



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

PREGÃO ELETRÔNICO

23/2024

ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Saúde

OBJETO

Aquisição de material elétrico, de acordo com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de referência.

DATA PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

INICIAL: 19/04/2024 às 08h (horário de Brasília)

FINAL: 17/05/2024 às 08h (horário de Brasília)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **17/05/2024 às 08:30h** (horário de Brasília)

LOCAL: WWW.NOVOBBMNET.COM.BR

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item

MODO DE DISPUTA:

Aberto

COTA RESERVADA PARA ME/EPP/EQUIPARADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024

Edital Nº 28/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 66584/2024

Torna-se público que o **MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA**, por meio da **Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal** (Departamento de Suprimentos), sediada na Rua José Cláudio Alves dos Santos, nº 585, bairro Remanso Campineiro, no Município de Hortolândia – SP, após autorização do **Secretário Municipal de Saúde**, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da **Lei nº 14.133, de 2021**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1 – DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de material elétrico, de acordo com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de referência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2 – DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Plataforma BBMNET Licitações Eletrônicas da Bolsa Brasileira de Mercadorias, no endereço www.novobbmnet.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

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

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Foi destinada cota para a participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

2.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

2.5.2. Caso uma licitante vencer um item ou lote em sua cota ampla e em sua cota reservada a ME/EPP, o valor das propostas deve ser igualado tendo como base o menor valor entre as duas cotas.

2.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

- 2.7.1.** Aquele que não atenda às condições deste edital e seu(s) anexo(s);
- 2.7.2.** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 2.7.3.** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 2.7.4.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 2.7.5.** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 2.7.6.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 2.7.7.** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.7.8.** Agente público do órgão ou entidade licitante;



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

- 2.7.9.** Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 2.7.10.** Sociedades de propósito Específico;
- 2.7.11.** Organizações da sociedade civil de interesse público - oscip, atuando nessa condição;
- 2.7.12.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da lei n.º 14.133, de 2021.

2.8. O impedimento de que trata o item 2.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.7.2 e 2.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

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

2.12. A vedação de que trata o item 2.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3 – DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

3.1. Nos termos da lei, o fornecimento deste objeto será considerado “entrega imediata”, assim o contrato será substituído por autorização de fornecimento.

4 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital.

4.3. Após a disputa e negociação do preço o Pregoeiro solicitará ao licitante vencedor que VINCULE os documentos de HABILITAÇÃO exigidos no edital, sob pena de INABILITAÇÃO no certame licitatório.

4.3.1. Junto aos demais documentos de habilitação, deve ser anexado o formulário do **ANEXO III – Dados Para Contato**, preenchido.

a) A apresentação deste anexo tem o objetivo de acelerar o processo de contratação. Sua apresentação é importante, mas sua ausência não inabilitará a concorrente.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. Cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

4.4.2. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta, vigentes na data de sua entrega em definitivo;

4.4.3. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, xxxiii, da constituição;

4.4.4. Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos iii e iv do art. 1º e no inciso iii do art. 5º da constituição federal;

4.4.5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

4.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “nenhuma” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na lei



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.5 ou 4.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, a partir da fase de julgamento e aceitação das propostas.

4.10. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.11. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para providências.

5 – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. As licitações aptas para o recebimento de propostas estão disponíveis na Plataforma BBMNET no menu “**Sala de Disputa**”, no campo das licitações na coluna (menu) da etapa “**Aberto para receber propostas**”.

5.1.1. O licitante interessado poderá utilizar filtros de buscas e selecionar o lote/item de interesse e, posteriormente preencher os campos exigidos no sistema e finalizar no comando “enviar proposta”.

5.1.2. O Acesso para participar das licitações está condicionado ao cadastro prévio do interessado na Plataforma BBMNET Licitações.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

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

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, dentro do período em que o sistema esteja aberto para o recebimento de proposta.

5.8. Os documentos de habilitação serão vinculados pelo licitante vencedor, na fase de habilitação, e não poderão mais ser excluídos ou alterados.

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

5.10. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.11.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 5.11.

5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.13. Eventual sobrepreço ou superfaturamento da proposta ou lance poderá ser objeto de apuração de responsabilidade.

5.14. Independente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.15. Quando for exigido pelo Pregoeiro, o licitante deverá preencher a ficha técnica do produto ou serviços, com as informações adicionais.

5.15.1. O licitante não poderá em hipótese nenhuma se identificar na ficha técnica, sob pena de desclassificação.

6 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a data final para apresentação de propostas. Os documentos de habilitação serão vinculados na fase de Habilitação, somente pelo licitante vencedor.

6.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema,



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. Quando devidamente justificado e autorizado pelo pregoeiro, os licitantes poderão alterar a proposta anteriormente inserida no sistema durante a fase de análise de propostas.

6.4. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.5. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes, bem como as mensagens automáticas enviadas pelo próprio sistema.

6.6. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.7. O lance deverá ser ofertado pelo **VALOR UNITÁRIO DO ITEM**.

6.8. Para formulação dos lances, serão aceitos valores compostos por até 2 (duas) casas decimais.

6.9. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.

6.10. O licitante somente poderá oferecer lance *de* valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.11. O procedimento seguirá de acordo com o **MODO DE DISPUTA ABERTO**.

6.12. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

6.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.14. Serão aceitos lances inferiores, iguais ou superiores ao lance de menor valor já ofertado.

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

6.16. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 03 (três) horas, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas no mínimo vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.19. Encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da lei complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo decreto nº 8.538, de 2015.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

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

6.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

6.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

- a) Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- b) Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta lei;
- c) Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- d) Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

- a) Empresas estabelecidas no território do estado ou do distrito federal do órgão ou entidade da administração pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de município, no território do estado em que este se localize;
- b) Empresas brasileiras;
- c) Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país;
- d) Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.21. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 6.21.1.** Contiver vícios insanáveis;
- 6.21.2.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no termo de referência;
- 6.21.3.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.21.4.** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;
- 6.21.5.** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

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

6.22.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

- a) Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- b) Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

oferta.

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

6.24. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

6.24.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.24.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do simples nacional, quando não cabível esse regime.

6.25. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.25.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela administração.

6.25.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.25.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório

6.26. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de habilitação.

7 – DA FASE DE HABILITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que vincule os documentos de habilitação exigidos no edital, em um prazo máximo de 02 (duas) horas, e verificará se atendem às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Relação de Apenados, mantida pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-relacao-apanados>); e

7.1.2. Certidões negativas referentes a punições vigentes, mantido pela Controladoria Geral da União (<https://certidoes.cgu.gov.br>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Junto aos demais documentos de habilitação, deve ser anexado o formulário do



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ANEXO III – Dados Para Contato, preenchido.

7.5.1. A apresentação deste anexo tem o objetivo de acelerar o processo de contratação. Sua apresentação é importante, mas sua ausência não inabilitará a concorrente.

7.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.5.1 e 4.7 deste edital.

7.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.8. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

7.10. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

7.10.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, ou registro empresarial devidamente registrado. Em se tratando de sociedade por ações, o



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

estatuto social deverá vir acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores.

7.11. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

7.11.1. CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica emitido pelo Ministério da Fazenda;

7.11.2. Prova de inscrição no **Cadastro de Contribuintes Estadual**, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

7.11.3. Certidão de regularidade de débitos tributários com a **Fazenda Estadual**;

7.11.4. Prova de Regularidade para com a **Fazenda Nacional**, comprovada mediante fornecimento de Certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, e Seguridade Social;

7.11.5. FGTS – Prova de regularidade de recolhimento de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, mediante a apresentação de Certificado fornecido pela Caixa Econômica Federal;

7.11.6. CNDT – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, disponível no Portal do Tribunal Superior do Trabalho (www.tst.jus.br/certidao).

7.12. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

7.12.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

7.12.2. Na hipótese da proponente estar em recuperação judicial, possibilita-se a apresentação de certidão positiva, com o Plano de Recuperação homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

econômico-financeira, inclusive, pelo atendimento de todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

7.13. Os documentos exigidos para fins de habilitação serão apresentados por meio eletrônico, via Sistema BBMNET.

7.14. Havendo dúvida sobre a veracidade do documento, será exigida a apresentação dos originais não-digitais.

7.15. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ/MF. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

7.16. Os documentos devem estar com seu prazo de validade em vigor. Se este prazo não constar de lei específica ou do próprio documento, será considerado o prazo de validade de 180 (cento e oitenta) dias, a partir da data de sua emissão.

7.17. Eventual inabilitação do licitante será considerada para fins de apuração da veracidade das informações prestadas na declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação, conforme o art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021.

7.18. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.19. Após a vinculação dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência:

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

7.19.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

7.20. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.21. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

8 – DOS RECURSOS

8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

8.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

8.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

8.4. O tempo mínimo para manifestação da intenção de recurso será de 30 minutos, podendo o pregoeiro dar provimento ou negar o mesmo.

8.5. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

8.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

- 8.7.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.8.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 8.9.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.10.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.11.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados junto ao departamento de suprimentos, da Prefeitura de Hortolândia, localizado na rua José Cláudio Alves Dos Santos, nº 585, bairro remanso campineiro, no Município de Hortolândia – sp, no horário das 08:00 às 17:00 horas.

9 – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 9.1.** As infrações e sanções administrativas serão consideradas e aplicadas nos termos do Decreto Municipal 5.181 de 24 de janeiro de 2023.
- 9.2.** A aplicação das sanções previstas neste contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

10 – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 10.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 10.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através do e-mail: licitacao@hortolandia.sp.gov.br ou através do Sistema BBMNet.

10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

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

11 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2. 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 anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

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

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

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

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. O Manual de operações da Plataforma BBMNET Licitações encontra-se disponível aos interessados no Portal www.novobbmnet.com.br.

11.10. Dúvidas ou esclarecimentos adicionais sobre o uso da Plataforma BBMNET Licitações podem ser obtidas nos canais de atendimento da Plataforma BBMNET Licitações, por e-mail, whatsapp, telefone e chat disponíveis no Portal www.novobbmnet.com.br.

11.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.12. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico oficial da Prefeitura: www.hortolandia.sp.gov.br > Acesso rápido > Licitações.

12 – DOS ANEXOS

12.1. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

12.2. ANEXO I – Termo de Referência;

12.3. ANEXO II – Estudo Técnico Preliminar;

12.4. ANEXO III – Dados Para Contato.

Hortolândia, 12 de abril de 2024.

Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal



TERMO DE REFERÊNCIA

RC100/2024

1. OBJETO: Aquisição de material elétrico, conforme descritivo no ANEXO A.

2. JUSTIFICATIVA

Suprir as necessidades de estoque da Manutenção Predial da Saúde para atender as demandas, preventivas e corretivas, das diversas unidades básicas do município, tendo em vista a degradação natural e a necessidade atual e ocasional que as unidades têm em conservar e manter suas instalações para melhor atendimento e rotinas administrativas.

Para que a manutenção predial da saúde possa cumprir sua missão é necessário adquirir materiais adequados para o seu funcionamento. Esses itens serão selecionados cuidadosamente para garantir o funcionamento das unidades.

3. COTA AMPLA / RESERVA

Certificamos que foi assegurada a cota reservada à participação de microempresas e empresas de pequeno porte observando o percentual de até 25% em respeito ao artigo 48, inciso III, da Lei complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

4. DOS PRAZOS, ENTREGA E RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

4.1. Após emissão das competentes notas de empenho em favor da (s) detentora (s), a Central de Abastecimento da Saúde expedirá a Autorização de Fornecimento, estabelecendo quanto à entrega total dos itens empenhados.

4.2. O prazo para efetivação da entrega dos produtos não poderá ser superior a 10 (dez) dias corridos, a contar do recebimento do empenho, dispensando a elaboração de contrato.

4.3. Os Itens deverão ser entregues junto à Central de Abastecimento da Saúde, situada na Rua das Castanheiras, nº. 200- galpão 63 - São Bento, Hortolândia – SP, de segunda à sexta-feira, no horário das 07:30 às 11:30h e das 13:30 às 15:30h

4.4. Os produtos entregues deverão ser da mesma marca e fabricante ofertados na proposta comercial.

4.5. Os objetos serão recebidos:

4.5.1. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e seus anexos e da proposta.

4.5.2. Definitivamente, após verificação da conformidade com as especificações e sua consequente aceitação, que se dará dentro do prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório.

4.5.3. Caso os produtos fornecidos não correspondam às especificações do termo de referência e seus anexos, bem como a proposta apresentada, a detentora/proponente vencedora deverá promover sua substituição, dentro do prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contado da notificação escrita da Administração, não gerando qualquer ônus para a Municipalidade, sem prejuízo de aplicação das penalidades cabíveis.

4.5.4. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



4.5.5. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade do fornecedor e/ou fabricante pela qualidade e garantia do produto.

5. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos consignados no Orçamento Programa deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Dotação orçamentária: 02.15.02.10.301.0213.2.113.339030.05.800-0001 - ficha 633 - INCREMENTO PAB - sub elemento 26.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. A(s) contratada(s), quando do cumprimento às Autorizações de Fornecimento, emitirá(ao) as respectivas notas fiscais/faturas, discriminando as quantidades e produtos fornecidos.

6.2. Após a efetiva entrega e conferência dos itens, o(s) profissional(is) responsável(is) promoverá(ao) o ateste na(s) nota(s) fiscal(is), encaminhando-as para pagamento.

6.3. Os pagamentos deverão ser efetuados em 10 (dez) dias, fora a dezena, da data do ateste das notas fiscais/faturas.

6.4. As notas fiscais/fatura deverão ser emitidas para o FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE sob o número de CNPJ 13.843.145/0001-04.

7. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item.

8. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Não se aplica.

9. VISITA TÉCNICA

Não se aplica.

10. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA

Não se aplica.

11. PROVA DE CONCEITO

Não se aplica.

12. DO CONSÓRCIO

Será vedada a participação de Empresas em consórcio, por se tratar de aquisição de baixa complexidade e pequeno vulto.



13. DA SUBCONTRATAÇÃO

Será vedada a subcontratação ou cessão total ou parcial, por se tratar de aquisição de baixa complexidade e pequeno vulto.

14. LONGITUDE E LATITUDE DO LOCAL QUE OCORRERÁ A OBRA

Não se aplica.

15. OBRIGAÇÕES DA (S) CONTRATADA (S)

A (s) empresa (s) contratadas (s) deverá (ao):

- 15.1. Efetuar as entregas dos itens, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e seus anexos, bem como da proposta;
- 15.2. Apresentar nota fiscal/fatura de acordo com a Autorização de Fornecimento;
- 15.3. Promover a correção da nota fiscal/fatura que não for aprovada, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis;
- 15.4. Arcar com todos os custos decorrentes dos transportes, carga e descarga dos produtos até o local de entrega;
- 15.5. Indicar preposto com poderes para representá-la perante a Municipalidade em tudo que se relacionar com o fornecimento dos itens;
- 15.6. Comunicar, por escrito, quando da ocorrência de anormalidades, tais como: interdição, suspensão, descontinuação de qualquer item ofertado, propondo quando for o caso, sua substituição por outro produto da mesma marca, mantidas todas as condições avençadas, mediante aceite da Administração.
- 15.7. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração;
- 15.8. Comunicar, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 15.9. A marca indicada na proposta comercial deverá ser a fornecida pela contratada, com exceção dos casos citados no item 15.6.

16. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

O Município de Hortolândia, deverá:

- 16.1. Receber provisoriamente os itens, disponibilizando local, data e horário;
- 16.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do termo de referência e seus anexos, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- 16.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da (s) detentora (s), através de servidor especialmente designado;
- 16.4. Efetuar os pagamentos nos prazos previstos.



17. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os objetos descritos neste termo de referência não conduzem a marca e/ou fornecedores, portanto, as definições dos itens licitados são precisas, suficientes e claras, de modo que não são definições excessivas, irrelevantes, subjetivas ou desnecessárias e não limitam a competição.

DOUGLAS
MATEUS
STELLA
SEGALLIO:345
37111810

Assinado de forma digital por DOUGLAS MATEUS STELLA
SEGALLIO:34537111
810
Dados: 2024.02.23 10:52:52 -03'00'

Aline
Marcelino
o Garcia

Assinado de forma digital por Aline Marcelino Garcia
Dados: 2024.02.23 14:00:49 -03'00'

DENIS ANDRE JOSE
CRUPE:15271680851

Assinado de forma digital por DENIS ANDRE JOSE
CRUPE:15271680851
Dados: 2024.02.27 11:29:09 -03'00'



ANEXO A
COTA AMPLA

ITEM	QTDE AMPLA	UN	DECRITIVO	COD PRESCON	MARCA
1	4	UN	Barramento pente bipolar 63 Amperes c/ 1 m	16.4.1757	XXXX
2	4	UN	Barramento pente unipolar 63 amperes c/ 1 m	16.4.1758	XXX
3	19	UN	Base rele fotoelétrico	16.4.1759	XXX
4	113	UN	Bucha para gesso drywall com parafuso	16.4.1760	XXX
5	75	UN	Caixa embutir PVC 4x2	16.4.1761	XXX
6	38	UN	Caixa embutir PVC 4x4	16.4.1762	XXX
7	563	UN	Canaleta sistema 20x12 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1763	XXX
8	113	UN	Canaleta sistema 40x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1764	XXX
9	113	UN	Canaleta sistema 50x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1765	XXX
10	4	UN	Centrinho p/ 04 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1766	XXX
11	4	UN	Centrinho p/ 06 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1767	XXX
12	4	UN	Centrinho p/ 12 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1768	XXX
13	3	UN	Centrinho p/ 16 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1769	XXX
14	3	UN	Centrinho p/ 24 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1770	XXX
15	4	UN	Chave boia de nível elétrica para bomba da cx. D'água 3/4 15A (padrão anauger)	16.4.1771	XXX
16	75	M	Conduite corrugado 1/2"	16.4.1772	XXX
17	75	M	Conduite corrugado 1"	16.4.1773	XXX
18	150	M	Conduite corrugado 3/4"	16.4.1774	XXX
19	12	UN	Conjunto 1 interruptor paralelo padrão embutir 4x2	16.4.1775	XXX
20	60	UN	Conjunto 1 interruptor simples sistema x	16.4.1776	XXX
21	15	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema 4x2	16.4.1777	XXX
22	15	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema x	16.4.1778	XXX
23	23	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1779	XXX
24	23	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x10 Amperes	16.4.1780	XXX
25	23	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x20 Amperes	16.4.1781	XXX
26	38	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1782	XXX
27	38	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1783	XXX
28	75	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 10 Amperes	16.4.1784	XXX
29	75	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 20 Amperes	16.4.1785	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



30	23	UN	Conjunto 2 interruptor simples sistema X	16.4.1786	XXX
31	38	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1787	XXX
32	38	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1788	XXX
33	113	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 10 Amperes	16.4.1789	XXX
34	113	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 20 Amperes	16.4.1790	XXX
35	75	UN	Controle de ventilador comercial bivolt	16.4.1791	XXX
36	3	UN	Disjuntor bipolar 15 A Nema	16.4.1792	XXX
37	12	UN	Disjuntor bipolar C10 Amperes padrão Dim	16.4.1793	XXX
38	19	UN	Disjuntor bipolar C16 Amperes padrão Dim	16.4.1794	XXX
39	15	UN	Disjuntor bipolar C20 Amperes padrão Dim	16.4.1795	XXX
40	15	UN	Disjuntor bipolar C25 Amperes padrão Dim	16.4.1796	XXX
41	12	UN	Disjuntor bipolar C35 Amperes padrão Dim	16.4.1797	XXX
42	15	UN	Disjuntor bipolar C40 Amperes padrão Dim	16.4.1798	XXX
43	12	UN	Disjuntor bipolar C50 Amperes padrão Dim	16.4.1799	XXX
44	12	UN	Disjuntor bipolar C63 Amperes padrão Dim	16.4.1800	XXX
45	12	UN	Disjuntor bipolar C70 Amperes padrão Dim	16.4.1801	XXX
46	3	UN	Disjuntor trifásico 175 A Nema	16.4.1802	XXX
47	2	UN	Disjuntor tripolar 100 Amperes padrão Dim	16.4.1803	XXX
48	3	UN	Disjuntor tripolar 35 A ou 40 A Nema	16.4.1804	XXX
49	4	UN	Disjuntor tripolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1805	XXX
50	2	UN	Disjuntor tripolar C 100 Amperes padrão Dim	16.4.1806	XXX
51	2	UN	Disjuntor tripolar C 125 Amperes padrão Dim	16.4.1807	XXX
52	8	UN	Disjuntor tripolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1808	XXX
53	8	UN	Disjuntor tripolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1809	XXX
54	8	UN	Disjuntor tripolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1810	XXX
55	8	UN	Disjuntor tripolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1811	XXX
56	8	UN	Disjuntor tripolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1812	XXX
57	12	UN	Disjuntor tripolar C 50 Amperes padrão Dim	16.4.1813	XXX
58	12	UN	Disjuntor tripolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1814	XXX
59	8	UN	Disjuntor tripolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1815	XXX
60	4	UN	Disjuntor tripolar C 80 Amperes padrão Dim	16.4.1816	XXX
61	15	UN	Disjuntor unipolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1817	XXX
62	19	UN	Disjuntor unipolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1818	XXX
63	23	UN	Disjuntor unipolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1819	XXX
64	23	UN	Disjuntor unipolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1820	XXX
65	15	UN	Disjuntor unipolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1821	XXX
66	23	UN	Disjuntor unipolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1822	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



67	15	UN	Disjuntor unipolar C 50 Amperes padrão Dim	16.4.1823	XXX
68	23	UN	Disjuntor unipolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1824	XXX
69	15	UN	Disjuntor unipolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1825	XXX
70	8	UN	Ducha P/ banho 127 V	16.4.1826	XXX
71	23	UN	Ducha P/ banho 220 V	16.4.1827	XXX
72	12	RL	Fio flexível 10,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1828	XXX
73	5	RL	Fio flexível 16,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1829	XXX
74	27	RL	Fio flexível 2,50 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1830	XXX
75	19	RL	Fio flexível 4,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1831	XXX
76	15	RL	Fio flexível 6,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1832	XXX
77	15	RL	Fio paralelo 2,50 mm (ABNT)	16.4.1833	XXX
78	12	RL	Fio paralelo 4,00 mm (ABNT)	16.4.1834	XXX
79	75	UN	Fita isolante anti chama 19 mm x 20 m	16.4.1835	XXX
80	8	UN	Fita isolante de auto fusão 19 mm x 10 m	16.4.1836	XXX
81	38	UN	Lâmpada bulbo 40 W branco frio	16.4.1837	XXX
82	60	UN	Lâmpada espiral compacta 25W x 127 V E27 Branco frio	16.4.1838	XXX
83	450	UN	Lâmpada led E27 12 W	16.4.1839	XXX
84	57	UN	Lâmpada led T5 x 18W (1,20 m)	16.4.1840	XXX
85	83	UN	Luminária calha sobrepor p/ 2 lâmpadas led 18W	16.4.1841	XXX
86	23	UN	Luminária calha sobrepor p/ 3 lâmpadas led 18W	16.4.1842	XXX
87	30	UN	Luminária calha sobrepor p/ 4 lâmpadas led 18W	16.4.1843	XXX
88	23	UN	Plafon redondo sobrepor 24W com lâmpada	16.4.1844	XXX
89	38	UN	Plug fêmea 3 pino 10 Amperes	16.4.1845	XXX
90	38	UN	Plug fêmea 3 pino 20 Amperes	16.4.1846	XXX
91	38	UN	Plug macho 3 pino 10 Amperes	16.4.1847	XXX
92	38	UN	Plug macho 3 pino 20 Amperes	16.4.1848	XXX
93	15	UN	Relé sensor fotocelula bivolt com suporte	16.4.1849	XXX
94	225	UN	Soquete anti vibratório p/ lâmpada tubular	16.4.1850	XXX
95	3	UN	Transformador bivolt 1500VA	16.4.1851	XXX
96	2	UN	Transformador bivolt 3000VA	16.4.1852	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



COTA RESERVA

Item	QTDE RESERVA	UN	DECRITIVO	COD PRESCON	MARCA
97	1	UN	Barramento pente bipolar 63 Amperes c/ 1 m	16.4.1757	XXXX
98	1	UN	Barramento pente unipolar 63 amperes c/ 1 m	16.4.1758	XXX
99	6	UN	Base rele fotoelétrico	16.4.1759	XXX
100	37	UN	Bucha para gesso drywall com parafuso	16.4.1760	XXX
101	25	UN	Caixa embutir PVC 4x2	16.4.1761	XXX
102	12	UN	Caixa embutir PVC 4x4	16.4.1762	XXX
103	187	UN	Canaleta sistema 20x12 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1763	XXX
104	37	UN	Canaleta sistema 40x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1764	XXX
105	37	UN	Canaleta sistema 50x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1765	XXX
106	1	UN	Centrinho p/ 04 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1766	XXX
107	1	UN	Centrinho p/ 06 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1767	XXX
108	1	UN	Centrinho p/ 12 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1768	XXX
109	1	UN	Chave boia de nível elétrica para bomba da cx. D'água 3/4 15A (padrão anauger)	16.4.1771	XXX
110	25	M	Conduite corrugado 1/2"	16.4.1772	XXX
111	25	M	Conduite corrugado 1"	16.4.1773	XXX
112	50	M	Conduite corrugado 3/4"	16.4.1774	XXX
113	3	UN	Conjunto 1 interruptor paralelo padrão embutir 4x2	16.4.1775	XXX
114	20	UN	Conjunto 1 interruptor simples sistema x	16.4.1776	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



115	5	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema 4x2	16.4.1777	XXX
116	5	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema x	16.4.1778	XXX
117	7	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1779	XXX
118	7	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x10 Amperes	16.4.1780	XXX
119	7	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x20 Amperes	16.4.1781	XXX
120	12	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1782	XXX
121	12	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1783	XXX
122	25	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 10 Amperes	16.4.1784	XXX
123	25	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 20 Amperes	16.4.1785	XXX
124	7	UN	Conjunto 2 interruptor simples sistema X	16.4.1786	XXX
125	12	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1787	XXX
126	12	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1788	XXX
127	37	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 10 Amperes	16.4.1789	XXX
128	37	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 20 Amperes	16.4.1790	XXX
129	25	UN	Controle de ventilador comercial bivolt	16.4.1791	XXX
130	3	UN	Disjuntor bipolar C10 Amperes padrão Dim	16.4.1793	XXX
131	6	UN	Disjuntor bipolar C16 Amperes padrão Dim	16.4.1794	XXX
132	5	UN	Disjuntor bipolar C20 Amperes padrão Dim	16.4.1795	XXX
133	5	UN	Disjuntor bipolar C25 Amperes padrão Dim	16.4.1796	XXX X
134	3	UN	Disjuntor bipolar C35 Amperes padrão Dim	16.4.1797	XXX
135	5	UN	Disjuntor bipolar C40 Amperes padrão	16.4.1798	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



			Dim		
136	3	UN	Disjuntor bipolar C50 Amperes padrão Dim	16.4.1799	XXX
137	3	UN	Disjuntor bipolar C63 Amperes padrão Dim	16.4.1800	XXX
138	3	UN	Disjuntor bipolar C70 Amperes padrão Dim	16.4.1801	XXX
139	1	UN	Disjuntor tripolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1805	XXX
140	2	UN	Disjuntor tripolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1808	XXX
141	2	UN	Disjuntor tripolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1809	XXX
142	2	UN	Disjuntor tripolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1810	XXX
143	2	UN	Disjuntor tripolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1811	XXX
144	2	UN	Disjuntor tripolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1812	XXX
145	3	UN	Disjuntor tripolar C 50 Amperes padrão Dim	16.4.1813	XXX
146	3	UN	Disjuntor tripolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1814	XXX
147	2	UN	Disjuntor tripolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1815	XXX
148	1	UN	Disjuntor tripolar C 80 Amperes padrão Dim	16.4.1816	XXX
149	5	UN	Disjuntor unipolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1817	XXX
150	6	UN	Disjuntor unipolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1818	XXX
151	7	UN	Disjuntor unipolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1819	XXX
152	7	UN	Disjuntor unipolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1820	XXX
153	5	UN	Disjuntor unipolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1821	XXX
154	7	UN	Disjuntor unipolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1822	XXX
155	5	UN	Disjuntor unipolar C 50 Amperes padrão	16.4.1823	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



			Dim		
156	7	UN	Disjuncto unipolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1824	XXX
157	5	UN	Disjuncto unipolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1825	XXX
158	2	UN	Ducha P/ banho 127 V	16.4.1826	XXX
159	7	UN	Ducha P/ banho 220 V	16.4.1827	XXX
160	3	RL	Fio flexível 10,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1828	XXX
161	1	RL	Fio flexível 16,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1829	XXX
162	8	RL	Fio flexível 2,50 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1830	XXX
163	6	RL	Fio flexível 4,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1831	XXX
164	5	RL	Fio flexível 6,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1832	XXX
165	5	RL	Fio paralelo 2,50 mm (ABNT)	16.4.1833	XXX
166	3	RL	Fio paralelo 4,00 mm (ABNT)	16.4.1834	XXX
167	25	UN	Fita isolante anti chama 19 mm x 20 m	16.4.1835	XXX
168	2	UN	Fita isolante de auto fusão 19 mm x 10 m	16.4.1836	XXX X
169	12	UN	Lâmpada bulbo 40 W branco frio	16.4.1837	XXX
170	20	UN	Lâmpada espiral compacta 25W x 127 V E27 Branco frio	16.4.1838	XXX
171	150	UN	Lâmpada led E27 12 W	16.4.1839	XXX
172	18	UN	Lâmpada led T5 x 18W (1,20 m)	16.4.1840	XXX
173	27	UN	Luminária calha sobrepor p/ 2 lâmpadas led 18W	16.4.1841	XXX
174	7	UN	Luminária calha sobrepor p/ 3 lâmpadas led 18W	16.4.1842	XXX
175	10	UN	Luminária calha sobrepor p/ 4 lâmpadas led 18W	16.4.1843	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



176	7	UN	Plafon redondo sobrepor 24W com lâmpada	16.4.1844	XXX
177	12	UN	Plug fêmea 3 pino 10 Amperes	16.4.1845	XXX
178	12	UN	Plug fêmea 3 pino 20 Amperes	16.4.1846	XXX
179	12	UN	Plug macho 3 pino 10 Amperes	16.4.1847	XXX
180	12	UN	Plug macho 3 pino 20 Amperes	16.4.1848	XXX
181	5	UN	Relé sensor fotocelula bivolt com suporte	16.4.1849	XXX
182	75	UN	Soquete anti vibratório p/ lâmpada tubular	16.4.1850	XXX
183	1	UN	Transformador bivolt 1500VA	16.4.1851	XXX

Município de Hortolândia - Secretaria de Saúde



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Objeto:

Aquisição de material elétrico, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/21.

2. Necessidade da aquisição

Suprir as necessidades de estoque da Manutenção Predial da Saúde para atender as demandas, preventivas e corretivas, das diversas unidades básicas do município, tendo em vista a degradação natural e a necessidade atual e ocasional que as unidades têm em conservar e manter suas instalações para melhor atendimento e rotinas administrativas.

Para que a manutenção predial da saúde possa cumprir sua missão é necessário adquirir materiais adequados para o seu funcionamento. Esses itens serão selecionados cuidadosamente para garantir o funcionamento das unidades.

3. Da Previsão no Plano Anual

A presente aquisição está prevista e alinhada ao Planejamento da Administração com recursos previstos na Lei Orçamentária Anual.

4. Requisitos da aquisição

4.1. Trata-se o presente da aquisição de material elétrico, contratado mediante licitação, nos termos da Lei nº. 14.133/2021.

4.2. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 14.133/2021.

4.3. Se durante o fornecimento por motivo de força maior houver a necessidade de substituição do produto por similar, a empresa fornecedora deverá protocolar junto à Secretaria de Saúde, documento justificando a solicitação, ficha técnica do produto, que será analisado e caso tenha necessidade subsidiado por parecer jurídico.

5. Estimativa de quantidades e memórias de cálculo

5.1. Os cálculos da estimativa foram realizados a partir da demanda previamente levantada para atendimento aos objetos mencionados neste documento, conforme tabela a seguir:

ITEM	QTDE	UN	DESCRIPTIVO	COD PRESCON	MARCA
1	5	UN	Barramento pente bipolar 63 Amperes c/ 1 m	16.4.1757	XXXX
2	5	UN	Barramento pente unipolar 63 amperes c/ 1 m	16.4.1758	XXXX
3	25	UN	Base rele fotoelétrico	16.4.1759	XXXX
4	150	UN	Bucha para gesso drywall com parafuso	16.4.1760	XXXX



5	100	UN	Caixa embutir PVC 4x2	16.4.1761	XXXX
6	50	UN	Caixa embutir PVC 4x4	16.4.1762	XXXX
7	750	UN	Canaleta sistema 20x12 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1763	XXXX
8	150	UN	Canaleta sistema 40x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1764	XXXX
9	150	UN	Canaleta sistema 50x20 mm x 2 m com fita dupla face	16.4.1765	XXXX
10	5	UN	Centrinho p/ 04 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1766	XXXX
11	5	UN	Centrinho p/ 06 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1767	XXXX
12	5	UN	Centrinho p/ 12 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1768	XXXX
13	3	UN	Centrinho p/ 16 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1769	XXXX
14	3	UN	Centrinho p/ 24 disjuntores (modelo dim externo)	16.4.1770	XXXX
15	5	UN	Chave boia de nível elétrica para bomba da ex. D'água 3/4 15A (padrão anauger)	16.4.1771	XXXX
16	100	M	Conduite corrugado 1/2"	16.4.1772	XXXX
17	100	M	Conduite corrugado 1"	16.4.1773	XXXX
18	200	M	Conduite corrugado 3/4"	16.4.1774	XXXX
19	15	UN	Conjunto 1 interruptor paralelo padrão embutir 4x2	16.4.1775	XXXX
20	80	UN	Conjunto 1 interruptor simples sistema x	16.4.1776	XXXX
21	20	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema 4x2	16.4.1777	XXXX
22	20	UN	Conjunto 1 tecla bipolar sistema x	16.4.1778	XXXX
23	30	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1779	XXXX
24	30	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x10 Amperes	16.4.1780	XXXX
25	30	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T+1 interruptor sistema x20 Amperes	16.4.1781	XXXX
26	50	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1782	XXXX
27	50	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1783	XXXX
28	100	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 10 Amperes	16.4.1784	XXXX
29	100	UN	Conjunto 1 tomada 2P+T sistema x 20 Amperes	16.4.1785	XXXX
30	30	UN	Conjunto 2 interruptor simples sistema X	16.4.1786	XXXX
31	50	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 10 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1787	XXXX
32	50	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T 20 Amperes padrão embutir 4x2	16.4.1788	XXXX
33	150	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 10 Amperes	16.4.1789	XXXX
34	150	UN	Conjunto 2 tomada 2P+T sistema X 20 Amperes	16.4.1790	XXXX
35	100	UN	Controle de ventilador comercial bivolt	16.4.1791	XXXX
36	3	UN	Disjuntor bipolar 15 A Nema	16.4.1792	XXXX
37	15	UN	Disjuntor bipolar C10 Amperes padrão Dim	16.4.1793	XXXX



38	25	UN	Disjuntor bipolar C16 Amperes padrão Dim	16.4.1794	XXXX
39	20	UN	Disjuntor bipolar C20 Amperes padrão Dim	16.4.1795	XXXX
40	20	UN	Disjuntor bipolar C25 Amperes padrão Dim	16.4.1796	XXXX
41	15	UN	Disjuntor bipolar C35 Amperes padrão Dim	16.4.1797	XXXX
42	20	UN	Disjuntor bipolar C40 Amperes padrão Dim	16.4.1798	XXXX
43	15	UN	Disjuntor bipolar C50 Amperes padrão Dim	16.4.1799	XXXX
44	15	UN	Disjuntor bipolar C63 Amperes padrão Dim	16.4.1800	XXXX
45	15	UN	Disjuntor bipolar C70 Amperes padrão Dim	16.4.1801	XXXX
46	3	UN	Disjuntor trifásico 175 A Nema	16.4.1802	XXXX
47	2	UN	Disjuntor tripolar 100 Amperes padrão Dim	16.4.1803	XXXX
48	3	UN	Disjuntor tripolar 35 A ou 40 A Nema	16.4.1804	XXXX
49	5	UN	Disjuntor tripolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1805	XXXX
50	2	UN	Disjuntor tripolar C 100 Amperes padrão Dim	16.4.1806	XXXX
51	2	UN	Disjuntor tripolar C 125 Amperes padrão Dim	16.4.1807	XXXX
52	10	UN	Disjuntor tripolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1808	XXXX
53	10	UN	Disjuntor tripolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1809	XXXX
54	10	UN	Disjuntor tripolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1810	XXXX
55	10	UN	Disjuntor tripolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1811	XXXX
56	10	UN	Disjuntor tripolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1812	XXXX
57	15	UN	Disjuntor tripolar C 50 Amperes padrão Dim	16.4.1813	XXXX
58	15	UN	Disjuntor tripolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1814	XXXX
59	10	UN	Disjuntor tripolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1815	XXXX
60	5	UN	Disjuntor tripolar C 80 Amperes padrão Dim	16.4.1816	XXXX
61	20	UN	Disjuntor unipolar C 10 Amperes padrão Dim	16.4.1817	XXXX
62	25	UN	Disjuntor unipolar C 16 Amperes padrão Dim	16.4.1818	XXXX
63	30	UN	Disjuntor unipolar C 20 Amperes padrão Dim	16.4.1819	XXXX
64	30	UN	Disjuntor unipolar C 25 Amperes padrão Dim	16.4.1820	XXXX
65	20	UN	Disjuntor unipolar C 32 Amperes padrão Dim	16.4.1821	XXXX
66	30	UN	Disjuntor unipolar C 40 Amperes padrão Dim	16.4.1822	XXXX
67	20	UN	Disjuntor unipolar C 50 Amperes padrão Dim	16.4.1823	XXXX
68	30	UN	Disjuntor unipolar C 63 Amperes padrão Dim	16.4.1824	XXXX
69	20	UN	Disjuntor unipolar C 70 Amperes padrão Dim	16.4.1825	XXXX
70	10	UN	Ducha P/ banho 127 V	16.4.1826	XXXX
71	30	UN	Ducha P/ banho 220 V	16.4.1827	XXXX
72	15	RL	Fio flexível 10,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1828	XXXX
73	6	RL	Fio flexível 16,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1829	XXXX



74	35	RL	Fio flexível 2,50 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1830	XXXX
75	25	RL	Fio flexível 4,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1831	XXXX
76	20	RL	Fio flexível 6,00 mm cores diversas 100 m (ABNT)	16.4.1832	XXXX
77	20	RL	Fio paralelo 2,50 mm (ABNT)	16.4.1833	XXXX
78	15	RL	Fio paralelo 4,00 mm (ABNT)	16.4.1834	XXXX
79	100	UN	Fita isolante anti chama 19 mm x 20 m	16.4.1835	XXXX
80	10	UN	Fita isolante de auto fusão 19 mm x 10 m	16.4.1836	XXXX
81	50	UN	Lâmpada bulbo 40 W branco frio	16.4.1837	XXXX
82	80	UN	Lâmpada espiral compacta 25W x 127 V E27 Branco frio	16.4.1838	XXXX
83	600	UN	Lâmpada led E27 12 W	16.4.1839	XXXX
84	75	UN	Lâmpada led T5 x 18W (1,20 m)	16.4.1840	XXXX
85	110	UN	Luminária calha sobrepor p/ 2 lâmpadas led 18W	16.4.1841	XXXX
86	30	UN	Luminária calha sobrepor p/ 3 lâmpadas led 18W	16.4.1842	XXXX
87	40	UN	Luminária calha sobrepor p/ 4 lâmpadas led 18W	16.4.1843	XXXX
88	30	UN	Plafon redondo sobrepor 24W com lâmpada	16.4.1844	XXXX
89	50	UN	Plug fêmea 3 pino 10 Amperes	16.4.1845	XXXX
90	50	UN	Plug fêmea 3 pino 20 Amperes	16.4.1846	XXXX
91	50	UN	Plug macho 3 pino 10 Amperes	16.4.1847	XXXX
92	50	UN	Plug macho 3 pino 20 Amperes	16.4.1848	XXXX
93	20	UN	Relé sensor fotocelula bivolt com suporte	16.4.1849	XXXX
94	300	UN	Soquete anti vibratório p/ lâmpada tubular	16.4.1850	XXXX
95	4	UN	Transformador bivolt 1500VA	16.4.1851	XXXX
96	2	UN	Transformador bivolt 3000VA	16.4.1852	XXXX

6. Levantamento de mercado

6.1. Esclarecemos que apenas o material indicado atende à solicitação, considerando a padronização.

7. Justificativa da escolha da solução a contratar

7.1. A escolha do tipo de solução se baseou em aquisições anteriores de outros insumos e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, além de práticas do mercado, resultando assim na elaboração de uma LICITAÇÃO para aquisição do objeto.

7.2. Escolheu-se como critério de julgamento o MENOR PREÇO UNITÁRIO.

8. Estimativas de preços ou preços referenciais



8.1. Considerar-se-á como preço referencial a média dos valores de referência listados no mapa de preços.

9. Descrição da solução como um todo

9.1. O presente estudo, visa a aquisição de material elétrico.

9.2. Devido à natureza da demanda, optou-se pela aquisição por meio de uma LICITAÇÃO.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Tratando de aquisição total, não há parcelamento da entrega.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis

11.1. Por se tratar de uma única aquisição que atenderá toda a demanda, espera-se que a aquisição dos materiais elétricos beneficiará os cofres públicos, evitando, dessa forma, outras despesas com o patrimônio público relacionadas à manutenção ou reposição de itens obsoletos ou danificados.

12. Mapeamento de riscos

12.1. O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da aquisição e da gestão contratual.

12.2. Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.

12.3. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos.

12.4. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível de risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

12.5. Risco	12.6. A aquisição resultar deserta	12.7. A empresa não entregar o objeto licitado	12.8. O objeto entregue não corresponder as especificações do Termo de Referência
Probabilidade de ocorrência dos eventos	Baixo	Baixo	Baixo
Possíveis danos potenciais	O desperdício de recursos públicos com a realização de novas licitações	A não entrega do objeto resultaria na convocação da próxima empresa classificada e habilitada. Resultando assim, em uma maior duração do processo licitatório. Acarretando custo adicional dos recursos da Administração Pública	Tal ocorrência resulta em atraso no alcance do resultado pretendido pela licitação. Bem como implica em maior dispêndio dos recursos públicos com o processo de substituição dos itens ou convocação dos demais licitantes classificados
Possíveis ações preventivas e contingências	O termo de referência deve ser o mais claro e simples possível, para não desencorajar potenciais empresas.	Tal risco pode ser mitigado com a apresentação no termo de referência, de forma clara, das penalidades aplicadas a empresa vencedora e não assinarem o contrato, caso houver.	Cabe aqueles que receberem os itens e ao gestor do contrato, a efetiva e criteriosa verificação dos itens no momento do recebimento. Bem como ao Município o dever de penalizar a empresa que não cumprir as cláusulas do contrato, caso houver



Responsáveis por ação	Os fornecedores disponíveis no mercado	A empresa	A empresa e o Gestor do contrato.
Gravidade do Risco	Baixo	Médio	Médio
Grau de dano	Médio	Médio	Alto

13. Possíveis impactos ambientais

A empresa, quando couber, deve adotar as seguintes práticas de sustentabilidade de acordo com as normas vigentes e/ou outras que o Poder Executivo venha a estabelecer, tais como:

- I - Economia no consumo de água e energia;
- II - Minimização da geração de resíduos e destinação final ambientalmente adequada dos que forem gerados;
- III - Racionalização do uso de matérias-primas;
- IV - Redução da emissão de poluentes;
- V - Adoção de tecnologias menos agressivas ao meio ambiente;
- VI - Implementação de medidas que reduzam as emissões de gases de efeito estufa e aumentem os sumidouros;
- VII - Utilização de produtos de baixa toxicidade;
- VIII - Utilização de produtos com a origem ambiental sustentável comprovada, quando existir certificação para o produto.

14. Providências para adequação ao ambiente do órgão

- 14.1. É cediço informar que, a presente aquisição deverá ser precedida de processo de licitação, em observância a Lei nº 14.133/2021;
- 14.2. Não existe necessidade de adequações operacionais para o uso do objeto licitado.

15. Contratações correlatas ou interdependentes

- 15.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.

16. Declaração de viabilidade ou não da solução

- 16.1. A viabilidade deste Estudo Técnico Preliminar verifica-se pela necessidade identificada da aquisição de materiais elétricos, que são essenciais para o adequado funcionamento da unidade e para a oferta de serviços de qualidade à população. Além disso, a aquisição de materiais elétricos representa um investimento em longo prazo, já que a sua durabilidade e qualidade contribuirão para a economia de recursos públicos ao longo do tempo.

17. Posicionamento Conclusivo



17.1. Frisa-se que a presente aquisição atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza uma economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

17.2. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente aquisição se configura tecnicamente VIÁVEL.

Atenciosamente,

DOUGLAS
MATEUS STELLA
SEGALLIO:3453
7111810

Assinado de forma
digital por DOUGLAS
MATEUS STELLA
SEGALLIO:34537111810
Dados: 2024.02.28
10:18:19 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ANEXO III

DADOS PARA CONTATO

Pregão Eletrônico nº 23/2024

Data da sessão em 17/05/2024, Horário: 08h30min

Proponente: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ **Estado:** _____

CNPJ/MF nº: _____

Telefone: _____

e-mail: _____

Objeto: Aquisição de material elétrico, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DADOS BANCÁRIOS DA PROPONENTE

Banco:

Nome da Agência:

Número da Agência:

Número da Conta – Corrente:



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

DADOS DA(S) PESSOA(S) QUE IRÁ(AO) FIRMAR O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

Nome:

Estado Civil:

Profissão:

R.G. nº

CPF/MF nº

Endereço:

**A apresentação deste anexo tem o objetivo de acelerar o processo de contratação. Sua apresentação é importante, mas sua ausência não inabilitará a concorrente.*