cabo e outro fio de | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--|--|
| | | | corte; cabo composto de borracha em formato anatomico; bainha composta de borracha com sistema de trava de modo que a faca não solte acidentalmente; com tirantes de borracha tipo fivela e sistema de engate e desengate rápido; | | |
| 03 | 23 | Unid. | Conjunto de Máscara de Mergulho com Tubo Respirador. máscara para mergulho livre, autônomo. corpo nas cores amarela ou limão e tiras injetados em silicone líquido antialérgico transparente. fivela pivotante com ajuste rápido de tira e desengate de fivela na máscara. vidros simétricos permitem instalação de lentes corretivas. tubo respirador valvulado de corpo rígido, membrana de purga em silicone líquido preto com alta capacidade de drenagem e tampa protetora, bocal ortodôntico intercambiável com o bocal do regulador, tubo ovalado com curvatura que acompanha o formato da cabeça e reduz a resistência da água a junção flexível corrugada que permite o melhor posicionamento do bocal, quebra-onda que dificulta a entrada da água na superfície, engate rápido que facilita o encaixe e desencaixe da tira na máscara, cores amarela ou limão. o conjunto deverá ser hermeticamente acondicionado em maleta plástica transparente com fechos para fácil transporte. | | |
| 04 | 08 | Unid. | Lanterna de Mergulho Led, Lanterna Para Mergulho; do tipo led; confeccionada em alumínio (corpo) anodizado e anticorrosivo; portátil para operar com uma mão, com potência de no mínimo 450 lumens; temperatura de cor 6500k, com autonomia de no mínimo 04 horas; alimentação através de 3 pilhas aaa alcalinas 1.5 v ou 1.2 v ni-h, lente confeccionada em vidro óptico temperado; resistência mínima de 100 metros de profundidade; com sistema de liga e desliga; foco com ângulo de 40 graus, deverá ser entregue com tira de punho; com garantia de no mínimo 12 meses | | |
| 05 | 04 | Unid. | Cilindro de Ar para Mergulho. confeccionado em liga de alumínio 6061, na cor amarela, com capacidade de no mínimo 11 litros; com pressão | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--|--|
| | | | <p>de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respiravel 3000 psi/207 bar, torneira padrao tipo yoke/din, registro em latao cromado do tipo k c/ valvula de seguranca, cilindro c/ paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corossao, devera constar n° de serie, pres de trabalho, classe de uso, teste hidrostatico; devera atender norma ou certificacao vigente; com garantia de no minimo de 12 meses.</p> | | |
| 06 | 03 | Unid. | <p>Colete Equilibrador para Mergulho. modelo jaqueta, confeccionado em poliamida (nylon) alta resistencia tipo 840 denier, backpack rígido fabricado em abs acolchoado; carga de empuxo minimo de 18 kg quando inflado, dotado de no minimo 1 válvula para inflar e 3 válvulas para desinflar com sistema anti-retorno; dotado de no mínimo 4 anéis de aço na parte frontal; colete com sistema de ajuste por presilhas e tirantes de poliamida (nylon) ajustáveis, sendo um tirante na região peitoral com desenho unissex e outro ponto na região abdominal e cinta abdominal com velcro sendo independente da bexiga, duas presilha com ajuste de engate rápido em polipropileno nas duas alças dos ombros; dotado de suporte para 1 cilindro com sistema de fixação de soltura rápida; com no mínimo 2 bolsos frontais drenantes com zíper; no tamanho grande; colete devera conter internamente etiqueta com dados do fabricante, dados técnicos e tamanho; com acessórios de 2 d rins de aço inox e 2 d rings de nylon; acompanha mangueira de baixa pressão para acionamento da traqueia; com garantia de no mínimo 12 meses;</p> | | |
| 07 | 02 | Unid. | <p>Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito ; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de flexibilidade; no tamanho l 39-42; nadadeira com boa fluabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | | |
| 08 | 06 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de Flexibilidade; no tamanho xl 43-45; nadadeira com boa fluabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | | |
| 09 | 01 | Unid. | Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de flexibilidade; no tamanho xxl 46-48; nadadeira com boa fluabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros. | | |
| 10 | 03 | Unid. | Levantador de peso submerso (lift bag) com abertura em sua parte inferior com volume de 500 lbs, na cor amarelo, confeccionado em nylon | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | para serviço pesado, revestido de uretano, com resistência a abrasão, cortes, raios ultravioletas, produtos químicos e petrolíferos, de fácil operação de enchimento com formato semelhante a uma gota d'água invertida. Deverá possuir uma válvula de esvaziamento (alívio de pressão) na parte superior, devendo possuir também pino com mola para esvaziamento, realizando movimento de aperto/retorno, com reforço nas costuras (solda com no mínimo 4 alças de erguimento confeccionadas de nylon reforçado e costuras eletronicamente nas laterais inferiores dentro do corpo do levantador, devendo possuir um único ponto para unir as alças com uma manilha de aço inoxidável, Com Garantia do Fabricante para Defeitos de Fabrica e Desgastes prematuros. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

COTA RESERVADA PARA ME/EPP/MEI

LOTE 8: MATERIAIS DE MERGULHO POR CABO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 01 | Unid. | Cilindro de Ar para mergulho. confeccionado em liga de aluminio 6061, na cor amarela, com capacidade de no minimo 11 litros; com pressao de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respiravel 3000 psi/207 bar, torneira padrao tipo din, registro em latao cromado do tipo k c/ valvula de seguranca, cilindro com paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corossao, devera constar nº de serie, pres de trabalho, classe de uso, teste hidrostatico; devera atender norma ou certificacao vigente; com garantia de no minimo de 12 meses. | | |

LOTE 9: MATERIAIS DE SALVAMENTO EM ALTURA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 02 | Unid. | Talabarte De Segurança Em “y”, confeccionado | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | em fita, com absorvedor de energia, com três conectores, sendo dois mgos de 110 mm com dupla trava com capacidade de 23kn e um oval em aço com trava automática e sistema keylock com capacidade de 25kn, comprimento: 1,40m, resistência da fita de 22kn, com aprovações e certificações em 355, en354, nbr 15834 e nbr 14629. | | |
| 02 | 02 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 80cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | | |
| 03 | 07 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 100cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | | |
| 04 | 07 | Unid. | Fita Tubular; confeccionada em poliester de alta tenacidade; com comprimento total de 150cm costurada, em formato de anel; com carga de ruptura minima de 25 kn; conforme certificacao: ce, en 795b ou uiaa; na cor azul, preta, amarela ou vermelha; com garantia de no minimo 6 meses; | | |
| 05 | 07 | Unid. | Bolsa De Carga Para Transporte De equipamentos, contruida em material pvc de alta resistencia, possuir ziper na parte superior com abertura total, alças reforçadas nas duas laterais, alça de tira colo, possuir internamente no minimo quatro bolsos para acondicionar materiais e possuir capacidade minima de 25 kg e dimensões minimas de 82 cm de comprimento por 31 cm de largura por 31 cm de altura. | | |
| 06 | 22 | Unid. | Mosquetao Para Salvamento; confeccionado em aco; no formato "d" assimetrico com abertura do gatilho de no minimo 28mm; com resistencia de no minimo 40kn; com trava do tipo rosca; com peso de no maximo 285 gramas; para | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|----|-------|--|--|--|
| | | | trabalho de salvamento em altura e resgate; com aprovação e certificação ce en 362 e/ou nfpa 1983 edição 2012 ou em sua última versão; | | |
| 07 | 07 | Unid. | Cinto De Segurança Para Salvamento; Confeccionado Em Poliéster / Poliamida; Modelo Cinto Segurança Nível III; Peça Única; Fivelas Do Tipo Ajustável Na Cintura, Pernas E Ombros, Acolchoada Cintura, Pernas E Ombros; Cinto Pesando No Máximo 3,0 Kg; Cinto Com Pontos De Fixação Do Tipo Mínimo De 05 Pontos; No Formato Em Delta, Semi-círculo, Ou Redondo; Dotado De Alças Para Carregar Materiais; Ce En 361; Conforme Certificação Nfpa 1983, 2012/2017 Edition; Safe Harnesses Class Iii E Ce En 813; Com Garantia Mínima De 12 Meses; | | |
| 08 | 02 | Unid. | Bloqueador Mecânico Para Salvamento; confeccionado em duralumínio para cordas de 9 a 13mm; do tipo rope grab; com ação independente, mãos livres, com trava do tipo freio de travamento tipo mordente com ranhuras, com carga de trabalho de no mínimo 120 kg; com peso de aproximadamente 182 gramas; com a finalidade para trabalho em altura/resgate; com aprovação e certificado conforme ce 0123 e en 567 em suas últimas versões. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

LOTE 10: MATERIAIS DE SALVAMENTO AQUÁTICO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 07 | Unid. | Capacete para Salvamento; utilizado para salvamento aquático tipo rafting; no tamanho único; na cor vermelho ou amarelo; composto de casco, carneira, protetor de nuca e tira de fixação, protetor de orelha, buracos para drenagem; casco confeccionado em plástico em polietileno de alta absorção de impacto; revestido internamente espuma anti odor que não encharque e seque rapidamente regulável; cinta jugular confeccionada em nylon; fechada | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|--|--|--|
| | | | atraves de fivela em nylon; buracos para drenagem; capacete pesando no maximo 550g com acessorios; com acessorios de protetor de nuca em tecido duplo em fibra 100% meta-aramida; com garantia de no minimo 12 meses; devera atender a norma u.i.a.a - ce - nbr 8221-2003; com certificado de aprovacao do ministerio do trabalho. | | |
| 02 | 07 | Unid. | Roupa Isotermica; No Modelo Macacao"long John Vedado"com Pernas Inteiras E Mangas Longas, Com Partes Reforçadas E Resistentes; Confeccionado Em Neoprene Composto De 100% Cr (clorobutadieno) Revestido Com 86,2% Poliamida Flat E 13,8% Elastano; Com Espessura De 2,5 Mm A 3 Mm, Ponta De Manga E Ponta De Perna Com Camada De Silicone Acetico; O Logotipo E As Palavras Deverao Ser Em Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Sendo Vermelho; Reforco Na Regiao Dos Braços Com Material Resistente Ao Atrito E Com Elasticidade; A Roupa Devera Possuir Fechamento Atraves De Ziper Ykk, De 1º Qualidade Com Puxador Inox E Trava Automatica Com Vedacao Nas Costas (traseira); A Uniao Das Pecas Devera Ser Com Cola Resistente E Costura Do Tipo Estanque; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Deverá Atender A Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento De Costuras, Reforços Cotovelo / Joelhos / Costas E As Nadegas; A Empresa Vencedora Do Certame Devera Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré. | | |
| 03 | 07 | Unid. | Roupa Isotermica; No Modelo Camisa Manga Longa (Neolycra); Confeccionado Em 100% Cr(clorobutadieno)revestido C/ 86,2% Poliamida 13,8% Elastano C/ Ligamento Dos Fios; Com Espessura De 0,5mm, Mangas Compridas Em Lycra, Confeccionada Em Tecido Que Utilize A | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-----|--|--|--|
| | | | <p>Tecnologia Mais Avançada, O Logotipo E As Palavras Deverao Ser De Silkscreen "corpo De Bombeiros" E O Logo "corpo De Bombeiros Do Estado De São Paulo"; Na Cor Vermelha No Peito E Nas Costas, Com Mangas Amarelas Com A Linha De Costura Aparente Na Cor Vermelha; Costura Em Overlock Aberta Em Fios 6 Cabos E Poliéster 40 Que Permite Resistencia E Resiliencia; Na Etiqueta Deve Constar Nome Do Fabricante,materia Prima E Tamanho; A Logomarca Devera Estar Localizada Em Local Nao Aparente, Atender Abnt Nbr Iso 105-e02:2014; Garantia Minima De 12 Meses Contra Defeito De Fabricação E Rompimento Das Costuras Reforçadas E Resistentes Aos Atritos. A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade De Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré.</p> | | |
| 04 | 07 | PAR | <p>Calçado Para Mergulho E Salvamento Aquatico; Do Tipo Bota De Cano 3/4; Confeccionado Em Neoprene Com Espessura De 3 Mm, Espuma De Borracha Cr (policloropreno 100%); Com Solado Em Termo Polímero Injetado Em Policloroetano, Antiderrapante, Soldado Com Poliuretano, Resistente A Calor E Pressao; Fechamento Com Ziper De 15 Cm, Em Vislon, Antioxidante E Resistente A Agua Doce E Salgada; Com Reforço Nas Costuras Em Transporte Duplo E Abas Nas Laterais Internas Que Impeçam O Fluxo De Agua; Na Cor Vermelha; Modelagem Anatomica, Tecido Interno E Externo Em Poliamida E Powertex No Peito Do Pe E Calcanhar; Logomarca Do Fabricante Localizada Na Parte Interna De Forma Discreta, "bombeiros" Em Branco Nas Laterais Externas Em Ambas Botas; Com Garantia De No Minimo 12 Meses; A Empresa Vencedora Do Certame Deverá Apresentar Uma Unidade Cada Tamanho De Sua Grade Para Mostruário E Verificação Da Necessidade Do Efetivo Do Corpo De Bombeiros De Avaré.</p> | | |
| 05 | 07 | PAR | <p>Luva Para Mergulho; Confeccionada Em Neoprene Biforrado; Com Espessura De No</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Minimo 1,5mm; Na Cor Predominante Preta,com Fechamento Em Velcro No Punho; Com Reforço Na Palma E Dedos Com Material Antiderrapante, Tipo Couro Natural, Amara, Ou Material Superior; Etiqueta Deve Conter Nome Do Fabricante,tamanho E Data Fabricacao; Fechamento Elastico Com Velcro No Pulso Tipo 3/4 Nao Deformavel Quando Molhadas; Logomarca Do Fabricante Devera Estar Localizada No Iterior Da Luva; Com Garantia Minima De 6 Meses; A empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do Efetivo do Corpo de Bombeiros de Avaré.</p> | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

LOTE 11: MATERIAIS DE PROTEÇÃO EM INCÊNDIO FLORESTAL

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|--|----------------|--------------|
| 01 | 07 | Unid. | <p>Máscara Facial Tipo Full Face Reutilizável Com Filtros Duplos, tipo peça facial inteira, confeccionada em silicone ou em neoprene. deverá possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico, a parte frontal inferior do corpo da máscara possui uma abertura para fixação de um bocal dotado de um suporte para válvula de exalação, diafragma de voz, uma válvula de inalação que é presa na parte traseira do suporte onde é rosqueada o filtro, e uma mascarilha interna.a máscara deverá possuir um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material metálico para ajuste rápido e uma tira de nuca para descanso, presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.a máscara deverá ser projetada para utilização de dois filtros. Deverá acompanhar a máscara 4 (quatro) cartuchos compatíveis de filtros combinados contra vapores orgânicos e gases ácidos com validade mínima de 4 anos. os</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | equipamentos deverão está de acordo com a nbr 13695 / 1996, nbr 13696 / 1996. | | |
| 02 | 07 | Unid. | Balaclava De Seguranca; confeccionada em tecido malha canelada com 20% meta aramida e 80% em viscose; com gramatura de 270g/m2 com tolerancia +/- 10%; modelo no estilo capuz babadouro; com orificio unico; tamanho unico; na cor gelo ou bege; costurado tipo bloqueio simples "flat-lock"; devera possuir certificação nfpa 1971:2013; | | |
| 03 | 01 | Unid. | Iluminação Portátil Com Bateria Recarregavel: fonte de iluminação portátil para facilitar o trabalho durante operações noturnas ou com ausência de luz; possui vinte e dois diodos emissores de luz controlado por circuito em estado sólido - ultrabrilhante, sendo 16 diodos emissores de luz com refletores individuais parabólico e seis alinhados horizontalmente com refletor desenvolvido para este tido de alinhamento, proporcionando maior conforto em locais que necessita de visão periférica e facilitando a visão pontual; lente em policarbonato transparente resistente a arranhões e impactos, cabeçote construído liga de alumínio de alta resistência para dissipação de calor, anodizado na cor cinza; possui quadro intensidades de iluminação, com acionamento no botão emborrachado de cor preta acoplado ao dissipador de alumínio, possui as seguintes intensidades: luz alta: com 14.000 lumens, luz média: com 8.000 lumens, luz baixa: com 2.000 lumens, com até 7 horas de uso contínuo, e modo spot com 6.000 lumens com autonomia de até 3,5 horas; cabeçote refletor de luz com possibilidade de inclinação vertical superior a 90º, facilitando o melhor posicionamento e direcionamento do feixe de luz, possui índice de proteção ip66; possui alça em polímero de alta resistência na cor preta para transporte e articulação do cabeçote de luz, possui número de série do produto de forma legível e indelével, importante para sua rastreabilidade; baterias de li-ion – 28 v dc – 5,0ah – 126wh, possui indicador eletrônico de carga da bateria, composto com 4 leds na cor verde, com | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>acionamento manual a fim de verificar a carga útil da bateria: 1/4, 2/4, 3/4 e 4/4 quando indica a bateria com carga máxima. carregador de bateria eletrônico inteligente que desliga quando a bateria atinge a carga sua carga máxima, disponível nas voltagens ac (110v ou 220v) e dc (12v / 24v), com capacidade de recarga de até 1:30h – indicar a voltagem ideal para sua necessidade; base construída em tubo metálico pintado com tinta epóxi na cor laranja facilitando sua visualização, possui dois estabilizadores em polímero de alta resistência propiciando equilíbrio do equipamento, possui uma cinta em elastômero para facilitar sua ancoragem; todos os acessórios deverão ser compatíveis e homologados pelo fabricante da torre; dimensões: comprimento 340mm, largura 295mm, altura 285mm e refletor de luz comprimento 192mm, largura 135mm e profundidade de 160mm; peso máximo de 6,0 kg com a bateria; garantia: a fonte e seus acessórios, deverão possuir garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação.</p> | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

LOTE 12: BOTA CANO CURTO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 07 | Unid. | <p>Bota tática de alto desempenho – cano curto, para uso operacional cano tipo “b” – até o tornozelo) altura média de 110mm a 150mm cabedal: confeccionado em couro bovino hidrofugado com tecnologia hidropelente estampa lisa (pólvora), sem marcas isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc, espessura entre 2,1 mm e 2,3 mm.</p> <p>Colarinho e cano: revestidos em material couro napa vestuário na cor preta, com enchimento em espuma pu para conforto dos pés.</p> <p>Língua: sistema fole sendo também em couro</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>napa vestuário preto, com recorte de couro sobreposto conforme cabedal e acabamento da língua para melhor mobilidade, acolchoada em espuma pu de alto desempenho e conforto.</p> <p>Forração: forro sem espuma de célula fechada ou feltro, construída em multi filamentos de poliéster/poliamida em formato 3d, construído em sistema de bootie (botinha) com membrana poliéster não poroso, elástico, com tratamento hidrofílico, 100% impermeável e respirável devendo possuir permeabilidade ao vapor de água, selado por fita micro porosa impermeável, termo selada específica para selagem de membranas respiráveis, com tratamento bactericida e fungicida para maior proteção dermatológica.</p> <p>Fechamento: frontal por atacadores em trama de poliamida com cabo duplo de poliéster, ponteiras em acetato ou resinada, comprimida e plastificada, passadores e ganchos em polímero/nylon fixados através de rebites personalizados com a logomarca do produto e não oxidáveis, sendo linha de 1 (um) gancho fixado na parte superior do cano, linha de 1 (um) gancho travador e linha de 4 (quatro) passadores fixados nas gáspeas. biqueira interna: biqueira em material composite (composto polimérico) multicompatado com fibra de carbono resistente ao impacto e a compressão, com protetor de borda em material emborrachado para melhor conforto e proteção. não serão aceitas biqueiras metálicas, de alumínio ou aço.</p> <p>Contraforte: confeccionados em material termoplástico de alta durabilidade, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster.</p> <p>Biqueira externa: constituída em borracha de 1,5mm na cor preta, fixada através de vulcanização sem costuras.</p> <p>Palmilha de montagem e estabilizadora: palmilha de montagem manta têxtil antiperfurante não metálica.</p> <p>Palmilha conforto: moldada em poliuretano ou eva, com formato anatômico para melhor absorção de impacto e distribuição do peso no</p> | | |
|--|--|---|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>caminhar revestida com tecido poliéster com tratamento bactericida integral que inibe a proliferação da sudorese excessiva e fungos.</p> <p>Solado: unissola de borracha ultragrip para melhor aderência e desempenho, canais para fluxo contínuo da água e sulcos para saída de lama para permitir boa aderência em superfícies molhadas, com plataforma interna (no cabedal) em eva para melhor conforto ao caminhar.</p> <p>parâmetros normativos e técnicos.</p> <p>Couro cabedal - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 190 n - iso 3377-2 determinação ph cifra - mín. 3,2 / cifra. 0,7 - iso 4045 teor de cromo vi - não detectado - nbr iso 20344</p> <p>spray test - 100 iso 5 - aatcc 22</p> <p>forrações - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência ao rasgamento - mín. 75n - (iso 4674-1) determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: máximo 2 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275. determinação da resistência à penetração de água – teste da pressão hidrostática - não ocorreu penetração de água. - en 20811/92 determinação da com resistência à penetração sintética de sangue - não deve haver penetração com sangue sintético através de pressão hidrostática - iso 16603; procedimento a, sop 12-012</p> <p>contraforte - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação de espessura - 1,30 mm ± 5 % - nbr 14184</p> <p>palmilha de montagem - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>resistência a penetração – mín. 1100n - nbr 20444</p> <p>estabilizador - deverá atender a todos os requisitos previstos conforme:</p> <p>determinação do tipo de material - base de abs – nct sr 0001; determinação de medidas lineares - espessura: min. 2,0mm; comprimento: min. 81,5mm, largura extremidade menor: min. 45mm, largura central: min 43,5mm, largura</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>extremidade maior: min 56,5mm - abnt nbr palmilha interna – deverá atender a todos os requisitos previstos conforme: determinação da resistência ao ataque microbiano - fungos: classificação da escala: 0 - bactérias: ausência do crescimento - abnt nbr 15275 a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de avaré.</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

LOTE 13: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 02 | Unid. | <p>Equipamento De Proteção Respiratória (EPR) do tipo aparelho autônomo de ar comprimido respirável, dotado das partes a seguir especificadas para atingir a finalidade indicada: Suporte do cilindro: deve ter formato dorsal anatômico e ser confeccionado em fibra de carbono, fibra de vidro ou ainda em polipropileno, ambas com revestimento antiestático e de alta resistência química e mecânica. no suporte deverão ser afixadas, através de presilhas em tecido de fibra inerentemente antichamas (fibra meta-aramida ou para-aramida), as mangueiras do manômetro e da peça facial, de forma a permitir maior mobilidade ao usuário. as presilhas devem prender-se através de botões de pressão de primeira qualidade. Redutor De Pressão Com Saída Principal, Saída Adicional (carona) E Saída Para Manômetro/alarme Sonoro: o redutor de pressão deverá ser localizado na parte inferior do suporte do cilindro, e preso através de parafusos apropriados, devendo ter as seguintes características: a) possuir lacre de segurança e permitir uma pressão de trabalho de 6,0 a 9,0 bar; b) possuir sistema de anti-congelamento e ter pressão de trabalho entre 250 e 300 bar;</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>c) possuir válvula de segurança para aliviar o excesso de pressão em caso de avaria do redutor, abrindo-se a uma faixa de pressão de 10 a 15 bar;</p> <p>d) o padrão de rosca do redutor de pressão deve ser rosca macho, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477;</p> <p>e) do equipamento deve sair uma mangueira de média pressão com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do brasil) para a conexão com a mangueira de média pressão da válvula de demanda automática da peça facial principal;</p> <p>f) do equipamento, ou da mangueira de média pressão supracitada, deve sair uma outra mangueira de média pressão (saída para o carona) com conexão do tipo engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo), presa adequadamente ao cinto abdominal, do lado direito ou do lado esquerdo, para conexão com a mangueira de média pressão da 2ª peça facial, quando necessário;</p> <p>g) do redutor de pressão deve sair uma mangueira de alta pressão conectada diretamente ao manômetro, suficientemente longa para que o manômetro fique próximo ao peito do usuário, do lado direito ou do lado esquerdo do corpo, de forma a facilitar a sua leitura.</p> <p>Manômetro: deve ter como graduação em unidades bar, e com indicação de reserva mínima de ar, destacada.</p> <p>a) o manômetro deve ser localizado de tal forma que fique próximo ao peito do usuário, lado esquerdo, ou direito do corpo.</p> <p>b) o visor do manômetro deve ser feito de material não estilhaçável.</p> <p>c) o mostrador do manômetro deve ser visível na ausência de luz.</p> <p>Alarme Sonoro:</p> <p>a) o alarme sonoro deve ser acionado quando a pressão do cilindro atingir a pressão pré-</p> | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

determinada de 55 bar, (tolerável com variação de 10 %), a fim de alertar o usuário de que sua reserva de ar está terminando.

b) o alarme sonoro deve ser do tipo contínuo, e deve apresentar ruído de no mínimo 90 db.

Cinta De Fixação Do Cilindro:

a) a cinta de fixação do cilindro deve ser confeccionada em tecido de fibra inerentemente antichama, para fixação do cilindro ao suporte.

b) uma fivela de plástico de alta resistência química e mecânica com trava.

c) uma fita prendedora de ganchos e argolas.

d) a fita prendedora de ganchos e argolas deve ser de primeira qualidade e deve permitir que o cilindro fique fixado com segurança.

e) a cinta de fixação do cilindro deve permitir a colocação de cilindros de diâmetros diferentes e, uma vez ajustada, não deve afrouxar inadvertidamente.

f) a cinta de fixação do cilindro deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, e essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.

Cinto Abdominal Do Suporte Do Cilindro:

a) o cinto abdominal para prender à cintura do usuário, deverá ser do tipo acolchoado, em duas tiras, confeccionado com espuma de células fechadas, membrana impermeável e tecido de fibra inerentemente antichama (fibra meta- aramida ou para-aramida).

b) as fivelas de fixação do cinto abdominal devem ser do tipo engate-rápido, e confeccionadas em plástico de alta resistência mecânica.

c) a regulagem do comprimento das duas tiras do cinto abdominal dá-se através das próprias fivelas de engate-rápido.

d) o cinto abdominal deve possuir um acessório denominado fixador da válvula de demanda, cuja finalidade é acoplar a válvula de demanda ao cinto, quando ela não estiver acoplada à peça facial, a fim de evitar que a conexão engate rápido da válvula de demanda sofra choques físicos.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

e) o cinto abdominal deve ser totalmente desmontável do suporte do cilindro para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar sem o uso de ferramentas.

Válvula De Demanda Automática:

a) deve ser do tipo “pressão positiva” automática, com o acionamento ativado pela primeira inalação do usuário.

b) a válvula de demanda automática deve possuir dispositivo ou chave que desligue a pressão positiva através de comando manual do usuário.

c) o acoplamento da válvula de demanda automática à peça facial deve ser do tipo engate-rápido e a sua colocação e retirada pelo usuário deve ser possível somente com uma das mãos, utilizando luvas de proteção contra incêndio estrutural.

d) a válvula de demanda automática deve possuir um chicote de média pressão com conexão engate-rápido padrão dupla trava (compatível com os equipamentos de proteção respiratória existentes nos corpos de bombeiros do estado de são paulo).

e) a válvula de demanda automática deve ser desmontável até o nível de primeiro escalão para fins de limpeza e manutenção, essa desmontagem deve ser possível de realizar com o emprego de uma ferramenta simples.

Máscara Facial

a) Deve Ser Do Tipo Peça Facial Inteira Com Ampla Visão Periférica (panorâmica), Vedação Perfeita Ao Redor do perímetro facial, mascarilha interna, membrana para comunicação externa, audível e clara, visor em policarbonato, resistente à abrasão e à prova de estilhaços, constituída em borracha natural, silicone, hycar ou epdm (borracha de etileno, propileno e dieno), na cor preta, tamanho único, com acoplamento do tipo engate-rápido para receber a válvula de demanda com pressão positiva, com 05 (cinco) tirantes de cabeça em borracha ou para-aramida, fabricados de tal forma que a peça facial possa ser colocada e retirada facilmente, podendo ser ajustáveis ou



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

autoajustáveis e devem manter a válvula de demanda firme e confortável na face do usuário. (a máscara deverá possuir, como condição para a assinatura do instrumento contratual, certificação perante a norma europeia em 137:2006, tipo ii, adequado para situações de combate a incêndio).

b) deve ser compatível com capacetes do tipo americano e francês, permitindo-se fácil ajuste e conforto ao usuário.

c) deverá possuir uma correia para que possa ser pendurada no pescoço.

d) deve possibilitar o uso de armações internas para lentes corretivas e de amplificador vocal/rádio- comunicador.

e) a peça facial deve ser totalmente desmontável para fins de limpeza e manutenção.

Cilindro De Composite:

a) o cilindro deve ser de um composto consistindo de uma camada interna de liga de alumínio e revestido em fibra de carbono.

b) capacidade hidráulica do cilindro de 9,0 litros.

c) pressão de trabalho mínima: 300 bar, conforme regulamentação técnica.

d) volume de ar em litros mínimo de 2.000 litros, conforme padrão nacional.

e) o sistema de acoplamento entre o cilindro e a válvula de demanda deve ser do tipo rosca, ou engate-rápido.

f) deve ser dotado de uma válvula de abertura com volante de empunhadura anatômica e uma válvula de segurança adicional.

g) o cilindro deverá ser pintado em cor cinza e deverá possuir 2 (duas) faixas refletivas de 5 cm de largura, fixada +- a 15 cm das extremidades, que brilhe intensamente de forma automática, em ambientes de pouca luz.

h) a válvula do cilindro deve ter manômetro com graduação em unidade bar;

i) o padrão de rosca do cilindro deve ser rosca fêmea, padrão de conexão g 5/8 conforme din 477.

j) o cilindro deverá ter vida útil mínima de 15 (quinze) anos, com ano de fabricação, no



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>mínimo 2022.</p> <p>Acessórios: o conjunto deverá ser integrado com 1 (um) cilindro reserva (sobressalente) conforme descrito No Item 3.6.8. e Letras A,b,c,d,e,f,g,h,i,j.</p> <p>Capuz Para Resgate De Vítimas Em Incêndios que utilize a saída carona do epr, compatível para utilização em conjunto com o equipamento autônomo ofertado, e com as seguintes características:</p> <p>a) capuz de fluxo constante de ar.</p> <p>b) confeccionado em material retardante à chama.</p> <p>c) possuir dispositivo para fechamento.</p> <p>Mala Para Transporte: Mala Para Transporte E Armazenamento em plástico de alta resistência, com travas de fechamento, revestida internamente em espuma ou material similar ou equivalente, com dimensões suficientes para guardar todo o equipamento, inclusive o capuz para resgate de vítima, de forma a garantir a preservação do equipamento.</p> <p>O EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA COM SUAS PARTES DESCRITAS ACIMA DEVERÁ POSSUIR, CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II, ADEQUADO PARA SITUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. OS ACESSÓRIOS NÃO NECESSITAM DA CERTIFICAÇÃO PERANTE A NORMA EUROPEIA EN 137:2006, TIPO II.</p> | | |
|--|--|---|--|--|

LOTE 14: MATERIAIS DE MERGULHO

| Item | Qtd. | Unid. | Descrição | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------|-------|---|----------------|--------------|
| 01 | 01 | Unid. | Roupa Isotermica; no modelo macacao"long john vedado"com pernas inteiras e mangas longas, com partes reforçadas e resistentes; confeccionado em neoprene composto de 100% cr (clorobutadieno) revestido com 86,2% poliamida flat e 13,8% elastano; com espessura de 5 mm, ponta de manga e ponta de perna com camada de silicone acetico; o logotipo e as palavras deverao ser em silkscreen "corpo de bombeiros" e o logo "corpo de bombeiros do | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | <p>estado de são paulo"; na cor sendo vermelho ou preto; reforço na região dos braços com material resistente ao atrito e com elasticidade; a roupa deverá possuir fechamento através de zíper YKK, de 1ª qualidade com puxador inox e trava automática com vedação nas costas (traseira); a união das peças deverá ser com cola resistente e costura do tipo estanque; na etiqueta deve constar nome do fabricante, matéria-prima e tamanho; a logomarca deverá estar localizada em local não aparente, atender a ABNT NBR ISO 105-E02:2014; garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação e rompimento costuras reforços cotovelo / joelhos / costas e as nádegas; a empresa vencedora do certame deverá apresentar uma unidade de cada tamanho de sua grade para mostruário e verificação da necessidade do efetivo do corpo de bombeiros de Avaré.</p> | | |
| 02 | 02 | Unid. | <p>Faca De Mergulho; composta de aço inoxidável; do tipo subaquático; com lâmina de 4.0 a 4.5 polegadas c/espessura mínima de 2,5mm; um lado serrilhado com corta-cabo e outro fio de corte; cabo composto de borracha em formato anatômico; bainha composta de borracha com sistema de trava de modo que a faca não solte acidentalmente; com tirantes de borracha tipo fivela e sistema de engate e desengate rápido;</p> | | |
| 03 | 07 | Unid. | <p>Conjunto de Máscara de Mergulho com Tubo Respirador. máscara para mergulho livre, autônomo. corpo nas cores amarela ou limão e tiras injetadas em silicone líquido antialérgico transparente. fivela pivotante com ajuste rápido de tira e desengate de fivela na máscara. vidros simétricos permitem instalação de lentes corretivas. tubo respirador valvulado de corpo rígido, membrana de purga em silicone líquido preto com alta capacidade de drenagem e tampa protetora, bocal ortodôntico intercambiável com o bocal do regulador, tubo ovalado com curvatura que acompanha o formato da cabeça e reduz a resistência da água a junção flexível corrugada que permite o melhor posicionamento do bocal, quebra-onda que dificulta a entrada da água na superfície,</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | engate rápido que facilita o encaixe e desencaixe da tira na máscara, cores amarela ou limão.o conjunto deverá ser hermeticamente acondicionado em maleta plástica transparente com fechos para fácil transporte. | | |
| 04 | 02 | Unid. | Lanterna de Mergulho Led, Lanterna Para Mergulho; do tipo led; confeccionada em alumínio (corpo) anodizado e anticorrosivo; portátil para operar com uma mão, com potencia de no minimo 450 lumens; temperatura de cor 6500k, com autonomia de no minimo 04 horas; alimentacao atraves de 3 pilhas aaa alcalinas 1.5 v ou 1.2 v ni-h, lente confeccionada em vidro optico temperado; resistencia minima de 100 metros de profundidade; com sistema de liga e desliga; foco com ângulo de 40 graus, devera ser entregue com tira de punho; com garantia de no minimo 12 meses | | |
| 05 | 01 | Unid. | Cilindro de Ar para Mergulho. confeccionado em liga de aluminio 6061, na cor amarela, com capacidade de no minimo 11 litros; com pressao de trabalho entre 200 a 220 bar; com volume de ar respiravel 3000 psi/207 bar, torneira padrao tipo yoke/din, registro em latao cromado do tipo k c/ valvula de seguranca, cilindro c/ paredes espessas e resistentes a danos c/ seu interior e exterior resistentes a corossao, devera constar nº de serie, pres de trabalho, classe de uso, teste hidrostatico; devera atender norma ou certificacao vigente; com garantia de no minimo de 12 meses. | | |
| 06 | 01 | Unid. | Colete Equilibrador para Mergulho. modelo jaqueta, confeccionado em poliamida (nylon) alta resistencia tipo 840 denier, backpack rígido fabricado em abs acolchoado; carga de empuxo minimo de 18 kg quando inflado, dotado de no minimo 1 válvula para inflar e 3 válvulas para desinflar com sistema anti-retorno; dotado de no mínimo 4 anéis de aço na parte frontal; colete com sistema de ajuste por presilhas e tirantes de poliamida (nylon) ajustáveis, sendo um tirante na região peitoral com desenho unissex e outro ponto na região abdominal e | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|----|----|-------|---|--|--|
| | | | <p>cinta abdominal com velcro sendo independente da bexiga, duas presilha com ajuste de engate rápido em polipropileno nas duas alças dos ombros; dotado de suporte para 1 cilindro com sistema de fixação de soltura rápida; com no mínimo 2 bolsos frontais drenantes com zíper; no tamanho grande; colete devera conter internamente etiqueta com dados do fabricante, dados técnicos e tamanho; com acessórios de 2 d rins de aço inox e 2 d rings de nylon; acompanha mangueira de baixa pressão para acionamento da traqueia; com garantia de no mínimo 12 meses;</p> | | |
| 07 | 01 | Unid. | <p>Nadadeira Aquática; composta de borracha de alta qualidade contendo alça, pala e longarina; pala confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade com reforço para melhor controle e menor atrito; com dimensões de aproximadamente 290 mm de comprimento por 210 mm de largura; biqueira lisa e reta; semi flexível; sapata confeccionada em borracha vulcanizada de alta qualidade; do tipo aberta com alça de mola de aço inoxidável; dotada de reforço nas laterais e semi rígida para não permitir dobradura nem perda de Flexibilidade; no tamanho xl 43-45; nadadeira com boa flutuabilidade; ventilada para melhor performance e sistema para eliminar areia; com garantia do fabricante para defeitos de fabrica e desgastes prematuros.</p> | | |
| 08 | 01 | Unid. | <p>Levantador de peso submerso (lift bag) com abertura em sua parte inferior com volume de 500 lbs, na cor amarelo, confeccionado em nylon para serviço pesado, revestido de uretano, com resistência a abrasão, cortes, raios ultravioletas, produtos químicos e petrolíferos, de fácil operação de enchimento com formato semelhante a uma gota d'água invertida. Deverá possuir uma válvula de esvaziamento (alívio de pressão) na parte superior, devendo possuir também pino com mola para esvaziamento, realizando movimento de aberto/retorno, com reforço nas costuras (solda com no mínimo 4 alças de erguimento confeccionadas de nylon reforçado e costuras eletronicamente nas</p> | | |



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | laterais inferiores dentro do corpo do levantador, devendo possuir um único ponto para unir as alças com uma manilha de aço inoxidável, Com Garantia do Fabricante para Defeitos de Fabrica e Desgastes prematuros. | | |
| Valor Global do Lote: R\$ _____ (_____) | | | | | |

Os objetos deverão ser de boa qualidade

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente do presente processo licitatório será empenhada através das seguintes dotações orçamentárias:

02.03.00.3.3.90.30.00.06.181.8003.2268.3426.

02.03.00.4.4.90.52.00.06.181.8003.2268.3428.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SUJEIÇÃO AO EDITAL E SEUS ANEXOS

A contratada ratifica sua sujeição a todas as exigências do Edital de **Pregão Eletrônico nº 004/2023**, que constitui parte integrante deste contrato, junto com a proposta vencedora, exceto no que esta última vier a contrariar as normas especificadas nos instrumentos da contratante.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO

O valor global do contrato é de R\$ _____ (_____).

O preço poderá ser reajustável até o cumprimento deste contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da nota fiscal. **SERÁ OBRIGATÓRIO CONSTAR NA NOTA FISCAL: -Referente ao Pregão Eletrônico nº 004/2023 – Processo nº 006/2023 – Contrato nº ___/2023 – Autorização de Fornecimento nº.**

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA CONTRATUAL

6.1. A entrega deverá ser efetuada em até 06 (seis) meses, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

6.2. Local de entrega: na sede do Corpo de Bombeiros de Avaré, sito à Avenida Governador Mario Covas 404, CEP 18.705-851, Jardim Botânico, em horário comercial das 8h00 às 17h00, de segunda à sexta-feira, respeitando os dias uteis da administração do Posto de Bombeiros de Avaré.

6.3. Vigência: O prazo de vigência deste termo será de **12 (doze) meses**.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES E SANÇÕES E INADIMPLEMENTO

7.1. 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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

7.2. 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.

7.3. 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.

7.4. 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;

7.5. 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 OITAVA – DA RESCISÃO

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

CLÁUSULA NONA – DA TRANSFERÊNCIA DA RESPONSABILIDADE



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

Fica expressamente vedada à empresa contratada a transferência de responsabilidade do fornecimento do objeto contratual do **Pregão Eletrônico nº 004/2023 – Processo nº 006/2023** a qualquer outra empresa, no seu todo ou em parte.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES

O objeto do presente contrato poderá sofrer supressões ou acréscimos, mantidas as condições comerciais pactuadas, mediante termo de aditamento com base no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2.021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO GESTOR DO CONTRATO E DA FISCALIZAÇÃO

11.1. 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.

11.2. A responsabilidade pela fiscalização deste contrato

Nome: João Leite de Oliveira Júnior

RN: 118.960-3

Cargo: Cabo PM

11.3. O gestor deste contrato será o Subtenente PM Resp. pelo Exp. Adm. do Corpo de Bombeiros, o Senhor Fabiano Crivelli de Avilla, solicitante do objeto referente a esta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DO CONTRATO

12.1. O Fornecedor terá seu contrato cancelado quando:

12.2. Descumprir as condições do edital e do contrato;

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

12.4. Tiverem presentes razões de interesse público.

12.5. O cancelamento do contrato, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade superior.

12.6. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu contrato na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO

Este termo contratual fica vinculado ao edital de licitações referente ao **Pregão Eletrônico nº 004/2023 – Processo nº 006/2023**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA E/OU VALIDADE DO OBJETO

Deverá ser conforme consta no descritivo de cada item.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

- 15.1.** Manter durante toda a vigência da ata compatibilidade com as obrigações por elas assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 15.2.** 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.
- 15.3.** Responder por quaisquer danos causados ao Município ou a terceiros, oriundos de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do objeto.
- 15.4.** Atender a toda a legislação vigente (no âmbito federal, estadual e municipal), durante o fornecimento do objeto deste instrumento.
- 15.5.** A Contratada 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.
- 15.6.** Em caso de descontinuidade, parada de produção, falta de insumos/matéria prima ou outra razão, a empresa deverá comunicar ao gestor da Ata, no prazo máximo de 5 dias, e encaminhar documento do fabricante confirmando a ausência do material no mercado.
- 15.7.** A contratada 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.
- 15.8.** E em caso de eventuais defeitos nos produtos fornecidos, os mesmos deverão ser prontamente corrigidos pela Contratada e deverão ser substituídos por novos, sem ônus para a Contratante.

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 CONTRATANTE, para execução de serviço objeto deste contrato, tem acesso aos dados pessoais dos representantes da CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, e cópia do documento de identificação.
- 16.5.** A CONTRATADA 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 CONTRATANTE.
- 16.6.** A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, 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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico 004/2023– Processo 006/2023

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – CLÁUSULA 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, 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

FABIANO CRIVELLI DE AVILA
SUBTENENTE PM RESP. PELO
EXP. ADM. DO POSTO DE BOMBEIROS
DE AVARÉ

Testemunhas:

Nome _____
RG _____

Nome _____
RG _____