



PROCESSO N.º 7148/2024
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40/2025

EDITAL N.º 50/2025

Torna-se público que a Prefeitura do Município de Boituva, realizará licitação visando o **REGISTRO DE PREÇOS**, conforme modalidade, forma, critério de julgamento e modo de disputa indicados no quadro abaixo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, do Decreto Municipal nº 2.979 de 18 de julho de 2024, aplicando, no que couber, subsidiariamente o Decreto Federal nº 11.462/2023, e demais legislação aplicável, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

LOTES EXCLUSIVOS ME/EPP: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 e 15

Modalidade e Forma	Pregão Eletrônico
Apresentação de Proposta	Até 11 / 07 / 2025 às 09:00h (horário de Brasília)
Abertura da licitação	11 / 07 / 2025 às 09:05h (horário de Brasília)
Critério de Julgamento	☒ Menor Preço ☐ Maior Desconto ☐ Por item ☒ Por lote ☐ Global
Modo de Disputa	☒ Aberto ☐ Aberto/Fechado ☐ Fechado/Aberto
Intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances	R\$ 0,01 <i>(incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta)</i>
Benefícios ME/EPP	☒ Sim. Vide condições no Edital e Termo de Referência ☐ Não. Valor estimado superior (§1º art. 4º da Lei 14.133/2021)
Permitida a participação de consórcio	☐ Sim ☒ Não
Garantia de proposta (art. 58 da Lei 14.133/2021)	☐ Sim ☒ Não
Valor Estimado da Contratação	R\$ 2.365.500,6900 (dois milhões, trezentos e sessenta e cinco mil, quinhentos reais e sessenta e nove centavos)
Sistema Eletrônico	Licitar Digital https://licitar.digital/
Locais em que serão divulgadas informações sobre o certame	Licitar Digital https://licitar.digital/ https://www.boituva.sp.gov.br/licitacoes https://www.gov.br/pncp/pt-br
Pedidos de esclarecimentos e impugnações	Diretamente pela Plataforma Licitar Digital - www.licitardigital.com.br - Edital PE 40/2025- Esclarecimentos



1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a **EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO**, de acordo com condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Anexo III deste edital. O critério de julgamento será o indicado no quadro acima e quando da licitação dividida em lotes, o licitante poderá participar em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que compõem o lote escolhido.

2. DO REGISTRO DE PREÇO

2.1. As regras referentes a eventuais órgãos participantes, bem como a possibilidades de futuras adesões, se for o caso, constarão na minuta de Ata de Registro de Preços conforme Anexo II deste edital.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que preencham as condições estabelecidas neste edital e que estiverem previamente credenciados perante o provedor do sistema eletrônico da www.licitardigital.com.br.

3.2. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará exclusivamente por meio do sistema eletrônico da Licitar Digital, através de manifestação de operador formalmente designado.

3.3. 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.

3.4. 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 Licitar Digital ou ao órgão promotor da licitação a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. O licitante se compromete a:

3.5.1. responsabilizar-se, formalmente, pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo comofirmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive, os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros;



3.5.2. acompanhar as operações do sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo órgão promotor da licitação ou de sua desconexão;

3.5.3. comunicar ao provedor do sistema, qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso;

3.6. No caso de dúvida quanto à utilização da ferramenta da “Licitar Digital”, utilizar o suporte técnico através do telefone (31) 3191-0707 ou através do e-mail contato@licitardigital.com.br.

3.7. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sistema relacionados no item anterior 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.

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

3.9. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133/2021 e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e conforme disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

3.10. Além das vedações estabelecidas pelo art. 14 da Lei nº 14.133/2021, não será permitida a participação do licitante:

3.10.1. que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.10.2. agente público do órgão licitante nos termos do §1º do art. 9º da Lei 14.133/2021;

3.10.3. entidades do terceiro setor assim classificadas como Organização da Sociedade Civil - OSC, atuando nessa condição;

3.10.4. reunido em consórcio, salvo se autorizado no quadro constante do preâmbulo deste edital.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. 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, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

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

4.2.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas



convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.2.2. 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 art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

4.2.3. não possui 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;

4.2.4. 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.

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

4.4. O fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, 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 nº 14.133/2021.

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

4.4.2. 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 Complementar nº 123/2026, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

4.4.3. Caso o valor estimado da presente licitação seja superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme informação constante no preâmbulo do edital, não será aplicado as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da LC 123/2006, nos termos do quanto disposto no §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

4.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.2.1 a 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e neste Edital.

4.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a(s) proposta(s) inserida(s) no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos



licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.9. Se o sistema assim permitir, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

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

4.9.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço e percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.10.1. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo, possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão promotor da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos, conforme o caso:

5.1.1. valor unitário e total do lote;

5.1.2. quantidade;

5.1.3. marca, fabricante.

5.1.4. Poderá ser juntado ainda pelo licitante catálogos, prospectos, manuais, etc, que comprovem que o produto ofertado atende as especificações do edital, sendo vedado, contudo a apresentação de documentos que identifique o licitante, sob pena de desclassificação da proposta.

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

5.2.1. Não será admitida a cotação de quantitativo inferior ao previsto para a contratação, salvo se devidamente expresso no Termo de Referência.

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, de acordo com a Súmula 10¹ do TCE/SP, sendo que o



proponente será responsável por quaisquer ônus decorrente: marcas, registros e patentes ao objeto cotado.

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. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, desde que observado o disposto na legislação vigente (art. 17 e art. 18 da Lei Complementar nº 123/2006).

5.8. 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.

5.9. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contar da data de sua apresentação.

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

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente ou por permissão do pregoeiro em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados no preâmbulo deste edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

6.4. 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.



- 6.5. O lance deverá ser ofertado conforme critério de julgamento indicado no quadro constante no preâmbulo deste edital.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior, conforme o caso, ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível.
- 6.9. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado e indicado no quadro do preâmbulo deste edital.
- 6.10. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“aberto”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.10.3. 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.
- 6.10.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.10.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“aberto e fechado”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o



autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.11.4. Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

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

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“fechado e aberto”**, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço ou maior desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.12.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas, poderão os licitantes que apresentaram as 3 (três) melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.12.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

6.12.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.12.4. 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.

6.12.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.12.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12.7. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e



divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores ou decrescente de desconto, conforme o caso.

6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor ou desconto, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

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

6.15. 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.

6.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico do órgão promotor da licitação e do sistema do pregão.

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

6.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será identificado pelo sistema as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

6.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.18.2. A mais bem 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.

6.18.3. 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.

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

6.18.5. Os procedimentos indicados nos itens 6.18 a 6.18.4 não serão levados em consideração quando o valor estimado da licitação superar o limite de enquadramento para empresa de pequeno



porte, nos termos do §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021 e item 4.4.3 deste Edital.

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

6.19.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

6.19.2. Persistindo o empate, será aplicado o disposto no §1º do art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

6.20. 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.

6.20.1. No caso de licitação por lote, a contratação posterior de item específico que compõe o lote, será observada os preços unitários máximos como critério de aceitabilidade.

6.20.2. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo, salvo no caso de situação excepcional a ser indicada no Termo de Referência.

6.20.3. 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.

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

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

6.21. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, prazo esse que é o mesmo para apresentação dos documentos de habilitação conforme disposto no item 8.5.

6.21.1. Poderá ser exigida ainda a decomposição dos custos unitários com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.21.2. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.22. Após o envio da proposta readequada, amostras (quando for o caso) e dos documentos de habilitação, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.



7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Após o envio da proposta readequada e dos documentos de habilitação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e 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. Sistema Apenados mantido pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/>);

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, e Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, disponíveis em <https://certidoes.cgu.gov.br/>.

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

7.3. 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 o disposto neste edital.

7.4. 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.

7.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.5.1. conter vícios insanáveis;

7.5.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência; apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.5.3. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.5.4. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.6. 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. A inexequibilidade, neste caso, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta e que inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.7. No caso de serviços de engenharia, poderão ser consideradas inexequíveis as propostas cujos



valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, devendo, contudo, a exequibilidade ser comprovada pela licitante quando da apresentação de sua proposta readequada.

7.8. Se houver indícios de inexecuibilidade 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.

7.9. 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 e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

7.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.11. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.11.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.11.3. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei 14.133/2021, serão exigidos os documentos previstos no Anexo I deste edital.

8.2. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, serão aceitas como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

8.3. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a



filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

8.3.1. Caso o licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de habilitação de ambos os estabelecimentos.

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

8.5. Os documentos exigidos para habilitação deverão ser enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, juntamente com a proposta readequada conforme disposto no item 6.21.

8.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, nos termos do art. 64 da Lei 14.133/2021 para:

8.6.1. 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

8.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.7. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro 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.

8.7.1. Verificada falha por parte do licitante acerca da juntada, antes da sessão inaugural de licitação, de documento de qualificação fiscal, social e trabalhista que ateste condição preexistente, fica autorizado o agente de contratação, pregoeiro ou comissão de contratação, conforme o caso, diligências necessárias a fim de complementar tais documentos, não sendo tal providência considerada inclusão posterior de documentos.

8.8. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, ele será inabilitado e o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 6.21.

8.9. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, porém, será obrigatória durante a fase de habilitação a apresentação dos documentos indicados no Anexo I, ainda que veiculem



restrições impeditivas à referida comprovação.

8.9.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação e homologação do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação com emissão de certidões negativas ou positivas com efeito de negativas.

8.9.2. A não regularização da documentação no prazo previsto no item anterior implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais, procedendo-se à convocação dos licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório.

8.9.3. O benefício de que trata este item não serão aplicados quando o valor estimado da licitação superar o limite de enquadramento para empresa de pequeno porte, nos termos do §1º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021 e item 4.4.3 deste Edital.

8.10. Os documentos assinados digitalmente a partir de sistema informatizado prevendo acesso por meio de chave de identificação e senha do interessado ou com assinatura digital no padrão da infraestrutura de chaves públicas brasileira - ICP-Brasil possuem presunção legal de veracidade com os mesmos efeitos da assinatura manuscrita reconhecida em cartório, podendo a qualquer tempo ser solicitado ao licitante os respectivos arquivos para validação, se for o caso.

8.11. Constatado o cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos no edital, o licitante será habilitado e declarado vencedor do certame.

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

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável uma única vez por igual período, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

9.1.1. Juntamente com a Ata de Registro de Preços, a empresa deverá apresentar os Termos de Ciência e Notificação, conforme artigo 2º, inciso III, das Instruções nº 01/2020, acrescido pela Resolução nº 11/2021 e o comprovante de cadastro no CadTCESP nos termos da Resolução 21/2022 do TCE-SP.

9.2. A ata de registro de preços poderá ser assinada eletronicamente no padrão da infraestrutura



de chaves públicas brasileira - ICP-Brasil ou através de sistema eletrônico disponibilizado pelo órgão promotor da licitante.

9.3. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens/lotos constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.4. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas e no sítio eletrônico do órgão promotor da licitação.

9.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.6. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses legalmente admitidas.



11. DOS RECURSOS

11.1. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis contados da data de intimação ou de lavratura da ata e observará o disposto no art. 165 da Lei 14.133/2021.

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

11.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, no prazo de 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão;

11.2.2. o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação que ocorrerá exclusivamente pelo sistema;

11.2.3. o prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da divulgação da interposição do recurso a ser realizada pelo sistema, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

11.4. O recurso será dirigido ao pregoeiro ou à autoridade que proferiu a decisão recorrida, que poderão 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.

11.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

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

11.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra, se for o caso;



- 12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, inclusive quanto a documentação visando a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das micro e pequenas empresas;
- 12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 12.1.5. fraudar a licitação;
- 12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.
- 12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 12.2.1. advertência;
 - 12.2.2. multa;
 - 12.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 12.3. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor da proposta do licitante que deu causa a infração, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 12.4. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.5. Na aplicação da sanção de multa e advertência será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.6. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à



imediate perda da garantia de proposta em favor do órgão promotor da licitação, se for o caso.

12.7. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

12.8. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.9. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

12.11. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados ao município.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica através do próprio sistema eletrônico do pregão ou pelo e-mail indicado no quadro constante no preâmbulo deste edital.

13.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado no sítio eletrônico oficial do órgão promotor da licitação e no sistema eletrônico do pregão, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

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

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

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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



14.2. 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.

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

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

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. 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.

14.8. 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.

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no sítio oficial www.boituva.sp.gov.br e na plataforma eletrônico do pregão.

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

ANEXO I – Documentos de Habilitação

ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços

ANEXO III – Termo de Referência

Boituva, 24 de junho de 2025.

Rafael Góes Biscaro

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PROCESSO N.º 7148/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2025
ANEXO I – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 66 da Lei 14.133/2021)

- 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, tratando-se de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedade empresária;
- 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, tratando-se de sociedade estrangeira no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedidos por órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) Comprovante de Inscrição do Microempreendedor Individual – MEI

1.1. Os documentos acima deverão ser apresentados com todas as suas alterações, excluindo-se os casos de documentos expressamente consolidados.

2. HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA (art. 68 da Lei 14.133/2021)

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativa à sede ou ao domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa, relativa a Tributos Federais (inclusive às contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual, referente ao I.C.M.S;
- e) Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, relativa aos tributos mobiliários e incidentes sobre o objeto desta licitação;
- f) Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
- g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Positiva de Débitos Trabalhistas com Efeito de Negativa.



3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA (art. 69 da Lei 14.133/2021)

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- b) Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
 - b.1) Na hipótese em que a certidão de recuperação judicial for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial em vigor, nos termos da Súmula 50 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo), expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica com data não superior a 180 (cento e oitenta) dias da apresentação das propostas.

4. HABILITAÇÃO TÉCNICA

A comprovação da conformidade dos itens mencionados no tópico 3.2 do Termo de Referência, deverá ser feita por meio de ao menos um dos seguintes documentos, conforme a natureza do item:

- a) Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO;
- b) Ou declaração do fabricante ou distribuidor atestando que o produto atende às normas técnicas exigidas, acompanhada de relatório de ensaio, laudo técnico, etiqueta de conformidade ou outro documento equivalente;

5. OUTRAS COMPROVAÇÕES

Declaração subscrita pelo representante legal do licitante, conforme modelo Anexo I – A, elaborada em papel timbrado, atestando que:

- a) atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021);
- b) 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 (art. 63, IV da Lei nº 14.133/2021);
- c) suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021);
- d) 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 art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal (art. 68, VI da Lei nº 14.133/2021);

e) não possui 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;

f) 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.

g) está ciente da obrigação de manter o endereço da empresa atualizado junto ao órgão promotor da licitação, e de que as notificações e comunicações formais decorrentes da execução do contrato serão efetuadas no endereço que constar em seu preâmbulo. Caso a empresa não seja encontrada, será notificada pelo Diário Oficial do Município acessível em www.boituva.sp.gov.br.

h) no caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

i) no caso de microempresas ou empresas de pequeno porte: a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, assim como §§ 1º a 4º do art. 4º da Lei 14.133/2021, cujos termos declara conhecer na íntegra;

j) não se enquadra em nenhuma das restrições de participação, conforme art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e item 3.10 do edital;

k) está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento do Contrato, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.



ANEXO I – A MODELO DE DECLARAÇÃO

PROCESSO N.º 7148/2024

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40/2025

, inscrita no CNPJ sob o nº , sediada na , por meio de seu representante legal abaixo identificado, DECLARA, sob as penas da Lei, que atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021) e declara ainda que:

- a) atende aos requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I da Lei nº 14.133/2021);
- b) 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 (art. 63, IV da Lei nº 14.133/2021);
- c) suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas (art. 63, §1º da Lei nº 14.133/2021);
- d) 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 art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal (art. 68, VI da Lei nº 14.133/2021);
- e) não possui 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;
- f) 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.
- g) está ciente da obrigação de manter o endereço da empresa atualizado junto ao órgão promotor da licitação, e de que as notificações e comunicações formais decorrentes da execução do contrato serão efetuadas no endereço que constar em seu preâmbulo. Caso a empresa não seja encontrada, será notificada pelo Diário Oficial do Município acessível em www.boituva.sp.gov.br
- h) no caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou, se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do



administrador de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

- i) no caso de microempresas ou empresas de pequeno porte: a empresa não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e alterações, assim como §§ 1º a 4º do art. 4º da Lei 14.133/2021, cujos termos declara conhecer na íntegra;
- j) não se enquadra em nenhuma das restrições de participação, conforme art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e item 3.10 do edital;
- k) está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para execução e acompanhamento do Contrato, não podendo divulgar, revelar, produzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.

Local, [dia] de [mês] de 2025

(NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA PROPONENTE)



ANEXO I-B - MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA FINAL PARA PRESTAÇÃO
DOS SERVIÇO/FORNECIMENTO
PROCESSO N.º 7148/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40/2025
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A) da Prefeitura de Boituva/SP

Razão Social da Proponente:	
CNPJ:	
Endereço:	
Telefone:	
Email:	

DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S) DA EMPRESA QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO	
Nome:	
RG:	
CPF:	
Data de Nascimento:	
E-mail para assinatura:	
Telefone:	
Função:	
OBS: Cada representante deve preencher individualmente. É necessário um e-mail exclusivo para cada representante para a assinatura do Contrato/ATA.	

ITEM/ LOTE	PRODUTO	QTDE	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01		01	SERV.	R\$	R\$
Valor total R\$ / Valor Global por extenso (XXX)					

NO CASO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ASSINALE:

() Declaramos para os devidos fins, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que fazemos prova de tal condição com os documentos enviados – DOCUMENTAÇÃO, conforme previsto no Edital.

IMPORTANTE:

A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.

➤ Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

[Cidade], [dia] de [mês] de [Ano].

Razão social
Representante Legal



ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º
PROCESSO N.º 7148/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2025

A Prefeitura de Boituva, com sede a Avenida Presidente Tancredo de Almeida Neves Nº 1, inscrita no CNPJ sob o nº 46.634.499/0001-90, neste ato representada por _____, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS**, processo administrativo n.º 7148/2024, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, _____ de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), neste ato representada por _____ atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133/2021, no Decreto Municipal nº 2.979 de 18 de julho de 2024, aplicando, no que couber, subsidiariamente o Decreto Federal nº 11.462/2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO**, especificado no Termo de Referência, anexo do edital da licitação indicada no preâmbulo, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)						
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.



3. SUBCONTRATAÇÃO

3.1. Não será permitida a subcontratação sem prévia comunicação à contratante.

4. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE

4.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Obras.

4.2. Cada órgão gerenciador será responsável pelo quantitativo solicitado, conforme estabelecido no Termo de Referência.

4.3. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

5. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades pertencentes a esfera de governo do município de Boituva que não participaram do procedimento, poderá aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os requisitos determinados no §2º do art. 86 da Lei 14.133/2021.

5.2. A autorização do órgão gerenciador apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

5.3. O órgão gerenciador poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

5.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

5.5. As aquisições ou contratações adicionais deverão observar os limites estabelecidos na Lei nº 14.133/2021, especificamente estabelecidos nos §3º e §4º do art. 86.

5.6. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

6. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

6.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

6.1.1. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

6.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando



ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

6.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

6.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

6.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

6.4. Integram esta Ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitaram cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação ou que mantiveram sua proposta original.

6.4.1. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.

6.5. O registro a que se refere o item 5.4 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

6.6. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

6.6.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

6.6.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

6.7. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

6.7.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

6.8. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.



7. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

7.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133/2021;

7.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados; O valor registrado poderá ser reajustado no caso de prorrogação da ata de registro respeitada a contagem da anualidade e a variação do IPCA acumulado no período de 12 meses a contar da proposta.

8. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

8.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

8.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o órgão gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

8.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

8.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que eventualmente tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

8.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao órgão gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que



supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

8.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

8.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 0, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, na legislação aplicável e neste edital.

8.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, se houver, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

8.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, o órgão gerenciador atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

8.2.6. O órgão gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que eventualmente tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar ou aceitar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no item 7.2.2 desta Ata; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão gerenciador poderá convocar



os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das seguintes penalidades de:

10.2. Advertência, quando o fornecedor der causa à inexecução, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

10.3. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/2021, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

10.4. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 bem como nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei)

10.5. Multa:

10.5.1. Em caso de atraso na entrega do produto ou do cumprimento parcial do objeto contratado, será aplicada multa moratória diária de 0,5% (meio por cento) sobre o valor correspondente à parcela inadimplida, limitada ao prazo de 15 (quinze) dias corridos. O atraso superior a 15 dias autoriza a Administração a promover o cancelamento da ata de registro por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas.

10.5.2. Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da ata de registro, no caso de inexecução total do objeto.

10.6. A aplicação das sanções previstas nesta Ata de Registro não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração.

10.7. Todas as sanções previstas nesta Ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

10.7.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze)



dias úteis, contado da data de sua intimação.

10.7.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela Administração ao fornecedor, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

10.7.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)

10.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da lei nº 14.133/21.

10.11. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.12. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.13. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes, se for o caso.

, de de .

Identificação e Assinaturas:

Representante legal do órgão gerenciador

Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO / TRIBUNAL DE CONTAS

CONTRATANTE: PREFEITURA DE BOITUVA

CONTRATADO:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO

ADVOGADO (S)/ Nº OAB: (*) _

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

BOITUVA, [dia] DE [mês] DE 2025.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE: -

Nome: **EDSON JOSÉ MARCUSO**

Cargo: **PREFEITO**

CPF: **984.361.558-15**

Assinatura: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: **EDSON JOSÉ MARCUSO**

Cargo: **PREFEITO**

CPF: **984.361.558-15**

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE

Pelo contratante

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____



RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

PELA CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

Advogado: (*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico



**TERMO DE GESTOR DA ATA
CONTRATO LC Nº XX/XXXX**

Pela presente, em decorrência do contrato entabulado, cujo respectivo ato de ordenação da despesa foi expedido pelo **Rafael Góes Biscaro**, na qualidade de Secretário Municipal de Obras, gestor da **ATA N.º [X]/2025**, que tem como contratada a empresa

Por oportuno, comunicamos que os fiscais do contrato serão os **Sr. [NOME]**, inscrito no **CPF sob nº [NOME]**.

Boituva, [dia] de [mês] de 2025.

Identificação e assinaturas:

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO



DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

CNPJ Nº: 46.634.499/0001-90

CONTRATADA:

CNPJ:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): LC. N.º

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO.

VALOR (R\$): R\$

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Em se tratando de obras/serviços de engenharia:

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

Boituva, [dia] de [mês] de 2025.

EDSON JOSÉ MARCUSO
PREFEITO



DA PROTEÇÃO DE DADOS EM CONFORMIDADE À LEI 13.709/2018

A **CONTRATADA**, por si e por seus colaboradores, obriga-se a atuar no presente Contrato em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei nº 13.709/18, além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos dados dos clientes, o que inclui os dados dos clientes desta.

1. Para os fins do Contrato considera-se

- a) Dado Pessoal:** informação relacionada à pessoa física que a identifique ou torne possível sua identificação;
- b) Tratamento:** toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração;
- c) Controlador:** pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem competem as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais;
- d) Operador:** pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, que realiza o tratamento de dados pessoais em nome do controlador.

2. Para execução do objeto contratual, a **CONTRATADA** poderá acessar ou tratar de um modo geral, ativos de informação contendo Dados Pessoais. Considerando-se que ambas as partes se comprometem em enviar esforços para que os Dados Pessoais sejam tratados com segurança, dentro da necessidade, limite e adequação, a **CONTRATADA** por si, seus administradores, sócios, funcionários e terceiros, compromete-se a:

- a)** Estar em conformidade com a legislação sobre privacidade e proteção de dados vigente, em particular a Lei Federal n. 13.709/2018 ("LGPD");
- b)** Possuir um programa de governança em privacidade e proteção de dados pessoais, bem adotar controles técnicos, administrativos e físicos para proteger quaisquer Dados Pessoais que a **CONTRATADA** possa ter acesso contra a perda, danos, alteração, destruição, uso não autorizado, ilícito ou inadequado, acesso ou divulgação e definir outras obrigações nos termos da legislação aplicável;
- c)** Instituir políticas e procedimentos que fomentem as boas práticas na organização, juntamente com orientações e constante comunicação sobre a segurança da informação.
- d)** Garantir a realização efetiva do Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais.
- e)** Cumprir e fazer cumprir as suas políticas e normas de segurança da informação e proteção de dados pessoais internas adotadas pela **CONTRATADA**, aplicáveis ao objeto do contrato;
- f)** Tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções da **CONTRATANTE** e em conformidade com estas cláusulas, e que, na eventualidade, de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente à **CONTRATANTE**, que terá o direito de rescindir o contrato sem qualquer ônus, multa ou encargo.
- g)** Garantir aos titulares de dados ou outros agentes de tratamento de Dados Pessoais transparência acerca das condições do Tratamento dos dados realizado, bem como realizá-lo para finalidades legítimas, adequadas, necessárias, garantindo a deleção dos dados ao término do tratamento, conforme procedimento interno da **CONTRATADA**, ora denominado "Procedimento de Solicitação de Acesso de Dados";
- h)** Acessar os dados dentro de seu escopo e na medida abrangida por sua permissão de acesso (autorização) e que os dados pessoais não podem ser lidos, copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito da **CONTRATANTE**.
- i)** Garantir, por si própria ou quaisquer de seus empregados, prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados, a confidencialidade dos dados processados, assegurando que todos os seus colaboradores prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados que lidam com os dados pessoais sob responsabilidade da **CONTRATANTE** assinaram Acordo de Confidencialidade com a **CONTRATADA**, bem como a manter quaisquer Dados Pessoais estritamente confidenciais e de não os



utilizar para outros fins, com exceção da prestação de serviços à **CONTRATANTE**. Ainda, treinará e orientará a sua equipe sobre as disposições legais aplicáveis em relação à proteção de dados.

- j) Manter registro das operações de tratamento de Dados Pessoais, incluindo-se o compartilhamento desses Dados com a **CONTRATANTE** ou para eventuais terceiros;
- k) Reter os Dados Pessoais somente pelo prazo necessário e enquanto forem necessários para alguma finalidade, propósito legítimo e justificado;
- l) Possuir um plano de resposta a incidentes de segurança de informação e/ou dados pessoais por escrito e em operação, conforme procedimento interno ("Procedimento de Resposta a Incidentes de Segurança da Informação")
- m) Cooperar totalmente com a **CONTRATANTE** na investigação de eventuais incidentes envolvendo Dados Pessoais, inclusive mediante a prestação de contas acerca das medidas adotadas para prevenir e remediar o Incidente ocorrido, conforme procedimento interno;
- n) Nomear e manter um Encarregado de Proteção de Dados Pessoais;

2.2. A subcontratação de terceiros que possa importar na delegação do tratamento de dados pessoais pela **CONTRATADA** ou o compartilhamento de dados pessoais e informações tratadas na execução do contrato por parte dos terceiros, fornecedores ou parceiros serão comunicados ao **CONTRATANTE**;

2.3. A **CONTRATADA**, salvo proibição legal, notificará a **CONTRATANTE** acerca do recebimento de quaisquer solicitações, reclamações ou consultas de um titular ou autoridade administrativa ou legal com relação aos dados pessoais tratados pela **CONTRATADA** relativos à execução deste Contrato, inclusive solicitações de exclusão, acesso e/ou retificação e alegações de que o Tratamento viola direitos de um titular nos termos da legislação aplicável.

2.4. A **CONTRATADA** conforme procedimentos internos, ora denominado "Notificação de Violação de Dados Pessoais", irá notificar a **CONTRATANTE** acerca de toda e qualquer suspeita ou violação de segurança de dados e, nesses casos, auxiliará e cooperará com relação a:

- a) Qualquer investigação que a **CONTRATADA** possa requerer razoavelmente com relação à violação de segurança de dados;
- b) Qualquer divulgação às partes afetadas com relação à violação de segurança de dados; e
- c) Outras medidas corretivas que a **CONTRATADA** possa solicitar razoavelmente;

3.1.1. A **CONTRATADA** deverá notificar a **CONTRATANTE** em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de:

- a) Qualquer não cumprimento (ainda que suspeito) das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela **CONTRATADA**, seus funcionários, ou terceiros autorizados.
- b) Qualquer outra violação de segurança no âmbito das atividades e responsabilidades da **CONTRATADA**.

4.1.1. Após uma eventual violação de segurança de dados, a **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE** seu plano e procedimentos internos, para mitigar os riscos e a probabilidade de uma recorrência da violação ocorrida.

4.1.2. A **CONTRATADA** obriga-se e garante que seus funcionários, administradores, terceiros e prepostos tratem confidencialmente todos os documentos, dados pessoais e informações que lhe forem fornecidos em virtude dos serviços ora contratados, abstendo-se de divulgá-las, utilizá-las ou reproduzi-las, integral ou parcialmente, para fins diversos do estipulado no presente Contrato.

4.1.2. A presente obrigação também se estende aos documentos, dados e informações geradas e produzidas em razão deste Contrato, tais como, mas não se limitando a informações, verbais ou por escrito, de negócio, financeiras, análises, laudos, etc.

4.1.3. A obrigação prevista no presente contrato perdurará durante a vigência do Contrato e por um prazo adicional de 5 (cinco) anos após o término de sua vigência, salvo caso a revelação seja necessária para o



cumprimento de lei ou de determinação de autoridade governamental, judicial ou arbitral aplicável à Parte interessada na divulgação.

4.1.4. Para fins desta cláusula, não são consideradas informações confidenciais, as seguintes:

- a) divulgação de dados por uma Parte a terceiros, desde que autorizada, por escrito, pela outra Parte;
- b) aquelas que sejam, ou venham a ser, de conhecimento público, salvo em decorrência de descumprimento desta cláusula.

5.1. Em caso de descumprimento/violação das cláusulas de proteção de dados pessoais desse anexo, ou caso qualquer uma das partes venha a ser demandada judicial ou extrajudicialmente, em razão de tratamentos ilícitos, abusivos ou inadequados de dados pessoais conduzidos pela parte Contrária, inclusive em situações de incidentes de segurança, a parte inadimplente, desde que comprovada sua culpa exclusiva, estará obrigada a ressarcir todas e quaisquer despesas arbitradas em juízo ou por autoridade competente, custos (processuais ou administrativos), multas, indenizações, honorários advocatícios, periciais e/ou contábeis ou condenações a que a parte prejudicada for obrigada a despendar.

5.2. Na hipótese de descumprimento da presente cláusula pela **CONTRATADA**, a **CONTRATANTE**, mediante a comprovação da culpa exclusiva da **CONTRATADA**, poderá a seu critério, rescindir o Contrato imediatamente, sem qualquer ônus ou aplicação de multa contratual.

6.1. Caso a **CONTRATADA** seja obrigada por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente a **CONTRATANTE** para que esta tome as medidas que julgar cabíveis.

6.2. A **CONTRATADA** será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta à **CONTRATANTE** e/ou a terceiros diretamente resultantes do descumprimento pela **CONTRATADA** de qualquer das cláusulas previstas neste capítulo quanto a proteção e uso dos dados pessoais.



TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO AO TITULAR DE DADOS EM PROCESSOS DE LICITAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA

CONTRATADO:

PROCESSO Nº: 7148/2024

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, BEM COMO PARA IMPLANTAÇÃO DE NOVOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VIAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO.

Boituva, [dia] de [mês] de 2025

Pelo presente TERMO, nós, acima identificados declaramos CIÊNCIA de que:

A Prefeitura Municipal de Boituva, por meio deste termo, informa sobre o tratamento dos seus dados pessoais no âmbito dos processos de licitação. A proteção da sua privacidade e a segurança dos seus dados são de extrema importância para nós, e estamos em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e demais regulamentações aplicáveis.

Identificação do Responsável pelo Tratamento

Nome: Prefeitura Municipal de Boituva

CNPJ: 46.634.499/0001-90

Endereço: Avenida Tancredo Neves, 01, Centro, Boituva – SP

Dados Pessoais Tratados

No contexto dos processos de licitação, podemos coletar, armazenar e tratar os seguintes dados pessoais dos licitantes e/ou seus representantes das empresas:

Dados de Identificação: Nome, endereço, RG, CPF, telefone, e-mail, entre outros.

Dados Profissionais: Experiência, qualificações, certificações, referências, currículo, entre outros.

Dados Financeiros: Informações bancárias, entre outros.

Finalidade do Tratamento

Os seus dados pessoais serão tratados com as seguintes finalidades relacionadas aos processos de licitação:

Avaliação de Propostas: Utilizaremos seus dados para análise, avaliação e verificação das propostas apresentadas nos processos de licitação.

Contato e Comunicação: Utilizaremos seus dados para nos comunicarmos com você durante o processo de licitação, como para enviar notificações, solicitar documentos adicionais ou fornecer informações relevantes.

Cumprimento de Obrigações Legais: Utilizaremos seus dados para cumprir obrigações legais relacionadas aos processos de licitação, incluindo a divulgação de informações e a emissão de contratos.

Fundamento Legal

O tratamento dos seus dados pessoais é realizado com base nos seguintes fundamentos legais:

Execução de Contrato: Quando necessário para a execução do contrato de licitação em que você é participante.

Cumprimento de Obrigações Legais: Quando necessário para cumprir obrigações legais relacionadas aos processos de licitação.



Compartilhamento de Dados

A Prefeitura Municipal de Boituva poderá compartilhar seus dados pessoais com terceiros, quando necessário e de acordo com a legislação aplicável, incluindo:

Órgãos de controle e fiscalização: Os dados podem ser compartilhados com órgãos de controle e fiscalização, como o Tribunal de Contas e Ministério Público, quando necessário para o exercício de suas atribuições legais de fiscalização e controle da administração pública.

Empresas e fornecedores participantes do processo licitatório: Durante o processo de licitação, os dados podem ser compartilhados com as empresas e fornecedores que participam do certame, desde que seja necessário para a condução da licitação e esteja em conformidade com as regras estabelecidas no edital.

Comissões de licitação e equipe técnica: Os dados podem ser compartilhados com as comissões de licitação e equipe técnica responsáveis pela condução do processo licitatório, desde que seja necessário para a avaliação das propostas, habilitação dos licitantes e tomada de decisões relacionadas à licitação.

Outros órgãos e entidades da administração pública: Em alguns casos, os dados podem ser compartilhados com outros órgãos e entidades da administração pública, desde que seja necessário para a realização de atividades relacionadas à licitação ou para o cumprimento de obrigações legais.

Medidas de Segurança

Implementamos medidas técnicas e organizacionais adequadas para proteger seus dados pessoais contra acesso não autorizado, uso indevido, divulgação não autorizada ou alteração não autorizada. Essas medidas podem incluir o uso de criptografia, controle de acesso, proteção física e outras salvaguardas apropriadas.

Seus Direitos

Você possui direitos garantidos pela LGPD, incluindo o direito de acesso, retificação, exclusão, portabilidade e revogação do consentimento. Para exercer esses direitos ou obter mais informações sobre o tratamento dos seus dados pessoais relacionados aos processos de licitação, entre em contato conosco por meio dos canais mencionados abaixo.

Contato

Caso tenha alguma dúvida ou necessite de mais informações sobre o tratamento dos seus dados pessoais, entre em contato conosco por meio dos seguintes canais:

Encarregada de Dados: Mayara da Silva Neves

E-mail: lgpd@boituva.sp.gov.br

Agradecemos a sua participação nos processos de licitação da Prefeitura Municipal de Boituva. Estamos comprometidos em proteger a sua privacidade e garantir a conformidade com a LGPD em todas as etapas do tratamento dos seus dados pessoais.

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO PRESENTE TERMO:

Pela licitante:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____



TERMO DE REFERÊNCIA

Boituva, 17 de junho de 2.025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº7.148/2.024

SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Obras

1. OBJETO

Eventual aquisição de materiais elétricos diversos para manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, bem como para implantação de novos pontos de iluminação pública em vias e praças do município.

1.1. Classificação do bem

Considerando as definições constantes nos incisos do art. 6º da Lei Federal 14.133/2.021, o objeto pretendido enquadra-se como bem comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais elétricos se torna imprescindível para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de manutenção elétrica em prédios públicos e vias do município de Boituva. Tal solicitação se faz necessária devido à crescente demanda por intervenções elétricas, tanto em reparos de instalações existentes quanto na expansão da infraestrutura de iluminação pública, modernização e eficiência energética.

A implementação de uma ata de registro de preços para a aquisição desses materiais permitirá que o município responda de maneira ágil e eficiente às demandas de manutenção e expansão da infraestrutura elétrica. Dessa forma, a administração poderá assegurar a continuidade dos serviços com mão de obra própria, otimizando recursos e garantindo a qualidade das instalações em benefício da comunidade.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Apresenta-se a seguir a relação detalhada dos itens e suas respectivas quantidades. Os materiais solicitados pela Secretaria Municipal de Obras, serão organizados em lotes distintos, conforme suas especificações técnicas, categorias e características similares. A divisão por lotes visa otimizar a gestão contratual, possibilitando um processo de aquisição mais eficiente e um acompanhamento mais preciso da execução.

Essa segmentação facilita o controle de qualidade, ao mesmo tempo em que assegura o atendimento adequado às demandas específicas de cada grupo de produtos. Além disso, promove maior transparência e competitividade no processo licitatório, contribuindo para uma gestão pública mais



ágil e eficaz, com benefícios tanto para a administração quanto para os fornecedores.

3.1. Lotes

- **Lote 01:** Abraçadeiras, arruelas e buchas;
- **Lote 02:** Armação vertical, barramento de fases, isolador porcelana;
- **Lote 03:** Conexões metálicas;
- **Lote 04:** Cabos, eletrodutos e fios;
- **Lote 05:** Caixas de inspeção e passagem;
- **Lote 06:** Caixas para quadros de comando e quadros de distribuição;
- **Lote 07:** Conectores;
- **Lote 08:** Contator;
- **Lote 09:** Conexões em PVC;
- **Lote 10:** Disjuntor;
- **Lote 11:** Itens gerais;
- **Lote 12:** Interruptores, módulos, placas, suportes e tomadas;
- **Lote 13:** Lâmpadas e luminárias;
- **Lote 14:** Sealtubo;
- **Lote 15:** Terminal;
- **Lote 16:** Postes – braços e suporte para IP.

LOTE 01 – ABRAÇADEIRAS, ARRUELAS E BUCHAS			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	500	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM
2	500	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM
3	500	UN	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM
4	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
5	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO
6	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

			ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO
7	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO
8	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
9	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO
10	500	UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
11	500	UN	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM
12	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
13	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
14	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO
15	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
16	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
17	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO
18	500	UN	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
19	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
20	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
21	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO
22	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
23	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
24	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA



			ELETRODUTO
25	500	UN	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO

LOTE 02 – ARMAÇÃO VERTICAL, BARRAMENTO DE FASES, ISOLADOR PORCELANA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
26	100	UN	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR
27	100	UN	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES
28	100	UN	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES
29	100	UN	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 12 POLOS 80 A - BARRAMENTO DE FASES PARA DISJUNTORES DIN; TIPO PENTE TRIPOLAR 12 POLOS 80A
30	100	UN	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO

LOTE 03 – CONEXÕES METÁLICAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
31	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"
32	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"
33	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"
34	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS,



			DE 1 1/4"
35	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"
36	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"
37	100	UN	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"
38	100	UN	CONDULETE DE 3/4", CORPO E TAMPA EM ALUMINIO INJETADO OU FUNDIDO, VARIOS MODELOS; REF: TRAMONTINA, WETZEL OU EQUIVALENTE
39	100	UN	CONDULETE DE 1", CORPO E TAMPA EM ALUMINIO INJETADO OU FUNDIDO, COM SAIDAS LATERAIS EM VARIOS MODELOS; REF: TRAMONTINA, WETZEL OU EQUIVALENTE
40	100	UN	CONDULETE MULTIPLO COM TAMPA 1 1/2"; EM ALUMINIO; PARA ELETRODUTO ROSCAVEL; REF: TRAMONTINA, WETZEL OU EQUIVALENTE
41	100	UN	CONDULETE MULTIPLO COM TAMPA 2"; EM ALUMINIO; PARA ELETRODUTO ROSCAVEL; REF: TRAMONTINA, WETZEL OU EQUIVALENTE
42	500	M	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4", RIGIDO, CONFORME NBR 5624/93 E NBR 13057.
43	500	M	ELETRODUTO GALVANIZADO 2", RIGIDO, CONFORME NBR 5624/93 E NBR 13057.
44	100	UN	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4" COM ROSCA
45	100	UN	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2" COM ROSCA
46	100	UN	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4" COM ROSCA
47	100	UN	LUVA ELETRODUTO PVC 2.1/2" COM ROSCA

LOTE 04 – CABOS, ELETRODUTOS E FIOS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
------	------------	---------	-----------



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

48	2000	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 1,5MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
49	2000	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 2,5MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
50	2000	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 4MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIFICAÇÃO INMETRO E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
51	2000	M	CABO PARALELO, BITOLA 1,5 MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 1,5MM, TENSÃO DE 450/750V, CERTIFICADO INMETRO, CONFORME NORMA NBR NM 247-3/4/5 E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
52	2000	M	CABO PARALELO, BITOLA DE 2,5MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 2,5MM, TENSÃO DE 450/750V, CERTIFICADO INMETRO, CONFORME NORMA NBR NM 247-3/4/5 E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
53	2000	M	CABO PARALELO, BITOLA DE 4,0MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 4,0MM, TENSÃO DE 450/750V, CERTIFICADO INMETRO, CONFORME NORMA NBR NM 247-3/4/5 E SELO QUALIFIO - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO
54	2000	M	CABO PP, COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE, 3 X 2,5MM, 500V, CLASSE 4, ANTI CHAMA - CABO ELÉTRICO PP; EM COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE; 3 CONDUTORES; COM SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM ² ; CLASSE ENCORDAMENTO: 04; TENSÃO: NOMINAL 5000V; ISOLAÇÃO EM: COBERTURA EXTERNA EM PVC/ST1 E INTERNA EM PVC/F-70 GRAUS; TEMPERATURA: 70 GRAUS CELSIUS; NA COR: BRANCO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO E ABNT NBR VIGENTE.; REF: SILFLEX PP DA SIL, FLEXICOM DA COBRECOM OU EQUIVALENTE
55	2000	M	CABO PP, COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE, 4 X



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

			2,5MM,500V, CLASSE 4, ANTI CHAMA - CABO ELÉTRICO PP; EM COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE; 4 CONDUTORES; COM SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; CLASSE ENCORDAMENTO: 04; TENSÃO: NOMINAL 500V; ISOLAÇÃO EM: COBERTURA EXTERNA EM PVC/ST1 E INTERNA EM PVC/F-70 GRAUS; TEMPERATURA: 70 GRAUS CELSIUS; NA COR: BRANCO; COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO E ABNT NBR VIGENTE.; REF: SILFLEX PP DA SIL, FLEXICOM DA COBRECOM OU EQUIVALENTE
56	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM CONFORME NBR 15465
57	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM CONFORME NBR 15466
58	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM CONFORME NBR 15467
59	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465
60	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA, CONFORME NBR 15466
61	1000	M	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA, CONFORME NBR 15467
62	1000	M	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) "
63	1000	M	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)
64	2000	M	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO E AMARELO - CONFORME
65	2000	M	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO E AMARELO - CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3 E 247-4



			CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, PORT.184 DE 04/12/2003.
66	5000	M	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO E AMARELO - CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3 E 247-4 CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, PORT.184 DE 04/12/2003.
67	5000	M	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO E AMARELO - CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3 E 247-4 CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, PORT.184 DE 04/12/2003.
68	5000	M	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL, BRANCO E AMARELO - CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3 E 247-4 CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, PORT.184 DE 04/12/2003.

LOTE 05 – CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
69	200	UN	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM
70	200	UN	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM
71	200	UN	CAIXA DE PVC 4X2 – CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO; PARA EMBUTIR; ; DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
72	200	UN	CAIXA DE PVC 4X4 – CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO; PARA EMBUTIR; ; DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.
73	200	UN	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A
74	200	UN	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
75	200	UN	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR



			COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM
76	200	UN	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
77	200	UN	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M

LOTE 06 – CAIXAS PARA QUADROS DE COMANDO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
78	30	UN	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 200X200X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA; REF: OLIPE, LINTERMANI OU EQUIVALENTE
79	30	UN	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 400X400X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA; REF: OLIPE, LINTERMANI OU EQUIVALENTE
80	30	UN	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 800X800X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA; REF: OLIPE, LINTERMANI OU EQUIVALENTE
81	30	UN	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 600X600X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA; REF: OLIPE, LINTERMANI OU EQUIVALENTE
82	30	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN
83	30	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN
84	30	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN
85	30	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 56 DISJUNTORES DIN COM KIT TRIFASICO
86	30	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 56 DISJUNTORES DIN COM KIT TRIFASICO

LOTE 07 – CONECTORES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
87	150	UN	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS



			BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM
88	150	UN	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM
89	150	UN	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM
90	150	UN	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM
91	150	UN	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM
92	150	UN	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM
93	150	UN	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM
94	150	UN	CONECTOR METALICO - 16 MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
95	150	UN	CONECTOR METALICO - 25MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
96	150	UN	CONECTOR METALICO - 35MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
97	150	UN	CONECTOR METALICO - 50MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
98	150	UN	CONECTOR METALICO - 70MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
99	150	UN	CONECTOR METALICO - 95MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)
100	150	UN	CONECTOR PARA HASTE TERRA 5/8; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM²
101	150	UN	CONECTOR PARA HASTE TERRA 1/2; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM²
102	150	UN	CONECTOR PARA HASTE TERRA 3/4; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM²
103	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
104	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA



			DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
105	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
106	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
107	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
108	150	UN	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

LOTE 08 – CONTATOR

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
109	50	UN	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
110	50	UN	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
111	50	UN	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
112	50	UN	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3

LOTE 09 – CONEXÕES EM PVC

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
113	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO 1/2" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
114	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO 3/4" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
115	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO 1" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465



116	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO 1/1/4" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
117	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO 1 1/2" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
118	150	UN	CURVA 90° ELETRODUTO2 1/2" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
119	150	UN	CURVA 180° ELETRODUTO 1/2" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15466
120	150	UN	CURVA 180° ELETRODUTO 3/4" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
121	150	UN	CURVA 180° ELETRODUTO 1" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
122	150	UN	CURVA 180° ELETRODUTO 1/1/4" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
123	150	UN	CURVA 180° ELETRODUTO 1/1/2" – PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT 15465
124	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSC. 3/4 PVC RIGIDO
125	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1" PVC RIGIDO
126	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1/1/2" PVC RIGIDO
127	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1/2 PVC RIGIDO
128	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1 1/4" PVC RIGIDO
129	1000	M	TUBO ELETRODUTO ROSCA 2.1/2" PVC RIGIDO

LOTE 10 – DISJUNTOR			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
130	15	UN	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR DE 480V, DE 70A ATÉ 150A; REF.: Det 134070/134080/134090/1340100/134125 e 134150 da GE OU EQUIVALENTE
131	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A: REF:PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
132	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN



			(IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A; REF: PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
133	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; BIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 60 ATÉ 100A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DE INMETRO PARA OS MODELOS DE 60A DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
134	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; TRIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 10 ATÉ 50A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DE INMETRO DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
135	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; TRIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 60 ATÉ 100A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DE INMETRO DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
136	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR 127/220V; CORRENTE DE 10 ATÉ 30A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DE INMETRO DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
137	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR 127/220V; CORRENTE DE 35 ATÉ 50A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DE INMETRO DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
138	15	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), UNIPOLAR, 63 A; REF: PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE
139	15	UN	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; CURVA DE DISPARO C; DE CORRENTE PERMANENTE 25A E CORRENTE DE FUGA 30Ma; CLASSE DE INTERRUPÇÃO DE 10 Ka; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/380 Vca; MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM
140	15	UN	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 40A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; CURVA DE DISPARO C; DE CORRENTE PERMANENTE 40A E CORRENTE DE FUGA 30Ma; CLASSE DE INTERRUPÇÃO DE 10 Ka; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/380 Vca; MONTAGEM



			EM DIN 35 MM	TRILHO
141	15	UN	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 63A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; CURVA DE DISPARO C; DE CORRENTE PERMANENTE 63A E CORRENTE DE FUGA 30Ma; CLASSE DE INTERRUPÇÃO DE 10 Ka; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/380 Vca; MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM	
142	15	UN	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 80A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; CURVA DE DISPARO C; DE CORRENTE PERMANENTE 80A E CORRENTE DE FUGA 30Ma; CLASSE DE INTERRUPÇÃO DE 10 Ka; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/380 Vca; MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM	
143	15	UN	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 100A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR; CURVA DE DISPARO C; DE CORRENTE PERMANENTE 100A E CORRENTE DE FUGA 30Ma; CLASSE DE INTERRUPÇÃO DE 10 Ka; TENSÃO DE OPERAÇÃO 220/380 Vca; MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM	

LOTE 11 – ITENS GERAIS				
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	
144	10	UN	BATERIA TIPO ALCALINA; 9 V; NÃO RECARREGAVEL; CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA 401/2008; EMBALAGEM COM 2 UNIDADES CONFORME NORMAS VIGENTES	
145	50	M	CANALETA EM PVC 20X12; COM COLA; EM PVC; SISTEMA X; REF: PIAL, LEGRAND OU EQUIVALENTE	
146	20	UN	CHAVE BOIA NIVEL DE ÁGUA, EM PVC, COM CABO DE 1,5 METRO, TIPO ABERTO/FECHADO, CONTROLE DE NIVEL INFERIOR OU SUPERIOR, COM 15 A, BIVOLT, TENSÃO 250V, GRAU DE PROTEÇÃO IP 68, ELETROMECHANICO	
147	50	M	ELETROCALHA 150X100 MM – PERFURADA GALVANIZADA A FOGO	
148	100	M	ELETROCALHA 50X50 MM – LISA GALVANIZADA A FOGO	
149	50	M	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO	



			ATE 69 KV (ALTA TENSAO)- CONFORME NORMA NBR 10669.
150	50	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - CORES: PRETO, VERMELHO, VERDE, AZUL E BRANCO -
151	20	UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
152	1	UN	MULTIMETRO DIGITAL
153	50	UN	PASSADOR DE FIO 20 MT, PONTA DE METAL - PASSA FIO; DE AÇO REVESTIDO DE POLIPROPILENO REFORÇADO; PONTA DE TRAÇÃO SOLDADA; CONFECCIONADA EM LATÃO
154	30	UN	PINO MACHO 3P 10A
155	30	UN	PINO MACHO 3P 20A
156	30	UN	PLUGUE FEMEA 2P+T 10A
157	5	UN	PORTEIRO ELETRONICO COM 1 INTERFONE; REF: AMELCO AM-M100 OU EQUIVALENTE
158	5	UN	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V CONJUNTO COMPLETO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
159	10	UN	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A
160	10	UN	TOMADA BARRA TRIPLA 10 A - TOMADA ELETRICA; TERMOPLASTICO; CONTATOS ELETRICOS E BORNE DE FIXAÇÃO DE LIGA DE COBRE/LTÃO; DE 3 TOMADAS; TIPO BARRA; NO FORMATO RETANGULAR; 2P + T; COM CAPACIDADE ELETRICA DE 10A 250V; DE ACORDO COM A NBR 14136 E CERTIFICADO DO INMETRO

LOTE 12 – INTERRUPTORES, MÓDULOS, PLACAS, SUPORTES E TOMADAS			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
161	30	UN	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
162	30	UN	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
163	30	UN	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES COM TOMADA 2P+ T, 10A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

164	30	UN	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA 2P + T, 10A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
165	30	UN	INTERRUPTOR INTERNO DUPLO, SIMPLES, 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
166	30	UN	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES, 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
167	30	UN	INTERRUPTOR PARALELO, EMBUTIR, 10A, 250V, BIPOLAR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
168	30	UN	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
169	30	UN	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
170	30	UN	INTERRUPTOR SIMPLES, SOBREPOR, 10A, 250V, BIPOLAR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO)
171	30	UN	INTERRUPTOR 3 TECLAS (2 SIMPLES / 1 PARALELO), COM PLACA
172	30	UN	INTERRUPTOR 3 TECLAS (1 SIMPLES / 1 PARALELO), COM PLACA
173	50	UN	MODULO INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V
174	50	UN	MODULO INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V
175	50	UN	MODULO TOMADA 2P+T 10A 250V
176	50	UN	MODULO TOMADA 2P+T 20 250V
177	50	UN	MODULO TOMADA 2P+T 10A COLORIDO (VERMELHA) 250V
178	30	UN	PLACA/ESPELHO 1 POSTO 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
179	30	UN	PLACA/ESPELHO 2 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
180	30	UN	PLACA/ESPELHO 2 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
181	30	UN	PLACA/ESPELHO 3 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
182	30	UN	PLACA/ESPELHO 4 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES



183	30	UN	PLACA/ESPELHO 6 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
184	30	UN	PLACA CEGA/ESPELHO 4 X 2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
185	30	UN	PLACA CEGA/ESPELHO 4 X 4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
186	30	UN	PLACA/ESPELHO C/ FURO 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
187	50	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
188	50	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
189	50	UN	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES (CONJUNTO COMPLETO)
190	50	UN	TOMADA EMBUTIR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES (CONJUNTO COMPLETO)
191	50	UN	TOMADA EMBUTIR 2P +T 20A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES (CONJUNTO COMPLETO)
192	50	UN	TOMADA SOBREPOR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA, COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO E DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES (CONJUNTO COMPLETO)

LOTE 13 – LAMPADAS E LUMINÁRIAS			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
193	100	UN	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)
194	100	UN	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)
195	100	UN	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13



196	50	UN	LUMINARIA LED QUADRADA, SOBREPOR, DE 15W A 24W FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, 220V, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIFUSOR PRISMATICO TRANSPARENTE; REF: 400-24/1LED DA ARM, EF75-S2000840, DIFUSOR LEITOSO LUMICENTER, OL 289/LED18W TL PROLUMI OU EQUIVALENTE
197	50	UN	LUMINARIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35W A 41W FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPERATURA DE COR 4000K, DIFUSOR TRANSLUCIDO; REF: AL075D L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE
198	50	UN	PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)
199	200	UN	REFLETOR LED 10W, BIVOLT, CORPO EM ALUMINIO, TEMPERATURA DE COR 6000K, BRANCO FRIO, FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,92, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, VIDA UTIL DE 25000 HORAS, RESISTENTE A ÁGUA, COM SELO DO INMETRO, CONFORME NORMAS VIGENTES
200	500	UN	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
201	500	UN	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
202	50	UN	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS
203	50	UN	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS
204	50	UN	SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)
205	50	UN	SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)

LOTE 14 – SEALTUBO			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
206	200	M	SEALTUBLE 1" - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO
207	200	M	SEALTUBLE 1 1/2" - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM



			FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO
208	200	M	SEALTUBLE 2" - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO

LOTE 15 – TERMINAL			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
209	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
210	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
211	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
212	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
213	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
214	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10
215	50	UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
216	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 6 ATE 10MM ²
217	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 16MM
218	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PAR CABO DE 25MM
219	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 35MM
220	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 50MM
221	50	UN	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 70MM



LOTE 16 – POSTES - BRAÇOS E SUPORTE PARA IP			
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
222	50	UN	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES.
223	50	UN	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES.
224	50	UN	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES.
225	50	UN	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES.
226	150	UN	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" QUADRUPLA
227	50	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M,
228	50	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M,
229	50	UN	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M,
230	500	UN	BRAÇO CURVO COM SAPATA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 3 METRO X 60MM

3.2. Itens que exigem apresentação de habilitação técnica

Esses itens têm, de forma expressa, a exigência de atendimento a normas técnicas, selo do INMETRO ou características técnicas que justificam a exigência documental:

– LOTE 04 – Cabos, eletrodutos e fios

Itens 48 a 68: Todos os cabos e fios exigem certificação INMETRO e conformidade com normas ABNT (NBR NM 247, NBR 5624)

– LOTE 09 – Conexões em PVC

Itens 113 a 129: Todos mencionam conformidade com a NBR ABNT 15465 a 15467 e exigem ser antichamas.

– LOTE 10 – Disjuntores

Itens 130 a 143: Todos os disjuntores requerem selo de conformidade do INMETRO e referência a normas de segurança (IEC).



– **LOTE 11 – Itens gerais**

Item **149**: Fita isolante de borracha – exige conformidade com **NBR 10669**.

Item **150**: Fita isolante adesiva antichama – requisitos técnicos semelhantes.

Item **160**: Tomada barra tripla – exige conformidade com **NBR 14136 e certificado INMETRO**.

– **LOTE 12 – Interruptores e tomadas**

Itens **160, 189 a 192**: Todas as tomadas citam **certificação do INMETRO e normas da ABNT (NBR 14136)**.

– **LOTE 13 – Lâmpadas e luminárias**

Item **199**: Refletor LED – exige **selo do INMETRO e conformidade com normas vigentes**.

Itens **200 e 201**: Luminárias públicas —**selo do INMETRO**

3.3. Subcontratação

Não será permitida a subcontratação sem prévia comunicação à contratante.

3.4. Garantia ou assistência técnica

Os materiais devem atender às especificações técnicas da ABNT e normas de segurança elétrica vigentes, com garantia mínima de 12 meses.

4. PRAZO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

O prazo de vigência da ata de registro de preços é de 12 (doze) meses, contado de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo com o artigo 94, § 2º do Decreto Municipal nº 2.979 de 26 de junho de 2.024.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Obrigações da contratada

- A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado Central da Prefeitura ou em local a ser designado pela Secretaria,
- O frete deverá estar incluso, sob responsabilidade da contratada
- O prazo máximo para entrega será de 15 dias após a emissão da ordem de compra.
- As entregas poderão ser únicas ou parceladas, conforme necessidade do município.

6. GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO



6.1. A execução e a fiscalização da ata serão conduzidas por servidor formalmente designado como fiscal, responsável pelo acompanhamento técnico e administrativo da contratação. A designação será realizada pelo gestor da secretaria demandante na fase final do processo, mediante solicitação do setor responsável pelo lançamento no sistema, vinculado ao Departamento de Compras.

6.1.1. Compete ao fiscal zelar pelo fiel cumprimento das condições pactuadas, acompanhar a execução do objeto, registrar ocorrências e adotar as providências necessárias em caso de eventuais irregularidades. O gestor da secretaria atuará como supervisor da execução contratual, exercendo a supervisão da ata e respondendo por sua conformidade junto à Administração. A atuação do fiscal e do supervisor observará, no que couber, as disposições do Decreto Municipal nº 2.979, de 26 de junho de 2024.

6.1.2. Atribuições do Fiscal da ata:

- Inspeção e verificação da qualidade e conformidade dos itens, conforme este Termo de Referência.
- Monitoramento das entregas, das condições de garantia e acompanhar pagamentos.
- Gerenciar eventuais alterações, aditamentos ou prorrogações.
- Relatar ao Gestor qualquer desvio ou não conformidade identificada, recomendando medidas corretivas.

6.1.3. Atribuições do Gestor da ata:

- Assegurar o cumprimento das condições contratuais por ambas as partes.
- Servir como ponto de contato principal entre a Secretaria e o fornecedor.
- Autorizar pagamentos conforme o cumprimento das etapas contratuais.
- Aplicar sanções ou multas em caso de descumprimento das obrigações pelo fornecedor.

7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O procedimento para o pagamento será realizado conforme estabelecido: após a execução e a subsequente aceitação, comprovada pela apresentação da nota fiscal correspondente, o pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos. Este pagamento será concretizado por meio de depósito ou transferência bancária diretamente na conta-corrente da contratada. É imperativo que a conta para recebimento esteja formalmente registrada em nome da empresa contratada. A validação da nota fiscal e a autorização para o pagamento serão de responsabilidade do departamento competente das secretarias requisitantes, assegurando a conformidade com as especificações detalhadas neste Termo de Referência. Todo este processo está em estrita conformidade com a legislação vigente, especificamente a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, garantindo transparência e legalidade nas transações financeiras entre as partes.



8. SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- A aquisição em apreço dar-se-á por meio de processo licitatório, através de Ata de Registro de Preço, e o critério de julgamento será menor preço por lote.
- A adjudicação por lote deve ser baseada em critérios claros, de modo a evidenciar a especialização necessária para determinados serviços ou fornecimentos; a necessidade de prazos de entrega distintos ou a busca por maior competitividade e participação de empresas no certame.
- A legislação também estipula que o poder público tem o dever de garantir um ambiente de competição justo e equitativo, promovendo a distribuição igualitária de oportunidades entre os potenciais fornecedores.
- Com o recebimento da proposta, a Administração Pública entenderá que todos os prazos e especificações foram detalhadamente analisados e considerados compatíveis, bem como incluídas todas as despesas necessárias para o fornecimento.

8.1. Qualificação Técnica

A comprovação da conformidade dos itens mencionados no tópico 3.2, deverá ser feita por meio de ao menos um dos seguintes documentos, conforme a natureza do item:

- Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO;
- Ou declaração do fabricante ou distribuidor atestando que o produto atende às normas técnicas exigidas, acompanhada de relatório de ensaio, laudo técnico, etiqueta de conformidade ou outro documento equivalente;

9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros para o atendimento ao objeto deste termo de referência, ocorrerão por conta da dotação do orçamento vigente.

<i>Assinado Digitalmente</i>
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rafael Góes Biscaro Secretário Municipal de Obras



MAPA DE PREÇO

LOTE I - ABRAÇADEIRAS, ARRUELAS E BUCHAS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 0,2100	R\$ 105,0000
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,0400	R\$ 520,0000
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,0800	R\$ 540,0000
4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,7100	R\$ 855,0000
5	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,8600	R\$ 930,0000
6	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 2,0000	R\$ 1.000,0000
7	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 3,2400	R\$ 1.620,0000
8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 3,5500	R\$ 1.775,0000
9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 3,7300	R\$ 1.865,0000
10	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 4,6600	R\$ 2.330,0000
11	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 3,0800	R\$ 1.540,0000
12	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 0,5500	R\$ 275,0000
13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 0,6600	R\$ 330,0000
14	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,0200	R\$ 510,0000
15	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,8200	R\$ 910,0000
16	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 2,0300	R\$ 1.015,0000
17	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 2,6500	R\$ 1.325,0000
18	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 3,7500	R\$ 1.875,0000
19	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,0400	R\$ 520,0000
20	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,2700	R\$ 635,0000



LOTE I - ABRAÇADEIRAS, ARRUELAS E BUCHAS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
21	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 1,3600	R\$ 680,0000
22	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 2,0800	R\$ 1.040,0000
23	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 2,3000	R\$ 1.150,0000
24	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 5,5400	R\$ 2.770,0000
25	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 6,2600	R\$ 3.130,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 29.245,0000 (vinte e nove mil, duzentos e quarenta e cinco reais)		

LOTE II - ARMAÇÃO VERTICAL, BARRAMENTO DE FASES, ISOLADOR PORCELANA (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 26,0800	R\$ 2.608,0000
2	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 38,7700	R\$ 3.877,0000
3	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 70,0600	R\$ 7.006,0000
4	BARRAMENTO PENTE TRIFASICO 12 POLOS 80 A - BARRAMENTO DE FASES PARA DISJUNTORES DIN; TIPO PENTE TRIPOLAR 12 POLOS 80A – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 36,2500	R\$ 3.625,0000
5	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 5,9200	R\$ 592,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 17.708,0000 (dezessete mil, setecentos e oito reais)		



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTE III - CONEXÕES METÁLICAS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 3,0500	R\$ 305,0000
2	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 4,0300	R\$ 403,0000
3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 5,1700	R\$ 517,0000
4	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 7,5600	R\$ 756,0000
5	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 9,8800	R\$ 988,0000
6	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 16,8200	R\$ 1.682,0000
7	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 32,6000	R\$ 3.260,0000
8	CONDULETE DE 3/4", CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO INJETADO OU FUNDIDO, VÁRIOS MODELOS – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 13,2500	R\$ 1.325,0000
9	CONDULETE DE 1", CORPO E TAMPA EM ALUMÍNIO INJETADO OU FUNDIDO, COM SAÍDAS LATERAIS EM VÁRIOS MODELOS – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 21,1700	R\$ 2.117,0000
10	CONDULETE MÚLTIPLO COM TAMPA 1 1/2"; EM ALUMÍNIO; PARA ELETRODUTO ROSCAVEL – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 13,6500	R\$ 1.365,0000
11	CONDULETE MÚLTIPLO COM TAMPA 2"; EM ALUMÍNIO; PARA ELETRODUTO ROSCAVEL – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 47,7800	R\$ 4.778,0000
12	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4", RÍGIDO, CONFORME NBR 5624/93 E NBR 13057 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 9,6700	R\$ 4.835,0000
13	ELETRODUTO GALVANIZADO 2", RÍGIDO, CONFORME NBR 5624/93 E NBR 13057 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 43,5800	R\$ 21.790,0000
14	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4 COM ROSCA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 3,6700	R\$ 367,0000
15	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2 COM ROSCA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 10,8100	R\$ 1.081,0000
16	LUVA ELETRODUTO PVC 1.1/4 COM ROSCA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 2,1000	R\$ 210,0000
17	LUVA ELETRODUTO PVC 2.1/2 COM ROSCA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 9,3100	R\$ 931,0000
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 46.710,0000 (quarenta e seis mil, setecentos e dez reais)				

Assinado por: [Assinatura] Para verificar a autenticidade do documento, acesse <https://boituva.1doc.com.br/verificacao/FA4F-3BE8-C4B7-1AD6>



LOTE IV - CABOS, ELETRODUTOS E FIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 1,5MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIF – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 1,3500	R\$ 2.700,0000
2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 2,5MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIF – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 2,1700	R\$ 4.340,0000
3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 450/750V 4MM, PVC ANTI CHAMA, BWF-B CLASSE 4 OU 5; COM CERTIFIC – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 3,6000	R\$ 7.200,0000
4	CABO PARALELO, BITOLA 1,5 MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 1,5MM, TENSÃO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 4,0100	R\$ 8.020,0000
5	CABO PARALELO, BITOLA DE 2,5MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 2,5MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 2,8500	R\$ 5.700,0000
6	CABO PARALELO, BITOLA DE 4,0MM - CABO ELETRICO, EM COBRE, FLEXIVEL, PARALELO, BITOLA DE 4,0MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 9,8200	R\$ 19.640,0000
7	CABO PP, COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE, 3 X 2,5MM, 500V, CLASSE 4, ANTI CHAMA - CABO ELÉTRICO PP – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 8,0800	R\$ 16.160,0000
8	CABO PP, COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE, 4 X 2,5MM, 500V, CLASSE 4, ANTI CHAMA - CABO ELÉTRICO PP – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 10,3500	R\$ 20.700,0000
9	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM CONFORME NBR 15465 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 2,2100	R\$ 2.210,0000
10	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM CONFORME NBR 15466 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 2,3900	R\$ 2.390,0000
11	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM CONFORME NBR 15467 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 4,1000	R\$ 4.100,0000
12	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 2,7000	R\$ 2.700,0000
13	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 3,6500	R\$ 3.650,0000
14	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS ANTICHAMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 7,0300	R\$ 7.030,0000
15	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 ½ – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 4,9800	R\$ 4.980,0000
16	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 7,1500	R\$ 7.150,0000
17	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 1,5000	R\$ 3.000,0000
18	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	2000	R\$ 2,4200	R\$ 4.840,0000



LOTE IV - CABOS, ELETRODUTOS E FIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
19	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	5000	R\$ 3,8300	R\$ 19.150,0000
20	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	5000	R\$ 5,5300	R\$ 27.650,0000
21	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	5000	R\$ 8,7400	R\$ 43.700,0000
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 217.010,0000 (duzentos e dezessete mil, dez reais)				

LOTE V - CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 50,7200	R\$ 10.144,0000
2	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 81,0200	R\$ 16.204,0000
3	CAIXA DE PVC 4X2 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 1,9300	R\$ 386,0000
4	CAIXA DE PVC 4X4 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 3,8400	R\$ 768,0000
5	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 23,8800	R\$ 4.776,0000
6	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 4,9900	R\$ 998,0000
7	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 28,1600	R\$ 5.632,0000
8	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 189,6600	R\$ 37.932,0000
9	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	200	R\$ 348,5700	R\$ 69.714,0000
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 146.554,0000 (cento e quarenta e seis mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais)				



LOTE VI - CAIXAS PARA QUADROS DE COMANDO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 200X200X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 62,2400	R\$ 1.867,2000
2	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 400X400X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 176,2100	R\$ 5.286,3000
3	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 800X800X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 524,6500	R\$ 15.739,5000
4	CAIXA PARA QUADRO COMANDO 600X600X120 MM; COM FUNDO DE MADEIRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 314,1700	R\$ 9.425,1000
5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 79,8900	R\$ 2.396,7000
6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 136,0600	R\$ 4.081,8000
7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 252,0800	R\$ 7.562,4000
8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 56 DISJUNTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 757,1600	R\$ 22.714,8000
9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 56 DISJUNTORES DIN – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 1.583,8300	R\$ 47.514,9000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 116.588,7000 (cento e dezesseis mil e quinhentos e oitenta e oito reais e setenta centavos)		

LOTE VII – CONECTORES (EXCLUSIVO ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 10,0900	R\$ 1.513,5000
2	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS , PARA CABOS ATE 50 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 16,5200	R\$ 2.478,0000
3	CONECTOR BIMETALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS , PARA CABOS ATE 70 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 22,1700	R\$ 3.325,5000
4	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 13,0600	R\$ 1.959,0000
5	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 19,2800	R\$ 2.892,0000
6	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 15,1600	R\$ 2.274,0000
7	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 12,2800	R\$ 1.842,0000
8	CONECTOR METALICO - 16 MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 7,7700	R\$ 1.165,5000
9	CONECTOR METALICO - 25MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 8,1900	R\$ 1.228,5000



LOTE VII – CONECTORES (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
10	CONECTOR METALICO - 35MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 10,2400	R\$ 1.536,0000
11	CONECTOR METALICO - 50MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 14,3600	R\$ 2.154,0000
12	CONECTOR METALICO - 70MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 21,4400	R\$ 3.216,0000
13	CONECTOR METALICO - 95MM; TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 32,4100	R\$ 4.861,5000
14	CONECTOR PARA HASTE TERRA 5/8; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM² – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 8,5600	R\$ 1.284,0000
15	CONECTOR PARA HASTE TERRA 1/2; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM² – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 8,3400	R\$ 1.251,0000
16	CONECTOR PARA HASTE TERRA 3/4; TIPO OLHAL; CONDUTOR DE 10 A 50 MM² – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 13,8000	R\$ 2.070,0000
17	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEX – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 2,0400	R\$ 306,0000
18	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEX – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 2,3900	R\$ 358,5000
19	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIV – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 4,2600	R\$ 639,0000
20	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 9,3300	R\$ 1.399,5000
21	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 5,9800	R\$ 897,0000
22	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 10,3400	R\$ 1.551,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 40.201,5000 (quarenta mil, duzentos e um reais e cinquenta centavos)		

LOTE VIII – CONTATOR (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 153,9700	R\$ 7.698,5000
2	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 211,8000	R\$ 10.590,0000
3	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 327,8000	R\$ 16.390,0000
4	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 586,2600	R\$ 29.313,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 63.991,5000 (sessenta e três mil e novecentos e noventa e um reais e cinquenta centavos)		



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTE IX - CONEXÕES EM PVC (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	CURVA 90° ELETRODUTO 1/2" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 2,2100	R\$ 331,5000
2	CURVA 90° ELETRODUTO 3/4" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 2,2400	R\$ 336,0000
3	CURVA 90° ELETRODUTO 1" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 3,3900	R\$ 508,5000
4	CURVA 90° ELETRODUTO 1 1/4" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 3,8300	R\$ 574,5000
5	CURVA 90° ELETRODUTO 1 1/2" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 4,6300	R\$ 694,5000
6	CURVA 90° ELETRODUTO 2 1/2" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 19,2100	R\$ 2.881,5000
7	CURVA 180° ELETRODUTO 1/2" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 1,9700	R\$ 295,5000
8	CURVA 180° ELETRODUTO 3/4" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 3,8400	R\$ 576,0000
9	CURVA 180° ELETRODUTO 1" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR ABNT – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 5,0200	R\$ 753,0000
10	CURVA 180° ELETRODUTO 1 1/4" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 5,5700	R\$ 835,5000
11	CURVA 180° ELETRODUTO 1 1/2" PVC; TIPO ROSCAVEL; NA COR PRETA; ANTICHAMAS, CONFORME NORMA NBR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 8,4800	R\$ 1.272,0000
12	TUBO ELETRODUTO ROSC. 3/4 PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 4,5500	R\$ 4.550,0000
13	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1" PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 7,1200	R\$ 7.120,0000
14	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1 1/2" PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 10,4200	R\$ 10.420,0000
15	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1/2 PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 3,6600	R\$ 3.660,0000
16	TUBO ELETRODUTO ROSC. 1 1/4" PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 9,4800	R\$ 9.480,0000
17	TUBO ELETRODUTO ROSCA 2 1/2 PVC RIGIDO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1000	R\$ 24,8500	R\$ 24.850,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 69.138,5000 (sessenta e nove mil e cento e trinta e oito reais e cinquenta centavos)		



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTE X - DISJUNTOR (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR DE 480V, DE 70A ATÉ 150A – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 444,2400	R\$ 6.663,6000
2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 46,8700	R\$ 703,0500
3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 46,1500	R\$ 692,2500
4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; BIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 60 ATÉ 100A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 179,5200	R\$ 2.692,8000
5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; TRIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 10 ATÉ 50A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 143,2900	R\$ 2.149,3500
6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; TRIPOLAR 220/380V; CORRENTE DE 60 ATÉ 100ª; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 217,7600	R\$ 3.266,4000
7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR 127/220V; CORRENTE DE 10 ATÉ 30A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 14,6700	R\$ 220,0500
8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO; UNIPOLAR 127/220V; CORRENTE DE 35 ATÉ 50A; CONFORME SELO DE CONFORMIDADE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 27,7800	R\$ 416,7000
9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), UNIPOLAR, 63 A – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 14,8200	R\$ 222,3000
10	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 302,0500	R\$ 4.530,7500
11	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 40A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 278,0800	R\$ 4.171,2000
12	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 63A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 333,4900	R\$ 5.002,3500
13	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 80A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 441,8800	R\$ 6.628,2000
14	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 100A - DISJUNTOR; PADRÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR); BIPOLAR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	15	R\$ 310,4700	R\$ 4.657,0500
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 42.016,0500 (quarenta e dois mil e dezesseis reais e cinco centavos)		



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTE XI - ITENS GERAIS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	BATERIA TIPO ALCALINA; 9 V; NÃO RECARREGAVEL; CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA 401/2008; EMBALAGEM COM 2 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	10	R\$ 6,0300	R\$ 60,3000
2	CANAleta EM PVC 20X12; COM COLA; EM PVC; SISTEMA X – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 6,2800	R\$ 314,0000
3	CHAVE BOIA NIVEL DE ÁGUA, EM PVC, COM CABO DE 1,5 METRO, TIPO ABERTO/FECHADO, CONTROLE DE NIVEL INF – <i>Conforme Termo de Referência</i>	20	R\$ 41,8900	R\$ 837,8000
4	ELETROCALHA 150X100 MM PERFURADA GALVANIZADA A FOGO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 73,6900	R\$ 3.684,5000
5	ELETROCALHA 50X50 MM LISA GALVANIZADA A FOGO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	100	R\$ 38,3900	R\$ 3.839,0000
6	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)- CONFORME NORMA NBR 10669 – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 3,0600	R\$ 153,0000
7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 22,4900	R\$ 1.124,5000
8	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR – <i>Conforme Termo de Referência</i>	20	R\$ 133,4800	R\$ 2.669,6000
9	MULTIMETRO DIGITAL – <i>Conforme Termo de Referência</i>	1	R\$ 250,1400	R\$ 250,1400
10	PASSADOR DE FIO 20 MT, PONTA DE METAL - PASSA FIO; DE AÇO REVESTIDO DE POLIPROPILENO REFORÇADO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 24,0350	R\$ 1.201,7500
11	PINO MACHO 3P 10ª – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 3,5100	R\$ 105,3000
12	PINO MACHO 3P 20ª – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 4,6100	R\$ 138,3000
13	PLUGUE FEMEA 2P+T 10ª – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 8,8400	R\$ 265,2000
14	PORTEIRO ELETRONICO COM 1 INTERFONE – <i>Conforme Termo de Referência</i>	5	R\$ 182,6700	R\$ 913,3500
15	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V CONJUNTO COMPLETO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	5	R\$ 10,0300	R\$ 50,1500
16	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV – <i>Conforme Termo de Referência</i>	10	R\$ 156,7300	R\$ 1.567,3000
17	TOMADA BARRA TRIPLA 10 A - TOMADA ELETRICA; TERMOPLASTICO; CONTATOS ELETRICOS E BORNE DE FIXAÇÃO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	10	R\$ 14,8000	R\$ 148,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 17.322,1900 (dezesete mil e trezentos e vinte e dois reais e dezenove centavos)		



LOTE XII - INTERRUPTORES, MÓDULOS, PLACAS, SUPORTES E TOMADAS (EXCLUSIVO ME/EPP)

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 21,0100	R\$ 630,3000
2	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 7,4400	R\$ 223,2000
3	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES COM TOMADA 2P+ T, 10A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 16,1400	R\$ 484,2000
4	INTERRUPTOR INTERNO SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA 2P + T, 10A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 23,0400	R\$ 691,2000
5	INTERRUPTOR INTERNO DUPLO, SIMPLES, 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 15,2800	R\$ 458,4000
6	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES, 10 A, 250V, EMBUTIR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 18,2700	R\$ 548,1000
7	INTERRUPTOR PARALELO, EMBUTIR, 10A, 250V, BIPOLAR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 10,1400	R\$ 304,2000
8	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 17,3900	R\$ 521,7000
9	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 16,5200	R\$ 495,6000
10	INTERRUPTOR SIMPLES, SOBREPOR, 10A, 250V, BIPOLAR, PADRÃO INMETRO (CONJUNTO COMPLETO) – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 9,9500	R\$ 298,5000
11	INTERRUPTOR 3 TECLAS (2 SIMPLES / 1 PARALELO), COM PLACA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 11,8800	R\$ 356,4000
12	INTERRUPTOR 3 TECLAS (1 SIMPLES / 1 PARALELO), COM PLACA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 24,3200	R\$ 729,6000
13	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 7,2500	R\$ 362,5000
14	MÓDULO INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 9,4500	R\$ 472,5000
15	MÓDULO TOMADA 2P+T 10A 250V – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 8,2500	R\$ 412,5000
16	MÓDULO TOMADA 2P+T 20 250V – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 10,5600	R\$ 528,0000



LOTE XII - INTERRUPTORES, MÓDULOS, PLACAS, SUPORTES E TOMADAS (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
17	MODULO TOMADA 2P+T 10A COLORIDO (VERMELHA) 250 V – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 27,9900	R\$ 1.399,5000
18	PLACA/ESPELHO 1 POSTO 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 2,4200	R\$ 72,6000
19	PLACA/ESPELHO 2 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 2,5100	R\$ 75,3000
20	PLACA/ESPELHO 2 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 5,8200	R\$ 174,6000
21	PLACA/ESPELHO 3 POSTOS 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 3,0700	R\$ 92,1000
22	PLACA/ESPELHO 4 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 6,2400	R\$ 187,2000
23	PLACA/ESPELHO 6 POSTOS 4X4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 6,2400	R\$ 187,2000
24	PLACA CEGA/ESPELHO 4 X 2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 2,5600	R\$ 76,8000
25	PLACA CEGA/ESPELHO 4 X 4 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 5,4100	R\$ 162,3000
26	PLACA/ESPELHO C/ FURO 4X2 PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	30	R\$ 4,2700	R\$ 128,1000
27	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 1,5900	R\$ 79,5000
28	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 2,6100	R\$ 130,5000
29	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 18,8300	R\$ 941,5000
30	TOMADA EMBUTIR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 9,7000	R\$ 485,0000
31	TOMADA EMBUTIR 2P +T 20A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 16,8000	R\$ 840,0000
32	TOMADA SOBREPOR 2P +T 10A 250V, PADRÃO BRASILEIRO, EM TERMOPLASTICO, COM 2 POLOS + TERRA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 14,7900	R\$ 739,5000
VALOR TOTAL DO LOTE			R\$ 13.288,6000 (treze mil e duzentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos)	



LOTE XIII - LAMPADAS E LUMINÁRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) – Conforme Termo de Referência	100	R\$ 3,8400	R\$ 384,0000
2	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) – Conforme Termo de Referência	100	R\$ 4,4200	R\$ 442,0000
3	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 – Conforme Termo de Referência	100	R\$ 5,9100	R\$ 591,0000
4	LUMINARIA LED QUADRADA, SOBREPOR, DE 15W A 24W FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, 220V, TEMPERATURA – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 283,3300	R\$ 14.166,5000
5	LUMINARIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35W A 41W FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, 220V – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 311,7500	R\$ 15.587,5000
6	PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 6,5600	R\$ 328,0000
7	REFLETOR LED 10W, BIVOLT, CORPO EM ALUMINIO, TEMPERATURA DE COR 6000K, BRANCO FRIO – Conforme Termo de Referência	200	R\$ 11,0200	R\$ 2.204,0000
8	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX – Conforme Termo de Referência	500	R\$ 385,8700	R\$ 192.935,0000
9	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX – Conforme Termo de Referência	500	R\$ 742,5300	R\$ 371.265,0000
10	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 3,9800	R\$ 199,0000
11	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 4,0100	R\$ 200,5000
12	SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 107,4800	R\$ 5.374,0000
13	SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W – Conforme Termo de Referência	50	R\$ 76,2000	R\$ 3.810,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 607.486,5000 (seiscentos e sete mil e quatrocentos e oitenta e seis reais e cinquenta centavos)		

LOTE XIV - SEALTUBO (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	SEALTUBLE 1" - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO – Conforme Termo de Referência	200	R\$ 14,0700	R\$ 2.814,0000
2	SEALTUBLE 1/1/2" - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO – Conforme Termo de Referência	200	R\$ 27,3200	R\$ 5.464,0000
3	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO – Conforme Termo de Referência	200	R\$ 36,3900	R\$ 7.278,0000
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 15.556,0000 (quinze mil e quinhentos e cinquenta e seis reais)		



LOTE XV - TERMINAL (EXCLUSIVO ME/EPP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 1,6900	R\$ 84,5000
2	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 2,0000	R\$ 100,0000
3	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 2,7700	R\$ 138,5000
4	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 3,1200	R\$ 156,0000
5	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 5,4200	R\$ 271,0000
6	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 6,7600	R\$ 338,0000
7	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 8,3200	R\$ 416,0000
8	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 6 ATE 10MM² – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 7,3100	R\$ 365,5000
9	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 16MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 10,1400	R\$ 507,0000
10	TERMINAL DE PRESSÃO PAR CABO DE 25MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 9,7200	R\$ 486,0000
11	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 35MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 10,4400	R\$ 522,0000
12	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 50MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 16,3200	R\$ 816,0000
13	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO DE 70MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 16,4000	R\$ 820,0000
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 5.020,5000 (cinco mil e vinte reais e cinquenta centavos)				



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTE XVI - POSTES - BRAÇOS E SUPORTE PARA IP				
ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 1.651,5800	R\$ 82.579,0000
2	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 2.305,6900	R\$ 115.284,5000
3	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 3.216,2600	R\$ 160.813,0000
4	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 4.385,2000	R\$ 219.260,0000
5	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" QUADRUPLA – <i>Conforme Termo de Referência</i>	150	R\$ 307,0100	R\$ 46.051,5000
6	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 1.251,9700	R\$ 62.598,5000
7	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 1.734,4300	R\$ 86.721,5000
8	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M – <i>Conforme Termo de Referência</i>	50	R\$ 426,8800	R\$ 21.344,0000
9	BRAÇO CURVO COM SAPATA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 3 METRO X 60MM – <i>Conforme Termo de Referência</i>	500	R\$ 246,0233	R\$ 123.011,6500
VALOR TOTAL DO LOTE		R\$ 917.663,6500 (novecentos e dezessete mil e seiscentos e sessenta e três reais e sessenta e cinco centavos)		



PREFEITURA DE
BOITUVA
CNPJ: 46.634.499/0001-90

Av. Tancredo Neves, 001
Centro - Boituva
www.boituva.sp.gov.br
boituva@boituva.sp.gov.br
Tel: (15) 3363-8800

LOTES		
LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
I	LOTE 01: ABRAÇADEIRAS, ARRUELAS E BUCHAS (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 29.245,0000
II	LOTE 02: ARMAÇÃO VERTICAL, BARRAMENTO DE FASES, ISOLADOR PORCELANA (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 17.708,0000
III	LOTE 03: CONEXÕES METÁLICAS (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 46.710,0000
IV	LOTE 04: CABOS, ELETRODUTOS E FIOS	R\$ 217.010,0000
V	LOTE 05: CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM	R\$ 146.554,0000
VI	LOTE 06: CAIXAS PARA QUADROS DE COMANDO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	R\$ 116.588,7000
VII	LOTE 07: CONECTORES (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 40.201,5000
VIII	LOTE 08: CONTATOR (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 63.991,5000
IX	LOTE 09: CONEXÕES EM PVC (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 69.138,5000
X	LOTE 10: DISJUNTOR (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 42.016,0500
XI	LOTE 11: ITENS GERAIS (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 17.322,1900
XII	LOTE 12: INTERRUPTORES, MÓDULOS, PLACAS, SUPORTES E TOMADAS (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 13.288,6000
XIII	LOTE 13: LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	R\$ 607.486,5000
XIV	LOTE 14: SEALTUBO (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 15.556,0000
XV	LOTE 15: TERMINAL (EXCLUSIVO ME/EPP)	R\$ 5.020,5000
XVI	LOTE 16: POSTES – BRAÇOS E SUPORTE PARA IP	R\$ 917.663,6500
VALOR TOTAL PELOS PREÇOS MÉDIOS		R\$ 2.365.500,6900 (dois milhões, trezentos e sessenta e cinco mil, quinhentos reais e sessenta e nove centavos)



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FA4F-3BE8-C4B7-1AD6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL GÓES BÍSCARO (CPF 379.XXX.XXX-63) em 24/06/2025 11:31:39 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Esta versão de verificação foi gerada em 24/06/2025 às 11:31 e assinada digitalmente pela MUNICIPIO DE BOITUVA:46634499000190 para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://boituva.1doc.com.br/verificacao/FA4F-3BE8-C4B7-1AD6>