



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 166/21 – PROCESSO Nº 297/21

REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA SERVIÇOS

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para utilização nas manutenções prediais e para uso na Iluminação Pública

Os objetos deverão ser de boa qualidade

TIPO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 09 de novembro de 2.021 das 08 horas até 22 de novembro de 2.021 às 08 horas.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 22 de novembro de 2.021 às 08h30min.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 25 de novembro de 2.021 às 09 horas.

LOCAL: www.bllcompras.com

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

OBSERVAÇÃO: COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESA (ME), EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) e MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), DEFINIDAS NO ART. 3º E ART. 18-E, AMBOS DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06, PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147 DE 07 DE AGOSTO DE 2.014.

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 (www.bllcompras.com)”, denominada **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE** – objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA UTILIZAÇÃO NAS MANUTENÇÕES PREDIAIS E PARA USO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme solicitação da **SECRETARIA MUNICIPAL DA SERVIÇOS**, que será regida pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, **Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2.019** e Decreto Municipal nº 2.795, de 02 de junho de 2.011, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123 de 2006 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e do e do disposto no presente edital. As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

DA FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS

Endereço: Praça Juca Novaes, nº 1.169 – Centro – Avaré/SP – CEP 18.705-023

Pregoeira: Carolina Aparecida Franco de Freitas

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

DO OBJETO

Tem por objeto do presente edital de pregão eletrônico, a constituição de **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA UTILIZAÇÃO NAS MANUTENÇÕES PREDIAIS E PARA USO NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**, conforme **ANEXO 01** deste Edital.

Compõem este Edital os seguintes anexos:

ANEXO 01	Do Folheto Descritivo
ANEXO 02	Dos Documentos Necessários para Habilitação
ANEXO 03	Do Modelo de Declaração Conjunta
ANEXO 04	Do Modelo de carta proposta readequada – licitante vencedor
ANEXO 05	Do Termo de Adesão ao sistema de Pregão Eletrônico da BLL do Brasil
ANEXO 06	Do Termo de Indicação de operadores
ANEXO 07	Da Minuta da Ata de Registro de Preços

1. DAS 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 nos §§ 2º e 3º do Artigo 2º da Lei 10.520/02.

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 (www.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 nº 123/06, para tais lotes será adotado apenas o critério de menor preço.

1.5. DAS AMOSTRAS DO VENCEDOR: O(s) licitante(s) vencedor(es) dos **Lotes 09 ao 19 e 28 ao 38** deverão apresentar 01 (uma) unidade de todos os itens como amostra no Almoxarifado da Saúde, localizada no Almoxarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, nº 777 – Parque Jurumirim, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação pelo Pregoeiro.

2. DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

2.1. 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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

cadastro e a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

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

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

3.2. A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, além da apresentação da declaração constante no **ANEXO 03** para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço informar no campo próprio o seu regime de tributação, para fazer valer o seu direito de prioridade do desempate (Art. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006).

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, juntamente com o **ANEXO 05**.

3.4. Além das vedações estabelecidas pelo artigo 9º da lei Federal nº 8.666/93, **não será permitida a participação de empresas:**

3.4.1. Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração, de acordo com o artigo 87, IV da Lei Federal nº 8.666/93;

3.4.2. Empresas impedidas de licitar ou contratar com a Administração; de acordo com a Súmula 51 do TECESP;

3.4.3. Não consideradas microempresas ou empresas de pequeno porte ou microempreendedor individual nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14 de 7 de agosto de 2014 nos lotes reservados.

3.5. 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**.

3.6. A participação no pregão está condicionada obrigatoriamente a inscrição e credenciamento do licitante (**item 3.5**), 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. DO 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:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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

5. DO 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: www.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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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) 3042-9909, ou e-mail contato@bll.org.br.

7. DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

7.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema para cadastramento e encaminhamento da proposta inicial de preço, terá início à sessão pública do pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o(a) pregoeiro(a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.

7.2. Serão desclassificadas as propostas:

a) cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixadas no edital.

b) que por ação da licitante ofertante contenham elementos **que permitem a sua identificação.**

c) da licitante não considerada nos termos da Lei, ME, EPP ou MEI nos itens reservados.

d) que não contenha informações ou arquivos descrevendo as especificações, marca e/ou nome do fabricante e valores, e que esteja escrito nestes campos somente “conforme edital”.

7.2.1. A desclassificação se dará por decisão motivada do pregoeiro;

7.2.2. O eventual desempate de propostas do mesmo valor será promovido pelo sistema, com observância dos critérios legais estabelecidos para tanto.

7.3. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

7.4. O fornecedor poderá encaminhar lance com valor superior ao menor lance registrado, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o item.

7.5. 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.

7.6. 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**.

7.7. 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.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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

7.9. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no parágrafo único do art. 7º.

7.10. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,01 (um) centavo**.

7.11. 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 (03) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

7.12. No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), 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.

7.13. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por **tempo superior a dez minutos**, 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.

7.14. O critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

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

7.16. Conforme o artigo 36 do Decreto nº 10.024/2019, 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, seguido da aplicação do critério estabelecido no § 2º do art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

7.16.1. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do art. 36, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.

7.16.2. Parágrafo único: na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.17. Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

7.18. O sistema informará, na ordem de classificação, todas as propostas, partindo da proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

7.19. O(a) pregoeiro(a) anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor preço, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública.

7.20. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já anexados no sistema, serão encaminhados **VIA E-MAIL** para **licitacao@avare.sp.gov.br** no **prazo de 02 (duas) horas**, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada, quando estes forem cópia simples, observado os prazos legais pertinentes.

7.21. Se a licitante vencedora do certame deixar de cumprir a obrigação estabelecida no **item 9**, no prazo ali mesmo assinalado, os preços unitários finais válidos para a contratação, serão apurados pela Senhora Pregoeira e sua equipe de apoio, com a aplicação do percentual que retrate a redução obtida entre o preço total do lote oferecido na proposta inicial e o preço final obtido no certame, indistintamente, sobre cada um dos preços unitários ofertados na referida proposta.

7.22. Fica estabelecido o prazo de **02 (duas) horas** para envio da proposta final readequada, conforme **ANEXO 04**, podendo esse prazo ser prorrogado a critério da pregoeira quando o licitante solicitar dependendo da quantidade de itens e da complexidade do objeto.

7.23. Os documentos anexados na plataforma, relativos à habilitação das empresas declaradas vencedoras das melhores ofertas, que não puderem ter a sua autenticidade aferida por meio eletrônico (**assinatura digital ou autenticação eletrônica com código de verificação**), deverão ser enviados em originais ou cópias autenticadas, no **prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis**, contado da data da sessão pública virtual, para **Prefeitura Municipal da Estância Turística de Avaré, Praça Juca Novaes, nº 1.169 – Centro – Avaré/SP – CEP: 18705-023. A/C Pregoeira: Carolina Aparecida Franco de Freitas.**

7.24. O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas na cláusula **item 14** e seus subitens, deste Edital, podendo o(a) pregoeiro(a) convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

7.25. Se a proposta ou o lance de menor preço não for aceitável ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o(a) pregoeiro(a) poderá negociar com o participante para que seja obtido desconto melhor.

7.26. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.

7.27. Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

7.28. Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/06, o(a) pregoeiro(a) aplicará os critérios para desempate em favor da microempresa ou empresa de pequeno porte. Após o desempate, poderá o(a) pregoeiro(a) ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela Administração Pública.

Lei Complementar nº 123/06 – Estatuto de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

Art. 44. Nas licitações será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

§ 1º Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

§ 2º Na modalidade de pregão, o intervalo percentual estabelecido no § 1º deste artigo será de até 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço.

Art. 45. Para efeito do disposto no art. 44 desta Lei Complementar, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II – não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do caput deste artigo, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 desta Lei Complementar, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 desta Lei Complementar, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.29. 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.

7.30. Caso somente tenha licitante vencedor na **Cota Principal – Aberto para todas as empresas**, a mesma fica obrigada a assumir a **Cota Reservada para ME, EPP e MEI**.

8. DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

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 (**Observação:** quando esta for de fabricação própria, deverá mencionar neste campo “Marca Própria”, sob pena de desclassificação, visando o princípio da não identificação do licitante nesta fase, posteriormente na proposta reajustada deverá conter a marca, cuja verificação do atendimento às especificações será verificada).

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

8.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

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. A não inserção de arquivo ou informação contendo as especificações, marca e/ou nome do fabricante e valor do produto neste campo implicará na **desclassificação** da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta, sendo **vedada a identificação do licitante** por qualquer meio.

8.6. 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.

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

8.8. 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.

8.9. Na hipótese do licitante ser microempresa ou empresa de pequeno porte será necessária a informação desse regime fiscal no campo próprio da plataforma, sob pena do licitante enquadrado nessa situação não utilizar os benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/06.

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

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

8.12. Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital.

9. DA PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

9.1. A **Empresa vencedora**, deverá enviar ao(a) pregoeiro(a), a Proposta de Preços (readequada) escrita **ANEXO 4**, com os valores oferecidos após a etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone, fax e e-mail, número de agência de conta bancária, no **prazo máximo de 02 (duas) horas**.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

9.2. Na proposta final a empresa vencedora deverá apresentar a readequação do novo valor proposto.

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

9.2.2. Caso a licitante não readéque a proposta de modo adequado, no prazo ali mesmo assinalado, os preços unitários finais válidos para a contratação, serão apurados pela Senhora Pregoeira e sua equipe de apoio, com a aplicação do percentual que retrate a redução obtida entre o preço total do lote oferecido na proposta inicial e o preço final obtido no certame, indistintamente, sobre cada um dos preços unitários ofertados na referida proposta.

9.3. Na proposta escrita, deverá conter:

- a) Indicação do modelo dos produtos cotados, em conformidade com as especificações constantes no **Folheto Descritivo – Anexo 01** deste Edital;
- b) Preços unitários dos itens, expressos em moeda corrente nacional, apurados à data de sua apresentação, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto da presente licitação;
- c) O prazo de validade da proposta será de **60 (sessenta) dias** contados da data da sessão de processamento do **PREGÃO ELETRÔNICO**;
- d) Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital;
- e) **Local, forma e Prazo de entrega do objeto:** conforme consta no **Anexo 01** do Edital.
- f) Data e assinatura do representante legal da proponente (**somente na proposta readequada do vencedor**).

Obs: A assinatura/rubrica do representante legal da proponente deverá estar somente na proposta readequada para que não seja possível a identificação do licitante.

9.4. Atendidos todos os requisitos, será(ão) considerada(s) vencedora(s) a(s) licitante(s) que oferecer (em) o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

9.5. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os custos e demais despesas e encargos inerentes ao objeto.

9.6. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

9.7. Serão rejeitadas as propostas que:

- a) Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do objeto licitado;
- b) Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexecutáveis, por decisão do(a) pregoeiro(a);
- c) Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos.
- d) Contenham mais de 02 (duas) casas decimais em seus valores unitários.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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

10.2. 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.

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

10.4. A Detentora deverá cumprir integralmente o disposto neste Edital, bem como garantir o padrão de qualidade do produto.

10.5. 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** do Edital.

11. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

11.1. Para julgamento será adotado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

11.2. O(a) pregoeiro(a) anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor preço, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo (a) pregoeiro (a) acerca da aceitação do lance de menor preço;

11.3. Encerrada a etapa de lances, o(a) pregoeiro(a) e sua equipe fará nova conferência da proposta vencedora, se constatado que houve falha na análise inicial e a mesma não atende ao que pede o Edital, o vencedor será desclassificado e o próximo licitante de menor preço convocado.

11.4. Se a proposta ou o lance de menor preço não for aceitável, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital;

11.5. Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

11.6. Conhecida a vencedora, a pregoeira consultará as demais classificadas se aceitam fornecer ao preço daquela, mantidas as quantidades ofertadas.

11.6.1. Em seguida, proceder-se-á ao julgamento da Habilitação das licitantes que aceitaram fornecer ao preço da vencedora do certame.

12. DA HABILITAÇÃO

12.1. Conforme **Art. 26 do Decreto nº 10.024/2019**: Os documentos relativos à habilitação, deverão ser **exclusivamente cadastrados na plataforma até a data e o horário estabelecidos**



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

para abertura da sessão pública (até a abertura da sessão pública) - (ANEXO 02 e 03), sob pena de inabilitação. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já anexados no sistema, serão encaminhados **VIA E-MAIL** para **licitacao@avare.sp.gov.br** no **prazo de 02 (duas) horas**, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada (quando estes forem cópia simples), observado os prazos legais pertinentes.

12.2. 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.

12.3. Os documentos digitalizados e não autenticados, anexados no sistema pelo interessado, terão valor de cópia simples.

12.4. O licitante vencedor deverá, **no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis**, contado da data da sessão pública virtual, encaminhar os documentos de habilitação e proposta reajustada em original ou por cópia autenticada, na hipótese do item **“12.3”**, sob pena de inabilitação, se prejuízo da aplicação das penalidades previstas no ato convocatório.

12.5. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

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

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

12.8. 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.

12.9. Todos os documentos anexados na plataforma, que necessitem de assinaturas deverão ser assinados originalmente ou por certificado digital.

12.10. Não serão aceitos documentos emitidos após a data da sessão pública.

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

12.12. A não inserção dos documentos de habilitação, na plataforma, conforme exige o Art.26 do Decreto nº 10.024/2019, acarretará a imediata **INABILITAÇÃO** do licitante.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

12.13. 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.

12.14. Os documentos necessários à habilitação da proponente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão de imprensa oficial. 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. A aceitação das certidões, quando emitidas através da Internet, fica condicionada à verificação de sua validade e dispensam a autenticação.

12.15. 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.

12.16. A aceitação das certidões exigidas, está condicionada à verificação de sua autenticidade e validade na internet nos sites. 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.

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

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, RECURSOS E HOMOLOGAÇÃO

13.1. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente;

13.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital aquele que não o fizer até **03 (Três) dias úteis anteriores à data designada para a realização do Pregão**, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entender viciarem o mesmo;

13.3. Caberá ao(a) pregoeiro(a) decidir, no prazo de até **02 (dois) dias úteis**, sobre a impugnação interposta;

13.4. Caso procedente e acolhido à impugnação do Edital, seus vícios serão sanados e nova data será designada para a realização do certame, salvo nos casos em que as alterações decorrentes da impugnação não alterarem a apresentação das propostas de preços.

13.5. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá durante a sessão pública, de forma imediate e motivada, no sistema "CHAT" manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de **03 (Três) dias** para apresentação das razões de recurso, ficando desde logo os demais licitantes intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

começara a contar do término do prazo do recorrente, sendo lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

13.5.1. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto a intenção de recorrer importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

13.6. A falta de interposição na forma prevista no **subitem 13.5** importará a decadência do direito de recurso e o pregoeiro declarará o vencedor do certame na própria sessão, propondo à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório;

13.7. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório;

13.8. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14. DAS MULTAS E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Aplicam-se a esta Ata de Registro de Preços e aos contratos/autorizações de compras, o Decreto nº 5037, de 14 de dezembro de 2017 que estabelece normas para aplicação das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93 com alterações posteriores e Lei Federal nº 10.520/02, que a **DETENTORA** declara conhecer integralmente.

14.2. A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, em face do disposto nos artigos 81, 86 e 87, da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.93 e alterações que lhe foram incorporadas e do art.7º, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.02, obedecerá, no âmbito do Município da Estância Turística de Avaré, as normas estabelecidas no Decreto nº 5037/17.

14.3. 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 – Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

14.4. O atraso injustificado na execução do serviço, compra ou obra, sem prejuízo do disposto no §1º do artigo 86, da Lei 8.666/93, 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 0,03% (três centésimos por cento) ao dia, a contar da data inicial do descumprimento; e
- II – Atraso superior a 30 (trinta) dias, multa de 0,06% (seis centésimos por cento) ao dia.

14.5. Pela inexecução total ou parcial do serviço, compra ou obra, poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- I – Multa de 10% (dez 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 – Ressarcimento de eventuais danos ocasionados face a inexecução do contrato.

14.6. A mora será considerada a partir do primeiro dia subsequente ao término do prazo para a execução do ajuste.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

14.7. 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.

14.8. 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.

14.9. A comunicação da irregularidade e a proposta de aplicação de penalidade deverão ser encaminhadas, pelo gestor do respectivo contrato, à autoridade que autorizou a licitação, ou a contratação, no respectivo processo.

14.10. As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, após regular processo administrativo com garantia de defesa prévia.

§1º – Configurado o descumprimento da obrigação contratual, será o contratado notificado via e-mail, informado no cadastro do responsável, via correio com AR e/ou publicação em Diário Oficial da infração e da penalidade correspondente, para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa, as normas estabelecidas no Decreto nº 5339/18.

§2º – Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá manifestar-se, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, para concluir pela imposição ou não da penalidade.

§3º – Da decisão, caberá recurso, no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, de cuja decisão cabe solicitação de reconsideração.

§4º – A multa imposta deverá ser recolhida, decorridos 5 (cinco) dias úteis da decisão do recurso ou, em sendo o caso, da solicitação de reconsideração.

§5º – Se o pagamento da multa não for efetuado dentro do prazo estabelecido no parágrafo anterior, o valor deverá ser inscrito em dívida ativa para cobrança judicial.

14.11. As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a das outras.

14.12. As disposições constantes deste Decreto aplicam-se também às obras, serviços e compras que, nos termos da legislação vigente, forem realizadas com dispensa ou inexigibilidade de licitação.

§ 1º – A inexecução total ou parcial do contrato de obras e serviços de engenharia, assim como a execução irregular, ou com atraso injustificado, sujeitará o contratado, garantida a prévia defesa, à aplicação das seguintes sanções:

I – Advertência.

II – Multa.

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Estadual, por prazo não superior a dois anos.

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

§2º – A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, afim de evitar a aplicação de sanções mais severas, sempre que o contratado descumprir qualquer obrigação contratualmente assumida, ou desatender as determinações da autoridade competente para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

§3º – A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados dos prazos estipulados no cronograma de execução, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nos incisos III e IV, nos casos de inexecução total e parcial do contrato.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

§4º – A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Estadual destina-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência, bem como as faltas graves que impliquem a rescisão unilateral do contrato.

§5º – Na estipulação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exceder a 5 (cinco) anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

§6º – A pena de suspensão dos direitos do contratado impede-o, durante o prazo fixado, de participar de licitações promovidas pelos órgãos Administração Municipal, bem como de com eles celebrar contratos.

§7º – A declaração de inidoneidade do contratado, sanção administrativa de máxima intensidade, destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

§8º – A aplicação da sanção prevista no parágrafo anterior é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia do contratado no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da abertura de vistas.

§9º – Decorridos 5 (cinco) anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento está condicionado ao ressarcimento dos prejuízos resultantes da ação punida.

14.13. A multa prevista no artigo anterior será:

I – de 10% (dez por cento) do valor global corrigido do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;

II – de 10% (dez por cento) do valor corrigido, correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;

III – de 0,03% (três centésimos por cento) por dia, no caso de atraso no cumprimento dos prazos de início e conclusão das etapas previstas no cronograma, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação.

§1º – O valor correspondente à multa, após o devido procedimento em que tenha sido assegurado o direito de defesa e de recurso do contratado, será descontado do primeiro pagamento devido pelo Município em decorrência da execução contratual.

§2º – Na hipótese de descumprimento total da obrigação, após a celebração do contrato em que tenha sido exigida garantia, o valor da multa será descontado da garantia prestada.

§3º – Na hipótese de descumprimento total da obrigação em face do não atendimento da convocação para a assinatura do contrato, o valor da multa deverá ser recolhido à conta do Município de Avaré através de guia de recolhimento própria, no prazo de 30 (trinta) dias contados da intimação.

§ 4º – O não recolhimento da multa no prazo assinado implicará a sua inscrição na dívida ativa, para cobrança judicial.

14.14. O material não aceito deverá ser substituído dentro do prazo fixado pela administração, que não excederá a 15 (quinze) dias, contados do recebimento da intimação.

Parágrafo único: A não ocorrência de substituição dentro do prazo estipulado ensejará a aplicação da multa prevista no **item 14.4**, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido no "caput" do item 14.13.

14.15. O pedido de prorrogação de prazo final da obra, serviços, ou entrega de material, somente será apreciado se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

14.16. As multas referidas neste Decreto não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei Federal 8.666/93 e demais legislação correlata.

15. DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E COMPROMISSO DE FORNECIMENTO

15.1. A adjudicação, em favor da licitante vencedora, será feita pelo(a) pregoeiro(a) no final da sessão.

15.2. Em havendo recurso submetido à autoridade superior competente, a adjudicação será feita por esta.

15.3. A homologação, em favor da licitante vencedora nesta licitação, será feita pela autoridade superior.

15.4. A Ata de Registro de Preços deverá registrar o(s) preço(s) e o(s) fornecedor(es), com observância da ordem de classificação, as quantidades e as condições que serão observadas nas futuras contratações.

15.5. As convocações de que tratam o item anterior deverão ser atendidas no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, prorrogáveis apenas 01 (uma) única vez a critério da Administração, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.6. Sempre que o licitante vencedor não atender à convocação, é facultado à Administração, dentro do prazo e condições estabelecidos, convocar remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições, ou revogar o item específico, respectivo ou a licitação. Colhidas as assinaturas, este Município providenciar a imediata publicação da Ata

15.7. A existência de preços registrados não obriga este Município a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições;

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

15.9. Os pedidos de fornecimento ocorrerão de acordo com as necessidades da Administração, por meio da emissão de **Autorização de Fornecimento**.

16. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

16.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

16.2. Recusar-se a assinar o contrato ou não retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido por este Município, sem justificativa aceitável;

16.3. Não aceitar reduzir seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àquele praticado no mercado;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

16.4. For declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do artigo 87, inciso IV da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

16.5. For impedido de licitar e contratar com a Administração nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002;

16.6. Suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com a Administração nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

16.7. Independentemente das previsões retro indicadas, a detentora poderá solicitar o cancelamento de seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado;

17. DO PRAZO, DO LOCAL DE ENTREGA E DA VIGÊNCIA DA ATA

17.1. O prazo, local de entrega e vigência da Ata de Registro de Preços será conforme **ANEXO 01 – FOLHETO DESCRITIVO**.

17.2. Os preços ofertados permanecerão fixos e irrevogáveis.

18. DO PAGAMENTO

18.1. O prazo para pagamento será **conforme consta no ANEXO 01** do Edital.

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

19. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

19.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até **03 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico na forma do edital.

19.2. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **02 (dois) dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

19.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos devem ser divulgadas pelo sistema e possuem **caráter vinculante** a todos os participantes e à própria Administração.

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a Prefeitura Municipal de Avaré/SP, revogar total ou parcialmente a presente licitação, tendo em vista razões de interesse público, por motivo de fatos supervenientes devidamente comprovados, pertinente e suficiente para justificar tal conduta ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93 e art.18 do Decreto Federal nº 3.555/00, disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

20.2. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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.

20.3. É facultado o(a) pregoeiro(a), ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.3.1. Na hipótese de necessidade de **suspensão da sessão pública** para a **realização de diligências**, com vistas ao saneamento de que trata o caput, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, **no mínimo 24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

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

20.5. 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.

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

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

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

20.9. 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.

20.10. 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).

20.11. O(a) pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio, atenderá(ão) aos interessados no horário de 08 às 17 horas, 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, nº 1.169 – Centro – Avaré/SP – CEP 18.705-023, para maiores esclarecimentos.

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

20.13. 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.

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

20.15. 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.

Prefeitura da Estância Turística de Avaré (SP), 19 de outubro de 2.021.

CESAR AUGUSTO LUCIANO FRANCO MORELLI
Secretário Municipal de Serviços da Estância Turística de Avaré



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO I – DO FOLHETO DESCRITIVO

SETOR SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA SERVIÇOS

OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos para utilização nas manutenções prediais e para uso na Iluminação Pública, conforme descrito abaixo:

LOTE 01 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário
01	Poste de Concreto – para entrada de força padrão CPFL bifásico com entrada e saída.	04	Un.	R\$ 792,93

Estimado Global Lote 01: R\$ 3.171,72 (Três mil, cento e setenta e um reais e setenta e dois centavos)

LOTE 02 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Fio 4 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor de 4 mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	2.250	Mt	R\$ 3,04	R\$ 6.840,00
02	Fio 10 mm – Fio elétrico; aplicação em instalações elétricas; tipo de revestimento pvc rígido, cor azul, material do condutor: cobre; seção nominal do condutor de 10 mm ² ; camada isolante pvc antichama, classe de temperatura 70 graus; material de cobertura pvc rígido, conforme norma técnica NBR 247-3 e 247-4 certificação compulsória INMETRO, port. 184 de 04/12/2003.	2.250	Mt	R\$ 11,28	R\$ 25.380,00
03	Fio 2,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 2mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	3.000	Mt	R\$ 2,97	R\$ 8.910,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

04	Fio rígido 1,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1,5mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	2.250	Mt	R\$ 1,86	R\$ 4.185,00
05	Fio 6 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 6 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	2.250	Mt	R\$ 3,82	R\$ 8.595,00
06	Fio paralelo 1 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	1.500	Mt	R\$ 4,89	R\$ 7.335,00
07	Lâmpada Mista 250W E27.	188	Un.	R\$ 31,06	R\$ 5.839,28
08	Lâmpada Mista 250W E40.	188	Un.	R\$ 34,26	R\$ 6.440,88
09	Lâmpada Econômica 59W – Lâmpada Econômica 59w (ou 60w) – 110v.	188	Pç	R\$ 54,19	R\$ 10.187,72
10	Lâmpada Econômica 25W X 220V – Lâmpada fluorescente compacta integrada; 25w; 220v; temperatura de cor 6400 k; irc 80; fluxo luminoso 1376 lm; bulbo espiral; base e27; vida mediana 6000 horas; conforme NBR 14538 e NBR 14539; com etiqueta compulsória do INMETRO.	150	Un.	R\$ 20,51	R\$ 3.076,50
11	Lâmpada LED tubular T8 18W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo de energia: 18w; soquete G13; vida útil de até 40.000 horas, ângulo de 360 graus de iluminação; dimensões: 120,0 cm de comprimento por 3,0 cm de diâmetro.	4.500	Un.	R\$ 17,76	R\$ 79.920,00
12	Lâmpada LED tubular T8 9W – No formato tubular, tensão: AC 110v –	1.125	Un.	R\$ 9,46	R\$ 10.642,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	220v; cor: branco frio; consumo: 9w; tensão 127v a 265v; durabilidade: 50.000 a 80.000; dimensão: 600 mm x 28 mm, ângulo iluminação: 120°.				
13	Lâmpada LED 16W 4U rosca soquete E27 – Lâmpada LED 16w 4U rosca soquete E27; cor: branco frio 6.000k; dimensões: 17,00 x 7,0 cm; ângulo de abertura: 360°; potência 16w; vida útil: 50.000 horas; base: E27.	600	Un.	R\$ 23,55	R\$ 14.130,00
14	Lâmpada incandescente halógena 60w, 220 volts	15	Un.	R\$ 8,06	R\$ 120,90
15	Lâmpada led 9w mini led bivolt, branco frio	60	Un.	R\$ 8,06	R\$ 483,60
16	Lâmpada led 9w, milho, branco frio	60	Un.	R\$ 11,83	R\$ 709,80
17	Lâmpada de led tubular, 2,40 mm, 65 w, branco frio	08	Un.	R\$ 68,33	R\$ 546,64
18	DPS, dispositivo de proteção de surto	09	Un.	R\$ 48,46	R\$ 436,14
19	Refletor de led 100w, branco frio	12	Un.	R\$ 69,99	R\$ 839,88
20	Refletor de LED 50W.	150	Pç	R\$ 43,10	R\$ 6.465,00
21	Refletor retangular 400W – Luminária; caixa de alojamento reator em liga alumínio injetado com acabamento pintura eletrostática cor preta; refletor em alumínio de alto grau de pureza polido e anodizado porta-lâmpada e40 de porcelana reforçada, mola estabilizadora da lâmpada antivibratória em aço inox; para lâmpada vapor de mercúrio tipo - hpi-p de 400w; fechada a prova de tempo, umidade, gases, vapor e poeiras; iluminação direta; aplicação industrial; 220v/60-50hz, diâmetro da luminária aproximadamente 432 mm, altura da luminária com gancho 640mm , altura luminária até cx de alojamento 560mm, altura luminária 355mm; ip 65, rosca em liga de latão niquelado com contato central telescópio de cobre niquelado; vidro de proteção	60	Un.	R\$ 86,23	R\$ 5.173,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	temperado espessura de 4mm; aro do vidro em alumínio fundido vedado com feltro, grampos e fechamento em aço inoxidável; conforme norma din eic 60598.				
22	Soquete de Louça E27 – Soquete de louça reforçado E27.	75	Pç	R\$ 5,73	R\$ 429,75
23	Soquete rabicho para lâmpada fluorescente – Soquete rabicho para lâmpada fluorescente.	60	Un.	R\$ 14,62	R\$ 877,20
24	Tomada Externa – Tomada elétrica, completa com caixa e espelho, de sobrepôr, modelo universal, com 2 pontos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V; e suas condições deverão estar de acordo com NBR 14136.	38	Un.	R\$ 8,21	R\$ 311,98
25	Tomada de Embutir – Tomada elétrica completa com espelho; de embutir; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.	38	Un.	R\$ 11,65	R\$ 442,70
26	Tomada de Embutir Externa – Tomada elétrica completa com espelho, de embutir externa; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.	38	Un.	R\$ 16,68	R\$ 633,84
27	Tomada 2P – 20A, com caixa externa.	38	Pç	R\$ 5,96	R\$ 226,48
28	Tomada 2P – 10A, com caixa externa.	38	Un.	R\$ 5,72	R\$ 217,36
Estimado Global Lote 02: R\$ 209.396,95 (Duzentos e nove mil, trezentos e noventa e seis reais e noventa e cinco centavos)					

LOTE 03 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Parafuso com bucha 10 – Bucha com	300	Un.	R\$ 1,47	R\$ 441,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	parafuso; de aço zincado, cabeça chata, de fenda; com diâmetro de 5,5mm; medindo 90mm; com bucha de pvc, número 10.				
02	Parafuso com bucha 12 – Bucha com parafuso; sextavado soberba material aço-carbono acabamento zincado; com diâmetro de 8mm; medindo 75mm; com bucha de pvc; número 12.	300	Un.	R\$ 3,27	R\$ 981,00
03	Parafuso com bucha 6 – Bucha com parafuso, de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips; com diâmetro de 4,5mm; medindo 40mm; com bucha de pvc; número 6.	750	Un.	R\$ 0,27	R\$ 202,50
04	Parafuso com bucha 8 – Bucha com parafuso; de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips, com diâmetro de 5mm, medindo 50mm, com bucha de nylon; número 8.	1.125	Un.	R\$ 0,33	R\$ 371,25
05	Plug Macho 2P 10A – Plug tipo macho, com dois pinos redondos de 4mm de diâmetro; com 2 polos; para voltagem 110/220v, de 10A; material externo em termoplástico na cor cinza; e material interno de liga de cobre.	75	Pç	R\$ 4,24	R\$ 318,00
06	Porca 1/4 – Porca para parafuso de rosca bsw; material aço-carbono, acabamento zincado; porca sextavada; para rosca com diâmetro de rosca bsw ¼”.	1.125	Un.	R\$ 0,15	R\$ 168,75
07	Arruela lisa zincada 1/4” – Arruela; de latão; lisa; ¼ polegada, com diâmetro interno de 7mm; com diâmetro externo de 14mm; com espessura de 1,2mm.	750	Un.	R\$ 0,12	R\$ 90,00

Estimado Global Lote 03: R\$ 2.572,50 (Dois mil, quinhentos e setenta e dois reais e cinquenta centavos)

LOTE 04 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
------	-----------	------	-----	-------------------	----------------



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

01	Disjuntor Curva B 10A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 10A; classe de interrupção de 5 ka; 127v; com apresentação do selo INMETRO res. 001541/88, pol. aduaneira.	23	Un.	R\$ 23,66	R\$ 544,18
02	Disjuntor Curva B 100A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 100A, classe de interrupção de 5ka 230v – sd3-c100-ei4c 60896; com apresentação do selo do INMETRO.	30	Un.	R\$ 110,37	R\$ 3.311,10
03	Disjuntor Curva C 16A – Disjuntor classe B15 16A tripolar.	15	Un.	R\$ 46,03	R\$ 690,45
04	Disjuntor Curva B 20A – Disjuntor, padrão, curva b; de 20A; classe de interrupção de 60 vcc, 3ka; 250/440 vca; com apresentação de certificado compulsória INMETRO/ISO, NBR iec 60947-2).	30	Un.	R\$ 12,25	R\$ 367,50
05	Disjuntor Curva B 63A – Disjuntor, padrão tripolar; curva b; de 63A; classe de interrupção de 5ka; 127v; com apresentação da certificação compulsória INMETRO, Res. 001541/88, pol. aduaneira.	30	Un.	R\$ 89,74	R\$ 2.692,20
06	Disjuntor Curva C 40A – Disjuntor, padrão trifásico, curva C; de 40A; classe de interrupção de 5ka; 250/440 v; com apresentação do selo INMETRO.	23	Un.	R\$ 65,68	R\$ 1.510,64
07	Disjuntor Curva C 63A – Disjuntor, fixação por trilho/presilha; tripolar, curva C, de 63A; classe de interrupção de 30ka/220vca; 440 vca; com apresentação do selo do INMETRO.	23	Pç	R\$ 98,27	R\$ 2.260,21
08	Disjuntor Curva C 70A – Disjuntor Classe C 70A tripolar.	08	Un.	R\$ 116,56	R\$ 932,48
09	Disjuntor DR – Tetrapolar 63A – Disjuntor; padrão dispositivo dr-tipo 5smi 346-0; tetrapolar, Curva C, de 63A; classe de interrupção de 10KA; 220V; com apresentação da	08	Un.	R\$ 108,17	R\$ 865,36



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	certificação do selo do INMETRO.				
10	Capacitor 10 NF.	75	Un.	R\$ 0,50	R\$ 37,50
11	Canaleta com dupla face (autocolante) – Canaleta com dupla face (autocolante) de pvc, no formato retangular, nas dimensões 55x20mm, com comprimento de 2 m, na cor branca, com uma divisória; com tampa removível em toda extensão da canaleta; será utilizada em passagem de cabos de telefonia e informática; de acordo com NBR 61084.	188	Un.	R\$ 9,69	R\$ 1.821,72
12	Relê falta de fase.	30	Un.	R\$ 119,33	R\$ 3.579,90
13	Base com relê temporizador – Base com rele temporizador de 1 a 15 minutos.	08	Un.	R\$ 88,61	R\$ 708,88
14	Condulete 4x2 – Caixa para embutir; em pvc, termoplástico, medindo 4x2; caixa de luz, parede drywall, embutir, alta resistência, para fixar interruptores e tomadas elétricas; para gesso, passagem de eletrodutos, cabos elétricos na cor amarela; sistema de fixação regulável.	60	Cx	R\$ 1,57	R\$ 94,20
15	Eletroduto antichama rosqueável de 3/4 com 3m.	75	Barra	R\$ 24,32	R\$ 1.824,00
Estimado Global Lote 04: R\$ 21.240,32 (Vinte e um mil, duzentos e quarenta reais e trinta e dois centavos)					

LOTE 05 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Silicone (bastão cola quente) - Cola de silicone em bastão aproximadamente 30cm para aplicação com pistola de cola quente.	38	Un.	R\$ 2,24	R\$ 85,12
02	Pistola – Pistola para aplicação de cola quente 40w – 127 v – 220 v.	03	Un.	R\$ 32,72	R\$ 98,16
03	Desengripante 300 ml – Desengripante completo – óleo de base sintética biodegradável.	08	Un.	R\$ 9,60	R\$ 76,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

04	Limpa Contato 300ml – Limpa contato para remoção de graxas, sujeiras, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétrico – eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo.	08	Un.	R\$ 14,63	R\$ 117,04
05	Fita Isolante de Alta Fusão 19x2x23 de 3m (rolos).	12	Un.	R\$ 15,13	R\$ 181,56
Estimado Global Lote 05: R\$ 558,68 (Quinhentos e cinquenta e oito reais e sessenta e oito centavos)					

LOTE 06 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Torneira Elétrica 220V.	30	Un.	R\$ 124,93	R\$ 3.747,90
02	Chuveiro 220V – Chuveiro elétrico, de termoplástico; na voltagem 220 volts; com controle de 4 temperaturas; e potência de 6400W; contendo com resistência blindada e sistema corta corrente, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca com rosca ½ polegada.	60	Pç	R\$ 77,77	R\$ 4.666,20
03	Chuveiro Eletrônico 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, indicado para pressão de 0,7 a 4,0 mca; na voltagem de 220v, com controle de temperatura a distância (4 pressurizadas e 4 sem pressurização); e potência mínima de 6400w; contendo controle de fluxo chuveiro/ chuveirinho, prolongador e ducha manual com mangueira; na cor cromado; com rosca de ½ polegada.	60	Pç	R\$ 130,60	R\$ 7.836,00
04	Ducha Elétrica 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, tipo ducha; na voltagem 220v, compatível com disjuntor dr., com controle de 3 temperaturas; e potência de 4500w, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca; com rosca ½”.	38	Un.	R\$ 53,90	R\$ 2.048,20
05	Resistência para Ducha 220V –	75	Un.	R\$ 38,27	R\$ 2.870,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	Resistência para chuveiro; de níquel-cromo; 4800W, 220V.				
06	Barra de Trilho para disjuntor din alumínio, barras de 3m.	12	Pç	R\$ 55,34	R\$ 664,08
07	Barras roscadas 1mx1/4.	15	Un.	R\$ 189,64	R\$ 2.844,60
08	Pé de Galinha para Luminária.	23	Un.	R\$ 9,42	R\$ 216,66
09	Alicate 8"	08	Un.	R\$ 65,01	R\$ 520,08
10	Alicate de bico meia cana 6"	08	Un.	R\$ 34,25	R\$ 274,00
11	Chave de fenda 1/8 x 3"	08	Un.	R\$ 9,64	R\$ 77,12
12	Chave philips 1/8 x 3"	08	Un.	R\$ 9,39	R\$ 75,12
13	Martelo tamanho médio.	04	Un.	R\$ 54,01	R\$ 216,04
14	Chave Boia.	23	Un.	R\$ 41,37	R\$ 951,51
Estimado Global Lote 06: R\$ 27.007,76 (Vinte e sete mil, sete reais e setenta e seis centavos)					

LOTE 07 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Ventilador de Teto bivolt com preferência 110V.	60	Un.	R\$ 231,98	R\$ 13.918,80
02	Ventilador de parede bivolt com, preferência 110V.	60	Un.	R\$ 289,58	R\$ 17.374,80
Estimado Global Lote 07: R\$ 31.923,60 (Trinta e um mil, novecentos e vinte e três reais e sessenta centavos)					

LOTE 08 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário
01	Abraçadeira 3/4mm – Abraçadeira tipo u de vergalhão, de aço carbono; galvanizado; com diâmetro de 3/4", para ser instalada num tubo de diâmetro 25mm; e fabricado em aço; devendo a abraçadeira ser entregue com acessórios.	150	Un.	R\$ 0,44
Estimado Global Lote 08: R\$ 66,00 (Sessenta e seis reais)				

LOTE 09 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS REATORES E RELE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
------	-----------	------	-----	-------------------	----------------



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

01	Reator externo vapor de sódio de 250w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	1.875	Un.	R\$ 137,67	R\$ 258.131,25
02	Reator externo vapor de sódio de 100w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 100w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	150	Un.	R\$ 107,33	R\$ 16.099,50
03	Reator externo vapor de sódio de 150w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 150w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	300	Un.	R\$ 107,67	R\$ 32.301,00
04	Reator para lâmpada vapor de sódio 250w, uso interno, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	600	Un.	R\$ 97,67	R\$ 58.602,00
05	Rele foto eletrônico bivolt (tensão de operação 105v a 305v) com capacidade de cumutacao de carga resistiva de 1000w, e 1800va para a carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima	2.250	Un.	R\$ 40,67	R\$ 91.507,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	de 50v no instante da comutação. a peça devera ter um grau de proteção mínimo ip67. devera possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o rele devera apresentar um tempo de ciclo de cumutacao entre ligar e desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. as demais características devem atender a norma nbr 5123. a durabilidade do contato do rele deve ser de no mínimo 40.000 ciclos. a peça deve ter garantia mínima de 05 anos.				
06	Base para rele fotoelétrico, 1.000w, 220v (base para ele fotoelétrico de baquelite com fotocélula; de 1.000 w – 220 volts) (norma ABNT NBR 5123).	750	Un.	R\$ 14,67	R\$ 11.002,50
Estimado Global Lote 09: R\$ 467.643,75 (Quatrocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e quarenta e três reais e setenta e cinco centavos)					

LOTE 10 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA LÂMPADAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40 (norma ABNT NBR IEC 60662).	2.850	Un.	R\$ 41,67	R\$ 118.759,50
02	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 100w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	225	Un.	R\$ 38,00	R\$ 8.550,00
03	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 150w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	375	Un.	R\$ 39,33	R\$ 14.748,75
04	Lâmpada vapor metálica em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40.	300	Un.	R\$ 59,67	R\$ 17.901,00
Estimado Global Lote 10: R\$ 159.959,25 (Cento e cinquenta e nove mil, novecentos e cinquenta e nove reais e vinte e cinco centavos)					



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

LOTE 11 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA FITA ISOLANTE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário
01	Rolos de fita isolante preta, sendo medida mínima do rolo de 19,0 mm x 20,0 m (comprimento) x 13,0 mm (espessura).	225	Un.	R\$ 11,67

Estimado Global Lote 11: R\$ 2.625,75 (Dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais e setenta e cinco centavos)

LOTE 12 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA SOQUETES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Soquete de porcelana E40 para Iluminação Pública.	225	Un.	R\$ 14,83	R\$ 3.336,75
02	Soquete de porcelana E27 para Iluminação Pública.	38	Un.	R\$ 11,67	R\$ 443,46

Estimado Global Lote 12: R\$ 3.780,21 (Três mil, setecentos e oitenta reais e vinte e um centavos)

LOTE 13 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CINTAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 180 mm.	300	Un.	R\$ 64,00	R\$ 19.200,00
02	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 210 mm.	225	Un.	R\$ 63,00	R\$ 14.175,00
03	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 220 mm.	225	Un.	R\$ 68,67	R\$ 15.450,75
04	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e	225	Un.	R\$ 71,00	R\$ 15.975,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	forjado; com diâmetro de 230 mm.				
05	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 250 mm.	300	Un.	R\$ 74,67	R\$ 22.401,00
06	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 270 mm.	225	Un.	R\$ 77,33	R\$ 17.399,25
07	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 290 mm.	225	Un.	R\$ 81,67	R\$ 18.375,75
Estimado Global Lote 13: R\$ 122.976,75 (Cento e vinte e dois mil, novecentos e setenta e seis reais e setenta e cinco centavos)					

LOTE 14 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CONECTORES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 10 - 95 mm ² , Derivação: 1,5 - 10 mm ² e Torque de ajuste nominal: 8 N.m.	563	Un.	R\$ 14,83	R\$ 8.349,29
02	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 16 - 120 mm ² , Derivação: 4 - 35 mm ² e Torque de ajuste nominal: 15 N.m.	300	Un.	R\$ 24,33	R\$ 7.299,00
03	Conector Cunha tipo I – 35 mm ² .	188	Un.	R\$ 11,97	R\$ 2.250,36
04	Conector Cunha tipo VII – 50 mm ² .	188	Un.	R\$ 14,33	R\$ 2.694,04
Estimado Global Lote 14: R\$ 20.592,69 (Vinte mil, quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e nove centavos)					

LOTE 15 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CABOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Cabo flexível 1,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	2.250	Mt	R\$ 2,40	R\$ 5.400,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

02	Cabo flexível 2,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.125	Mt	R\$ 3,37	R\$ 3.791,25
03	Cabo flexível 4,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	750	Mt	R\$ 4,53	R\$ 3.397,50
04	Cabo flexível 6,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.500	Mt	R\$ 6,27	R\$ 9.405,00
05	Cabo flexível 10,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.125	Mt	R\$ 11,57	R\$ 13.016,25
06	Cabo flexível 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.500	Mt	R\$ 20,33	R\$ 30.495,00
07	Cabo quadruplex 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.350	Mt	R\$ 17,07	R\$ 23.044,50
Estimado Global Lote 15: R\$ 88.549,50 (Oitenta e oito mil, quinhentos e quarenta e nove reais e cinquenta centavos)					

LOTE 16 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CONTATOR – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Contator trifásico 25 Amperes – 220 volts	08	Un.	R\$ 146,33	R\$ 1.170,64
02	Contator trifásico 32 Amperes – 220 volts	08	Un.	R\$ 197,33	R\$ 1.578,64
03	Contator trifásico 40 Amperes – 220 volts	08	Un.	R\$ 255,00	R\$ 2.040,00
04	Contator trifásico 80 Amperes – 220 volts	08	Un.	R\$ 594,00	R\$ 4.752,00
Estimado Global Lote 16: R\$ 9.541,28 (Nove mil, quinhentos e quarenta e um reais e vinte e oito centavos)					

LOTE 17 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA FUSÍVEL – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Elo Fusível de distribuição 6 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.	R\$ 12,67	R\$ 152,04
02	Elo Fusível de distribuição 8 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.	R\$ 14,83	R\$ 177,96
03	Elo Fusível de distribuição 12 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.	R\$ 17,50	R\$ 210,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

04	Elo Fusível de distribuição 15 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.	R\$ 20,00	R\$ 240,00
05	Elo Fusível de distribuição 20 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.	R\$ 23,00	R\$ 276,00

Estimado Global Lote 17: R\$ 1.056,00 (Um mil, cinquenta e seis reais)

LOTE 18 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA TUBOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Tubo conduíte (amarelo) flexível 25 mm (¾) – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	1.500	Mt	R\$ 6,10	R\$ 9.150,00
02	Tubo corrugado (preto) eletroduto para conduíte 1 ½ – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	750	Mt	R\$ 6,17	R\$ 4.627,50

Estimado Global Lote 18: R\$ 13.777,50 (Treze mil, setecentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos)

LOTE 19 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	BRAÇO TIPO CISNE – BR-2, GV A fogo curvo, braço para 01 luminária, deverá ser fabricado com tubo de aço SAE 1010/1020. Não deverá apresentar enrugamento pelo seu processo de fabricação, garantindo as suas características mecânicas. Projeção: 3000; acabamento: galvanizado por imersão a quente conforme NBR 6323 com camada média de 70 µ. Garantia: 5 (cinco) anos referentes a galvanização. Referência normativa: NBR 6591 tubos de aço-carbono com solda longitudinal. especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e de estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323	375	Un.	R\$ 293,67	R\$ 110.126,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	galvanização de produtos de aço ou ferro fundido. O material deverá apresentar certificado de galvanização.				
02	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W COM SOQUETE E-40 – Lum est Lm-3 c/polic cab. alum fund e – 40 ABNT – Luminária pública com corpo e aro em alumínio injetado em alta pressão, liga SAE 305, com espessura de parede média de 2.0 mm. Necessário prever um dispositivo de travamento para abertura, limitando no máximo até 90°. A luminária deve apresentar um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares de até 250 w. Fixação: em ponta de braço, feita através de 03 (três) parafusos diretos no braço. Refletor: construído em chapa de alumínio anodizado e selado. Grau de proteção ip-66 para o corpo óptico e ip-66 para o alojamento, conforme NBR IEC 60598-1. Soquete: porcelana esmaltada rosca e-40. Refrator em lente policurva de cristal temperado, com grau de transparência mínima de 90%, à prova de choque térmico, fixado ao refletor por meio de silicone. Porta-lâmpadas deverá ser construído conforme NBR IEC 60238, em porcelana vitrificada, rosca e-40, partes condutores: dispositivo antivibratório, contato central, mola, terminais e parafusos em latão com tratamento anticorrosivo. As juntas de vedação utilizadas na luminária deverão ser em silicone antichama, resistentes à temperatura de 200° c, com dureza e formato que permite uma boa hermeticidade da luminária. Todos os parafusos, porcas, arruelas e fechos em material inoxidável. Demais ferragens sujeitas a intempéries, em aço 1010/1020 galvanizados a fogo. Reator de uso interno, montado sobre	375	Un.	R\$ 177,33	R\$ 66.498,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	<p>um chassi de chapa de aço, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, tensão nominal de 220 v, frequência nominal de 60hz. fator de potência = 0,92, t = 65° c, tw = 130° c. Ignitor para lâmpada a vapor de sódio de 250 w, tensão nominal de 220 v, frequência de 60 hz, uso interno, temperatura máxima maior ou igual a 90° c. Fiação; a fiação do porta-lâmpada até o ignitor em cobre flexível, seção mínima de 1,5mm², 750v, isolamento em silicone e conector tipo torção, identificando de forma nítida o terminal destinado ao contato central do porta-lâmpada (soquete). Isolação: classe i de proteção elétrica.</p>				
03	<p>LUMINÁRIA A LED DE 150 W DE POTÊNCIA, COM BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO INCLUSO.</p> <p>Luminária de LED para iluminação pública, grau de proteção mínimo ip-66 para o óptico e alojamento, pintura eletrostática, na cor cobre. Eficácia temperatura da cor mínima de 5000 k, irc = ou superior a 70, fator de potência = ou superior a 0,95. Fluxo luminoso mínimo de 24.000 lumens protetor de surto adicional para o driver e led, devendo suportar pulsos de tensão de pico de surtos de até 10kv. Driver (dimerisavel) eletrônico com tensão bivolt, alojado internamente ao corpo da luminária. Corpo dissipador em liga de alumínio injetado em alta pressão, com alta resistência mecânica. Sistema térmico da luminária por meio do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do led. O encapsulamento dos leds das luminárias deve ser cerâmico. Placa de circuito impresso mcpcb (metal core). A luminária deverá possibilitar a</p>	375	Un.	R\$ 1.086,33	R\$ 407.373,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

instalação de sistemas de rele , através de base com 7 pinos de contatos. Juntas de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, cabo de ligação a rede em material pp 3x1.5mm ² em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. Fixação da luminária em braço de ø 60 mm. O conjunto Luminária a led e driver deverá ter ensaio realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, Em Conformidade Com A Portaria N.º 20, De 15 De Fevereiro De 2017, Do Instituto Nacional De Metrologia, Qualidade E Tecnologia – INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar: Catálogo Técnico, Ensaio De Acordo Com A Portaria N.º 20, De 15 De Fevereiro De 2017 Do INMETRO E Registro Ativo No INMETRO.				
--	--	--	--	--

Estimado Global Lote 19: R\$ 583.998,75 (Quinhentos e oitenta e três mil, novecentos e noventa e oito reais e setenta e cinco centavos)

LOTE 20 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário
01	Poste de Concreto – para entrada de força padrão CPFL bifásico com entrada e saída.	01	Un.	R\$ 792,93

Estimado Global Lote 20: R\$ 792,93 (Setecentos e noventa e dois reais e noventa e três centavos)

LOTE 21 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Fio 4 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor de 4 mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt	R\$ 3,04	R\$ 2.280,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

02	Fio 10 mm – Fio elétrico; aplicação em instalações elétricas; tipo de revestimento pvc rígido, cor azul, material do condutor: cobre; seção nominal do condutor de 10 mm ² ; camada isolante pvc antichama, classe de temperatura 70 graus; material de cobertura pvc rígido, conforme norma técnica NBR 247-3 e 247-4 certificação compulsória INMETRO, port. 184 de 04/12/2003.	750	Mt	R\$ 11,28	R\$ 8.460,00
03	Fio 2,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 2mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	1.000	Mt	R\$ 2,97	R\$ 2.970,00
04	Fio rígido 1,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1,5mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt	R\$ 1,86	R\$ 1.395,00
05	Fio 6 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 6 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt	R\$ 3,82	R\$ 2.865,00
06	Fio paralelo 1 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	500	Mt	R\$ 4,89	R\$ 2.445,00
07	Lâmpada Mista 250W E27.	62	Un.	R\$ 31,06	R\$ 1.925,72
08	Lâmpada Mista 250W E40.	62	Un.	R\$ 34,26	R\$ 2.124,12
09	Lâmpada Econômica 59W – Lâmpada Econômica 59w (ou 60w) – 110v.	62	Pç	R\$ 54,19	R\$ 3.359,78
10	Lâmpada Econômica 25W X 220V –	50	Un.	R\$ 20,51	R\$ 1.025,50



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	Lâmpada fluorescente compacta integrada; 25w; 220v; temperatura de cor 6400 k; irc 80; fluxo luminoso 1376 lm; bulbo espiral; base e27; vida mediana 6000 horas; conforme NBR 14538 e NBR 14539; com etiqueta compulsória do INMETRO.				
11	Lâmpada LED tubular T8 18W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo de energia: 18w; soquete G13; vida útil de até 40.000 horas, ângulo de 360 graus de iluminação; dimensões: 120,0 cm de comprimento por 3,0 cm de diâmetro.	1.500	Un.	R\$ 17,76	R\$ 26.640,00
12	Lâmpada LED tubular T8 9W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo: 9w; tensão 127v a 265v; durabilidade: 50.000 a 80.000; dimensão: 600 mm x 28 mm, ângulo iluminação: 120°.	375	Un.	R\$ 9,46	R\$ 3.547,50
13	Lâmpada LED 16W 4U rosca soquete E27 – Lâmpada LED 16w 4U rosca soquete E27; cor: branco frio 6.000k; dimensões: 17,00 x 7,0 cm; ângulo de abertura: 360°; potência 16w; vida útil: 50.000 horas; base: E27.	200	Un.	R\$ 23,55	R\$ 4.710,00
14	Lâmpada incandescente halógena 60w, 220 volts	05	Un.	R\$ 8,06	R\$ 40,30
15	Lâmpada led 9w mini led bivolt, branco frio	20	Un.	R\$ 8,06	R\$ 161,20
16	Lâmpada led 9w, milho, branco frio	20	Un.	R\$ 11,83	R\$ 236,60
17	Lâmpada de led tubular, 2,40 mm, 65 w, branco frio	02	Un.	R\$ 68,33	R\$ 136,66
18	DPS, dispositivo de proteção de surto	03	Un.	R\$ 48,46	R\$ 145,38
19	Refletor de led 100w, branco frio	03	Un.	R\$ 69,99	R\$ 209,97
20	Refletor de LED 50W.	50	Pç	R\$ 43,10	R\$ 2.155,00
21	Refletor retangular 400W – Luminária; caixa de alojamento reator em liga alumínio injetado com acabamento	20	Un.	R\$ 86,23	R\$ 1.724,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	pintura eletrostática cor preta; refletor em alumínio de alto grau de pureza polido e anodizado porta-lâmpada e40 de porcelana reforçada, mola estabilizadora da lâmpada antivibratória em aço inox; para lâmpada vapor de mercúrio tipo - hpi-p de 400w; fechada a prova de tempo, umidade, gases, vapor e poeiras; iluminação direta; aplicação industrial; 220v/60-50hz, diâmetro da luminária aproximadamente 432 mm, altura da luminária com gancho 640mm , altura luminária até cx de alojamento 560mm, altura luminária 355mm; ip 65, rosca em liga de latão niquelado com contato central telescópio de cobre niquelado; vidro de proteção temperado espessura de 4mm; aro do vidro em alumínio fundido vedado com feltro, grampos e fechamento em aço inoxidável; conforme norma din eic 60598.				
22	Soquete de Louça E27 – Soquete de louça reforçado E27.	25	Pç	R\$ 5,73	R\$ 143,25
23	Soquete rabicho para lâmpada fluorescente – Soquete rabicho para lâmpada fluorescente.	20	Un.	R\$ 14,62	R\$ 292,40
24	Tomada Externa – Tomada elétrica, completa com caixa e espelho, de sobrepôr, modelo universal, com 2 pontos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V; e suas condições deverão estar de acordo com NBR 14136.	12	Un.	R\$ 8,21	R\$ 98,52
25	Tomada de Embutir – Tomada elétrica completa com espelho; de embutir; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.	12	Un.	R\$ 11,65	R\$ 139,80
26	Tomada de Embutir Externa – Tomada	12	Un.	R\$ 16,68	R\$ 200,16



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	elétrica completa com espelho, de embutir externa; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.				
27	Tomada 2P – 20A, com caixa externa.	12	Pç	R\$ 5,96	R\$ 71,52
28	Tomada 2P – 10A, com caixa externa.	12	Un.	R\$ 5,72	R\$ 68,64
Estimado Global Lote 21: R\$ 69.571,62 (Sessenta e nove mil, quinhentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos)					

LOTE 22 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Parafuso com bucha 10 – Bucha com parafuso; de aço zincado, cabeça chata, de fenda; com diâmetro de 5,5mm; medindo 90mm; com bucha de pvc, número 10.	100	Un.	R\$ 1,47	R\$ 147,00
02	Parafuso com bucha 12 – Bucha com parafuso; sextavado soberba material aço-carbono acabamento zincado; com diâmetro de 8mm; medindo 75mm; com bucha de pvc; número 12.	100	Un.	R\$ 3,27	R\$ 327,00
03	Parafuso com bucha 6 – Bucha com parafuso, de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips; com diâmetro de 4,5mm; medindo 40mm; com bucha de pvc; número 6.	250	Un.	R\$ 0,27	R\$ 67,50
04	Parafuso com bucha 8 – Bucha com parafuso; de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips, com diâmetro de 5mm, medindo 50mm, com bucha de nylon; número 8.	375	Un.	R\$ 0,33	R\$ 123,75
05	Plug Macho 2P 10A – Plug tipo macho, com dois pinos redondos de 4mm de diâmetro; com 2 polos; para voltagem 110/220v, de 10A; material externo em termoplástico na cor cinza; e material interno de liga de cobre.	25	Pç	R\$ 4,24	R\$ 106,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

06	Porca 1/4 – Porca para parafuso de rosca bsw; material aço-carbono, acabamento zincado; porca sextavada; para rosca com diâmetro de rosca bsw 1/4”.	375	Un.	R\$ 0,15	R\$ 56,25
07	Arruela lisa zincada 1/4” – Arruela; de latão; lisa; 1/4 polegada, com diâmetro interno de 7mm; com diâmetro externo de 14mm; com espessura de 1,2mm.	250	Un.	R\$ 0,12	R\$ 30,00
Estimado Global Lote 22: R\$ 857,50 (Oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos)					

LOTE 23 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Disjuntor Curva B 10A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 10A; classe de interrupção de 5 ka; 127v; com apresentação do selo INMETRO res. 001541/88, pol. aduaneira.	07	Un.	R\$ 23,66	R\$ 165,62
02	Disjuntor Curva B 100A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 100A, classe de interrupção de 5ka 230v – sd3-c100-ei4c 60896; com apresentação do selo do INMETRO.	10	Un.	R\$ 110,37	R\$ 1.103,70
03	Disjuntor Curva C 16A – Disjuntor classe B15 16A tripolar.	05	Un.	R\$ 46,03	R\$ 230,15
04	Disjuntor Curva B 20A – Disjuntor, padrão, curva b; de 20A; classe de interrupção de 60 vcc, 3ka; 250/440 vca; com apresentação de certificado compulsória INMETRO/ISO, NBR iec 60947-2).	10	Un.	R\$ 12,25	R\$ 122,50
05	Disjuntor Curva B 63A – Disjuntor, padrão tripolar; curva b; de 63A; classe de interrupção de 5ka; 127v; com apresentação da certificação compulsória INMETRO, Res. 001541/88, pol. aduaneira.	10	Un.	R\$ 89,74	R\$ 897,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

06	Disjuntor Curva C 40A – Disjuntor, padrão trifásico, curva C; de 40A; classe de interrupção de 5ka; 250/440 v; com apresentação do selo INMETRO.	07	Un.	R\$ 65,68	R\$ 459,76
07	Disjuntor Curva C 63A – Disjuntor, fixação por trilho/presilha; tripolar, curva C, de 63A; classe de interrupção de 30ka/220vca; 440 vca; com apresentação do selo do INMETRO.	07	Pç	R\$ 98,27	R\$ 687,89
08	Disjuntor Curva C 70A – Disjuntor Classe C 70A tripolar.	02	Un.	R\$ 116,56	R\$ 233,12
09	Disjuntor DR – Tetrapolar 63A – Disjuntor; padrão dispositivo dr-tipo 5smi 346-0; tetrapolar, Curva C, de 63A; classe de interrupção de 10KA; 220V; com apresentação da certificação do selo do INMETRO.	02	Un.	R\$ 108,17	R\$ 216,34
10	Capacitor 10 NF.	25	Un.	R\$ 0,50	R\$ 12,50
11	Canaleta com dupla face (autocolante) – Canaleta com dupla face (autocolante) de pvc, no formato retangular, nas dimensões 55x20mm, com comprimento de 2 m, na cor branca, com uma divisória; com tampa removível em toda extensão da canaleta; será utilizada em passagem de cabos de telefonia e informática; de acordo com NBR 61084.	62	Un.	R\$ 9,69	R\$ 600,78
12	Relê falta de fase.	10	Un.	R\$ 119,33	R\$ 1.193,30
13	Base com relê temporizador – Base com rele temporizador de 1 a 15 minutos.	02	Un.	R\$ 88,61	R\$ 177,22
14	Condulete 4x2 – Caixa para embutir; em pvc, termoplástico, medindo 4x2; caixa de luz, parede drywall, embutir, alta resistência, para fixar interruptores e tomadas elétricas; para gesso, passagem de eletrodutos, cabos elétricos na cor amarela; sistema de fixação regulável.	20	Cx	R\$ 1,57	R\$ 31,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

15	Eletroduto antichama rosqueável de 3/4 com 3m.	25	Barra	R\$ 24,32	R\$ 608,00
Estimado Global Lote 23: R\$ 6.739,68 (Seis mil, setecentos e trinta e nove reais e sessenta e oito centavos)					

LOTE 24 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Silicone (bastão cola quente) - Cola de silicone em bastão aproximadamente 30cm para aplicação com pistola de cola quente.	12	Un.	R\$ 2,24	R\$ 26,88
02	Desengripante 300 ml – Desengripante completo – óleo de base sintética biodegradável.	02	Un.	R\$ 9,60	R\$ 19,20
03	Limpa Contato 300ml – Limpa contato para remoção de graxas, sujeiras, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétrico – eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo.	02	Un.	R\$ 14,63	R\$ 29,26
04	Fita Isolante de Alta Fusão 19x2x23 de 3m (rolos).	03	Un.	R\$ 15,13	R\$ 45,39
Estimado Global Lote 24: R\$ 120,73 (Cento e vinte reais e setenta e três centavos)					

LOTE 25 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Torneira Elétrica 220V.	10	Un.	R\$ 124,93	R\$ 1.249,30
02	Chuveiro 220V – Chuveiro elétrico, de termoplástico; na voltagem 220 volts; com controle de 4 temperaturas; e potência de 6400W; contendo com resistência blindada e sistema corta corrente, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca com rosca ½ polegada.	20	Pç	R\$ 77,77	R\$ 1.555,40
03	Chuveiro Eletrônico 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, indicado para pressão de 0,7 a 4,0 mca; na voltagem de 220v, com controle de	20	Pç	R\$ 130,60	R\$ 2.612,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	temperatura a distância (4 pressurizadas e 4 sem pressurização); e potência mínima de 6400w; contendo controle de fluxo chuveiro/chuveirinho, prolongador e ducha manual com mangueira; na cor cromado; com rosca de ½ polegada.				
04	Ducha Elétrica 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, tipo ducha; na voltagem 220v, compatível com disjuntor dr., com controle de 3 temperaturas; e potência de 4500w, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca; com rosca ½”.	12	Un.	R\$ 53,90	R\$ 646,80
05	Resistência para Ducha 220V – Resistência para chuveiro; de níquel-cromo; 4800W, 220V.	25	Un.	R\$ 38,27	R\$ 956,75
06	Barra de Trilho para disjuntor din alumínio, barras de 3m.	03	Pç	R\$ 55,34	R\$ 166,02
07	Barras roscadas 1mx1/4.	05	Un.	R\$ 189,64	R\$ 948,20
08	Pé de Galinha para Luminária.	07	Un.	R\$ 9,42	R\$ 65,94
09	Alicate 8"	02	Un.	R\$ 65,01	R\$ 130,02
10	Alicate de bico meia cana 6"	02	Un.	R\$ 34,25	R\$ 68,50
11	Chave de fenda 1/8 x 3"	02	Un.	R\$ 9,64	R\$ 19,28
12	Chave philips 1/8 x 3"	02	Un.	R\$ 9,39	R\$ 18,78
13	Martelo tamanho médio.	01	Un.	R\$ 54,01	R\$ 54,01
14	Chave Boia.	07	Un.	R\$ 41,37	R\$ 289,59
Estimado Global Lote 25: R\$ 8.780,59 (Oito mil, setecentos e oitenta reais e cinquenta e nove centavos)					

LOTE 26 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Ventilador de Teto bivolt com preferência 110V.	20	Un.	R\$ 231,98	R\$ 4.639,60
02	Ventilador de parede bivolt com, preferência 110V.	20	Un.	R\$ 289,58	R\$ 5.791,60
Estimado Global Lote 26: R\$ 10.431,20 (Dez mil, quatrocentos e trinta e um reais e vinte centavos)					



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

LOTE 27 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário
01	Abraçadeira 3/4mm – Abraçadeira tipo u de vergalhão, de aço carbono; galvanizado; com diâmetro de 3/4", para ser instalada num tubo de diâmetro 25mm; e fabricado em aço; devendo a abraçadeira ser entregue com acessórios.	50	Un.	R\$ 0,44
Estimado Global Lote 27: R\$ 22,00 (Vinte e dois reais)				

LOTE 28 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI REATORES E RELE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Reator externo vapor de sódio de 250w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	625	Un.	R\$ 137,67	R\$ 86.043,75
02	Reator externo vapor de sódio de 100w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 100w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	50	Un.	R\$ 107,33	R\$ 5.366,50
03	Reator externo vapor de sódio de 150w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 150w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	100	Un.	R\$ 107,67	R\$ 10.767,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

04	Reator para lâmpada vapor de sódio 250w, uso interno, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	200	Un.	R\$ 97,67	R\$ 19.534,00
05	Rele foto eletrônico bivolt (tensão de operação 105v a 305v) com capacidade de cumutacao de carga resistiva de 1000w, e 1800va para a carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. a peca devera ter um grau de proteção mínimo ip67. devera possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o rele devera apresentar um tempo de ciclo de cumutacao entre ligar e desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. as demais características devem atender a norma nbr 5123. a durabilidade do contato do rele deve ser de no mínimo 40.000 ciclos. a peca deve ter garantia mínima de 05 anos.	750	Un.	R\$ 40,67	R\$ 30.502,50
06	Base para rele fotoelétrico, 1.000w, 220v (base para ele fotoelétrico de baquelite com fotocélula; de 1.000 w – 220 volts) (norma ABNT NBR 5123).	250	Un.	R\$ 14,67	R\$ 3.667,50

Estimado Global Lote 28: R\$ 155.881,25 (Cento e cinquenta e cinco mil, oitocentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)

LOTE 29 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI LÂMPADAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40 (norma ABNT NBR IEC 60662).	950	Un.	R\$ 41,67	R\$ 39.586,50
02	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com	75	Un.	R\$ 38,00	R\$ 2.850,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	potência nominal de 100w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).				
03	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 150w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	125	Un.	R\$ 39,33	R\$ 4.916,25
04	Lâmpada vapor metálica em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40.	100	Un.	R\$ 59,67	R\$ 5.967,00
Estimado Global Lote 29: R\$ 53.319,75 (Cinquenta e três mil, trezentos e dezenove reais e setenta e cinco centavos)					

LOTE 30 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI FITA ISOLANTE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	
01	Roletos de fita isolante preta, sendo medida mínima do rolo de 19,0 mm x 20,0 m (comprimento) x 13,0 mm (espessura).	75	Un.	R\$ 11,67	
Estimado Global Lote 30: R\$ 875,25 (Oitocentos e setenta e cinco reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 31 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI SOQUETES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Soquete de porcelana E40 para Iluminação Pública.	75	Un.	R\$ 14,83	R\$ 1.112,25
02	Soquete de porcelana E27 para Iluminação Pública.	12	Un.	R\$ 11,67	R\$ 140,04
Estimado Global Lote 31: R\$ 1.252,29 (Um mil, duzentos e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos)					

LOTE 32 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CINTAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 180 mm.	100	Un.	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

02	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 210 mm.	75	Un.	R\$ 63,00	R\$ 4.725,00
03	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 220 mm.	75	Un.	R\$ 68,67	R\$ 5.150,25
04	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 230 mm.	75	Un.	R\$ 71,00	R\$ 5.325,00
05	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 250 mm.	100	Un.	R\$ 74,67	R\$ 7.467,00
06	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 270 mm.	75	Un.	R\$ 77,33	R\$ 5.799,75
07	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 290 mm.	75	Un.	R\$ 81,67	R\$ 6.125,25
Estimado Global Lote 32: R\$ 40.992,25 (Quarenta mil, novecentos e noventa e dois reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 33 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CONECTORES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 10 - 95 mm ² , Derivação: 1,5 - 10 mm ² e Torque de ajuste nominal: 8 N.m.	187	Un.	R\$ 14,83	R\$ 2.773,21
02	Conector de Derivação Perfurante	100	Un.	R\$ 24,33	R\$ 2.433,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	(CDP) - Principal: 16 - 120 mm ² , Derivação: 4 - 35 mm ² e Torque de ajuste nominal: 15 N.m.				
03	Conector Cunha tipo I – 35 mm ² .	62	Un.	R\$ 11,97	R\$ 742,14
04	Conector Cunha tipo VII – 50 mm ² .	62	Un.	R\$ 14,33	R\$ 888,46
Estimado Global Lote 33: R\$ 6.836,81 (Seis mil, oitocentos e trinta e seis reais e oitenta e um centavos)					

LOTE 34 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

CABOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Cabo flexível 1,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	750	Mt	R\$ 2,40	R\$ 1.800,00
02	Cabo flexível 2,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	375	Mt	R\$ 3,37	R\$ 1.263,75
03	Cabo flexível 4,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	250	Mt	R\$ 4,53	R\$ 1.132,50
04	Cabo flexível 6,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	500	Mt	R\$ 6,27	R\$ 3.135,00
05	Cabo flexível 10,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	375	Mt	R\$ 11,57	R\$ 4.338,75
06	Cabo flexível 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	500	Mt	R\$ 20,33	R\$ 10.165,00
07	Cabo quadruplex 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	450	Mt	R\$ 17,07	R\$ 7.681,50
Estimado Global Lote 34: R\$ 29.516,50 (Vinte e nove mil, quinhentos e dezesseis reais e cinquenta centavos)					

LOTE 35 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

CONTATOR – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Contator trifásico 25 Amperes – 220 volts	02	Un.	R\$ 146,33	R\$ 292,66
02	Contator trifásico 32 Amperes – 220 volts	02	Un.	R\$ 197,33	R\$ 394,66
03	Contator trifásico 40 Amperes – 220 volts	02	Un.	R\$ 255,00	R\$ 510,00
04	Contator trifásico 80 Amperes – 220	02	Un.	R\$ 594,00	R\$ 1.188,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

volts				
Estimado Global Lote 35: R\$ 2.385,32 (Dois mil, trezentos e oitenta e cinco reais e trinta e dois centavos)				

LOTE 36 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI FUSÍVEL – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Elo Fusível de distribuição 6 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.	R\$ 12,67	R\$ 38,01
02	Elo Fusível de distribuição 8 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.	R\$ 14,83	R\$ 44,49
03	Elo Fusível de distribuição 12 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.	R\$ 17,50	R\$ 52,50
04	Elo Fusível de distribuição 15 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.	R\$ 20,00	R\$ 60,00
05	Elo Fusível de distribuição 20 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.	R\$ 23,00	R\$ 69,00
Estimado Global Lote 36: R\$ 264,00 (Duzentos e sessenta e quatro reais)					

LOTE 37 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI TUBOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	Tubo conduíte (amarelo) flexível 25 mm (¾) – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	500	Mt	R\$ 6,10	R\$ 3.050,00
02	Tubo corrugado (preto) eletroduto para conduíte 1 ½ – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	250	Mt	R\$ 6,17	R\$ 1.542,50
Estimado Global Lote 37: R\$ 4.592,50 (Quatro mil, quinhentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos)					

LOTE 38 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Estimado Unitário	Estimado Total
01	BRAÇO TIPO CISNE – BR-2, GV A fogo curvo, braço para 01 luminária, deverá ser fabricado com tubo de aço SAE 1010/1020. Não deverá apresentar enrugamento pelo seu processo de	125	Un.	R\$ 293,67	R\$ 36.708,75



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	fabricação, garantindo as suas características mecânicas. Projeção: 3000; acabamento: galvanizado por imersão a quente conforme NBR 6323 com camada média de 70 µ. Garantia: 5 (cinco) anos referentes a galvanização. Referência normativa: NBR 6591 tubos de aço-carbono com solda longitudinal. especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e de estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido. O material deverá apresentar certificado de galvanização.				
02	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W COM SOQUETE E-40 – Lum est Lm-3 c/polic cab. alum fund e – 40 ABNT – Luminária pública com corpo e aro em alumínio injetado em alta pressão, liga SAE 305, com espessura de parede média de 2.0 mm. Necessário prever um dispositivo de travamento para abertura, limitando no máximo até 90°. A luminária deve apresentar um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares de até 250 w. Fixação: em ponta de braço, feita através de 03 (três) parafusos diretos no braço. Refletor: construído em chapa de alumínio anodizado e selado. Grau de proteção ip-66 para o corpo óptico e ip-66 para o alojamento, conforme NBR IEC 60598-1. Soquete: porcelana esmaltada rosca e-40. Refrator em lente policurva de cristal temperado, com grau de transparência mínima de 90%, à prova de choque térmico, fixado ao refletor por meio de silicone. Porta-lâmpadas deverá ser construído	125	Un.	R\$ 177,33	R\$ 22.166,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	<p>conforme NBR IEC 60238, em porcelana vitrificada, rosca e-40, partes condutores: dispositivo antivibratório, contato central, mola, terminais e parafusos em latão com tratamento anticorrosivo. As juntas de vedação utilizadas na luminária deverão ser em silicone antichama, resistentes à temperatura de 200° c, com dureza e formato que permite uma boa hermeticidade da luminária. Todos os parafusos, porcas, arruelas e fechos em material inoxidável. Demais ferragens sujeitas a intempéries, em aço 1010/1020 galvanizados a fogo. Reator de uso interno, montado sobre um chassi de chapa de aço, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, tensão nominal de 220 v, frequência nominal de 60hz. fator de potência = 0,92, t = 65° c, tw = 130° c. Ignitor para lâmpada a vapor de sódio de 250 w, tensão nominal de 220 v, frequência de 60 hz, uso interno, temperatura máxima maior ou igual a 90° c. Fiação; a fiação do porta-lâmpada até o ignitor em cobre flexível, seção mínima de 1,5mm², 750v, isolamento em silicone e conector tipo torção, identificando de forma nítida o terminal destinado ao contato central do porta-lâmpada (soquete). Isolação: classe i de proteção elétrica.</p>				
03	<p>LUMINÁRIA A LED DE 150 W DE POTÊNCIA, COM BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO INCLUSO.</p> <p>Luminária de LED para iluminação pública, grau de proteção mínimo ip-66 para o óptico e alojamento, pintura eletrostática, na cor cobre. Eficácia temperatura da cor mínima de 5000 k, irc = ou superior a 70, fator de potência = ou superior a 0,95. Fluxo luminoso mínimo de 24.000 lumens protetor de surto adicional para o</p>	125	Un.	R\$ 1.086,33	R\$ 135.791,25



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

<p>driver e led, devendo suportar pulsos de tensão de pico de surtos de até 10kv. Driver (dimerisavel) eletrônico com tensão bivolt, alojado internamente ao corpo da luminária. Corpo dissipador em liga de alumínio injetado em alta pressão, com alta resistência mecânica. Sistema térmico da luminária por meio do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do led. O encapsulamento dos leds das luminárias deve ser cerâmico. Placa de circuito impresso mcpcb (metal core). A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de rele , através de base com 7 pinos de contatos. Juntas de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, cabo de ligação a rede em material pp 3x1.5mm² em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. Fixação da luminária em braço de ø 60 mm. O conjunto Luminária a led e driver deverá ter ensaio realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, Em Conformidade Com A Portaria N.º 20, De 15 De Fevereiro De 2017, Do Instituto Nacional De Metrologia, Qualidade E Tecnologia – INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar: Catálogo Técnico, Ensaio De Acordo Com A Portaria Nº 20, De 15 De Fevereiro De 2017 Do INMETRO E Registro Ativo No INMETRO.</p>				
<p>Estimado Global Lote 38: R\$ 194.666,25 (Cento e noventa e quatro mil, seiscentos e sessenta e seis reais e vinte e cinco centavos)</p>				

Os objetos deverão ser de boa qualidade

DOS LOTES 09 AO 19 e 28 AO 38

***OBSERVAÇÃO:** A empresa vencedora deverá apresentar amostra de todos os itens dentro do lote no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis** após a licitação, para verificação se o mesmo



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

atende ao descritivo, no Almoarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, N° 777 – Parque Jurumirim.

DA VALIDADE DO OBJETO:

Lotes 09 e 28: 01 ano de garantia mínima.

Lotes 10 e 29: 02 anos de garantia mínima.

Lotes 11 e 30: 02 anos de validade mínima.

Lotes 01 ao 08, 12 ao 18, 20 ao 27 e 31 ao 38: Validade do produto indeterminado.

Lotes 19 e 38: 05 anos de garantia mínima.

DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: 06 (seis) meses.

DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA:

LOTES 01 ao 08 e 20 ao 27: A entrega deverá ser efetuada realizada em até **07 (sete) dias corridos** após o recebimento da autorização de fornecimento.

LOTES 09 ao 19 e 28 ao 38: A entrega deverá ser efetuada realizada em até **20 (vinte) dias** após o recebimento da autorização de fornecimento.

DO LOCAL DE ENTREGA: Almoarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, N° 777 – Parque Jurumirim.

DA FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após a entrega, mediante emissão de nota fiscal eletrônico.

DA FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA: A fiscalização da entrega deverá seguir os padrões adotados neste termo. A fiscalização ficará a cargo do Senhor. Márcio Antônio Spiasse, responsável pelo setor de Iluminação Pública, CPF: 180.845.478-28 e a gestão será do Secretário Municipal de Serviços.

DOS CRITÉRIOS DA AQUISIÇÃO: A aquisição será realizada através de lotes separados, conforme acima mencionados, sendo o julgamento pelo menor preço global.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Não há necessidade.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Não há necessidade.

DA DOCUMENTAÇÃO QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: Não há necessidade.

DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: No momento da entrega da mercadoria, será verificado se os itens são compatíveis/ estão de acordo, com as amostras apresentadas. Havendo qualquer alteração, entre a amostra e o que foi entregue, haverá a devolução da mercadoria.

DA JUSTIFICATIVA: A realização da Ata para fornecimento de materiais elétricos para a Iluminação Pública se faz necessária uma vez que, a manutenção da Iluminação Pública é de



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

responsabilidade da Prefeitura e não há como realizarmos as manutenções necessárias sem tais materiais, tais como instalação e substituição em caso de queima dos equipamentos.

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

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

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

Observação: Marca (**Observação:** quando esta for de fabricação própria, deverá mencionar neste campo “Marca Própria”, sob pena de desclassificação, visando o princípio da não identificação do licitante nesta fase, posteriormente na proposta reajustada deverá conter a marca, cuja verificação do atendimento às especificações será verificada).

Observação: 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.

Observação: 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 nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO 02 – DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO

1. Conforme **Art. 26 do Decreto nº 10.024/2019**: Os documentos relativos à habilitação, deverão ser **exclusivamente cadastrados na plataforma até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública (até a abertura da sessão pública) - (ANEXO 02 e 03)**, sob pena de inabilitação. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já anexados no sistema, serão encaminhados **VIA E-MAIL** para **licitacao@avare.sp.gov.br** no **prazo de 02 (duas) horas**, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada (quando estes forem cópia simples), observado os prazos legais pertinentes.

2. A não inserção dos documentos de habilitação, na plataforma, conforme exige o Art.26 do Decreto nº 10.024/2019, acarretará a imediata **INABILITAÇÃO** do licitante.

3. DOS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DE HABILITAÇÃO

3.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual (ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física não empresária);
- 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.

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

3.2. DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeitos de Negativa, relativa a tributos federais e dívida ativa da União.
- d) Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual, da sede da licitante.
- e) Certidão de regularidade de débito 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 com efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas com efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Observação: A prova de regularidade deverá ser feita por Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa. Considera-se Positiva com efeitos de Negativa a Certidão de que conste a existência de créditos não vencidos; em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora; ou cuja exigibilidade esteja suspensa por moratória, ou depósito de seu montante integral, ou reclamações e recursos, nos termos das leis reguladoras do processo tributário administrativo ou concessão de medida liminar em mandado de segurança.

3.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a)** Certidão negativa de falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
- b)** 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.

3.4. DAS DECLARAÇÕES EXIGIDAS

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

- 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. (**Observação:** quando se tratar de empresas ME, EPP ou MEI).
- Declaramos que Conhecemos e Concordamos com todos os termos do pregão em epígrafe e Cumpre Plenamente Todos os Requisitos de Habilitação exigidos pelo Edital, nos termos da Lei nº 10.520/02.
- Declaramos que nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, que a empresa se encontra 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.
- 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 nº 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declara conhecer na íntegra.
- Declaramos a Inexistência de Fato Superveniente impeditivo de habilitação, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei nº 8.666/93.
- 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 nº 8.666/93.
- 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 artigo 9º da Lei de Licitações no que infere ao vínculo de eventuais servidores públicos desta Municipalidade à empresa.

4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1. Os documentos para fins de habilitação deverão ser apresentados em formato digital, preferencialmente autenticados digitalmente, constando o selo digital com a indicação do sítio



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

eletrônico para a verificação da veracidade das informações, nos termos da Lei Federal nº 8.935/94.

4.2. Os documentos digitalizados e não autenticados, anexados no sistema pelo interessado, terão valor de cópia simples.

4.3. O licitante vencedor deverá, **no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis**, contado da data da sessão pública virtual, encaminhar os documentos de habilitação e proposta reajustada em original ou por cópia autenticada, na hipótese do item “**4.2**”, sob pena de inabilitação, se prejuízo da aplicação das penalidades previstas no ato convocatório.

4.4. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

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

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

4.7. 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.

4.8. Todos os documentos anexados na plataforma, que necessitem de assinaturas deverão ser assinados originalmente ou por certificado digital.

4.9. Não serão aceitos documentos emitidos após a data da sessão pública.

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

4.11. 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.

4.12. Os documentos necessários à habilitação da proponente poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão de imprensa oficial. 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. A aceitação das certidões, quando emitidas através da Internet, fica condicionada à verificação de sua validade e dispensam a autenticação.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

4.13. 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.

4.14. A aceitação das certidões exigidas, está condicionada à verificação de sua autenticidade e validade na internet nos sites. 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.

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

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Nos casos que os licitantes participantes forem microempresas ou empresas de pequeno porte ou microempreendedor, aplicar o disposto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2.006.

Art. 42. Nas licitações públicas, a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

Art. 43. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

§ 1º 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, prorrogáveis 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.

§ 2º 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 8,1 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, 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 nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO 03 – DO MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 166/21 – 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:

– Declaramos que estamos está sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06. (**Observação:** quando se tratar de empresas ME, EPP ou MEI).

– Declaramos que conhecemos e concordamos com todos os termos do pregão em epígrafe e cumprimos plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos pelo Edital, nos termos de Lei nº 10.520/02.

– Declaramos que nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, que a empresa se encontra 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.

– Declaramos que não possuímos quaisquer 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 nº 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declara conhecer na íntegra.

– Declaramos a Inexistência de Fato Superveniente impeditivo de habilitação, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei nº 8.666/93.

– Declaramos que temos 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 nº 8.666/93.

– 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 artigo 9º da Lei de Licitações no que infere ao vínculo de eventuais servidores públicos desta Municipalidade à empresa.

(Local e Data)

(Responsável legal e assinatura)



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO 04 – DA CARTA-PROPOSTA READEQUADA

Obs: Este modelo poderá ser utilizado **somente pelo vencedor do certame**, pois contém a identificação do licitante.

À Prefeitura da Estância Turística de Avaré.

Prezados Senhores,

Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 166/21** – Pregoeira e Equipe de Apoio – Carta Proposta de Fornecimento.

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

LOTE – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Marca e/ou Nome do Fabricante	Valor Unitário	Valor Total

LOTE – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Descrição	Qtde	Un.	Marca e/ou Nome do Fabricante	Valor Unitário	Valor Total

1. DA IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE: (DADOS OBRIGATÓRIOS)

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ENDEREÇO COMERCIAL:

ENDEREÇO RESIDENCIAL:

TELEFONE:

E-MAIL INSTITUCIONAL:

AGENCIA e Nº DA CONTA BANCARIA:

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

CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE: CPF:

DATA DE NASCIMENTO:

ENDEREÇO RESIDENCIAL:

TELEFONE:

E-MAIL PESSOAL:

2. CONDIÇÕES GERAIS:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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 **ANEXO 01** do 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

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 166/21 – 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 nº 166/21 – Processo nº 297/21

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 nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO 06 – DO 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 nº 166/21 – Processo nº 297/21

ANEXO 07 – DA MINUTA DE ATA DE REGISTRO

ATA DE REGISTRO Nº ____/21

ATA DE REGISTRO 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 um, 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, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Serviços, conforme delegação de competência fixado pelo Decreto Municipal nº 4.813/2.017, o Senhor **CESAR AUGUSTO LUCIANO FRANCO MORELLI**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 11.051.364-2 e inscrito no CPF/MF sob nº 010.747.918-43, residente e domiciliado na cidade de Avaré/SP – de ora em diante denominada **ÓRGÃO GERENCIADOR** e de outro lado à empresa _____, cadastrada no CNPJ sob o número ____/____-__, com sede na _____ – ____/____ e Telefone (____)_____, neste ato representada pelo Senhor _____, _____, _____ portador da Cédula de Identidade RG nº ____/____ e inscrito no CPF/MF sob nº _____-__, residente e domiciliado na _____, nº ____ – ____/____ – de ora em diante denominada **DETENTORA(S)**, resolvem firmar o presente ajuste para registro de preços nos termos das leis nº 8.666/93 e lei nº 10.520/02 e lei Municipal nº 395 de 04 de dezembro de 2.002:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Nos termos do Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21, de 25 de novembro de 2.021, fica a empresa _____, responsável pelo registro de preços para eventual fornecimento de materiais elétricos para utilização nas manutenções prediais e para uso na Iluminação Pública, conforme descrito abaixo:

DETENTORA(S) PELA ORDEM

LOTE 01 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário
01	Poste de Concreto – para entrada de força padrão CPFL bifásico com entrada e saída.	04	Un.	

Valor Global Lote 01:

LOTE 02 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Fio 4 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor de	2.250	Mt		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	4 mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.				
02	Fio 10 mm – Fio elétrico; aplicação em instalações elétricas; tipo de revestimento pvc rígido, cor azul, material do condutor: cobre; seção nominal do condutor de 10 mm ² ; camada isolante pvc antichama, classe de temperatura 70 graus; material de cobertura pvc rígido, conforme norma técnica NBR 247-3 e 247-4 certificação compulsória INMETRO, port. 184 de 04/12/2003.	2.250	Mt		
03	Fio 2,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 2mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	3.000	Mt		
04	Fio rígido 1,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1,5mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	2.250	Mt		
05	Fio 6 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 6 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	2.250	Mt		
06	Fio paralelo 1 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	1.500	Mt		
07	Lâmpada Mista 250W E27.	188	Un.		
08	Lâmpada Mista 250W E40.	188	Un.		
09	Lâmpada Econômica 59W – Lâmpada Econômica 59w (ou 60w) – 110v.	188	Pç		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

10	Lâmpada Econômica 25W X 220V – Lâmpada fluorescente compacta integrada; 25w; 220v; temperatura de cor 6400 k; irc 80; fluxo luminoso 1376 lm; bulbo espiral; base e27; vida mediana 6000 horas; conforme NBR 14538 e NBR 14539; com etiqueta compulsória do INMETRO.	150	Un.		
11	Lâmpada LED tubular T8 18W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo de energia: 18w; soquete G13; vida útil de até 40.000 horas, ângulo de 360 graus de iluminação; dimensões: 120,0 cm de comprimento por 3,0 cm de diâmetro.	4.500	Un.		
12	Lâmpada LED tubular T8 9W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo: 9w; tensão 127v a 265v; durabilidade: 50.000 a 80.000; dimensão: 600 mm x 28 mm, ângulo iluminação: 120°.	1.125	Un.		
13	Lâmpada LED 16W 4U rosca soquete E27 – Lâmpada LED 16w 4U rosca soquete E27; cor: branco frio 6.000k; dimensões: 17,00 x 7,0 cm; ângulo de abertura: 360°; potência 16w; vida útil: 50.000 horas; base: E27.	600	Un.		
14	Lâmpada incandescente halógena 60w, 220 volts	15	Un.		
15	Lâmpada led 9w mini led bivolt, branco frio	60	Un.		
16	Lâmpada led 9w, milho, branco frio	60	Un.		
17	Lâmpada de led tubular, 2,40 mm, 65 w, branco frio	08	Un.		
18	DPS, dispositivo de proteção de surto	09	Un.		
19	Refletor de led 100w, branco frio	12	Un.		
20	Refletor de LED 50W.	150	Pç		
21	Refletor retangular 400W – Luminária; caixa de alojamento reator em liga alumínio injetado com acabamento	60	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	<p>pintura eletrostática cor preta; refletor em alumínio de alto grau de pureza polido e anodizado porta-lâmpada e40 de porcelana reforçada, mola estabilizadora da lâmpada antivibratória em aço inox; para lâmpada vapor de mercúrio tipo - hpi-p de 400w; fechada a prova de tempo, umidade, gases, vapor e poeiras; iluminação direta; aplicação industrial; 220v/60-50hz, diâmetro da luminária aproximadamente 432 mm, altura da luminária com gancho 640mm , altura luminária até cx de alojamento 560mm, altura luminária 355mm; ip 65, rosca em liga de latão niquelado com contato central telescópio de cobre niquelado; vidro de proteção temperado espessura de 4mm; aro do vidro em alumínio fundido vedado com feltro, grampos e fechamento em aço inoxidável; conforme norma din eic 60598.</p>				
22	Soquete de Louça E27 – Soquete de louça reforçado E27.	75	Pç		
23	Soquete rabicho para lâmpada fluorescente – Soquete rabicho para lâmpada fluorescente.	60	Un.		
24	Tomada Externa – Tomada elétrica, completa com caixa e espelho, de sobrepor, modelo universal, com 2 pontos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V; e suas condições deverão estar de acordo com NBR 14136.	38	Un.		
25	Tomada de Embutir – Tomada elétrica completa com espelho; de embutir; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.	38	Un.		
26	Tomada de Embutir Externa – Tomada elétrica completa com espelho, de embutir externa; no formato retangular,	38	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.				
27	Tomada 2P – 20A, com caixa externa.	38	Pç		
28	Tomada 2P – 10A, com caixa externa.	38	Un.		
Valor Global Lote 02:					

LOTE 03 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Parafuso com bucha 10 – Bucha com parafuso; de aço zincado, cabeça chata, de fenda; com diâmetro de 5,5mm; medindo 90mm; com bucha de pvc, número 10.	300	Un.		
02	Parafuso com bucha 12 – Bucha com parafuso; sextavado soberba material aço-carbono acabamento zincado; com diâmetro de 8mm; medindo 75mm; com bucha de pvc; número 12.	300	Un.		
03	Parafuso com bucha 6 – Bucha com parafuso, de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips; com diâmetro de 4,5mm; medindo 40mm; com bucha de pvc; número 6.	750	Un.		
04	Parafuso com bucha 8 – Bucha com parafuso; de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips, com diâmetro de 5mm, medindo 50mm, com bucha de nylon; número 8.	1.125	Un.		
05	Plug Macho 2P 10A – Plug tipo macho, com dois pinos redondos de 4mm de diâmetro; com 2 polos; para voltagem 110/220v, de 10A; material externo em termoplástico na cor cinza; e material interno de liga de cobre.	75	Pç		
06	Porca 1/4 – Porca para parafuso de rosca bsw; material aço-carbono, acabamento zincado; porca sextavada; para rosca com diâmetro de rosca bsw ¼”.	1.125	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

07	Arruela lisa zincada 1/4" – Arruela; de latão; lisa; ¼ polegada, com diâmetro interno de 7mm; com diâmetro externo de 14mm; com espessura de 1,2mm.	750	Un.		
Valor Global Lote 03:					

LOTE 04 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Disjuntor Curva B 10A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 10A; classe de interrupção de 5 ka; 127v; com apresentação do selo INMETRO res. 001541/88, pol. aduaneira.	23	Un.		
02	Disjuntor Curva B 100A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 100A, classe de interrupção de 5ka 230v – sd3-c100-ei4c 60896; com apresentação do selo do INMETRO.	30	Un.		
03	Disjuntor Curva C 16A – Disjuntor classe B15 16A tripolar.	15	Un.		
04	Disjuntor Curva B 20A – Disjuntor, padrão, curva b; de 20A; classe de interrupção de 60 vcc, 3ka; 250/440 vca; com apresentação de certificado compulsória INMETRO/ISO, NBR iec 60947-2).	30	Un.		
05	Disjuntor Curva B 63A – Disjuntor, padrão tripolar; curva b; de 63A; classe de interrupção de 5ka; 127v; com apresentação da certificação compulsória INMETRO, Res. 001541/88, pol. aduaneira.	30	Un.		
06	Disjuntor Curva C 40A – Disjuntor, padrão trifásico, curva C; de 40A; classe de interrupção de 5ka; 250/440 v; com apresentação do selo INMETRO.	23	Un.		
07	Disjuntor Curva C 63A – Disjuntor, fixação por trilho/presilha; tripolar, curva C, de 63A; classe de interrupção de 30ka/220vca; 440 vca; com apresentação do selo do INMETRO.	23	Pç		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

08	Disjuntor Curva C 70A – Disjuntor Classe C 70A tripolar.	08	Un.		
09	Disjuntor DR – Tetrapolar 63A – Disjuntor; padrão dispositivo dr-tipo 5smi 346-0; tetrapolar, Curva C, de 63A; classe de interrupção de 10KA; 220V; com apresentação da certificação do selo do INMETRO.	08	Un.		
10	Capacitor 10 NF.	75	Un.		
11	Canaleta com dupla face (autocolante) – Canaleta com dupla face (autocolante) de pvc, no formato retangular, nas dimensões 55x20mm, com comprimento de 2 m, na cor branca, com uma divisória; com tampa removível em toda extensão da canaleta; será utilizada em passagem de cabos de telefonia e informática; de acordo com NBR 61084.	188	Un.		
12	Relê falta de fase.	30	Un.		
13	Base com relê temporizador – Base com rele temporizador de 1 a 15 minutos.	08	Un.		
14	Condulete 4x2 – Caixa para embutir; em pvc, termoplástico, medindo 4x2; caixa de luz, parede drywall, embutir, alta resistência, para fixar interruptores e tomadas elétricas; para gesso, passagem de eletrodutos, cabos elétricos na cor amarela; sistema de fixação regulável.	60	Cx		
15	Eletroduto antichama rosqueável de 3/4 com 3m.	75	Barra		
Valor Global Lote 04:					

LOTE 05 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Silicone (bastão cola quente) - Cola de silicone em bastão aproximadamente 30cm para aplicação com pistola de cola quente.	38	Un.		
02	Pistola – Pistola para aplicação de cola quente 40w – 127 v – 220 v.	03	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

03	Desengripante 300 ml – Desengripante completo – óleo de base sintética biodegradável.	08	Un.		
04	Limpa Contato 300ml – Limpa contato para remoção de graxas, sujeiras, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétrico – eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo.	08	Un.		
05	Fita Isolante de Alta Fusão 19x2x23 de 3m (rolos).	12	Un.		
Valor Global Lote 05:					

LOTE 06 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Torneira Elétrica 220V.	30	Un.		
02	Chuveiro 220V – Chuveiro elétrico, de termoplástico; na voltagem 220 volts; com controle de 4 temperaturas; e potência de 6400W; contendo com resistência blindada e sistema corta corrente, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca com rosca ½ polegada.	60	Pç		
03	Chuveiro Eletrônico 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, indicado para pressão de 0,7 a 4,0 mca; na voltagem de 220v, com controle de temperatura a distância (4 pressurizadas e 4 sem pressurização); e potência mínima de 6400w; contendo controle de fluxo chuveiro/ chuveirinho, prolongador e ducha manual com mangueira; na cor cromado; com rosca de ½ polegada.	60	Pç		
04	Ducha Elétrica 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, tipo ducha; na voltagem 220v, compatível com disjuntor dr., com controle de 3 temperaturas; e potência de 4500w, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca; com rosca ½”.	38	Un.		
05	Resistência para Ducha 220V – Resistência para chuveiro; de níquel-cromo; 4800W,	75	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	220V.				
06	Barra de Trilho para disjuntor din alumínio, barras de 3m.	12	Pç		
07	Barras roscadas 1mx1/4.	15	Un.		
08	Pé de Galinha para Luminária.	23	Un.		
09	Alicate 8"	08	Un.		
10	Alicate de bico meia cana 6"	08	Un.		
11	Chave de fenda 1/8 x 3"	08	Un.		
12	Chave philips 1/8 x 3"	08	Un.		
13	Martelo tamanho médio.	04	Un.		
14	Chave Boia.	23	Un.		
Valor Global Lote 06:					

LOTE 07 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Ventilador de Teto bivolt com preferência 110V.	60	Un.		
02	Ventilador de parede bivolt com, preferência 110V.	60	Un.		
Valor Global Lote 07:					

LOTE 08 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Abraçadeira 3/4mm – Abraçadeira tipo u de vergalhão, de aço carbono; galvanizado; com diâmetro de 3/4", para ser instalada num tubo de diâmetro 25mm; e fabricado em aço; devendo a abraçadeira ser entregue com acessórios.	150	Un.		
Valor Global Lote 08:					

LOTE 09 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESAS REATORES E RELE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Reator externo vapor de sódio de 250w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência –	1.875	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com lúvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.				
02	Reator externo vapor de sódio de 100w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com lúvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 100w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	150	Un.		
03	Reator externo vapor de sódio de 150w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com lúvs pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 150w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	300	Un.		
04	Reator para lâmpada vapor de sódio 250w, uso interno, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	600	Un.		
05	Rele foto eletrônico bivolt (tensão de operação 105v a 305v) com capacidade de cumutacao de carga resistiva de 1000w, e 1800va para a carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. a peca devera ter um grau de proteção mínimo ip67. devera possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o rele devera apresentar um tempo de ciclo de cumutacao entre ligar e	2.250	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. as demais características devem atender a norma nbr 5123. a durabilidade do contato do rele deve ser de no mínimo 40.000 ciclos. a peça deve ter garantia mínima de 05 anos.				
06	Base para rele fotoelétrico, 1.000w, 220v (base para ele fotoelétrico de baquelite com fotocélula; de 1.000 w – 220 volts) (norma ABNT NBR 5123).	750	Un.		
Valor Global Lote 09:					

LOTE 10 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA LÂMPADAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40 (norma ABNT NBR IEC 60662).	2.850	Un.		
02	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 100w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	225	Un.		
03	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 150w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	375	Un.		
04	Lâmpada vapor metálica em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40.	300	Un.		
Valor Global Lote 10:					

LOTE 11 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA FITA ISOLANTE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário
01	Rolos de fita isolante preta, sendo medida mínima do rolo de 19,0 mm x 20,0 m (comprimento) x 13,0 mm (espessura).	225	Un.	
Valor Global Lote 11:				



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

LOTE 12 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA SOQUETES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Soquete de porcelana E40 para Iluminação Pública.	225	Un.		
02	Soquete de porcelana E27 para Iluminação Pública.	38	Un.		
Valor Global Lote 12:					

LOTE 13 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CINTAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 180 mm.	300	Un.		
02	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 210 mm.	225	Un.		
03	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 220 mm.	225	Un.		
04	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 230 mm.	225	Un.		
05	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 250 mm.	300	Un.		
06	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com	225	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	diâmetro de 270 mm.				
07	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 290 mm.	225	Un.		
Valor Global Lote 13:					

LOTE 14 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CONECTORES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 10 - 95 mm ² , Derivação: 1,5 - 10 mm ² e Torque de ajuste nominal: 8 N.m.	563	Un.		
02	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 16 - 120 mm ² , Derivação: 4 - 35 mm ² e Torque de ajuste nominal: 15 N.m.	300	Un.		
03	Conector Cunha tipo I – 35 mm ² .	188	Un.		
04	Conector Cunha tipo VII – 50 mm ² .	188	Un.		
Valor Global Lote 14:					

LOTE 15 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA CABOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Cabo flexível 1,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	2.250	Mt		
02	Cabo flexível 2,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.125	Mt		
03	Cabo flexível 4,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	750	Mt		
04	Cabo flexível 6,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.500	Mt		
05	Cabo flexível 10,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.125	Mt		
06	Cabo flexível 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.500	Mt		
07	Cabo quadruplex 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	1.350	Mt		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Valor Global Lote 15:

LOTE 16 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

CONTATOR – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Contator trifásico 25 Amperes – 220 volts	08	Un.		
02	Contator trifásico 32 Amperes – 220 volts	08	Un.		
03	Contator trifásico 40 Amperes – 220 volts	08	Un.		
04	Contator trifásico 80 Amperes – 220 volts	08	Un.		

Valor Global Lote 16:

LOTE 17 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

FUSÍVEL – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Elo Fusível de distribuição 6 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.		
02	Elo Fusível de distribuição 8 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.		
03	Elo Fusível de distribuição 12 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.		
04	Elo Fusível de distribuição 15 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.		
05	Elo Fusível de distribuição 20 K – 100 mm – chave 100 A	12	Un.		

Valor Global Lote 17:

LOTE 18 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

TUBOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Tubo conduíte (amarelo) flexível 25 mm (¾) – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	1.500	Mt		
02	Tubo corrugado (preto) eletroduto para conduíte 1 ½ – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	750	Mt		

Valor Global Lote 18:

LOTE 19 – COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	BRAÇO TIPO CISNE – BR-2, GV A fogo curvo, braço para 01 luminária, deverá ser fabricado com tubo de aço SAE 1010/1020. Não deverá apresentar enrugamento pelo seu processo de fabricação, garantindo as suas características mecânicas. Projeção: 3000; acabamento: galvanizado por imersão a quente conforme NBR 6323 com camada média de 70 µ. Garantia: 5 (cinco) anos referentes a galvanização. Referência normativa: NBR 6591 tubos de aço-carbono com solda longitudinal. especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e de estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido. O material deverá apresentar certificado de galvanização.	375	Un.		
02	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W COM SOQUETE E-40 – Lum est Lm-3 c/polic cab. alum fund e – 40 ABNT – Luminária pública com corpo e aro em alumínio injetado em alta pressão, liga SAE 305, com espessura de parede média de 2.0 mm. Necessário prever um dispositivo de travamento para abertura, limitando no máximo até 90°. A luminária deve apresentar um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares de até 250 w. Fixação: em ponta de braço, feita através de 03 (três) parafusos diretos no braço. Refletor: construído em chapa de alumínio anodizado e selado. Grau de proteção ip-66 para o corpo óptico e ip-66 para o alojamento, conforme NBR IEC 60598-1. Soquete: porcelana esmaltada rosca e-40. Refrator em lente policurva de	375	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	<p>cristal temperado, com grau de transparência mínima de 90%, à prova de choque térmico, fixado ao refletor por meio de silicone. Porta-lâmpadas deverá ser construído conforme NBR IEC 60238, em porcelana vitrificada, rosca e-40, partes condutores: dispositivo antivibratório, contato central, mola, terminais e parafusos em latão com tratamento anticorrosivo. As juntas de vedação utilizadas na luminária deverão ser em silicone antichama, resistentes à temperatura de 200° c, com dureza e formato que permite uma boa hermeticidade da luminária. Todos os parafusos, porcas, arruelas e fechos em material inoxidável. Demais ferragens sujeitas a intempéries, em aço 1010/1020 galvanizados a fogo. Reator de uso interno, montado sobre um chassi de chapa de aço, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, tensão nominal de 220 v, frequência nominal de 60hz. fator de potência = 0,92, t = 65° c, tw = 130° c. Ignitor para lâmpada a vapor de sódio de 250 w, tensão nominal de 220 v, frequência de 60 hz, uso interno, temperatura máxima maior ou igual a 90° c. Fiação; a fiação do porta-lâmpada até o ignitor em cobre flexível, seção mínima de 1,5mm², 750v, isolamento em silicone e conector tipo torção, identificando de forma nítida o terminal destinado ao contato central do porta-lâmpada (soquete). Isolação: classe i de proteção elétrica.</p>				
03	<p>LUMINÁRIA A LED DE 150 W DE POTÊNCIA, COM BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO INCLUSO.</p> <p>Luminária de LED para iluminação pública, grau de proteção mínimo ip-66 para o óptico e alojamento, pintura eletrostática, na cor cobre. Eficácia temperatura da cor mínima de 5000 k, irc = ou superior a 70, fator de potência = ou superior a 0,95.</p>	375	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

<p>Fluxo luminoso mínimo de 24.000 lumens protetor de surto adicional para o driver e led, devendo suportar pulsos de tensão de pico de surtos de até 10kv. Driver (dimerisavel) eletrônico com tensão bivolt, alojado internamente ao corpo da luminária. Corpo dissipador em liga de alumínio injetado em alta pressão, com alta resistência mecânica. Sistema térmico da luminária por meio do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do led. O encapsulamento dos leds das luminárias deve ser cerâmico. Placa de circuito impresso mcpcb (metal core). A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de rele , através de base com 7 pinos de contatos. Juntas de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, cabo de ligação a rede em material pp 3x1.5mm² em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. Fixação da luminária em braço de ø 60 mm. O conjunto Luminária a led e driver deverá ter ensaio realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, Em Conformidade Com A Portaria N.º 20, De 15 De Fevereiro De 2017, Do Instituto Nacional De Metrologia, Qualidade E Tecnologia – INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar: Catálogo Técnico, Ensaio De Acordo Com A Portaria Nº 20, De 15 De Fevereiro De 2017 Do INMETRO E Registro Ativo No INMETRO.</p>				
Valor Global Lote 19:				

LOTE 20 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário
01	Poste de Concreto – para entrada de força padrão CPFL bifásico com entrada e saída.	01	Un.	



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Valor Global Lote 20:

LOTE 21 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Fio 4 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor de 4 mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt		
02	Fio 10 mm – Fio elétrico; aplicação em instalações elétricas; tipo de revestimento pvc rígido, cor azul, material do condutor: cobre; seção nominal do condutor de 10 mm ² ; camada isolante pvc antichama, classe de temperatura 70 graus; material de cobertura pvc rígido, conforme norma técnica NBR 247-3 e 247-4 certificação compulsória INMETRO, port. 184 de 04/12/2003.	750	Mt		
03	Fio 2,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 2mm ² , camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	1.000	Mt		
04	Fio rígido 1,5 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1,5mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt		
05	Fio 6 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 6 mm ² camada isolante pvc 70 graus, termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.	750	Mt		
06	Fio paralelo 1 mm – Material do condutor de cobre, flexível; seção nominal condutor 1 mm ² camada isolante pvc 70 graus,	500	Mt		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	termoplástico, antichama, na cor preto; material da cobertura pvc; conforme norma técnica NBR 6148.				
07	Lâmpada Mista 250W E27.	62	Un.		
08	Lâmpada Mista 250W E40.	62	Un.		
09	Lâmpada Econômica 59W – Lâmpada Econômica 59w (ou 60w) – 110v.	62	Pç		
10	Lâmpada Econômica 25W X 220V – Lâmpada fluorescente compacta integrada; 25w; 220v; temperatura de cor 6400 k; irc 80; fluxo luminoso 1376 lm; bulbo espiral; base e27; vida mediana 6000 horas; conforme NBR 14538 e NBR 14539; com etiqueta compulsória do INMETRO.	50	Un.		
11	Lâmpada LED tubular T8 18W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo de energia: 18w; soquete G13; vida útil de até 40.000 horas, ângulo de 360 graus de iluminação; dimensões: 120,0 cm de comprimento por 3,0 cm de diâmetro.	1.500	Un.		
12	Lâmpada LED tubular T8 9W – No formato tubular, tensão: AC 110v – 220v; cor: branco frio; consumo: 9w; tensão 127v a 265v; durabilidade: 50.000 a 80.000; dimensão: 600 mm x 28 mm, ângulo iluminação: 120°.	375	Un.		
13	Lâmpada LED 16W 4U rosca soquete E27 – Lâmpada LED 16w 4U rosca soquete E27; cor: branco frio 6.000k; dimensões: 17,00 x 7,0 cm; ângulo de abertura: 360°; potência 16w; vida útil: 50.000 horas; base: E27.	200	Un.		
14	Lâmpada incandescente halógena 60w, 220 volts	05	Un.		
15	Lâmpada led 9w mini led bivolt, branco frio	20	Un.		
16	Lâmpada led 9w, milho, branco frio	20	Un.		
17	Lâmpada de led tubular, 2,40 mm, 65 w,	02	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	branco frio				
18	DPS, dispositivo de proteção de surto	03	Un.		
19	Refletor de led 100w, branco frio	03	Un.		
20	Refletor de LED 50W.	50	Pç		
21	Refletor retangular 400W – Luminária; caixa de alojamento reator em liga alumínio injetado com acabamento pintura eletrostática cor preta; refletor em alumínio de alto grau de pureza polido e anodizado porta-lâmpada e40 de porcelana reforçada, mola estabilizadora da lâmpada antivibratória em aço inox; para lâmpada vapor de mercúrio tipo - hpi-p de 400w; fechada a prova de tempo, umidade, gases, vapor e poeiras; iluminação direta; aplicação industrial; 220v/60-50hz, diâmetro da luminária aproximadamente 432 mm, altura da luminária com gancho 640mm , altura luminária até cx de alojamento 560mm, altura luminária 355mm; ip 65, rosca em liga de latão niquelado com contato central telescópio de cobre niquelado; vidro de proteção temperado espessura de 4mm; aro do vidro em alumínio fundido vedado com feltro, grampos e fechamento em aço inoxidável; conforme norma din eic 60598.	20	Un.		
22	Soquete de Louça E27 – Soquete de louça reforçado E27.	25	Pç		
23	Soquete rabicho para lâmpada fluorescente – Soquete rabicho para lâmpada fluorescente.	20	Un.		
24	Tomada Externa – Tomada elétrica, completa com caixa e espelho, de sobrepor, modelo universal, com 2 pontos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V; e suas condições deverão estar de acordo com NBR 14136.	12	Un.		
25	Tomada de Embutir – Tomada elétrica completa com espelho; de embutir; no	12	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.				
26	Tomada de Embutir Externa – Tomada elétrica completa com espelho, de embutir externa; no formato retangular, com 2 polos + terra; redondo; na cor branca; com capacidade elétrica de 20A – 250V, e suas condições deverão estar de acordo com as NBR 14136.	12	Un.		
27	Tomada 2P – 20A, com caixa externa.	12	Pç		
28	Tomada 2P – 10A, com caixa externa.	12	Un.		
Valor Global Lote 21:					

LOTE 22 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Parafuso com bucha 10 – Bucha com parafuso; de aço zincado, cabeça chata, de fenda; com diâmetro de 5,5mm; medindo 90mm; com bucha de pvc, número 10.	100	Un.		
02	Parafuso com bucha 12 – Bucha com parafuso; sextavado soberba material aço-carbono acabamento zincado; com diâmetro de 8mm; medindo 75mm; com bucha de pvc; número 12.	100	Un.		
03	Parafuso com bucha 6 – Bucha com parafuso, de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips; com diâmetro de 4,5mm; medindo 40mm; com bucha de pvc; número 6.	250	Un.		
04	Parafuso com bucha 8 – Bucha com parafuso; de aço galvanizado, cabeça chata com fenda cruzada phillips, com diâmetro de 5mm, medindo 50mm, com bucha de nylon; número 8.	375	Un.		
05	Plug Macho 2P 10A – Plug tipo macho, com dois pinos redondos de 4mm de	25	Pç		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	diâmetro; com 2 polos; para voltagem 110/220v, de 10A; material externo em termoplástico na cor cinza; e material interno de liga de cobre.				
06	Porca 1/4 – Porca para parafuso de rosca bsw; material aço-carbono, acabamento zincado; porca sextavada; para rosca com diâmetro de rosca bsw ¼”.	375	Un.		
07	Arruela lisa zincada 1/4” – Arruela; de latão; lisa; ¼ polegada, com diâmetro interno de 7mm; com diâmetro externo de 14mm; com espessura de 1,2mm.	250	Un.		
Valor Global Lote 22:					

LOTE 23 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Disjuntor Curva B 10A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 10A; classe de interrupção de 5 ka; 127v; com apresentação do selo INMETRO res. 001541/88, pol. aduaneira.	07	Un.		
02	Disjuntor Curva B 100A – Disjuntor, padrão americano, unipolar; curva b; de 100A, classe de interrupção de 5ka 230v – sd3-c100-ei4c 60896; com apresentação do selo do INMETRO.	10	Un.		
03	Disjuntor Curva C 16A – Disjuntor classe B15 16A tripolar.	05	Un.		
04	Disjuntor Curva B 20A – Disjuntor, padrão, curva b; de 20A; classe de interrupção de 60 vcc, 3ka; 250/440 vca; com apresentação de certificado compulsória INMETRO/ISO, NBR iec 60947-2).	10	Un.		
05	Disjuntor Curva B 63A – Disjuntor, padrão tripolar; curva b; de 63A; classe de interrupção de 5ka; 127v; com apresentação da certificação compulsória INMETRO, Res. 001541/88, pol. aduaneira.	10	Un.		
06	Disjuntor Curva C 40A – Disjuntor, padrão	07	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	trifásico, curva C; de 40A; classe de interrupção de 5ka; 250/440 v; com apresentação do selo INMETRO.				
07	Disjuntor Curva C 63A – Disjuntor, fixação por trilho/presilha; tripolar, curva C, de 63A; classe de interrupção de 30ka/220vca; 440 vca; com apresentação do selo do INMETRO.	07	Pç		
08	Disjuntor Curva C 70A – Disjuntor Classe C 70A tripolar.	02	Un.		
09	Disjuntor DR – Tetrapolar 63A – Disjuntor; padrão dispositivo dr-tipo 5smi 346-0; tetrapolar, Curva C, de 63A; classe de interrupção de 10KA; 220V; com apresentação da certificação do selo do INMETRO.	02	Un.		
10	Capacitor 10 NF.	25	Un.		
11	Canaleta com dupla face (autocolante) – Canaleta com dupla face (autocolante) de pvc, no formato retangular, nas dimensões 55x20mm, com comprimento de 2 m, na cor branca, com uma divisória; com tampa removível em toda extensão da canaleta; será utilizada em passagem de cabos de telefonia e informática; de acordo com NBR 61084.	62	Un.		
12	Relê falta de fase.	10	Un.		
13	Base com relê temporizador – Base com rele temporizador de 1 a 15 minutos.	02	Un.		
14	Condutele 4x2 – Caixa para embutir; em pvc, termoplástico, medindo 4x2; caixa de luz, parede drywall, embutir, alta resistência, para fixar interruptores e tomadas elétricas; para gesso, passagem de eletrodutos, cabos elétricos na cor amarela; sistema de fixação regulável.	20	Cx		
15	Eletroduto antichama rosqueável de 3/4 com 3m.	25	Barra		

Valor Global Lote 23:

LOTE 24 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Silicone (bastão cola quente) - Cola de silicone em bastão aproximadamente 30cm para aplicação com pistola de cola quente.	12	Un.		
02	Desengripante 300 ml – Desengripante completo – óleo de base sintética biodegradável.	02	Un.		
03	Limpa Contato 300ml – Limpa contato para remoção de graxas, sujeiras, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétrico – eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo.	02	Un.		
04	Fita Isolante de Alta Fusão 19x2x23 de 3m (rolos).	03	Un.		
Valor Global Lote 24:					

LOTE 25 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Torneira Elétrica 220V.	10	Un.		
02	Chuveiro 220V – Chuveiro elétrico, de termoplástico; na voltagem 220 volts; com controle de 4 temperaturas; e potência de 6400W; contendo com resistência blindada e sistema corta corrente, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca com rosca ½ polegada.	20	Pç		
03	Chuveiro Eletrônico 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, indicado para pressão de 0,7 a 4,0 mca; na voltagem de 220v, com controle de temperatura a distância (4 pressurizadas e 4 sem pressurização); e potência mínima de 6400w; contendo controle de fluxo chuveiro/ chuveirinho, prolongador e ducha manual com mangueira; na cor cromado; com rosca de ½ polegada.	20	Pç		
04	Ducha Elétrica 220V – Chuveiro elétrico; de termoplástico, tipo ducha; na voltagem	12	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	220v, compatível com disjuntor dr., com controle de 3 temperaturas; e potência de 4500w, contendo mangueira e chuveirinho, na cor branca; com rosca 1/2".				
05	Resistência para Ducha 220V – Resistência para chuveiro; de níquel-cromo; 4800W, 220V.	25	Un.		
06	Barra de Trilho para disjuntor din alumínio, barras de 3m.	03	Pç		
07	Barras roscadas 1mx1/4.	05	Un.		
08	Pé de Galinha para Luminária.	07	Un.		
09	Alicate 8"	02	Un.		
10	Alicate de bico meia cana 6"	02	Un.		
11	Chave de fenda 1/8 x 3"	02	Un.		
12	Chave philips 1/8 x 3"	02	Un.		
13	Martelo tamanho médio.	01	Un.		
14	Chave Boia.	07	Un.		
Valor Global Lote 25:					

LOTE 26 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Ventilador de Teto bivolt com preferência 110V.	20	Un.		
02	Ventilador de parede bivolt com, preferência 110V.	20	Un.		
Valor Global Lote 26:					

LOTE 27 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI MANUTENÇÕES PREDIAIS

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário
01	Abraçadeira 3/4mm – Abraçadeira tipo u de vergalhão, de aço carbono; galvanizado; com diâmetro de 3/4", para ser instalada num tubo de diâmetro 25mm; e fabricado em aço; devendo a abraçadeira ser entregue com acessórios.	50	Un.	
Valor Global Lote 27:				

LOTE 28 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

REATORES E RELE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Reator externo vapor de sódio de 250w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luv's pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	625	Un.		
02	Reator externo vapor de sódio de 100w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luv's pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 100w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	50	Un.		
03	Reator externo vapor de sódio de 150w/220v, enrolamento em cobre, baixas perdas, (alto fator de potência – afp com cabo epr, cabo 130º 2,5mm ² , com luv's pre-isoladas, para lâmpadas a vapor de sódio de 150w, caneco quadrado ou redonda galvanizado a fogo, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	100	Un.		
04	Reator para lâmpada vapor de sódio 250w, uso interno, selo procel, garantia de 05 anos, apresentar a proposta de preço carta garantia do fabricante.	200	Un.		
05	Rele foto eletrônico bivolt (tensão de operação 105v a 305v) com capacidade de cumutacao de carga resistiva de 1000w, e 1800va para a carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença	750	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. a peça deverá ter um grau de proteção mínimo ip67. deverá possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. o rele deverá apresentar um tempo de ciclo de comutação entre ligar e desligar não inferior a 02 segundos e não superior a 05 segundos. as demais características devem atender a norma nbr 5123. a durabilidade do contato do rele deve ser de no mínimo 40.000 ciclos. a peça deve ter garantia mínima de 05 anos.				
06	Base para rele fotoelétrico, 1.000w, 220v (base para ele fotoelétrico de baquelite com fotocélula; de 1.000 w – 220 volts) (norma ABNT NBR 5123).	250	Un.		
Valor Global Lote 28:					

LOTE 29 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI LÂMPADAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40 (norma ABNT NBR IEC 60662).	950	Un.		
02	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 100w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	75	Un.		
03	Lâmpada vapor de sódio em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 150w soquete E40 (norma ABNT NBR ICE 60662).	125	Un.		
04	Lâmpada vapor metálica em formato tubular, acabamento claro, com potência nominal de 250w soquete E40.	100	Un.		
Valor Global Lote 29:					

LOTE 30 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI FITA ISOLANTE – ILUMINAÇÃO PÚBLICA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário
01	Rolos de fita isolante preta, sendo medida mínima do rolo de 19,0 mm x 20,0 m (comprimento) x 13,0 mm (espessura).	75	Un.	
Valor Global Lote 30:				

LOTE 31 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI SOQUETES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Soquete de porcelana E40 para Iluminação Pública.	75	Un.		
02	Soquete de porcelana E27 para Iluminação Pública.	12	Un.		
Valor Global Lote 31:					

LOTE 32 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CINTAS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 180 mm.	100	Un.		
02	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 210 mm.	75	Un.		
03	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 220 mm.	75	Un.		
04	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 230 mm.	75	Un.		
05	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com	100	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 250 mm.				
06	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 270 mm.	75	Un.		
07	Cinta para poste circular (braçadeira) de aço-carbono; laminado; fornecida com parafusos e porcas em aço-carbono, laminado ou trefilado e forjado; com diâmetro de 290 mm.	75	Un.		
Valor Global Lote 32:					

LOTE 33 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CONECTORES – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 10 - 95 mm ² , Derivação: 1,5 - 10 mm ² e Torque de ajuste nominal: 8 N.m.	187	Un.		
02	Conector de Derivação Perfurante (CDP) - Principal: 16 - 120 mm ² , Derivação: 4 - 35 mm ² e Torque de ajuste nominal: 15 N.m.	100	Un.		
03	Conector Cunha tipo I – 35 mm ² .	62	Un.		
04	Conector Cunha tipo VII – 50 mm ² .	62	Un.		
Valor Global Lote 33:					

LOTE 34 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CABOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Cabo flexível 1,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	750	Mt		
02	Cabo flexível 2,5 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	375	Mt		
03	Cabo flexível 4,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	250	Mt		
04	Cabo flexível 6,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	500	Mt		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

05	Cabo flexível 10,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	375	Mt		
06	Cabo flexível 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	500	Mt		
07	Cabo quadruplex 16,0 mm – sendo fornecido em rolos de 100 metros.	450	Mt		
Valor Global Lote 34:					

LOTE 35 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI CONTATOR – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Contator trifásico 25 Amperes – 220 volts	02	Un.		
02	Contator trifásico 32 Amperes – 220 volts	02	Un.		
03	Contator trifásico 40 Amperes – 220 volts	02	Un.		
04	Contator trifásico 80 Amperes – 220 volts	02	Un.		
Valor Global Lote 35:					

LOTE 36 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI FUSÍVEL – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Elo Fusível de distribuição 6 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.		
02	Elo Fusível de distribuição 8 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.		
03	Elo Fusível de distribuição 12 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.		
04	Elo Fusível de distribuição 15 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.		
05	Elo Fusível de distribuição 20 K – 100 mm – chave 100 A	03	Un.		
Valor Global Lote 36:					

LOTE 37 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI TUBOS – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	Tubo conduíte (amarelo) flexível 25 mm ($\frac{3}{4}$) – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	500	Mt		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

02	Tubo corrugado (preto) eletroduto para conduíte 1 ½ – sendo fornecido em rolos de 50 metros.	250	Mt		
Valor Global Lote 37:					

LOTE 38 – COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Descrição	Qtde	Un.	Valor Unitário	Valor Total
01	BRAÇO TIPO CISNE – BR-2, GV A fogo curvo, braço para 01 luminária, deverá ser fabricado com tubo de aço SAE 1010/1020. Não deverá apresentar enrugamento pelo seu processo de fabricação, garantindo as suas características mecânicas. Projeção: 3000; acabamento: galvanizado por imersão a quente conforme NBR 6323 com camada média de 70 µ. Garantia: 5 (cinco) anos referentes a galvanização. Referência normativa: NBR 6591 tubos de aço-carbono com solda longitudinal. especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e de estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido – especificação: NBR 8800 projeto de estrutura de aço e estrutura mista de aço e concreto de edifícios. NBR 6323 galvanização de produtos de aço ou ferro fundido. O material deverá apresentar certificado de galvanização.	125	Un.		
02	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W COM SOQUETE E-40 – Lum est Lm-3 c/polic cab. alum fund e – 40 ABNT – Luminária pública com corpo e aro em alumínio injetado em alta pressão, liga SAE 305, com espessura de parede média de 2.0 mm. Necessário prever um dispositivo de travamento para abertura, limitando no máximo até 90°. A luminária deve apresentar um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares de até 250 w. Fixação: em ponta de braço,	125	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

	<p>feita através de 03 (três) parafusos diretos no braço. Refletor: construído em chapa de alumínio anodizado e selado. Grau de proteção ip-66 para o corpo óptico e ip-66 para o alojamento, conforme NBR IEC 60598-1. Soquete: porcelana esmaltada rosca e-40. Refrator em lente policurva de cristal temperado, com grau de transparência mínima de 90%, à prova de choque térmico, fixado ao refletor por meio de silicone. Porta-lâmpadas deverá ser construído conforme NBR IEC 60238, em porcelana vitrificada, rosca e-40, partes condutores: dispositivo antivibratório, contato central, mola, terminais e parafusos em latão com tratamento anticorrosivo. As juntas de vedação utilizadas na luminária deverão ser em silicone antichama, resistentes à temperatura de 200° c, com dureza e formato que permite uma boa hermeticidade da luminária. Todos os parafusos, porcas, arruelas e fechos em material inoxidável. Demais ferragens sujeitas a intempéries, em aço 1010/1020 galvanizados a fogo. Reator de uso interno, montado sobre um chassi de chapa de aço, para lâmpadas a vapor de sódio de 250w, tensão nominal de 220 v, frequência nominal de 60hz. fator de potência = 0,92, t = 65° c, tw = 130° c. Ignitor para lâmpada a vapor de sódio de 250 w, tensão nominal de 220 v, frequência de 60 hz, uso interno, temperatura máxima maior ou igual a 90° c. Fiação; a fiação do porta-lâmpada até o ignitor em cobre flexível, seção mínima de 1,5mm², 750v, isolamento em silicone e conector tipo torção, identificando de forma nítida o terminal destinado ao contato central do porta-lâmpada (soquete). Isolação: classe i de proteção elétrica.</p>				
03	LUMINÁRIA A LED DE 150 W DE POTÊNCIA, COM BASE PARA RELE	125	Un.		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

<p>FOTOELÉTRICO INCLUSO.</p> <p>Luminária de LED para iluminação pública, grau de proteção mínimo ip-66 para o óptico e alojamento, pintura eletrostática, na cor cobre. Eficácia temperatura da cor mínima de 5000 k, irc = ou superior a 70, fator de potência = ou superior a 0,95. Fluxo luminoso mínimo de 24.000 lumens protetor de surto adicional para o driver e led, devendo suportar pulsos de tensão de pico de surtos de até 10kv. Driver (dimerisavel) eletrônico com tensão bivolt, alojado internamente ao corpo da luminária. Corpo dissipador em liga de alumínio injetado em alta pressão, com alta resistência mecânica. Sistema térmico da luminária por meio do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do led. O encapsulamento dos leds das luminárias deve ser cerâmico. Placa de circuito impresso mcpcb (metal core). A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de rele , através de base com 7 pinos de contatos. Juntas de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, cabo de ligação a rede em material pp 3x1.5mm² em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. Fixação da luminária em braço de ø 60 mm. O conjunto Luminária a led e driver deverá ter ensaio realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO, Em Conformidade Com A Portaria N.º 20, De 15 De Fevereiro De 2017, Do Instituto Nacional De Metrologia, Qualidade E Tecnologia – INMETRO. A empresa vencedora deverá apresentar: Catálogo Técnico, Ensaio De Acordo Com A Portaria Nº 20, De 15 De Fevereiro De 2017 Do INMETRO E Registro Ativo No INMETRO.</p>				
Valor Global Lote 38:				



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Os objetos deverão ser de boa qualidade

CLÁUSULA SEGUNDA – DA SUJEIÇÃO AO EDITAL E SEUS ANEXOS

2.1. A Detentora ratifica sua sujeição a todas as exigências do Edital de **Pregão Eletrônico nº 166/21**, que constitui parte integrante desta ata de registro de preços, juntamente com a proposta vencedora, exceto no que esta última vier a contrariar as normas especificadas nos instrumentos da contratante.

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

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

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

3.2. O valor global da ata de registro de preços é de **R\$ _____** (_____).

3.3. O valor da ata de registro permanecerá fixo e irrevogável até o final deste.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO E EMPENHO

4.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega e mediante apresentação de Nota Fiscal eletrônica. É obrigatória a inscrição da declaração, no corpo da nota fiscal: **Referente ao Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21 – Ata de Registro de Preços nº ____/21 – Autorização de Fornecimento nº e os dados bancários da empresa.**

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

4.2. As aquisições decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizados por intermédio de autorização de fornecimento, com base nas condições estabelecidas no Edital do **Pregão Eletrônico n.º 166/21** e cláusulas complementares acordadas entre as partes.

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

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA, DO LOCAL DE ENTREGA E DA VIGÊNCIA DA ATA

5.1. Do prazo e forma de entrega:

5.1.1. Lotes 01 ao 08 e 20 ao 27: A entrega deverá ser efetuada realizada em até **07 (sete) dias corridos** após o recebimento da autorização de fornecimento.

5.1.2. Lotes 09 ao 19 e 28 ao 38: A entrega deverá ser efetuada realizada em até **20 (vinte) dias** após o recebimento da autorização de fornecimento.

5.2. Do local de entrega: Almoxarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, N° 777 – Parque Jurumirim.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

5.3. Da Vigência: A Ata de Registro de Preços vigorará por **06 (seis) meses**.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÃO DA DETENTORA

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

6.2. 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.

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

6.4. A Detentora deverá cumprir integralmente o disposto nesta Ata, bem como garantir o padrão de qualidade do produto.

6.5. 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 **Cláusula Quinta** da Ata.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA E DA VALIDADE DO OBJETO

Lotes 09 e 28: 01 ano de garantia mínima.

Lotes 10 e 29: 02 anos de garantia mínima.

Lotes 11 e 30: 02 anos de validade mínima.

Lotes 01 ao 08, 12 ao 18, 20 ao 27 e 31 ao 38: Validade do produto indeterminado.

Lotes 19 e 38: 05 anos de garantia mínima.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES E SANÇÕES PELO INADIMPLEMENTO

8.1. Aplicam-se a esta Ata de Registro de Preços e aos contratos/autorizações de compras, o Decreto nº 5037, de 14 de dezembro de 2017 que estabelece normas para aplicação das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93 com alterações posteriores e Lei Federal nº 10.520/02, que a **DETENTORA** declara conhecer integralmente.

8.2. A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, em face do disposto nos artigos 81, 86 e 87, da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.93 e alterações que lhe foram incorporadas e do art.7º, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.02, obedecerá, no âmbito do Município da Estância Turística de Avaré, as normas estabelecidas no Decreto nº 5037/17.

8.3. 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 – Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

8.4. O atraso injustificado na execução do serviço, compra ou obra, sem prejuízo do disposto no §1º do artigo 86, da Lei 8.666/93, sujeitará o contratado à multa de mora, calculada por dia de atraso da obrigação não cumprida, na seguinte conformidade:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

I – Atraso de até 30 (trinta) dias, multa de 0,03% (três centésimos por cento) ao dia, a contar da data inicial do descumprimento; e

II – Atraso superior a 30 (trinta) dias, multa de 0,06% (seis centésimos por cento) ao dia.

8.5. Pela inexecução total ou parcial do serviço, compra ou obra, poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

I – Multa de 10% (dez 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 – Ressarcimento de eventuais danos ocasionados face a inexecução do contrato.

8.6. A mora será considerada a partir do primeiro dia subsequente ao término do prazo para a execução do ajuste.

8.7. 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.

8.8. 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.

8.9. A comunicação da irregularidade e a proposta de aplicação de penalidade deverão ser encaminhadas, pelo gestor do respectivo contrato, à autoridade que autorizou a licitação, ou a contratação, no respectivo processo.

8.10. As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, após regular processo administrativo com garantia de defesa prévia.

§ 1º – Configurado o descumprimento da obrigação contratual, será o contratado notificado via e-mail, informado no cadastro do responsável, via correio com AR e/ou publicação em Diário Oficial da infração e da penalidade correspondente, para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa, conforme o Decreto 5.339, de 13 de novembro de 2018.

§ 2º – Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá manifestar-se, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, para concluir pela imposição ou não da penalidade.

§ 3º – Da decisão, caberá recurso, no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, de cuja decisão cabe solicitação de reconsideração.

§ 4º – A multa imposta deverá ser recolhida, decorridos 5 (cinco) dias úteis da decisão do recurso ou, em sendo o caso, da solicitação de reconsideração.

§ 5º – Se o pagamento da multa não for efetuado dentro do prazo estabelecido no parágrafo anterior, o valor deverá ser inscrito em dívida ativa para cobrança judicial.

8.11. As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a das outras.

8.12. As disposições constantes deste Decreto aplicam-se também às obras, serviços e compras que, nos termos da legislação vigente, forem realizadas com dispensa ou inexigibilidade de licitação.

§ 1º – A inexecução total ou parcial do contrato de obras e serviços de engenharia, assim como a execução irregular, ou com atraso injustificado, sujeitará o contratado, garantida a prévia defesa, à aplicação das seguintes sanções:

I – Advertência.

II – Multa.

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Estadual, por prazo não superior a dois anos.

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

§ 2º – A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, afim de evitar a aplicação de sanções mais severas, sempre que o contratado descumprir qualquer obrigação contratualmente assumida, ou desatender as determinações da autoridade competente para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

§ 3º – A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados dos prazos estipulados no cronograma de execução, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nos incisos III e IV, nos casos de inexecução total e parcial do contrato.

§ 4º – A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Estadual destina-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência, bem como as faltas graves que impliquem a rescisão unilateral do contrato.

§ 5º – Na estipulação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exceder a 5 (cinco) anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

§ 6º – A pena de suspensão dos direitos do contratado impede-o, durante o prazo fixado, de participar de licitações promovidas pelos órgãos Administração Municipal, bem como de com eles celebrar contratos.

§ 7º – A declaração de inidoneidade do contratado, sanção administrativa de máxima intensidade, destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

§ 8º – A aplicação da sanção prevista no parágrafo anterior é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia do contratado no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da abertura de vistas.

§ 9º – Decorridos 5 (cinco) anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento está condicionado ao ressarcimento dos prejuízos resultantes da ação punida.

8.13. A multa prevista no artigo anterior será:

I – De 10% (dez por cento) do valor global corrigido do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;

II – De 10% (dez por cento) do valor corrigido, correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;

III – De 0,03% (três centésimos por cento) por dia, no caso de atraso no cumprimento dos prazos de início e conclusão das etapas previstas no cronograma, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação.

§ 1º – O valor correspondente à multa, após o devido procedimento em que tenha sido assegurado o direito de defesa e de recurso do contratado, será descontado do primeiro pagamento devido pelo Município em decorrência da execução contratual.

§ 2º – Na hipótese de descumprimento total da obrigação, após a celebração do contrato em que tenha sido exigida garantia, o valor da multa será descontado da garantia prestada.

§ 3º – Na hipótese de descumprimento total da obrigação em face do não atendimento da convocação para a assinatura do contrato, o valor da multa deverá ser recolhido à conta do Município de Avaré através de guia de recolhimento própria, no prazo de 30 (trinta) dias contados da intimação.

§ 4º – O não recolhimento da multa no prazo assinado implicará a sua inscrição na dívida ativa, para cobrança judicial.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

8.14. O material não aceito deverá ser substituído dentro do prazo fixado pela administração, que não excederá a 15 (quinze) dias, contados do recebimento da intimação.

Parágrafo único: A não ocorrência de substituição dentro do prazo estipulado ensejará a aplicação da multa prevista no **item 8.4**, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido no "caput" deste item.

8.15. O pedido de prorrogação de prazo final da obra, serviços, ou entrega de material, somente será apreciado se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

8.16. As multas referidas neste Decreto não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei Federal 8.666/93 e demais legislação correlata.

CLÁUSULA NONA – DOS MOTIVOS PARA CANCELAMENTO DA ATA

Ao invés da aplicação das penalidades acima citadas e sem prejuízo das mesmas, poderá ser cancelado o ajuste se ocorrido qualquer das hipóteses previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, observadas as formas previstas no artigo 79 da mesma Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Assegurados o contraditório e a ampla defesa, a(s) empresa(s) detentora(s) terá(o) seu Registro de Preços cancelado, nas condições estipuladas do Edital do **Pregão Eletrônico n.º 166/21 – Processo nº 297/21**, quando:

11.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

11.1.2. Recusar-se a assinar o Contrato ou não retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido por este Município, sem justificativa aceitável;

11.1.3. Não aceitar reduzir seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aquele praticado no mercado;

11.1.4. For declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração, nos termos do artigo 87, inciso IV da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

11.1.5. For impedido de licitar e contratar com a Administração nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002;

11.1.6. Suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com a Administração nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

11.2. Independentemente das previsões retro indicadas, a detentora poderá solicitar o cancelamento de seu Registro de Preço na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado;

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA TRANSFERÊNCIA DA RESPONSABILIDADE

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



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

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

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

12.4. Fica expressamente vedada à empresa detentora a transferência de responsabilidade do fornecimento do objeto contratual do **Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21** a qualquer outra empresa, no seu todo ou em parte.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FISCALIZADOR E DO GESTOR DA ATA DE REGISTRO

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

13.1. Dos Procedimentos de Fiscalização: Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, serão designados representantes da **Secretaria Municipal de Serviços** 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 falhas ou defeitos observados, sendo também responsável pelo recebimento e atesto do documento de cobrança:

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

13.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no art. 67, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93.

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

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

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

13.7. A fiscalização da Ata de Registro de Preço ficará a cargo do funcionário, o Senhor Márcio Antônio Spiasse, responsável pelo setor de Iluminação Pública, CPF: 180.845.478-28.

13.8. A responsabilidade pela gestão desta Ata de Registro de Preços será o Secretário Municipal da Saúde, o Senhor Roslindo Wilson Machado, solicitante do objeto referente a esta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

Este termo contratual fica vinculado ao edital de licitações referente ao **Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – 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 SÉTIMA – DO CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS – LEI Nº 13.709/2018

17.1. 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.

17.2. 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 nº 13.709/2018, 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.

17.3. 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.

17.4. Em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, o **ÓRGÃO GERENCIADOR**, para execução de serviço objeto desta ata, tem acesso aos dados pessoais dos representantes da **DETENTORA**, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, e cópia do documento de identificação.

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

17.6 A **DETENTORA** fica obrigada a comunicar ao **ÓRGÃO GERENCIADOR**, em **até 24 (vinte e quatro) horas**, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Pregão Eletrônico nº 166/21 – Processo nº 297/21

acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA COBRANÇA DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL

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

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – 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 2.021.

**CESAR AUGUSTO LUCIANO FRANCO MORELLI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SERVIÇOS DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ
ÓRGÃO GERENCIADOR**

DETENTORA

Testemunhas:

Nome: _____

RG: _____

Nome: _____

RG: _____