



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

EDITAL RETIFICADO

CONCORRÊNCIA Nº 9001/2026

(Processo Administrativo nº 004/2026)

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA/SP

UASG: 930128

OBJETO

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram o Edital.

VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 113.760,14 (Cento e treze mil setecentos e sessenta reais e catorze centavos).

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 09/03/2026 às 09h30min (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODO DE DISPUTA: ABERTO

PLATAFORMA: Portal de Compras do Governo Federal, disponível no link abaixo:
www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp

Divulgação: O procedimento será divulgado:

- (1) Portal de Compras: compras.gov.br,
- (2) Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP,
- (3) Sítio Eletrônico da Câmara Municipal de Laranjal Paulista (<https://sistema.camaralaranjalpaulista.sp.gov.br/transparencia/>) – Aba Licitações e no respectivo processo e;
- (4) Diário Oficial do Município de Laranjal Paulista (https://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/laranjal_paulista).
- (5) Imprensa Oficial do Estado – DOE/SP.

Laranjal Paulista, 20 de fevereiro de 2026.

FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

EDITAL RETIFICADO **CONCORRÊNCIA Nº 9001/2026** **(Processo Administrativo nº 004/2026)**

A CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA/SP, inscrita no CNPJ sob nº 02.277.514/0001-14, torna público que realizará licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, em modo de disputa **ABERTO**, conforme especificações constantes do TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO II deste Edital, bem como dos detalhes técnicos constantes no Projeto Básico e Anexos.

A licitação será regida pela Resolução nº 006/23, Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislação aplicável, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 09/03/2026 às 9h30min (horário de Brasília)

PLATAFORMA: Portal de Compras do Governo Federal, disponível no link abaixo:
www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram este Edital.

1.2. Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, observados todos os elementos e informações constantes dos Anexos, como o Projeto Básico, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos, o cronograma físico-financeiro, o memorial descritivo, bem como as demais especificações complementares e as normas de execução pertinentes às licitações e os contratos administrativos.

1.3. A licitação será realizada pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, devendo o licitante ofertar proposta de valor global compreendendo todos os itens que compõem a planilha quantitativa – ANEXO VIII, o qual é parte integrante do presente edital.

Estima-se o valor global desta contratação em **R\$ 113.760,14 (Cento e treze mil setecentos e sessenta reais e catorze centavos)**, conforme detalhamento da planilha quantitativa, parte integrante do projeto básico e anexos.

1.4. A despesa correrá pelo Código de Despesa do orçamento da Câmara Municipal de Laranjal Paulista do presente exercício:

Órgão – Legislativo

Unidade – Câmara Municipal

01.031.0001.1001 – Construção, Ampliação e Reforma das Inst. Prédio

4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações

010310001.2.001 – Manutenção das Atividades do Legislativo

4.4.90.52.00.00 – Equipamentos e material permanente



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

2. DA VISTORIA (FACULTATIVA)

2.1. As empresas interessadas, caso julguem necessário para melhor elaboração das propostas, poderão realizar vistoria facultativa, sob acompanhamento de servidor da Câmara, com objetivo de conhecer a peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e sobre o local do serviço.

2.2. A vistoria facultativa poderá ser realizada em dias úteis, no período entre as 08h às 11h – 13h às 17h, até a data fixada para a sessão, mediante agendamento pelo telefone (15) 3383 9282 ou e-mail licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br.

2.3. A não realização da vistoria técnica facultativa não eximirá a Contratada da responsabilidade de eventuais prejuízos na execução do contrato, ficando impedida, no futuro, de pleitear, quaisquer alterações contratuais de natureza técnica ou financeira, em virtude de sua omissão na verificação do local e das condições da prestação dos serviços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o **3º (terceiro) dia útil anterior** à data prevista para recebimento das propostas.

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

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas 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.

3.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto n.º 8.538/2015, e artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006, observado o disposto no § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

3.4.1. O licitante que cumprir os requisitos legais para qualificação como microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) e equiparada, conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, e que não esteja sujeito a quaisquer dos impedimentos do parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverá declarar, em campo próprio, no sistema eletrônico, sua condição de ME ou EPP.

3.4.2. A obtenção do benefício previsto no caput fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário da realização desta licitação, **não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados ultrapassem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte**, nos termos do artigo 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021.

3.4.2.1. A licitante que optar por usufruir dos benefícios previstos no item 3.4., deverá apresentar, conforme Anexo V, declaração de observância dos requisitos previstos no subitem 3.4.2., nos termos



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

do artigo 4º, §2º, da Lei nº 14.133/2021, sob pena de perda dos benefícios previsto na Lei Complementar 123/2006.

3.4.3. O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa

3.5. Não poderão disputar esta licitação:

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

3.5.2. sociedades cooperativas;

3.5.3. autor do projeto básico;

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

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

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

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

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

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

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

3.7. O impedimento de que trata o item 3.6.5 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.5.3 e 3.6.4 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

3.10. A vedação de que trata o item 3.7. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

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

4.3.1. 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;

4.3.2. 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.3.3. 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;

4.3.4. 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.

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

4.5. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

4.7. 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.

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

4.9. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

5.1.1. **Valor global:** expresso em moeda corrente nacional.

5.1.2. **Descrição do objeto ofertado:** em conformidade com as especificações deste edital e seus anexos.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

5.1.3. Todas as especificações do objeto constantes da proposta vinculam o licitante, que se responsabiliza pelo seu fiel cumprimento.

5.1.4. Nos valores propostos deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, tais como despesas operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, fretes, seguros, taxas e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o contrato, não cabendo pleitos de acréscimos posteriores.

5.2. 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.

5.3. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com este edital e seus anexos, 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.

5.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de encerramento para entrega das propostas iniciais.

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

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

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, 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 Agente de Contratação 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 embasado no **VALOR GLOBAL**.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital e seus anexos.

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

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

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

6.10. Será adotado para o envio de lances o **MODO DE DISPUTA "ABERTO"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, podendo ocorrer prorrogações automáticas.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

6.10.2. 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 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

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

6.10.4. 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 de classificação, sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.

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

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

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

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

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

6.14. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada às 09h do próximo dia útil.

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

6.17. As propostas de microempresas e empresas de pequeno porte, serão consideradas empatadas com a primeira colocada quando se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento).

6.17.1. A licitante 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.

6.17.2. 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 até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.17.3. 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.

6.17.4. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

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

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

6.18.2. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme Decreto nº 11.430/2023.

6.18.3. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.19. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, os serviços produzidos ou prestados por:

6.19.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

6.19.2. empresas brasileiras;

6.19.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País, e

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

6.20. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

6.21. A empresa classificada em primeiro lugar será convocada a encaminhar a proposta em formato digital, por meio do sistema, no prazo de **02 (duas) horas** a partir do momento da solicitação, prorrogável por uma única vez, por igual período, a critério da Administração, sob pena de desclassificação.

6.21.1. A Proposta deverá conter a descrição e especificação dos serviços de FORMA DETALHADA conforme itens constantes na planilha quantitativa, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta, para fins de análise e se a mesma atende as especificações mínimas exigidas neste Edital e seus anexos.

6.21.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão para análise detalhada da proposta, fixando nova data e horário para retomada da sessão no quadro de avisos.

6.23. No caso de o preço da proposta do primeiro colocado estar acima do preço máximo definido para a contratação, o Agente de Contratação/Equipe poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

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

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

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

6.24. Constada a compatibilidade entre o valor da proposta e o estipulado para a contratação, será solicitada ao fornecedor a adequação da proposta ao valor negociado, acompanhada de documentos complementares, se necessários. A proposta atualizada, deverá ser encaminhada em formato digital,



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

por meio do sistema, no prazo de **02 (duas) horas** a partir do momento da solicitação, prorrogável por uma única vez, por igual período, a critério da Administração.

6.24.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findar o prazo.

6.24.2. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. O Agente de Contratação 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, de 2021, legislação correlata, 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. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União;

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;

7.1.4. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ;

7.1.5. Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.1.6. Relação de impedidos de contratar – Tribunal de Contas do Estado de São Paulo - TCESP.

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

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

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

7.4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o(a) agente/comissão de contratação 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. Se a proposta vencedora for desclassificada, o(a) agente/comissão de contratação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1. contiver vícios insanáveis;

7.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

7.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.7. No caso de serviços de engenharia, serão 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.

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

7.7.2. Será concedido ao licitante o prazo **01 (uma) hora** a partir do momento da solicitação, prorrogável por uma única vez, por igual período, a critério da Administração, para envio dos documentos comprobatórios, sob pena de desclassificação.

7.8. Serão considerados passíveis de correção os erros materiais ou formais identificados no preenchimento da planilha, incluindo, mas não se limitando a: informações incorretas referentes a tributos, impostos, contribuições, valores unitários ou totais, somatórios, divergências entre valores numéricos e por extenso, bem como quaisquer outras inconsistências, desde que haja majoração do preço, ou que não alterem a substância da proposta ou seu resultado final.

7.8.1. O ajuste de que trata o subitem acima se limita ao saneamento de erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados na documentação que constitui ANEXO I deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos artigos. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.1.2. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de contratação.

8.1.3. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF 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.

8.1.3.1. O descumprimento do subitem anterior implicará na inabilitação da empresa, exceto se for possível comprovar, por meio de diligência, a regularidade da documentação exigida, mediante consulta exitosa nos sítios eletrônicos oficiais dos órgãos emissores das respectivas certidões válidas.

8.2. O licitante deverá apresentar, sob pena de inabilitação, DECLARAÇÃO UNIFICADA, nos moldes do ANEXO IV, atestando que atende aos requisitos da habilitação; cumpre as exigências de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado; a proposta compreende a integralidade dos custos; não



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

emprega menor de 18 anos; não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado e demais exigências previstas na declaração.

8.3. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 8.1.2., poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até **2 (duas) horas**, para:

8.3.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

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

8.3.3. suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

8.3.4. suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

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

8.5. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

8.6. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente/Equipe 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. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão 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 8.1.2.

8.8. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista do microempreendedor individual, das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da declaração do vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério da Câmara Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa (LC nº 123/06 art. 43).

8.9. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.10. Na hipótese da licitante não atender às exigências para a habilitação, a Câmara examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

8.11. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, a licitante será habilitada.

9. DOS RECURSOS

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



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

- 9.2. O prazo recursal é de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 9.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 9.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
 - 9.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **10 (dez) minutos**.
 - 9.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- 9.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.
- 9.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 9.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.laranjalpaulista.sp.leg.br/>, no Portal de Compras disponível no link: <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp> e no Portal Nacional de Compras Públicas https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
- 9.11. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.12. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

10. DA FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado a contratação, conforme disposições contantes na **MINUTA CONTRATUAL – ANEXO VI**.
- 10.2. O adjudicatário terá o prazo de **2 (dois) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 10.2.1. A Câmara Municipal poderá encaminhá-lo para assinatura por meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido.
 - 10.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Câmara Municipal.
- 10.3. Na assinatura do contrato será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pela empresa durante a vigência do contrato.
- 10.4. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

11.1. Comete infração administrativa o licitante que praticar as condutas pertinentes ao objeto do Edital, previstos no artigo 155 da Lei nº 14.133/21.

11.2. Serão aplicadas, ao licitante que incorrer nas infrações do item 11.1, as sanções previstas no artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21.

11.3. No caso da multa, esta poderá ser:

a) moratória de 0,5% (cinco décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias, e

b) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor previsto da contratação.

11.4. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros o desenquadramento da empresa como ME/EPP.

11.5. O contraditório e ampla defesa serão observados na aplicação da sanção, conforme dispõe a Lei Federal nº 14.133/21.

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até **3 (três) dias úteis** antes da data da abertura do certame.

12.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br; ou presencialmente na sede da Câmara Municipal de Laranjal Paulista, no Setor de Protocolo, nos dias de expediente da Câmara, das 08h às 11h e das 13h às 17h.

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

12.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

12.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no sistema, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

12.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

12.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

12.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

13.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será transferida para nova data e horário informado pelo Agente de Contratação por meio do quadro de aviso no Portal de Compras.

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

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

13.5. 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.

13.6. 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.

13.7. 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.

13.8. 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.

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

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Sítio Eletrônico da Câmara Municipal de Laranjal Paulista (<https://sistema.camaralaranjalpaulista.sp.gov.br/transparencia/>) no Portal da Transparência, Menu Licitações e no respectivo processo.

13.11. Os casos omissos serão resolvidos pelo Agente de Contratação com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar 123/06 e na Resolução nº 006/2023.

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

- a) ANEXO I – Documentos de Habilitação;
- b) ANEXO II – Termo de Referência;
- c) ANEXO III – Formulário de Proposta;
- d) ANEXO IV – Declaração Unificada;
- e) ANEXO V – Declaração de cumprimento de requisitos para ME E EPP e atendimento do §2º do art. 4º da Lei nº 14.133/21;
- f) ANEXO VI – Minuta Contratual;
- g) ANEXO VII – Projeto Básico e seus anexos (Projeto, Memorial Descritivo. Planilha Sintética, Planilha Analítica, Cronograma Físico-Financeiro e BDI).

Laranjal Paulista, 20 de fevereiro de 2026.

FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Presidente da Câmara Municipal de Laranjal Paulista



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

ANEXO I - DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, a empresa detentora da melhor oferta, deverá apresentar os documentos a seguir relacionados:

1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

1.1.1. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual, Ato constitutivo, Contrato social ou outro instrumento de registro comercial, em vigor ou a última alteração contratual consolidada, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei;

1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

1.2.2. Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, abrangendo inclusive os débitos previdenciários;

1.2.3. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação da CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

1.2.4. Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado, emitida pela Procuradoria Geral do Estado;

1.2.5. Certidão de regularidade de débito mobiliário para com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede;

1.2.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de Débitos Trabalhistas - (CNDT) expedida gratuita e eletronicamente através do site www.tst.gov.br, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;

1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA

1.3.1. Certidão Negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes. Nas hipóteses em que a certidão de recuperação judicial ou extrajudicial encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em pleno vigor;

1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1.4.1. **CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA** no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, competente da região a que estiver vinculada, que comprove atividade relacionada com o objeto deste processo. Em se tratando de empresa não registrada no CREA do Estado de São Paulo, esta deverá apresentar a certidão de registro do CREA de origem, ficando a licitante, caso seja a vencedora, obrigada a apresentar o visto do CREA-SP antes da assinatura do contrato.

1.4.2. Apresentação de **ENGENHEIRO ELETRICISTA**, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, competente da região a que estiver vinculada, comprovado por



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

meio da **CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL** ou **CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**.

1.4.3. Prova de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de no mínimo **01 (um) ATESTADO OU CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da empresa, que comprove(m) que a contratada tenha executado satisfatoriamente serviços relativos à execução de serviços compatíveis ao objeto, numa área de pelo menos **650m²** acompanhados **das respectivas CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO – CAT's expedidas pelo CREA e/ou CAU da região onde os serviços foram executados em nome do profissional responsável técnico pelo serviço**.

1.5. DOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

1.5.1. Apresentação de declaração subscrita pelo representante legal do licitante, conforme modelo constante no Anexo IV – DECLARAÇÃO UNIFICADA.

1.5.2. Apresentação da declaração de cumprimento de requisitos para ME E EPP e atendimento do §2º do art. 4º da Lei nº 14.133/21, conforme modelo constante no Anexo V – Declaração de cumprimento de requisitos para ME/EPP.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

ANEXO II -- TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram este Edital.

1.2. **Local para prestação dos serviços:** Praça Dr. Djalma Sampaio, nº 400 – Vila Campacci – Laranjal Paulista/SP.

1.3. **Justificativa:** A contratação é indispensável para modernizar e ampliar o sistema de segurança patrimonial da Câmara Municipal, garantindo a proteção das instalações, bens públicos e usuários. O novo sistema de CFTV e Alarme possibilitará monitoramento contínuo 24 horas, prevenção de atos de vandalismo, controle de acesso e maior segurança dos servidores e visitantes.

1.4. **Fundamentação legal:** A presente licitação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, em modo de disputa **ABERTO**, sob regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**.

2. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

2.1. Os serviços deverão atender integralmente aos documentos técnicos anexos, incluindo Projeto Básico, Memorial descritivo, cronograma e demais anexos. As instalações deverão ser executadas em conformidade com as normas da ABNT e Normas Regulamentadoras (NR-10 e NR-35).

2.1.1. Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, observados todos os elementos e informações constantes dos Anexos, como o Projeto Básico, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos, o cronograma físico-financeiro, o memorial descritivo, bem como as demais especificações complementares e as normas de execução pertinentes às licitações e os contratos administrativos.

2.2. A CONTRATADA apresentará ao CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias corridos contados da assinatura do Contrato, os seguintes itens:

2.2.1. Cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);

2.2.2. Carta de preposição, contendo informações do responsável pelos serviços e assuntos de ordem contratual;e

2.2.3. Documentos do responsável técnico e funcionários alocados e os respectivos documentos referentes a Ficha de Registro, Ficha de Entrega de EPIs/EPCs, ASO – Atestado de Saúde Ocupacional compatível com a função e Certificados de Treinamento da NR-35, com no mínimo 8 horas de curso, dentro da validade.

2.3. Será de **responsabilidade exclusiva da Contratada** a adoção de todas as medidas necessárias à prevenção de acidentes, ao cumprimento integral das Normas Regulamentadoras e demais legislações de segurança do trabalho, respondendo por quaisquer danos, ônus ou responsabilidades decorrentes da execução dos serviços.

2.5. A Contratada deverá zelar pela preservação integral das instalações existentes, tais como elétrica, hidráulica, climatização e forro, adotando todas as medidas necessárias para evitar danos. Caso ocorra qualquer avaria, ficará a cargo da Contratada promover a reparação ou substituição imediata, utilizando material de qualidade equivalente ou superior ao original, sem ônus adicional para a Administração.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

3. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

3.1. Os prazos de execução deverão atender o estabelecido no cronograma físico-financeiro, cujo prazo fixado foi de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da Ordem de Serviço.

3.1.1. O descumprimento parcial ou total dos prazos estabelecidos, sem justificativa formal aceita pela Contratante, poderá ensejar a aplicação das sanções previstas em contrato e na legislação vigente.

3.1.2. Em caso de necessidade de prorrogação dos prazos de execução, esta somente será admitida mediante solicitação formal e devidamente justificada pela Contratada, observando-se os limites e condições previstos na legislação aplicável.

4. DO PAGAMENTO

4.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até **10 (dez) dias** da apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica, por meio de boleto de cobrança bancária ou crédito em conta corrente no Banco do Brasil, após a efetiva prestação dos serviços, conforme condições estabelecidas no **ANEXO VI – MINUTA DO CONTRATO**.

4.2. A Contratada deverá emitir notas fiscais distintas, sendo:

I – uma Nota Fiscal referente à prestação de serviços;

II – outra Nota Fiscal referente ao fornecimento/venda de equipamentos e materiais.

4.3. A emissão de notas fiscais separadas justifica-se em razão da natureza diversa dos objetos, bem como para fins de adequada classificação orçamentária, contábil e tributária, não sendo admitida a emissão de documento fiscal único que englobe serviços e fornecimento de bens.

5. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos à luz das disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006, e, se for o caso, conforme disposições da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), Código Civil e legislação pertinente à matéria.

5.2. O Edital e seus anexos estarão na íntegra à disposição no sítio eletrônico da Câmara Municipal de Laranjal Paulista: <http://www.laranjalpaulista.sp.leg.br/>, no ícone Portal da Transparência, menu Licitações, dentro do respectivo processo.

5.3. Todas as comunicações referentes a este certame serão afixadas no Quadro de Avisos, no sítio eletrônico da Câmara Municipal de Laranjal Paulista, no Diário Oficial do Município e no Portal Nacional de Compras – PNCP.

5.4. A participação no presente certame implica no conhecimento e na aceitação plena deste Edital e seus anexos.

Laranjal Paulista, 20 de fevereiro de 2026.

FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Presidente da Câmara Municipal de Laranjal Paulista



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO III – FORMULÁRIO DE PROPOSTA

Razão Social:				
CNPJ nº				
Endereço Completo:				
E-mail:			Telefone:	
Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
	IMPORTANTE!!! INCLUIR DETALHAMENTO DE TODOS OS ITENS EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA QUANTITATIVA (SINTÉTICA E ANALÍTICA) SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.			
VALOR GLOBAL			R\$	
VALOR POR EXTENSO (-----)				

DECLARAÇÃO

1. Declaro que os valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluindo, além do lucro, fretes, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive com eventuais serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais;
2. Declaro que concordo com todas as condições do Edital e que os itens acima estão de acordo com o Termo de Referência;
3. Declaro concordar com as condições de pagamento dispostas neste Edital.
4. Dados do representante que assinará o contrato, conforme consta no contrato social ou procuração:
Nome _____, CPF _____, RG _____.
5. Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias

_____, ____ de _____ de 2026.

(Assinatura do representante Legal ou Procurador)



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO IV – DECLARAÇÃO UNIFICADA

A empresa _____ inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na _____, por meio de seu representante legal abaixo identificado, DECLARA, sob as penas da Lei, 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 normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual;
- c) 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);
- d) 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);
- e) 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);
- f) 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;
- 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;
- 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) não se enquadra em nenhuma das restrições de participação, conforme art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e item 2.10 do edital;
- j) 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 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.

_____, ____ de _____ de 2026.

Assinatura do Representante

Legal Nome:

RG: / CPF:



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS PARA ME E EPP E ATENDIMENTO DO §2º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133/21

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, por seu diretor (sócio gerente, proprietário) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, e inscrito(a) no CPF nº _____, DECLARA, sob as penas da lei e em atendimento ao artigo 13, § 2º, do Decreto Federal 8.538/15, alterado pelo Decreto Federal 10.273/20, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, vez que sua receita bruta anual não excedeu no exercício anterior, o limite fixado no art. 3º da Lei 123/06, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar, não se enquadrando em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas na legislação citada. DECLARA por fim, ainda não ter celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, em sintonia com o §2º, do art. 4º da Lei Federal 14.133/21.

_____, _____ de _____ de 2026.

_____, _____ de _____ de 2026.

Assinatura do Representante

Legal Nome:

RG: / CPF:



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

ANEXO VI – MINUTA CONTRATUAL

CONTRATO Nº --/2026

Ref.: **Processo nº 004/2026- Concorrência nº 9001/2026**

A CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.277.514/0001-14, com sede a Praça Dr. Djalma Sampaio – 400 Vila Campacci - Laranjal Paulista – Estado de São Paulo, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Presidente o Sr. FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA RG nº --.---.878-1 SSP/SP, CPF nº ---.---.118-80 e pelo Primeiro Secretário o Sr. ANDRE PIERONI, RG nº --.---.169-2 SSP/SP, CPF nº ---.---.628-71 e de outro lado, a empresa -----, inscrita no CNPJ sob o nº -----, com sede na Rua -----, nº ---, -----, Bairro -----, Município de -----, CEP -----, doravante denominado CONTRATADA, representada neste ato pelo sócio -----, CPF nº -----, carteira de identidade nº -----, órgão expedidor -----, Pelo presente instrumento particular de prestação de serviços, as partes têm entre si justo e acordado as seguintes cláusulas e condições que segue:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram o Edital.

1.2. Consideram-se partes integrantes do presente instrumento, como se nele estivessem transcritos:

- (a) A Proposta de – de ----- de 2026, apresentada pela CONTRATADA;
- (b) Projeto Básico e seus anexos;
- (c) Edital e anexos.

1.3. O regime de execução é o de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

CLAUSULA SEGUNDA – DO VALOR, PRAZO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. O valor global para o objeto deste contrato é de **R\$ ----- (-----)**, conforme proposta apresentada pela Contratada.

2.1.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis.

2.1.2. Nos preços ajustados estão incluídos todos os custos e despesas necessários à execução do objeto, abrangendo materiais, mão de obra, encargos sociais, tributos, transporte, seguros, equipamentos, destinação de resíduos, taxas de fiscalização e demais itens indispensáveis ao cumprimento integral do objeto.

2.2. O prazo para execução dos serviços deverá ocorrer conforme cronograma previsto no cronograma físico e financeiro constante no ANEXO IX do Edital

2.3. O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, contados de **--/--/2026 a --/--/2027**, podendo ser prorrogado por interesse das partes, nos termos dos artigos 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.4. A despesa correrá pelo Código de Despesa do orçamento da Câmara Municipal de Laranjal Paulista do presente exercício:



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

2.5. A despesa correrá pelo Código de Despesa do orçamento da Câmara Municipal de Laranjal Paulista do presente exercício:

Órgão – Legislativo / Unidade – Câmara Municipal

01.031.0001.1001 – Construção, Ampliação e Reforma das Inst. Prédio

4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações

010310001.2.001 – Manutenção das Atividades do Legislativo

4.4.90.52.00.00 – Equipamentos e material permanente

CLAUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

3.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até **10 (dez) dias** da apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica, por meio de boleto de cobrança bancária ou crédito em conta corrente no Banco do Brasil, após emissão de relatório de aprovação dos serviços realizados pelo responsável técnico da Contratada.

3.1.1. A Contratada deverá emitir notas fiscais distintas, sendo uma nota fiscal referente à prestação de serviços e outra nota fiscal referente ao fornecimento/venda de equipamentos e materiais.

3.1.1.1. A separação se justifica em razão da natureza diversa dos objetos, bem como para fins de adequada classificação orçamentária, contábil e tributária, não sendo admitida a emissão de nota fiscal única englobando serviços e fornecimento de bens.

3.1.2. A CONTRATADA será autorizada a emitir a nota fiscal de serviço e dos equipamentos, se a CONTRATANTE apurar que todos os serviços/equipamentos foram efetivamente realizados/entregues e que eventuais problemas que houverem deverão ser solucionados pela empresa e após nova avaliação serão aceitos pela Câmara Municipal.

3.1.3. Na(s) Nota(s) Fiscal(is) correspondente(s) aos serviços prestados, deverão estar destacados todos os impostos devidos conforme legislação vigente, ou na sua não incidência, deve ser informada a base legal pela não retenção.

3.1.4. Se forem constatados erros nos respectivos documentos fiscais, o prazo supramencionado só começará a fluir após a apresentação do documento corrigido, sem pagamento de encargos financeiros;

3.1.5. A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente na Contratante.

3.1.6. Correrão por conta exclusiva da Contratada todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação, sendo que no ato do pagamento serão efetuadas as retenções devidas de acordo com a legislação vigente, em especial, a IN RFB nº 2145/23, no que couber.

3.2. Os pagamentos à CONTRATADA também ficarão condicionados à apresentação dos seguintes documentos:

I – Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, abrangendo inclusive os débitos previdenciários;

II - Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), por meio da apresentação da CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

III - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (**CNDT**), mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de Débitos Trabalhistas - (**CNDT**);

IV - Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio da licitante que comprove a regularidade de débitos mobiliários.

3.2. O não pagamento do valor devido até a data do vencimento sujeitará a CONTRATANTE ao pagamento de 2% (dois por cento) de multa sobre o valor devido, acrescidos de juros moratórios de 0,5% (meio por cento) ao mês calculado pro-rata die, desde a data do vencimento do documento de cobrança até a data da efetiva liquidação do débito.

CLAUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES

4.1. Das Obrigações da Contratada

4.1.1. Conduzir os trabalhos ora contratados de acordo com as Normas Técnicas aplicáveis, com estrita observância da Legislação em vigor.

4.1.2. Executar o objeto deste contrato, em total conformidade com o disposto neste Termo de Referência, Projeto Básico revisado e demais anexos técnicos.

4.1.3. Designar e manter preposto aceito pelo Contratante para representar a Contratada na execução do contrato.

4.1.4. Emitir **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)**, junto ao CREA-SP, abrangendo todas as atividades contratadas no escopo do contrato;

4.1.5. Implantar, de forma planejada e previamente acordada com a Contratante, a execução e supervisão permanente dos serviços, de modo a minimizar impactos e evitar interferências nas sessões plenárias, eventos oficiais e demais atividades institucionais.

4.1.6. Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

4.1.7. Atender às determinações regulares emitidas pelo responsável técnico da Contratante;

4.1.8. Empregar na execução dos serviços contratados, apenas profissionais técnicos especializados e habilitados, com requisitos indispensáveis para o exercício das atribuições relacionadas com o objeto desta avença.

4.1.9. **Fornecer a relação nominal de seus funcionários**, a fim de cadastrá-los e identificá-los junto ao setor de segurança.

4.1.10. Utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e Equipamento de Proteção Coletiva – EPCs necessários à segurança do trabalho, conforme normas vigentes,

4.1.11. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA.

4.1.12. Manter, durante toda a execução dos serviços, os dispositivos de segurança e sinalização adequados no local, em conformidade com as normas vigentes de Segurança e Medicina do Trabalho, responsabilizando-se integralmente perante a Câmara Municipal de Laranjal Paulista e terceiros por quaisquer acidentes ou danos decorrentes da ausência, insuficiência ou ineficácia desses dispositivos.

4.1.13. Arcar com todos os ônus necessários ao completo fornecimento do objeto licitado, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, transportes,



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

despesas administrativas, bem como quaisquer despesas referentes ao fornecimento do objeto contratado.

4.1.14. Manter durante toda a execução do contrato as condições de HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO previstas no Edital.

4.1.15. Arcar com todas as despesas de locomoção, diárias, hospedagem e alimentação, quando de deslocamento e permanência na Câmara Municipal para a prestação dos serviços.

4.1.16. Responderá durante o prazo irredutível de 05 (cinco) anos, contados da data da emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo, nos termos do disposto no artigo 618 do Código Civil.

4.2. Das Obrigações da Contratante

4.2.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado.

4.2.2. Fornecer todos os dados e especificações necessárias ao completo e correta prestação de serviços, objeto desta licitação.

4.2.3. Efetuar o(s) pagamento(s) à CONTRATADA, conforme estabelecido no respectivo Contrato;

4.2.4. Notificar à Contratada quanto a falhas e/ou irregularidades identificadas na prestação dos serviços, fixando-lhe prazo para a correção, á suas expensas;

4.2.5. Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais, quando necessário.

4.2.6. Comunicar à CONTRATADA, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, das necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

CLAUSULA QUINTA – DA SEGURANÇA DO TRABALHO

5.1. A CONTRATADA será integralmente responsável pelo treinamento específico e pelo fornecimento a seus empregados de todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), em conformidade com a legislação vigente e aplicável aos serviços a serem executados. Todos os equipamentos fornecidos deverão estar em perfeito estado de conservação e devidamente certificados, com apresentação de CA (Certificado de Aprovação) válido, de forma a garantir total segurança ao usuário e às pessoas no entorno da área de trabalho.

5.2. Caberá à CONTRATADA a responsabilidade exclusiva pela prevenção de acidentes e pela segurança de suas atividades, devendo adotar todas as medidas necessárias para garantir a integridade física e a saúde de seus empregados durante a execução dos serviços. Seus trabalhadores deverão cumprir rigorosamente todas as normas regulamentadoras, instruções, sinalizações e determinações relativas à segurança do trabalho, sendo obrigação da CONTRATADA promover as ações corretivas necessárias sempre que identificadas condições de risco.

5.3. A CONTRATADA deverá prever, instalar e manter, durante toda a execução dos serviços, dispositivos de proteção e sinalização adequados, com o objetivo de prevenir acidentes pessoais ou danos materiais.

5.4. Nos locais de trabalho que envolvam a utilização de andaimes, escadas, cadeirinhas suspensas ou equipamentos similares, os dispositivos e procedimentos deverão estar em estrita conformidade com o



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

disposto na NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e na NR-35 (Trabalho em Altura).

5.5. Nos serviços que envolvam trabalho em altura, conforme preceitua a NR-35, é obrigatória a instalação de sistemas de proteção coletiva sempre que houver risco de queda de trabalhadores ou de projeção de materiais. Também deverá ser utilizado, de forma adequada, o cinto de segurança tipo paraquedista com sistema de trava-quedas, dois mosquetões, além de dispositivos de ancoragem e amarração de ferramentas.

5.6. A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, com antecedência mínima de **02 (dois) dias úteis** do início das atividades, os **certificados válidos de treinamento da NR-35** para todos os empregados que estiverem expostos a risco de trabalho em altura. O início das frentes de serviço estará condicionado à entrega e validação desses documentos.

5.7. A CONTRATADA apresentará em até 10 (dez) dias corridos contados da assinatura do Contrato, os seguintes documentos para cada trabalhador designado:

5.7.1. Ficha de registro do empregado;

5.7.2. Ficha de entrega dos EPIs/EPCs devidamente assinada;

5.7.3. ASO (Atestado de Saúde Ocupacional) compatível com a função exercida;

5.7.4. Certificado de treinamento em NR-35, com carga mínima de 8 (oito) horas e dentro do prazo de validade legal.

CLAUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO

6.1. A fiscalização do contrato será acompanhada pela empresa contratada **INDELMATEC LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **09.367.018/0001-09**, através de seu responsável técnico, o Sr. RAFAEL DE ALMEIDA RICARDO, CPF nº ---.---.428-80, de acordo contrato nº 013/2024, com foco no cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada, nos aspectos técnicos, operacionais, financeiros e administrativos.

6.2. O responsável técnico designado terá poderes para:

a) recusar os serviços que não tenham sido executados de acordo com as condições especificadas neste instrumento;

b) Efetuar medições, conforme o Cronograma com a finalidade de expedir relatórios de medição das mesmas, os quais serão tidos como pré-requisitos para os pagamentos da Contratada.

d) acusar a falta de atendimento aos termos contidos neste Termo de Referência, notificando-o para que proceda à imediata regularização, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas neste instrumento.

6.3. Toda e qualquer ocorrência que comprometa o andamento do contrato deverá ser comunicada formalmente à Contratante, que poderá determinar a suspensão ou correção imediata dos serviços, além de adotar as medidas administrativas cabíveis.

6.4. A fiscalização será preventiva e contínua, visando assegurar o cumprimento do contrato conforme os projetos, normas técnicas e cronograma físico-financeiro. Ocorrências que comprometam a execução deverão ser imediatamente comunicadas à Contratante, que poderá adotar as medidas corretivas necessárias.

6.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz as responsabilidades da empresa, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas,



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FORMA DE RECEBIMENTO

7.1. A empresa **INDELMATEC LTDA**, responsável pela fiscalização do contrato juntamente como gestor do contrato, expedirá em 15 (quinze) dias corridos contados do término da execução do objeto, conforme comunicação formal da CONTRATADA, o Termo de Recebimento Provisório

7.2. A Contratante expedirá o Termo de Recebimento Definitivo após conclusão dos serviços, no prazo de até 60 (sessenta) dias corridos após o recebimento provisório e o cumprimento das condições estabelecidas em contrato.

7.3. O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade civil da contratada pela solidez e segurança dos serviços. Também não exclui a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei.

7.4. O prazo de garantia dos materiais será de 12 (doze) meses ou conforme padrão do fabricante, se esta for maior, e dos serviços será de 60 (sessenta) meses, contados a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

CLAUSULA OITAVA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES

8.1. Comete infração administrativa a empresa que praticar as condutas pertinentes ao objeto do contrato, previstos no artigo 155 da Lei nº 14.133/21.

8.2. Serão aplicadas, à empresa que incorrer nas infrações do item 8.1, as sanções previstas no artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21.

8.3. No caso da multa, esta poderá ser:

a) moratória de 0,5% (cinco décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor do contrato, até o limite de 30 (trinta) dias, e

b) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor previsto neste contrato.

8.4. O contraditório e a ampla defesa serão observados na aplicação da sanção, conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021.

CLAUSULA NONA – DA EXTINÇÃO

9.1. Constituirão motivos para extinção do contrato as situações previstas nos artigos 137 e 138 da Lei Federal nº 14.133/2021, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.2. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Câmara Municipal a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021, aplicando-se a partir desta data a multa compensatória e demais penalidades conforme o caso.

CLAUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD

10.1. As Partes se comprometem a tratar os dados pessoais envolvidos necessários à execução do presente instrumento, exclusivamente para cumprir com a finalidade a que se destinam, bem como a toda a legislação aplicável sobre segurança da informação, privacidade e proteção de dados.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

10.2. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da concorrência eletrônica ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.3. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.4. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever da contratada eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, Resolução nº 006/2023, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. A Contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

13.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

13.2. Adicionalmente, como igual condição de eficácia do contrato, a divulgação mencionada na subcláusula 13.1 será realizada também no Diário Oficial Eletrônico do Município de Laranjal Paulista, disponível no link https://www.imprensaoficialmunicipal.com.br/laranjal_paulista.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

14.1. Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetar o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

14.2. Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA LEI ANTICORRUPÇÃO

15.1. As Partes se comprometem a conduzir suas atividades de maneira ética, transparente e profissional, em conformidade com os requisitos legais.

15.2. As Partes se obrigam a cumprir, ou fazer cumprir, por si, conselheiros, administradores, diretores, superintendentes, funcionários, agentes ou eventuais subcontratados, enfim, quaisquer representantes (denominados “Colaboradores”), os termos da Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013), bem como demais leis, normas e regulamentos que versem sobre atos de corrupção e atos lesivos contra a administração pública (denominada “Leis Anticorrupção”).

15.3. As Partes se obrigam a abster-se de agir de forma lesiva à administração pública nacional, no interesse ou para benefício, exclusivo ou não, e de praticar quaisquer atos ou atividades que facilitem, constituam ou impliquem no descumprimento da legislação anticorrupção em vigor, devendo:

- a) Manter políticas e procedimentos internos que assegurem integral cumprimento de tais normas;
- b) Dar conhecimento pleno de tais normas a todos os seus profissionais elegíveis que venham a se relacionar com a outra Parte, previamente ao início de sua atuação no âmbito deste Contrato, e
- c) Caso tenha conhecimento de qualquer ato ou fato que viole aludidas normas, comunicar imediatamente a outra Parte, que poderá tomar todas as providências que entender necessárias.

15.4. A CONTRATANTE assume que, até onde é de seu conhecimento, nem ela nem nenhum de seus Colaboradores estão sendo investigados por qualquer autoridade ou órgão público, bem como não há qualquer processo administrativo ou judicial em curso contra ela e/ou qualquer de seus Colaboradores, cujo objeto seja o descumprimento de Leis Anticorrupção.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO SIGILO

16.1. As Partes, desde já, se obrigam por si, seus diretores, funcionários ou pessoal contratado, a manter o mais completo e absoluto sigilo em relação a toda e quaisquer informações relacionada às atividades da Parte diversa, das quais venha a ter conhecimento ou acesso em razão do cumprimento do presente Contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, utilizá-las para si, divulgar, revelar, reproduzir ou delas dar conhecimento a terceiros, sem a prévia e expressa autorização da Parte contrária, responsabilizando-se, em caso de descumprimento dessa obrigação assumida, por eventuais perdas e danos, lucros cessantes e demais cominações legais.

16.2. Não serão consideradas informações confidenciais:

- (I) aquelas que sejam de domínio público antes de sua revelação à Parte contrária;
- (II) aquelas que se tornem de domínio público por qualquer meio que não uma violação das obrigações previstas neste Contrato; e
- (III) aquelas requisitadas por autoridade governamental ou decisão judicial, desde que a Parte receptora notifique previamente a outra parte.

16.3. As obrigações assumidas nesta Cláusula tornar-se-ão válidas a partir da data de assinatura do presente instrumento e subsistirão a rescisão, rescisão ou término do presente ajuste, por qualquer motivo, pelo prazo de 5 (cinco) anos, alcançando as Partes, seus representantes e sucessores a qualquer título.



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

17.1. Fica vedada a subcontratação.

CLAUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Laranjal Paulista para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Laranjal Paulista, -- de ----- de 2026.

<div>_____ FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA Presidente</div> <div>_____ ANDRÉ PIERONI 1º Secretário CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA CONTRATANTE</div>		<div>_____ Proprietário</div> <div>CONTRATADA</div>	
TESTEMUNHAS:			
Nome	Juciléia Ap. Milani Zambianco	Nome	Renata Azeredo
RG	--.---.513-0 SSP	RG	--.---.610-6 SSP/SP



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

ANEXO LC-01 - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO (CONTRATOS)

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

CONTRATADA:

CONTRATO N° --/2026

PROCESSO N° 004/2026 – CONCORRÊNCIA N° 9001/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram o Edital.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) 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, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) 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 (<https://doe.tce.sp.gov.br/>), 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;
- d) 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 nº 01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação,
- b) 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.

Laranjal Paulista, -- de ----- de 2026.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE/ RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:

Nome: FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Cargo: Vereador/Presidente

CPF: ---.---.118-80

Assinatura: _____



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo Contratante:

Nome: FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Cargo: Vereador/Presidente

CPF: ---.---.118-80

Assinatura: _____

Nome: ANDRÉ PIERONI

Cargo: Vereador/ 1º Secretário

CPF: ---.---.628-1

Assinatura: _____

Pela CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE / GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Cargo: Vereador/Presidente

CPF: ---.---.118-80

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Agente de Contratação

Nome: DAINA FABIOLA DE LARA OLIVEIRA ARRUDA

Cargo: Assistente Contábil

CPF: ---.---.548-52

Assinatura: _____

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Controle Interno

Nome: MARAISA CASAGRANDE MELONI DO AMARAL

Cargo: Recepcionista

CPF: ---.---.718-07

Assinatura: _____



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br

ANEXO LC-02 - DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

CNPJ Nº: 02.277.514/0001-14.

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

PROCESSO Nº 004/2026 – CONCORRÊNCIA Nº9001/2026

CONTRATO: --/2026

DATA DA ASSINATURA: --/--/2026.

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, iniciando-se no dia --/--/2026 e finalizando em --/--/2027.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação do sistema de Circuito Fechado de Televisão – CFTV e Alarme Patrimonial na Câmara Municipal de Laranjal Paulista, incluindo todos os equipamentos, infraestrutura, materiais, serviços, mão de obra especializada, testes, treinamentos e demais insumos necessários, conforme Projeto Básico, Memorial Descritivo e Anexos Técnicos que integram o Edital.

VALOR: R\$ -----

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, 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.

Laranjal Paulista, -- de ----- de 2026.

FLÁVIO ANTÔNIO PORTELA

Presidente da Câmara Municipal de Laranjal Paulista



CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Praça Dr. Djalma Sampaio, 400, Vila Campacci, Laranjal Paulista/SP - 18500-000

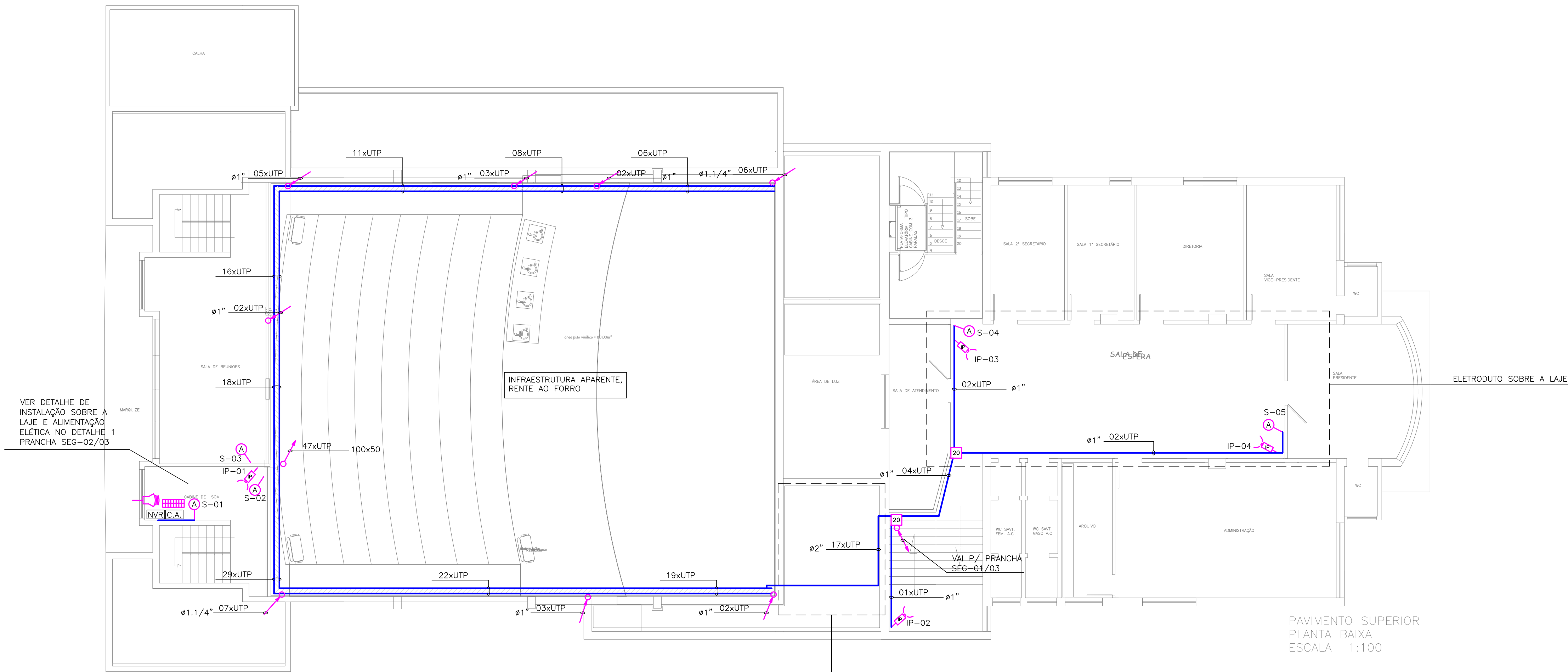
Telefone: (15) 3383-9282 - Site: www.laranjalpaulista.sp.leg.br

E-mail: licitacoes@camaralaranjalpaulista.sp.gov.br


ANEXO VII – PROJETOS E SEUS ANEXOS RETIFICADOS

- PROJETO BÁSICO
- MEMORIAL DESCRITIVO
- PLANILHA SINTÉTICA
- PLANILHA ANALÍTICA
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- BDI


FORMATO: A1 (841 x 594) mm




LEGENDA


IP-nn


CÂMERA DE VÍDEO IP, ESPECIFICAÇÃO INDICADA EM PROJETO, INSTALADA A 2,60m OU NO FORRO/TETO. nn = NÚMERO DA CÂMERA


S-nn


SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO, TIPO DUAL, PARA SISTEMA DE ALARME. INSTALAR A 2,30M DO PISO QUANDO NÃO INDICADO. nn = NÚMERO DO SENSOR


NVR


NVR


C.A.


CENTRAL DE ALARME


P


PONTO DE FORÇA PARA RACK


C


ELETRODUTO QUE DESCE


C


ELETRODUTO QUE SOBE


C


ELETRODUTO QUE PASSA


C

ELETROCALHA EM AÇO GALV., LISA, COM TAMPA APARAFUSADA, APARENTE PARA REDE LÓGICA.

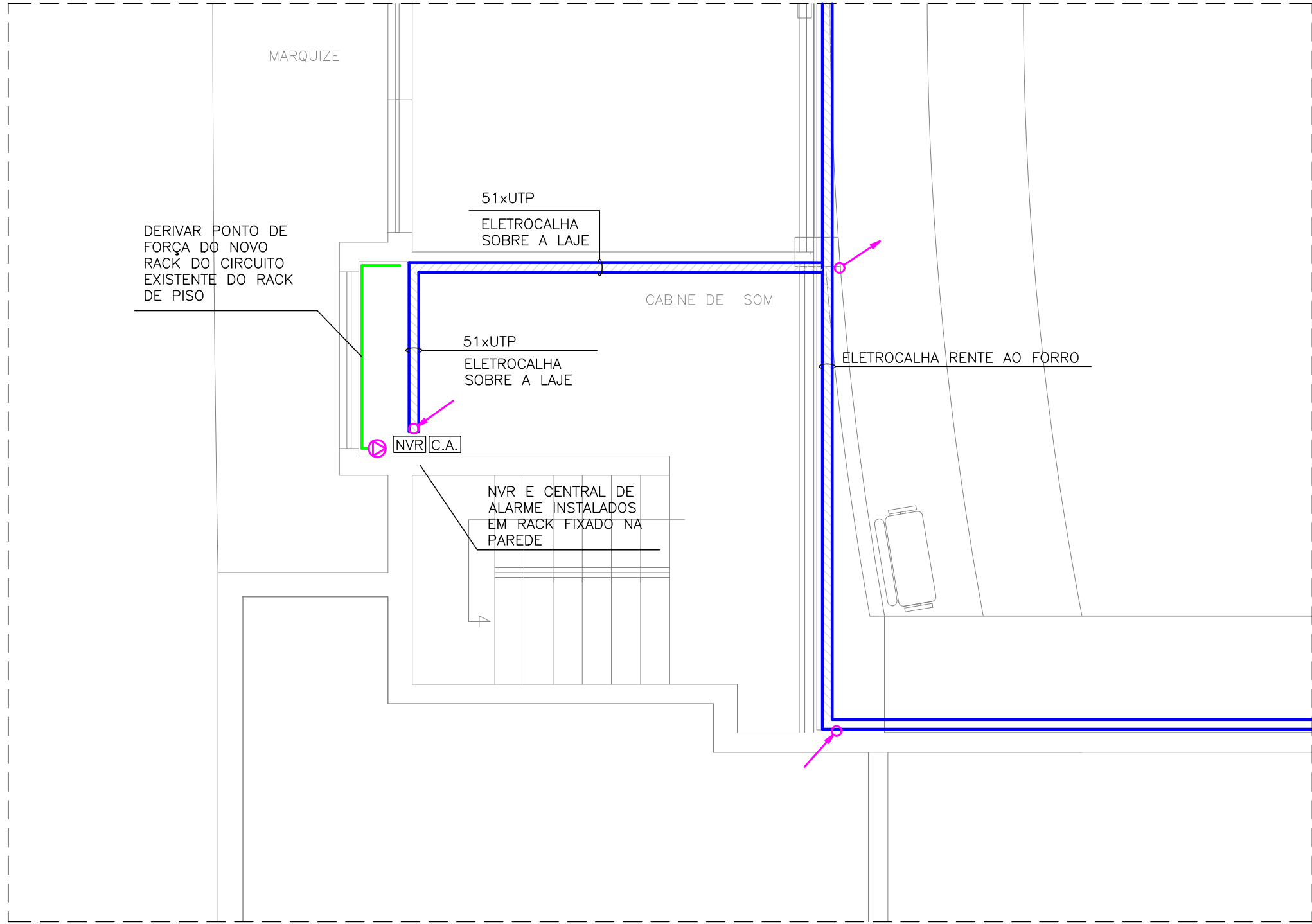

C

ELETRODUTO DE AÇO GALV., APARENTE, PARA O SISTEMA DE ALARME/CFTV


C

ELETRODUTO DE AÇO GALV., APARENTE, PARA REDE ELÉTRICA

CFTV – CÂMERA IP				
CAM	TIPO	RESOLUÇÃO	ÍRIS	LENTE
IP-01	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-02	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-03	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-04	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-05	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-06	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-07	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-08	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-09	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-10	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-11	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-12	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-13	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-14	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-15	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-16	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-17	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-18	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-19	BULLET	4M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-20	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-21	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-22	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-23	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-24	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-25	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-26	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-27	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-28	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-29	BULLET	2M	AUTO	3,6 a 4 mm
IP-30	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-31	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-32	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-33	DOME	4M	AUTO	2,8 mm
IP-34	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-35	DOME	2M	AUTO	2,8 mm
IP-36	DOME	2M	AUTO	2,8 mm



DETALHE 1 – CROQUI DA ELETROCALHA QUE LIGA AO DVR
1:50.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	APR.
02	19/02/26	ALTERAÇÃO DA DESCRIÇÃO DAS CÂMERAS	LCS	RAR
00	17/10/25	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO	LCS	RAR
00	22/11/24	EMIÇÃO INICIAL	LCS	RAR


IndelmaTec
ENGENHARIA

Rua Estácio de Sá, 640
Jd. Santa Genebra
Campinas - SP
F: (19) 3252-3121
engenharia@indelmatec.com.br

CONTRATANTE:
CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

OBRA/ENDEREÇO:
PRAÇA DR. DUALMA SAMPAIO, N° 400 , VILA CAMPACCI , LARANJAL PAULISTA – SP

DISCIPLINA:
SEGURANÇA

FOLHA:
SEG 02/03

FASE DO PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO

ASSUNTO:
CIRCUITO FECHADO DE TV E ALARME
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS
PAV. SUPERIOR

ESCALA: 1:100

DATA: SET/2025

REVISÃO: R02

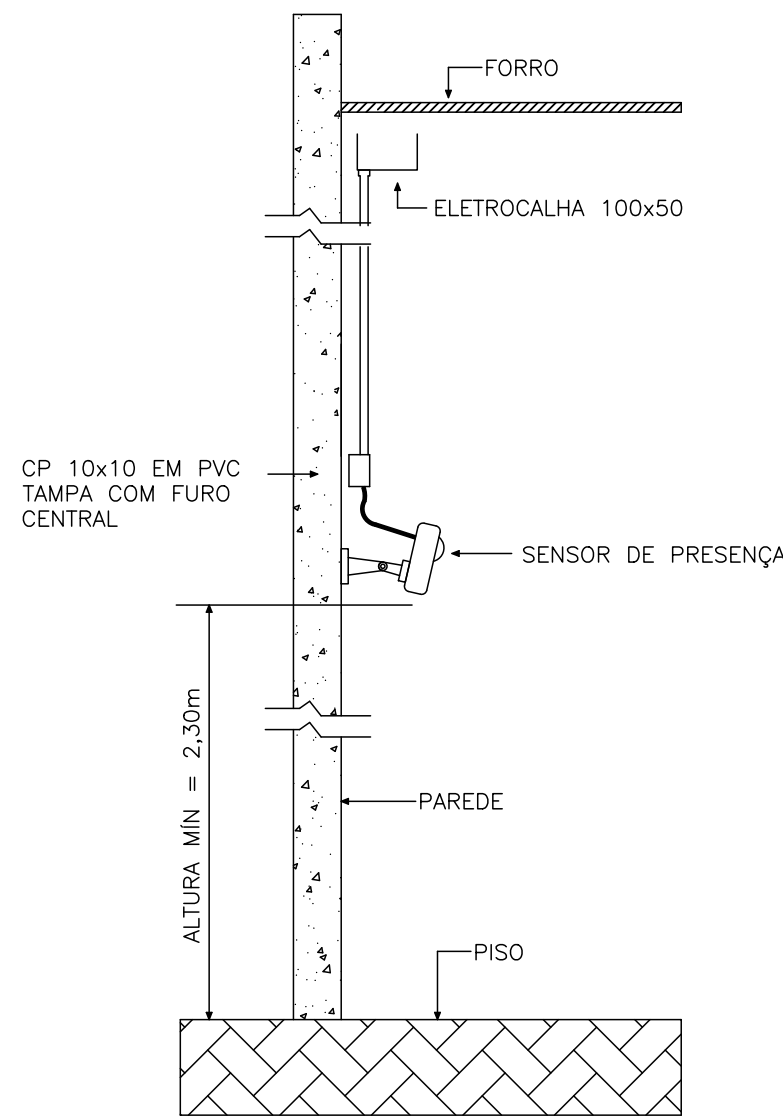
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. RAFAEL A. RICARDO

CREA: 5061318104

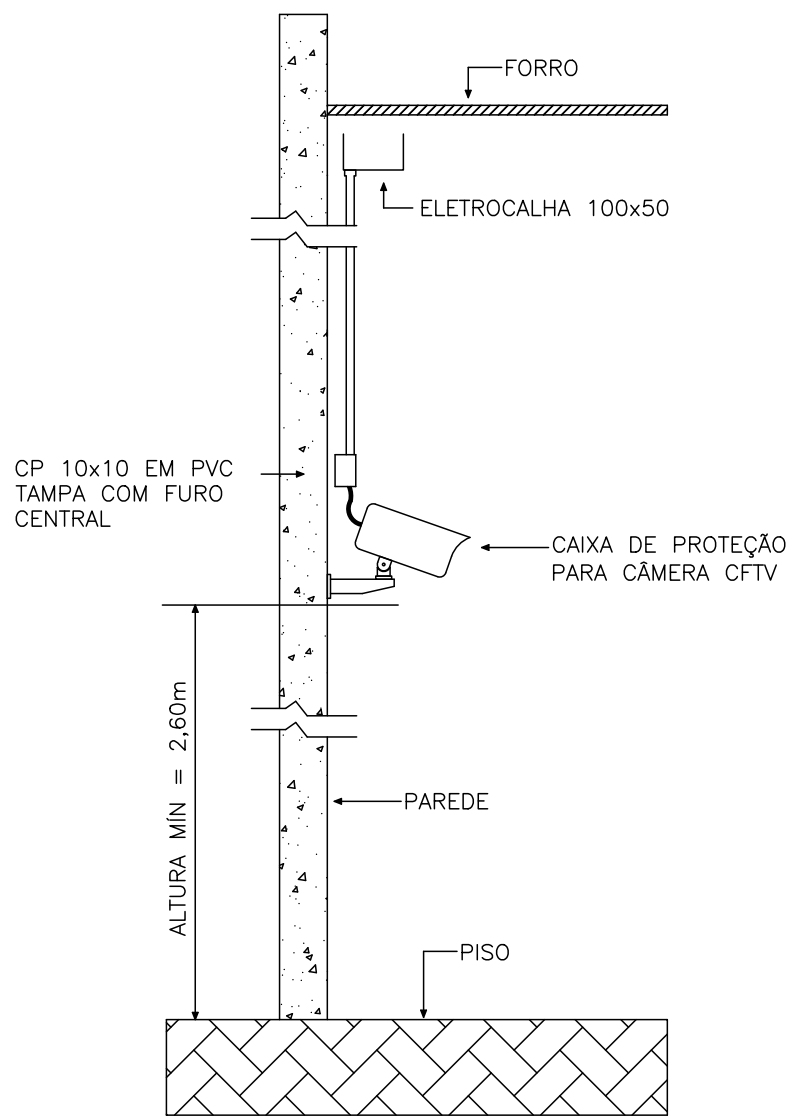
ARQUIVO: 314-LAR-SEG-PE-000-02

ART: 2620251876488

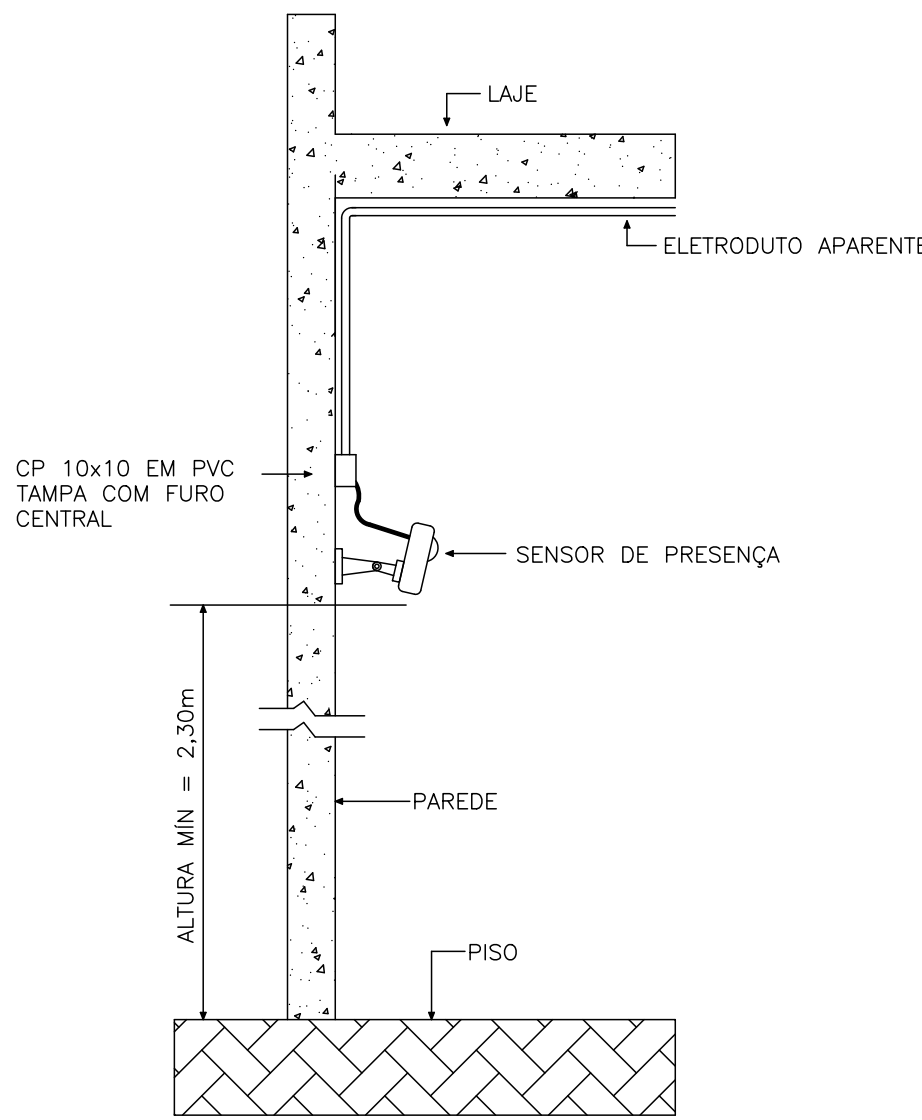
DESENHO: LUCAS SUDA



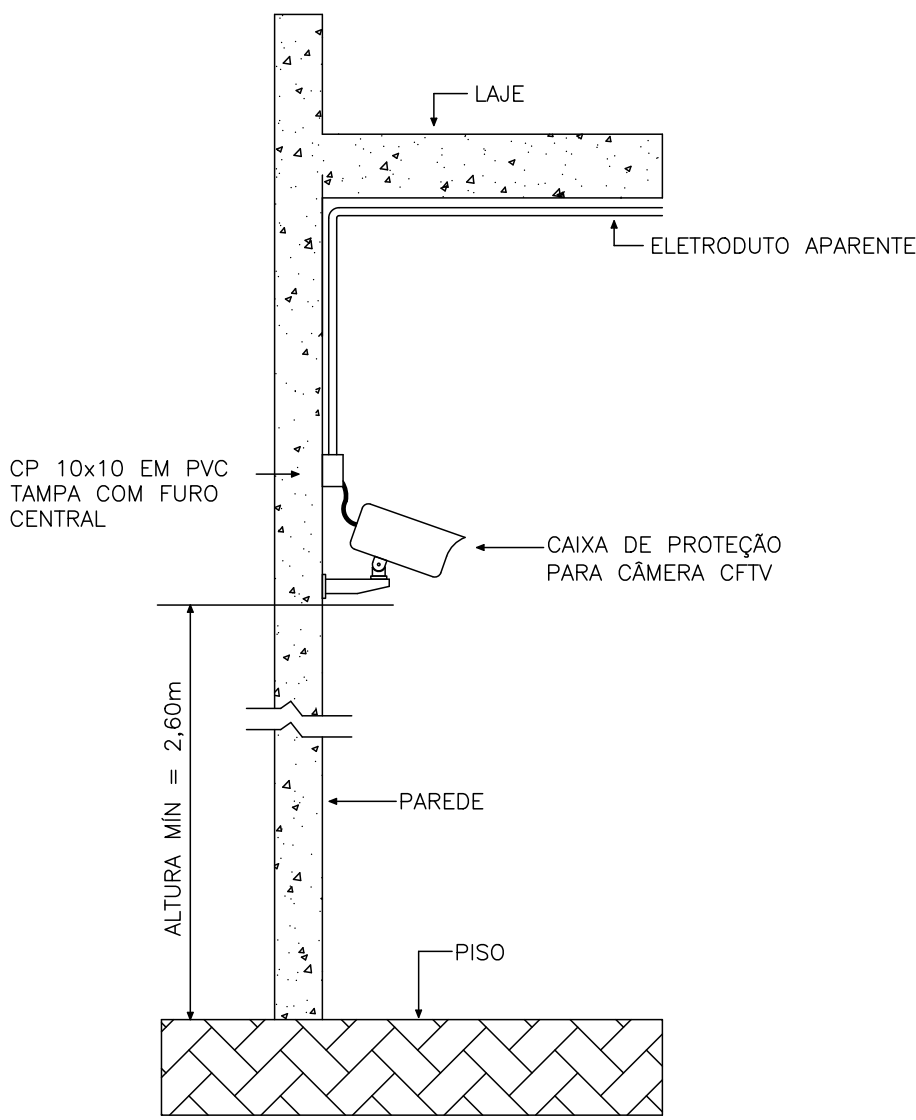
DETALHE 1 – MONTAGEM DE SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NA PAREDE – REGIÃO DO AUDITÓRIO.
Sem Escala.



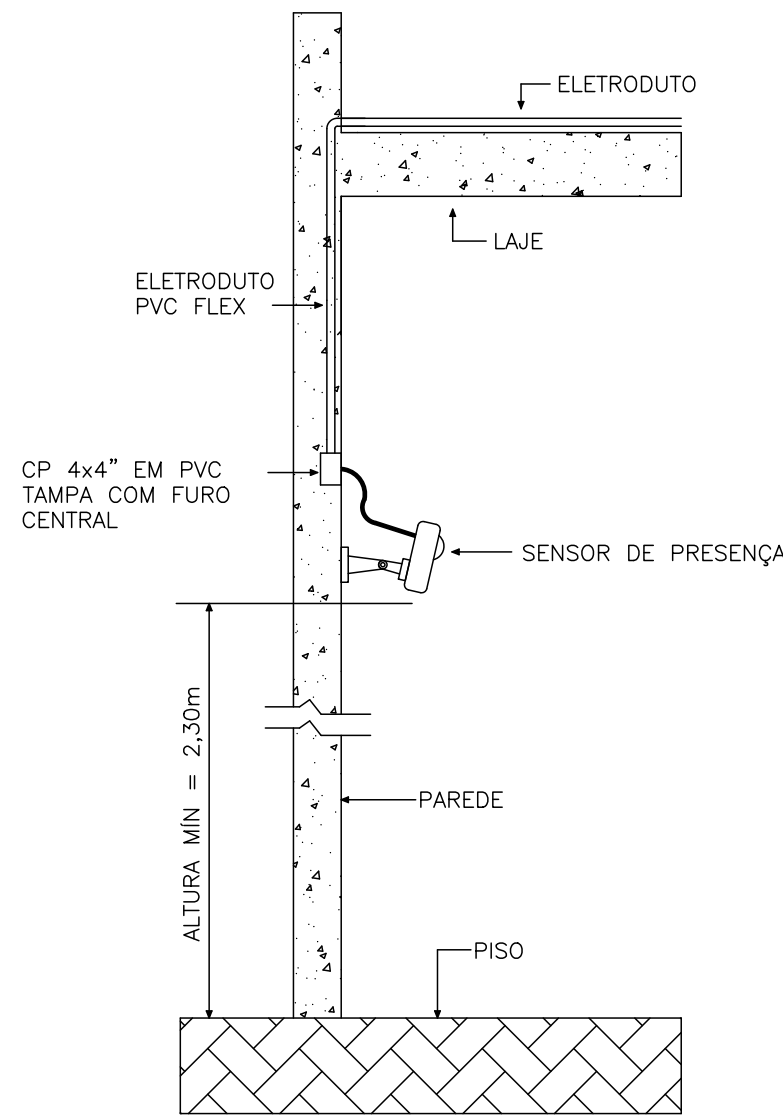
DETALHE 2 – MONTAGEM DE CÂMERA DE CFTV FIXADA NA PAREDE – REGIÃO DO AUDITÓRIO.
Sem Escala.



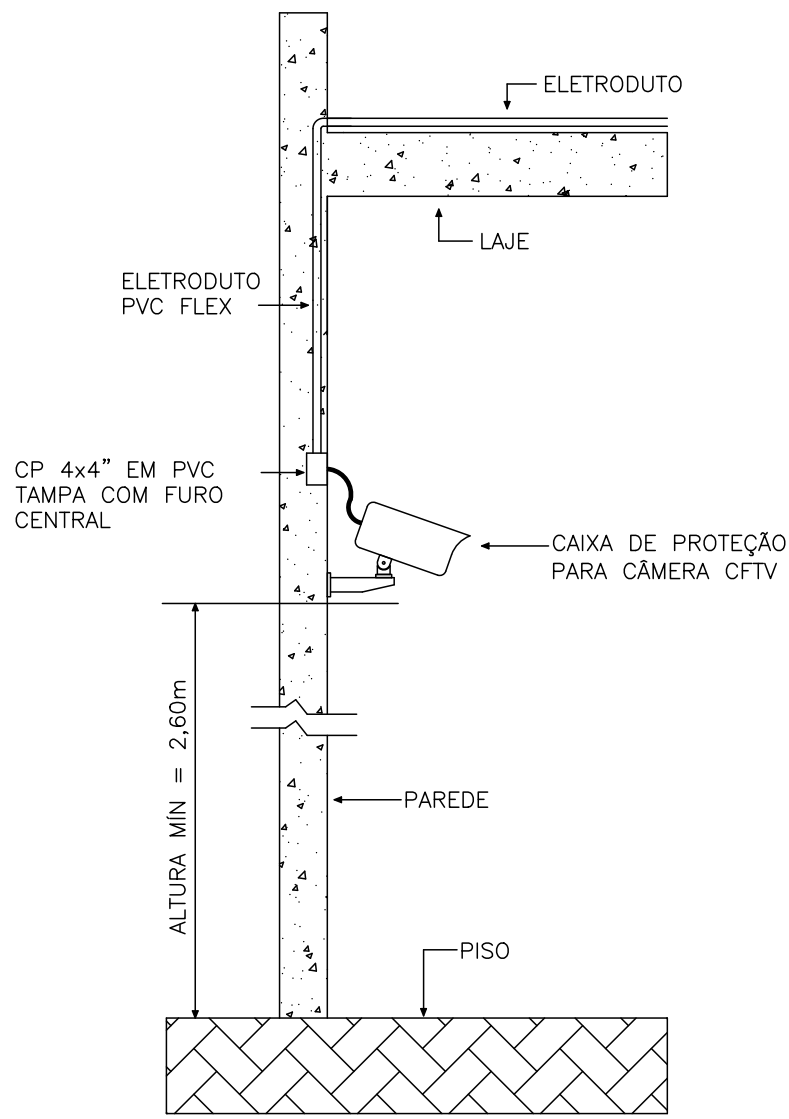
DETALHE 3 – MONTAGEM DE SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NA PAREDE – INFRA APARENTE.
Sem Escala.



DETALHE 4 – MONTAGEM DE CÂMERA DE CFTV FIXADA NA PAREDE – INFRA APARENTE.
Sem Escala.



DETALHE 5 – MONTAGEM DE SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NA PAREDE – INFRA EMBUTIDA – SEGUNDO PAVIMENTO.
Sem Escala.



DETALHE 6 – MONTAGEM DE CÂMERA DE CFTV FIXADA NA PAREDE – INFRA EMBUTIDA – SEGUNDO PAVIMENTO.
Sem Escala.

02	19/02/26	ALTERAÇÃO DA DESCRIÇÃO DAS CÂMERAS	LCS	RAR
00	17/10/25	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO	LCS	RAR
00	22/11/24	EMIÇÃO INICIAL	LCS	RAR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	APR.

Rua Estácio de Sá, 640
Jd. Santa Genebra
Campinas - SP
F: (19) 3252-3121
engenharia@indelmatec.com.br

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA		
OBRA/ENDEREÇO: PRAÇA DR. DUALMA SAMPAIO, N° 400 , VILA CAMPACCI , LARANJAL PAULISTA – SP		
DISCIPLINA: SEGURANÇA	FOLHA: <div>SEG0303</div>	
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: —	DATA: SET/2025
ASSUNTO: CIRCUITO FECHADO DE TV E ALARME DETALHES DE MONTAGEM	REVISÃO: R02	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAFAEL A. RICARDO	CREA: 5061318104 ART: 2620251876468	ARQUIVO: 314-LAR-SEG-PE-000-02 DESENHO: LUCAS SUDA

IE_REV03		
COR	PENA	ESPESSURA
008	008	0,10
009	009	0,20
012	001	0,30
050	006	0,40
090	003	0,60
130	005	0,60
210	006	0,60
221	008	0,10
253	007	0,70
255	007	1,20
RESTANTE	007	0,20

MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto de Instalações de Segurança – CFTV E ALARME

CÂMARA MUNICIPAL DE LARANJAL PAULISTA

Campinas
Fevereiro de 2026

1. INSTRUÇÕES GERAIS

1.1. OBJETIVOS

1.1.1. Estas especificações têm por objetivo estabelecer características técnicas mínimas para a execução das instalações de segurança (CFTV e Alarme) da Câmara Municipal de Laranjal Paulista.

1.1.2. Com respeito a licenças e franquias, será obedecido o disposto nas instruções de licitação, com especial atenção as exigências do CREA.

1.1.3. Caberá à Contratada o fornecimento e a instalação dos equipamentos, serviços e materiais necessários à execução da infraestrutura em questão.

1.1.4. Caberá à Contratada efetuar sob sua exclusiva responsabilidade o transporte horizontal e vertical dos equipamentos na obra.

1.1.5. Caberá à Contratada executar a montagem de todos os componentes da instalação, devendo utilizar para isto, mão-de-obra especializada, sob responsabilidade de engenheiro eletricista.

1.1.6. Caberá à Contratada colocar a instalação em operação, efetuando ajustes, regulagens e programações necessárias ao perfeito desempenho e funcionamento das instalações e sistemas.

1.1.7. A Contratada será responsável pela anotação nas plantas das divergências e/ou complementações introduzidas durante a construção e montagem do projeto para posterior apresentação do “As Built”.

1.1.8. As marcas e/ou modelos discriminados são consideradas como referências, admitindo-se o fornecimento, equipamento e materiais similares, desde que mantida a qualidade pretendida e tomada como referência e obedecidas integralmente as normas de Fiscalização do Contratante.

1.1.9. - Para tal a Contratada apresentará previamente à Fiscalização do Contratante, para análise e posterior aprovação, catálogos técnicos completos contendo especificações do material similar proposto juntamente com Certificações e/ou Laudos Técnicos emitidos por entidades/laboratórios de reconhecida competência no mercado especializado nacional.

1.1.10. - A apresentação de similares deverá ser feita com antecedência necessária de modo a não interferir no andamento normal da obra, sendo que o tempo julgado necessário pela Fiscalização do Contratante à sua correta análise não pode ser motivo para descumprimento dos cronogramas de obra estabelecido em contrato.

1.1.11. A Contratada deverá comprovar que está devidamente registrada no CREA, com responsável técnico cadastrado.

1.1.12. A Contratada deverá possuir Engenheiro Eletricista responsável, o qual dirigirá e supervisionará a execução de todos os serviços da área de instalações de segurança especificados neste Memorial, atendendo exigências do CREA.

1.1.13. No caso de divergências entre as especificações e as plantas, as dúvidas serão dirigidas à Fiscalização do Contratante.

1.1.14. Ao final dos serviços, para efeito de entrega técnica da obra, a Contratada entregará ao Contratante, todas as plantas devidamente atualizadas das instalações executadas, em formato digital.

1.1.15. Todos os serviços executados deverão ser garantidos pelo prazo mínimo de 01 (um) ano a contar da data de entrega dos mesmos.

1.1.16. A garantia será integral, material e mão-de-obra, e abrangerá os reparos e substituições necessárias provenientes de falhas de material, montagem e/ou componentes defeituosos.

1.2. NORMAS

As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com as Normas abaixo:

1.2.1. ABNT NBR 5410:2004 – Instalações elétricas de baixa tensão

1.2.2. ABNT NBR IEC 62676-1-1:2019 – Sistemas de videomonitoramento para uso em aplicações de segurança. Parte 1-1: Requisitos de sistema — Generalidades

1.2.3. ABNT NBR IEC 62676-1-2:2019 – Sistemas de videomonitoramento para uso em aplicações de segurança. Parte 1-2: Requisitos de sistema — Requisitos de desempenho para transmissão de vídeo

1.2.4. ABNT NBR 14565:2019 – Cabeamento estruturado para edifícios comerciais

1.2.5. Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho - NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade (12/2004)

1.2.6. Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho - NR 35 Trabalho em Altura

1.2.7. Normas da concessionária de energia elétrica local

1.3. GENERALIDADES

1.3.1. Os serviços em instalações de segurança atenderão às indicações mostradas em projeto e presentes especificações técnicas.

1.3.2. As instalações ora projetadas deverão ser executadas por pessoal especializado e com amplos conhecimentos dos sistemas em questão, inclusive para o perfeito entendimento/interpretação das plantas e destas especificações.

1.3.3. A contratada deverá ter sempre na obra as cópias das plantas dos diversos projetos contratados, onde serão anotadas, com caneta/lápis na cor “vermelha”, todas as alterações em tubulações, caixas de passagem e fiações procedidas no decorrer desses serviços, em relação ao projeto original, de modo que se permita a verificação dessas instalações, durante os trabalhos, por parte da Fiscalização e facilite a futura atualização dos projetos que será feita pela própria Contratada ao final desses serviços.

1.4. RECEBIMENTO TÉCNICO / TESTES DA INFRAESTRUTURA

1.4.1. Ao final dos serviços, a Contratada executará testes/ensaios em toda a instalação, na presença da Fiscalização do Contratante, encarregando-se do fornecimento de todo o instrumental/ferramental necessário a esses serviços.

1.5. ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS

1.5.1. Ao final dos serviços, para efeito de Entrega Técnica das instalações, a Contratada entregará ao Contratante todas as plantas devidamente atualizadas das instalações do prédio (As Built), em formato digital e 01 (um) jogo completo de cópias plotadas em papel sulfite em escala adequada.

1.5.2. O As Built em questão contemplará todas as plantas relacionadas e instalações executadas, feitas as devidas alterações decorrentes dos serviços e devidamente analisadas/aprovadas pela Fiscalização à época.

2. INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA (CFTV E ALARME)

2.1. ESCOPO RESUMIDO

Caberá à Contratada o fornecimento e instalação de todos os materiais e mão-de-obra/serviços para a execução da reforma completa das instalações ora especificadas, destacando-se, entre outros:

- 2.1.1. Retirada de todos os componentes do sistema de CFTV existente;
- 2.1.2. Instalação de rack de equipamentos de CFTV e alarme;
- 2.1.3. Equipamentos ativos do sistema de CFTV e alarme, complementares ao sistema projetado, conforme tipos e características constantes da planilha de materiais e preços;
- 2.1.4. Cabeamento de comunicação/energia para as câmeras de CFTV;
- 2.1.5. Cabeamento de dos sensores de alarme e outros componentes;
- 2.1.6. Infraestrutura de calhas, dutos, eletrodutos, caixas de passagem, conduletes, guarnições, fiações, braçadeiras, suportes, acessórios em geral, etc.;
- 2.1.7. Etiquetas adesivas p/ identificação de cabeamento em geral, nas extremidades dos cabos;
- 2.1.8. Materiais, serviços e acabamentos correlatos;
- 2.1.9. Configuração de todos os equipamentos, como câmeras, sensores, central de alarme, gravadores, etc;
- 2.1.10. Testes e Ensaios gerais do cabeamento de CFTV e de Alarme, atestando a sua perfeita funcionalidade;

2.2. PROJETO

O projeto para as instalações em questão é composto pelas informações orientativas contidas neste documento e respectivas pranchas.

2.3. SISTEMA DE ALARME PATRIMONIAL

2.3.1. A Contratada executará toda a infraestrutura, inclusive cabeamento, destinado ao sistema de alarme. Para cada ponto de alarme (sensor de presença, teclado, acionado manual, etc) deverá ser instalado um cabo UTP cat. 5e interligando o Rack ao ponto de alarme.

2.3.2. A Central de Alarme será instalada no interior do Rack.

2.3.3. Os sensores deverão ser numeradas seqüencialmente, conforme projeto.

2.3.4. Os sensores deverão ser instalados de com função tamper, resistor de curto e fim de linha ativos.

2.3.5. A Contratada deverá deixar a infra-estrutura completamente concluída – caixas, tubulações, cabeamentos, etc., inclusive estrutura metálica transversal no fundo do rack.

2.3.6. A tubulação de CFTV/alarme é exclusiva para este sistema, partindo do rack, não devendo ser compartilhada com outras finalidades.

2.3.7. As caixas destinadas aos pontos de alarme serão embutidas nas paredes do prédio ou aparentes, nas alturas definidas em projeto, de modo à possibilitar o melhor ganho possível nas visadas dos sensores de presença.

2.3.8. A Contratada executará os trabalhos complementares ou correlatos, tais como: rasgos e composição de alvenaria, pintura de eletrodutos, bem como arremates decorrentes das instalações elétricas e telecomunicações.

2.4. SISTEMA DE CFTV – CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO

2.4.1. As instalações de CFTV estão divididas em três áreas distintas:

- Sistema de captação;
- Sistema de cabeamento e interligação;
- Sistema de gerenciamento e monitoração.

2.4.2. O sistema será para uso em regime contínuo, 24 horas por dia, 365 dias por ano. Deve, portanto, ser adequado a esta finalidade.

2.4.3.

2.5. SISTEMA DE CAPTAÇÃO

2.5.1. O sistema de captação é constituído pelas câmeras distribuídas pela dependência. Serão utilizadas câmeras de vídeo coloridas, tipo IP-PoE, dome ou bullet, 2 ou 4MP, conforme especificação.

2.5.2. As câmeras devem ser à prova de choque e vibração, para uso interno, com suportes de fixação articulados para direcionamento do campo visual. As câmeras serão instaladas conforme projeto.

2.5.3. As câmeras deverão ser instaladas com caixa de passagem para acomodação dos cabos e conectores.

2.5.4. As câmeras deverão ser numeradas sequencialmente, conforme projeto, estando de acordo com a numeração de saída do seletor de gerenciamento.

2.6. SISTEMA DE CABEAMENTO E INTERLIGAÇÃO

2.6.1. Cada câmera será alimentada por cabo tipo UTP Cat. 6 para dados e alimentação de energia. Cada cabo deverá partir do patch panel no interior do rack. Identificar, nas duas pontas, o número do circuito da câmera correspondente.

2.6.2. A tubulação de CFTV/alarme é exclusiva para este sistema, partindo do rack, não devendo ser compartilhada com outras finalidades.

2.6.3. Toda tubulação na área de público deverá ser aparente ou embutida, conforme indicação em projeto.

2.6.4. Não serão admitidas instalações de fiações desprotegidas por eletrodutos de aço galvanizado.

2.6.5. A identificação das tomadas, painéis, cabos UTP e patch cords deverá ser realizada com etiquetas para uso profissional em papel especial com proteção em vinil (BRADY, KRONE ou similar) ou em material indelével tipo plaquetas de acrílico.

2.6.6. A seção mínima para eletrodutos é de 1 polegada.

2.7. SISTEMA DE CABEAMENTO E INTERLIGAÇÃO

2.7.1. A gravação em disco rígido das imagens oriundas das câmeras da dependência será possibilitado por equipamento para gravação de imagens digitais do tipo NVR.

2.7.2. O monitoramento será feito por computador, em software dedicado, fornecido em conjunto com o sistema. O computador para o monitoramento será indicado pelo Fiscalização.

2.7.3. Todos os equipamentos centrais de segurança eletrônica da dependência, tais como NVR, central de alarme, patch panel e demais serão abrigados no rack.

2.7.4. O rack deverá ser aterrado através de condutor de proteção o circuito alimentador.

2.8. RETIRADA DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE CFTV EXISTENTE

2.8.1. Caberá à contratada a retirada de todo os componentes do sistema de CFTV existente, como cabos, câmeras, suportes, eletrodutos, eletrocalhas, rack, DVRs. Etc.

2.8.2. A Fiscalização deverá ser consultada sobre a destinação/descarte de cada componente.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E PRODUTOS

3.1. CFTV E ALARME

3.1.1. PRODUTO: Câmera de CFTV IP, PoE, tipo Bullet, 2MP, 3.6 a 4mm

Descrição:

Resolução 2 megapixels (1080p).

Sensor de imagem: 1/2.8" 2 megapixels CMOS.

Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG2.

Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af).

IR de 30m.

Deteção de movimento com filtro de pessoas.

Microfone embutido.

Distância focal: 3.6 a 4mm.

Ângulo de visão: H: 86° / V: 47°.

Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V).

Iluminação mínima: 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)

0,001 lux/F2.0 (Preto e Branco, 30IRE)

0 lux/F2.0 (IR ligado).

Referência: VIP 1230 B G5 ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.2. PRODUTO: Câmera de CFTV IP, PoE, tipo Dome, 2MP, 2.8mm

Descrição:

Resolução 2 megapixels (1080p).

Sensor de imagem: 1/2.8" 2 megapixels CMOS.

Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG2.

Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af).

IR de 30m.

Deteção de movimento com filtro de pessoas.

Microfone embutido.

Distância focal: 2.8mm.

Ângulo de visão: H: 101° / V: 54°.

Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V).

Iluminação mínima: 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)

0,001 lux/F2.0 (Preto e Branco, 30IRE)

0 lux/F2.0 (IR ligado).

Referência: VIP 1230 D G5 ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.3. PRODUTO: Câmera de CFTV IP, PoE, tipo Bullet, 4MP, 3.6 a 4mm

Descrição:

Resolução 4 megapixels.

Sensor de imagem: 1/3" 4 megapixels Progressive CMOS.

Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.265/MJPEG.

Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af).

IR de 30m.

Deteção de movimento com filtro de pessoas.

Microfone embutido.

Distância focal: 3.6 a 4mm.

Ângulo de visão: H: 82° / V: 45°.

Pixels efetivos: 2688 (H) x 1520 (V).
Iluminação mínima: 0,05 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado).
Referência: VIP 1430 B G2 ou equivalente
Fabricante: INTELBRAS ou equivalente
Aplicação: sistema de segurança.

3.1.4. PRODUTO: Câmera de CFTV IP, PoE, tipo Dome, 4MP, 2.8mm

Descrição:

Resolução 4 megapixels.

Sensor de imagem: 1/3" 4 megapixels Progressive CMOS.

Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.265/MJPEG.

Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af).

IR de 30m.

Deteção de movimento com filtro de pessoas.

Microfone embutido.

Distância focal: 2.8 mm.

Ângulo de visão: H: 102° / V: 55°.

Pixels efetivos: 2688 (H) x 1520 (V).

Iluminação mínima: 0,05 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado).

Referência: VIP 1430 D G2 ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.5. PRODUTO: Central de alarme monitorada.

Descrição:

Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular.

Capacidade para conexão de até 4 teclados e 4 receptores.

Programação remota via placa fax/modem, Ethernet e GPRS.

3 saídas PGM programáveis.

Capacidade até 128 dispositivos sem fio (modulação FSK ou OOK).

Número de zonas com fio: Máximo de 64 (com 4 teclados e 6 expansores de zonas)

Número de zonas sem fio: 48, Necessário XAR 4000 SMART.

Comunicação via ethernet

Referência: AMT 4010 SMART ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.6. PRODUTO: Gravador digital de vídeo em rede.

Descrição:

Para até 8 câmeras IP, com portas PoE

Reconhecimento automático das câmeras IPs

Suporta câmeras IP com resolução até 4K

Compatível com tecnologia H.265+ e H.265

Criptografia de áudio e vídeo (LGPD)

Suporta 1 HD SATA

Referência: NVD 1408 P ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.7. PRODUTO: Bateria VRLA 12 V para sistemas de alarme.

Descrição:

Quantidade de células: 6

Tensão: 12 Vdc.

Capacidade: 6,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C.

Corrente máxima de descarga: 56 A (5 segundos).

Qualidade e durabilidade asseguradas.

Referência: XB 12AL ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.8. PRODUTO: Rack 19" 16U 570mm.

Descrição:

Para projetos e instalações de switches, OLTS, sistemas de Telecom e CFTV.

Profundidade total de 570mm

Abertura para instalação de sistema de ventilação no teto.

Grau de proteção IP20, equipado com fechaduras em todas as aberturas, porta frontal e teto em aço cego e portas laterais com aletas para ventilação.

Estrutura com ponto de aterramento.

Compatível com as normas IEC 60297-3-100 e IEC 60297-3-105.

Tamanho: 16U.

Dimensão Externas (L x A x P): 550 x 600 x 570 mm.

Referência: MRD 1257 ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.9. PRODUTO: Sirene com fio 120 dB.

Descrição:

Sirene magnética.

Efeito sonoro com 1 tom.

Base móvel para fixação.

Em material ABS e com proteção UV

Potência sonora aproximada: 120 dB @ 1 m.

Tensão de funcionamento: 9 ~ 15 VDC.

Corrente de funcionamento: 1 A.

Referência: SIR 3000 ou equivalente

Fabricante: INTELBRAS ou equivalente

Aplicação: sistema de segurança.

3.1.10. PRODUTO: Sensores de movimento infravermelho passivo.

Descrição:

PET Immunity para animais de até 20 kg

Ajuste de sensibilidade do PIR

Chave tamper antiviolação

Speed-clip.

Alcance de detecção do PIR: 12 m.

Ângulo de detecção: 90°.

Tensão operacional: 9 a 16 Vdc.

Corrente de consumo: ≤ 14 mA.
Referência: IVP 5001 PET SHIELD ou equivalente
Fabricante: INTELBRAS ou equivalente
Aplicação: sistema de segurança.

3.1.11. PRODUTO: Patch Panel Cat6 24 Portas.

Descrição:
24 portas
Frequência de operação: até 250 MHz.
Conectores RJ45 banhados em ouro montados em placas de circuito impresso.
Identificação das portas.
Compatível com IEE 802.3, 1000 BASE-T, 100BASE-TX e 10 BASE-T.
Guia traseiro para fixação individual de cabos .
Sem blindagem.
Uso interno.
Altura: 1U (44,45 mm).
Largura: 19".
Referência: PP624 ou equivalente
Fabricante: INTELBRAS ou equivalente
Aplicação: sistema de segurança.

3.1.12. PRODUTO: Discos rígidos WD Purple.

Descrição:
Capacidade formatada: 2 TB.
Interface: SATA de 6 Gb/s.
Tamanho físico: 3,5 polegadas.
Classe de desempenho (RPM): 5400 RPM.
Host para o/a partir do drive (mantido): 145 MB/s.
Referência: WD23PURZ ou equivalente
Fabricante: INTELBRAS ou equivalente
Aplicação: sistema de segurança.

3.1.13. PRODUTO: Caixa de passagem para CFTV.

Descrição:
Material em plástico.
Instalação interno e externo.
IP66.
Montagem em parede ou teto.
Dimensões (L x A x P) (A x ϕ): 125 x 123 x 60 mm.
Referência: VBOX 1100 E ou equivalente
Fabricante: INTELBRAS ou equivalente
Aplicação: sistema de segurança.

3.2. TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS.

3.2.1. PRODUTO: ELETRODUTO METÁLICO COM ACESSÓRIOS

Tipo: eletroduto de aço galvanizado (à fogo em áreas externas) tipo pesado, em barra de 3 metros, com luvas e curvas de raio longo (raio igual ou superior a dez vezes o seu diâmetro interno).

Fabricante: THOMEU, APOLLO, ELECON ou equivalente.

Aplicação: constituição de infraestrutura de tubulações embutidas ou aparentes para passagem de cabos de energia ou de comunicação, em locais onde é necessária a blindagem dos cabos ou proteção mecânica extra.

NORMA: NBR 5624:20211

3.2.2. PRODUTO: ELETROCALHA E PERFILADOS COM ACESSÓRIOS

Tipo: Em Chapa Galvanizada (à fogo em áreas externas) com tampa de pressão ou aparafusada, conforme indicado, acessórios de conexão tipo curva horizontal, curva vertical, "T", derivação, redução concêntrica, etc.

Fabricante: MOPA, ELECON, BANDEIRANTES ou equivalente.

Aplicação: suportes para cabos dos circuitos de energia e de comunicação, sobre o forro, com dimensões indicadas

3.2.3. PRODUTO: BUCHAS, ARRUELAS E BOXES

Tipo: acessórios para eletrodutos fabricados em liga metálica.

Fabricante: WETZEL, MOFERCO ou equivalente

Aplicação: para terminação de eletrodutos em caixas, calhas e suportes diversos.

3.2.4. PRODUTO: ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA DUTOS

Tipo: Tirantes, vergalhões, abraçadeiras e suspensões em ferro galvanizado.

Fabricante: MOPA, SISA, BANDEIRANTES ou equivalente.

Aplicação: Suporte e fixação de eletrodutos, calhas, canaletas, perfilados.

3.3. CAIXAS DE PASSAGEM E CONDULETES

3.3.1. PRODUTO: CAIXA DE PASSAGEM

Tipo: em PVC, dimensões indicadas em projeto, conforme a aplicação.

Fabricante: PIAL, STECK ou equivalente.

Tipo: em chapa metálica, dimensões indicadas em projeto, conforme a aplicação.

Fabricante: TAUNUS, CEMAR ou equivalente.

Tipo: em alumínio fundido, com tampa vedada à prova d'água e detritos, dimensões indicadas em projeto, conforme a aplicação.

Tipo: em alvenaria, com tampa em alvenaria, dimensões indicadas em projeto, conforme a aplicação.

Aplicação: para passagem de cabos.

3.3.2. PRODUTO: CONDULETES

Tipo: condutele múltiplo, em alumínio fundido, para passagem/saída de cabeamento e instalação de tomadas e interruptores.

Fabricante: DAISA, WETZEL ou equivalente.

Norma: NBR 15701:2016

3.4. CABEAMENTO

3.4.1. PRODUTO: CONDUTORES DE ENERGIA

Tipo: fios e cabos de cobre, flexíveis (encordoamento classe 5) com isolamento de PVC não propagante à chama, classe de isolamento 450/750 V;

Fabricante: PIRELLI, FICAP, ALCOA, CONDUSPAR, INDUSCABOS, IPCE, NAMBEI, REIPLAS ou equivalente.

Aplicação: Circuitos para tomadas e iluminação.

Norma: NBR NM247-3.

3.4.2. PRODUTO: CABO DE COMUNICAÇÃO CAT 5e

Tipo: cabo de pares de cobre trançados, não blindado, fios sólidos, Categoria 5e, para uma frequência de operação igual ou superior a 100 MHz, impedância característica 100 ohms, para taxas de transmissão de até 622 Mbps, testados com a tecnologia power sum, com 4 pares, conforme projeto.

Fabricante: FURUKAWA, NEXANS ou equivalente.

Aplicação: Interligação dos pontos de alarme, sensores, teclados, sirene.

3.4.3. PRODUTO: CABO DE COMUNICAÇÃO CAT 6

Tipo: Cabo UTP 04 pares, trançados, não blindado, compostos de condutores sólidos de cobre nu, seguindo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6 e ISO/IEC-11801 para redes de alta performance, Gigalan, 23AWG. Transmissão de dados a uma taxa até 1Gbps (banda de 250Mhz).

Fabricante: FURUKAWA, NEXANS ou equivalente.

Aplicação: Interligação das câmeras de CFTV.

3.5. OUTROS

3.5.1. PRODUTO: TOMADAS DE ENERGIA

Tipo: Bipolar mais terra, pinos chatos, 10 A - 250 V,

Fabricante: PIAL, Siemens, Schneider ou similar

Aplicação: para embutir em placa de parede, de piso ou caixa de sobrepor, na constituição de circuitos elétricos de baixa tensão.

Normas: NBR 14136:2021

Empresa: Indematec

Obra: Instalação de CFTV e Alarme
Orçamento: 01
Cliente: Câmara Municipal de Laranjal Paulista
BDI Padrão: 28,070%

Planilha Sintética

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total com BDI
1				Serviços Preliminares					2.872,94	3.679,36
1.1	Composição	OBRAS-SP	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2	962,54	1.232,72	1.925,08	2.465,44
1.2	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2	473,93	606,96	947,86	1.213,92
2				Instalações de Segurança - CFTV e Alarme					79.334,81	101.601,57
2.1	Insumo	SINAPI	43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1784	4,49	5,75	8.010,16	10.258,00
2.2	Insumo	SINAPI	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	581	4,29	5,49	2.492,49	3.189,69
2.3	Composição	OBRAS-SP	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	UN	1	1.711,59	2.192,03	1.711,59	2.192,03
2.4	Composição	CPTM	02.03.05.300.80	Tê horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100	un	1	138,08	176,84	138,08	176,84
2.5	Composição	Próprio	ITC-23	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 2MP, 3,6 a 4mm, instalada	UN	2	383,96	491,74	767,92	983,48
2.6	Composição	OBRAS-SP	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	2	91,97	117,79	183,94	235,58
2.7	Composição	CPTM	02.03.05.300.74	Curva horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100	un	2	112,52	144,10	225,04	288,20
2.8	Composição	Próprio	ITC-24	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 4MP, 3,6 a 4mm, instalada	UN	15	664,62	851,18	9.969,30	12.767,70
2.9	Composição	Próprio	ITC-22	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 2MP, 2,8mm, instalada	UN	6	383,96	491,74	2.303,76	2.950,44
2.10	Composição	Próprio	ITC-21	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 4MP, 2,8mm, instalada	UN	12	664,62	851,18	7.975,44	10.214,16
2.11	Composição	CPTM	02.03.05.300.104	Curva vertical externa 90° para eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado a fogo, 300 x 100mm	un	3	155,11	198,65	465,33	595,95
2.12	Composição	Próprio	ITC-20	Caixa de passagem para Câmera ou sensor de alarme, instalada	UN	35	88,36	113,16	3.092,60	3.960,60
2.13	Composição	Próprio	ITC-11	NVR 8 portas PoE, com HD2TB, H.265+, instalado, incluindo configuração	UN	5	2.511,60	3.216,61	12.558,00	16.083,05
2.14	Composição	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	1.314,90	1.683,99	2.629,80	3.367,98
2.15	Composição	EDUCACAO-SP	09.05.022	ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 100X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DEENCAIXE .	M	75	66,75	85,49	5.006,25	6.411,75
2.16	Composição	Próprio	ITC-14	Central de Alarme completa, com acessórios, instalada, incluindo configuração	UN	1	2.340,56	2.997,56	2.340,56	2.997,56
2.17	Composição	Próprio	ITC-19	Sensor de alarme, instalado	UN	14	122,04	156,30	1.708,56	2.188,20
2.18	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	5,25	6,72	157,50	201,60
2.19	Composição	CPTM	02.03.05.100.32	Eletroduto de aço carbono, com costura galvanizado a fogo, sem conexões, DN Ø 50 mm (2") conforme norma ABNT NBR 5598	m	18	60,00	76,84	1.080,00	1.383,12
2.20	Composição	OBRAS-SP	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	151	57,57	73,73	8.693,07	11.133,23
2.21	Composição	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,02	64,06	50,02	64,06
2.22	Composição	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	48,83	62,54	195,32	250,16
2.23	Composição	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	4	22,50	28,82	90,00	115,28
2.24	Composição	EDUCACAO-SP	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	43	44,56	57,07	1.916,08	2.454,01
2.25	Composição	EDUCACAO-SP	09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN	8	102,00	130,63	816,00	1.045,04
2.26	Insumo	OBRAS-SP	P.13.000.030526	Régua com 8 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	UN	1	98,20	125,76	98,20	125,76
2.27	Composição	DER-ES (Edificações)	150881	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8	und	60	29,48	37,76	1.768,80	2.265,60
2.28	Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	50	33,95	43,48	1.697,50	2.174,00
2.29	Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	50	23,87	30,57	1.193,50	1.528,50
3				Serviços Complementares					6.618,24	8.479,21
3.1	Composição	EDUCACAO-SP	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	200	14,95	19,15	2.990,00	3.830,00
3.2	Composição	EDUCACAO-SP	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3	4	93,53	119,78	374,12	479,12
3.3	Composição	EDUCACAO-SP	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	1	717,14	918,44	717,14	918,44
3.4	Composição	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4	8,23	10,54	32,92	42,16
3.5	Composição	OBRAS-SP	17.02.220	Reboco	M2	2	14,58	18,67	29,16	37,34
3.6	Composição	CPTM	02.01.09.100.29	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m²	2	20,77	26,60	41,54	53,20
3.7	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2	5,15	6,60	10,30	13,20
3.8	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2	15,11	19,35	30,22	38,70
3.9	Composição	Próprio	ITC-15	Elaboração de as-built sistema de segurança	UN	1	1.259,04	1.612,45	1.259,04	1.612,45
3.10	Composição	CPTM	04.01.04.100.22	Retirada de eletroduto aparente	m	220	2,29	2,93	503,80	644,60
3.11	Composição	EMBASA-BA	02.90.63	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	M	900	0,70	0,90	630,00	810,00

Total sem BDI 88.825,99
Total do BDI (28,07%) 24.934,15
Total com BDI 113.760,14

Campinas, 17 de outubro de 2025.

RAFAEL DE ALMEIDA RICARDO
INDELMATEC

Planilha Analítica de custo unitário de serviço

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.1	Composição	OBRAS-SP	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²		UNMES			1.232,72
	Insumo	OBRAS-SP	A.12.000.021099	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1	1.113,96	1.113,96
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010101	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,32	29,08	38,39
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010115	Eletricista	Mão de Obra	H	0,99	42,41	41,99
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,32	29,08	38,39
1.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTAL	M2			606,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	39,36	44,03
	Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	5,28	16,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	44,96	16,77
	Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	15,93	0,21
	Insumo	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	29,73	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	32,77	16,39
	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	512,30	512,30
2.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	OBRAS-SP	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm		UN			2.192,03
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	2,5	92,54	231,35
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010198	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	5	52,52	262,60
	Insumo	OBRAS-SP	P.17.000.030520	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1	1.698,08	1.698,08
2.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	CPTM	02.03.05.300.80	Tê horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100		un			176,84
	Insumo	CPTM	1694	Eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,71	56,76	40,30
	Insumo	CPTM	5802	Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x100 mm	Material	un	1	72,78	72,78
	Insumo	CPTM	5713	Tala para emenda de eletrocalha altura 100mm	Material	un	6	2,49	14,94
	Insumo	CPTM	5714	Parafuso cabeça lenticilha ¼" x ¾"	Material	un	25,2	0,30	7,56
	Insumo	CPTM	5715	Arruela simples ¼"	Material	un	25,2	0,07	1,76
	Insumo	CPTM	97	Ajudante de eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,71	41,78	29,66
	Insumo	CPTM	5716	Porca sextavada ¼"	Material	un	25,2	0,39	9,83
2.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	ITC-23	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 2MP, 3,6 a 4mm, instalada	INSTALACOES ESPECIAIS	UN			491,74
	Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57	27,51
	Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47	39,12
	Insumo	Próprio	ITI-2	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 2MP, 3,6 a 4mm	Equipamento	UN	1	425,10	425,10
2.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	OBRAS-SP	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm		UN			117,79
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010115	Eletricista	Mão de Obra	H	0,3	42,41	12,72
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3	29,08	8,72
	Insumo	OBRAS-SP	P.07.000.045075	Caixa de passagem em aluminio fundido, à prova de tempo e tampa, de 200x200mm, profundidade mínima 100mm, ref. CDT20 da Daisa, Cemar ou equivalente	Material	UN	1	96,34	96,34
2.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	CPTM	02.03.05.300.74	Curva horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100		un			144,10
	Insumo	CPTM	5713	Tala para emenda de eletrocalha altura 100mm	Material	un	4	2,49	9,96
	Insumo	CPTM	5714	Parafuso cabeça lenticilha ¼" x ¾"	Material	un	16,8	0,30	5,04
	Insumo	CPTM	5715	Arruela simples ¼"	Material	un	16,8	0,07	1,18
	Insumo	CPTM	97	Ajudante de eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,533	41,78	22,27
	Insumo	CPTM	5716	Porca sextavada ¼"	Material	un	16,8	0,39	6,55
	Insumo	CPTM	1694	Eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,533	56,76	30,25
	Insumo	CPTM	5796	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x100 mm	Material	un	1	68,85	68,85
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

2.8	Composição	Próprio	ITC-24	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 4MP, 3,6 a 4mm, instalada	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				851,18
	Insumo	Próprio	ITI-1	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 4MP, 3,6 a 4mm	Equipamento	UN	1	784,54		784,54
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57		27,51
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47		39,12
2.9	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITC-22	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 2MP, 2,8mm, instalada	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				491,74
	Insumo	Próprio	ITI-4	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 2MP, 2,8mm	Equipamento	UN	1	425,10		425,10
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47		39,12
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57		27,51
2.10	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITC-21	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 4MP, 2,8mm, instalada	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				851,18
	Insumo	Próprio	ITI-3	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 4MP, 2,8mm	Equipamento	UN	1	784,54		784,54
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47		39,12
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57		27,51
2.11	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	CPTM	02.03.05.300.104	Curva vertical externa 90° para eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado a fogo, 300 x 100mm		un				198,65
	Insumo	CPTM		97 Ajudante de eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,791	41,78		33,05
	Insumo	CPTM		5716 Porca sextavada ¼"	Material	un	16	0,39		6,24
	Insumo	CPTM		1694 Eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,791	56,76		44,90
	Insumo	CPTM		8430 Curva vertical externa 90° para eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado a fogo, 300 x 100mm	Material	un	1	98,58		98,58
	Insumo	CPTM		5713 Tala para emenda de eletrocalha altura 100mm	Material	un	4	2,49		9,96
	Insumo	CPTM		5714 Parafuso cabeça lenticla ¼" x ¼"	Material	un	16	0,30		4,80
	Insumo	CPTM		5715 Arruela simples ¼"	Material	un	16	0,07		1,12
2.12	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITC-20	Caixa de passagem para Câmera ou sensor de alarme, instalada	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				113,16
	Insumo	Próprio	ITI-5	Caixa de passagem para Câmera	Material	UN	1	46,52		46,52
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47		39,12
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57		27,51
2.13	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITC-11	NVR 8 portas PoE, com HD2TB, H.265+, instalado, incluindo configuração	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				3.216,61
	Insumo	Próprio	ITI-6	NVR 8 portas PoE, com H.265+	Equipamento	UN	1	1.929,08		1.929,08
	Insumo	Próprio	ITI-7	HD Sata para NVR 2TB	Material	UN	1	817,49		817,49
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8	43,47		347,76
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	30,57		122,28
2.14	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	SINAPI		98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				1.683,99
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3398	43,19		187,44
	Insumo	SINAPI		39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1	1.169,16		1.169,16
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7864	56,58		327,39
2.15	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	EDUCACAO-SF	09.05.022	ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 100X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DEENCAIXE .		M				85,49
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	27,36		13,68
	Insumo	EDUCACAO-SP	4.18.02	ELETROCALHA (BANDEJA) LISA CHAPA 24 (065MM) PRE ZINCADA 100X50MM	Material	M	1,2	30,25		36,30
	Insumo	EDUCACAO-SP	4.18.11	ELETROCALHA (TAMPA) LISA CHAPA 24 (065MM) PRE ZINCADA 100X50MM	Material	M	1,05	17,95		18,85
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.15	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	33,33		16,67
2.16	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITC-14	Central de Alarme completa, com acessórios, instalada, incluindo configuração	INSTALAÇÕES GERAIS	UN				2.997,56
	Insumo	Próprio	ITI-10	Central de alarme	Material	UN	1	698,94		698,94
	Insumo	Próprio	ITI-13	Módulo Ethernet GPRS/GSM para central de alarme	Material	UN	1	567,11		567,11
	Insumo	Próprio	ITI-15	Bateria 12V para central de alarme	Material	UN	1	158,35		158,35

Insumo	Próprio	ITI-12	Teclado LCD para central de alarme	Material	UN	1	326,87	326,87
Insumo	Próprio	ITI-14	Módulo expansão 8 zonas para central de alarme	Material	UN	2	375,55	751,10
Insumo	Próprio	ITI-16	Sirene para central de alarme	Material	UN	1	25,15	25,15
Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8	43,47	347,76
Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	30,57	122,28

2.17	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	ITC-19	Sensor de alarme, instalado	INSTALACOES DE PAREDE	UN			156,30
	Insumo	Próprio	ITI-11	Sensor de presença com fio	Material	UN	1	89,66	89,66
	Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	43,47	39,12
	Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9	30,57	27,51

2.18	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES DE PAREDE	M			6,72
	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	56,58	1,63
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	43,19	1,24
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	10,16	0,10
	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	3,02	3,76

2.19	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	CPTM	02.03.05.100.32	Eletroduto de aço carbono, com costura galvanizado a fogo, sem conexões, DN Ø 50 mm (2") conforme norma ABNT NBR 5598		m			76,84
	Insumo	CPTM	1694	Eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3357	56,76	19,05
	Insumo	CPTM	8	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e cunha de fixação	Material	un	0,666	4,77	3,18
	Insumo	CPTM	1718	Eletroduto de aço com costura galvanizado (diâmetro da seção: 2" / tipo de galvanização: a fogo) conforme norma ABNT NBR 5598	Material	m	1,05	39,86	41,85
	Insumo	CPTM	97	Ajudante de eletricitista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3057	41,78	12,76

2.20	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	OBRAS-SP	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios		M			73,73
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010115	Eletricista	Mão de Obra	H	0,7	42,41	29,69
	Insumo	OBRAS-SP	B.01.000.010116	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,7	29,08	20,37
	Insumo	OBRAS-SP	P.04.000.042172	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	Material	M	1,05	22,55	23,68

2.21	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES DE PAREDE	UN			64,06
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,511	43,19	22,07
	Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1	13,08	13,08
	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,511	56,58	28,91

2.22	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACOES DE PAREDE	UN			62,54
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,569	43,19	24,58
	Insumo	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	4,77	4,77
	Composição	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0012	837,34	1,00
	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,569	56,58	32,19

2.23	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	INSTALACOES DE PAREDE	M			28,82
	Composição	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	M	1	16,61	16,61
	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	56,58	5,15
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	43,19	3,93
	Insumo	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1	2,85	3,14

2.24	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	EDUCACAO-SF	09.85.060	CONDULETE DE 1"		UN			57,07
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	27,3464	13,67
	Insumo	EDUCACAO-SP	4.51.53	CONDULETE DE 1"	Material	UN	1	26,74	26,74
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.15	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	33,3184	16,66

2.25	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	EDUCACAO-SF	09.85.063	CONDULETE DE 2"		UN			130,63
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.15	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	33,32	16,66
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	27,35	13,67
	Insumo	EDUCACAO-SP	4.51.56	CONDULETE DE 2"	Material	UN	1	100,30	100,30
2.27	Composição	DER-ES (Edific.	150881	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mao francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8		und			37,76
	B	Banco	Código	Mão-de-obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
	Insumo	DER-ES (Edificações 010115		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,5 H			33,34	16,67
	Insumo	DER-ES (Edificações 010101		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	0,3 H			28,10	8,42
					Total ->				25,09
	F	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo	
	Insumo	DER-ES (Edificações 026675		PARAFUSO COM BUCHA S8	2 UN			0,4354	0,87
	Insumo	DER-ES (Edificações 049791		MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	1 UN			11,7953	11,80
					Total ->				12,67
3.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	EDUCACAO-SF	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA		M2			19,15
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.46	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7	27,35	19,15
3.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	EDUCACAO-SF	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO		M3			119,78
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.46	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2	27,35	32,82
	Insumo	EDUCACAO-SP	8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	Material	H	0,28	310,56	86,96
3.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	EDUCACAO-SF	16.80.097	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO		UN			918,44
	Insumo	EDUCACAO-SP	1.01.46	SERVENTE	Mão de Obra	H	12	27,35	328,16
	Insumo	EDUCACAO-SP	8.01.02	ALUGUEL CAÇAMBA 4M3	Material	UN	1	590,28	590,28
3.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M			10,54
	Auxiliar	SINAPI		91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199	49,85	5,98
	Composição	SINAPI		91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491	51,44	2,53
	Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475	43,19	2,04
3.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	OBRAS-SP	17.02.220	Reboco		M2			18,67
	Insumo	OBRAS-SP	8.01.000.010139	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,25	35,39	8,86
	Insumo	OBRAS-SP	8.01.000.010146	Servente	Mão de Obra	H	0,25	29,08	7,27
	Insumo	OBRAS-SP	8.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	0,5064	0,78	0,39
	Insumo	OBRAS-SP	8.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	Material	KG	1,0052	1,12	1,13
	Insumo	OBRAS-SP	8.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	M3	0,0043	216,51	0,93
	Insumo	OBRAS-SP	5.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Equipamento	H	0,0022	38,74	0,09
3.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	CPTM	02.01.09.100.29	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex		m²			26,60
	Insumo	CPTM		100 Ajudante de pintor (com encargos)	Mão de Obra	h	0,2	43,40	8,68
	Insumo	CPTM		3101 Pintor (com encargos)	Mão de Obra	h	0,3	46,98	14,08
	Insumo	CPTM		2501 Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100)	Material	un	0,4	1,54	0,62
	Insumo	CPTM		2712 Massa corrida base PVA	Material	kg	0,7	4,61	3,23
3.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2			6,60
	Composição	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222	39,36	0,86
	Auxiliar	SINAPI		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666	47,66	3,17
	Insumo	SINAPI		6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666	15,44	2,57

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8	Composição	SINAPI		88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2			19,35
	Composição	SINAPI		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	47,66	7,77
	Arrastilar	SINAPI		7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	41,32	9,44
	Insumo	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	39,36	2,14
	Composição	SINAPI							
	Arrastilar	SINAPI							
3.9	Composição	Próprio	ITC-15	Elaboração de as-built sistema de segurança	INSTALACOES DE FERRAMENTAS	UN			1.612,45
	Insumo	SINAPI		2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	164,64	658,57
	Insumo	SINAPI		2358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12	79,49	953,88
3.10	Composição	CPTM	04.01.04.100.22	Retirada de eletroduto aparente		m			2,93
	Insumo	CPTM		97 Ajudante de eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,03	41,77	1,24
	Insumo	CPTM		1694 Eletricista (com encargos)	Mão de Obra	h	0,03	56,75	1,69
3.11	Composição	EMBASA-BA	02.90.63	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS		M			0,90
	Insumo	EMBASA-BA	8010000016	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,016	32,67	0,52
	Insumo	EMBASA-BA	8010000058	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,008	46,19	0,38

Campinas, 17 de outubro de 2025.

RAFAEL DE ALMEIDA RICARDO
INDELMATEC

BDI Padrão: **28,070%****Cronograma Físico-Financeiro**

Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês
1	Serviços Preliminares	100,00% 3.679,36	66,50% R\$2.446,64	33,50% R\$1.232,72
1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	100,00% R\$2.465,44	50,00% R\$1.232,72	50,00% R\$1.232,72
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% R\$1.213,92	100,00% R\$1.213,92	-
2	Instalações de Segurança - CFTV e Alarme	100,00% 101601,57	61,94% R\$62.937,15	38,06% R\$38.664,42
2.1	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	100,00% R\$10.258,00	100,00% R\$10.258,00	-
2.2	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	100,00% R\$3.189,69	100,00% R\$3.189,69	-
2.3	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	100,00% R\$2.192,03	100,00% R\$2.192,03	0,00% R\$0,00
2.4	Tê horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100	100,00% R\$176,84	100,00% R\$176,84	-
2.5	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 2MP, 3,6 a 4mm, instalada	100,00% R\$983,48	25,00% R\$245,88	75,00% R\$737,60
2.6	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	100,00% R\$235,58	100,00% R\$235,58	-
2.7	Curva horizontal 90° para eletrocalha em aço galvanizado, 200x100	100,00% R\$288,20	100,00% R\$288,20	-
2.8	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo bullet, 4MP, 3,6 a 4mm, instalada	100,00% R\$12.767,70	25,00% R\$3.191,92	75,00% R\$9.575,78
2.9	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 2MP, 2,8mm, instalada	100,00% R\$2.950,44	25,00% R\$737,61	75,00% R\$2.212,83
2.10	Câmera de CFTV IP-PoE, tipo dome, 4MP, 2,8mm, instalada	100,00% R\$10.214,16	25,00% R\$2.553,54	75,00% R\$7.660,62
2.11	Curva vertical externa 90° para eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado a fogo, 300 x 100mm	100,00% R\$595,95	100,00% R\$595,95	-
2.12	Caixa de passagem para Câmera ou sensor de alarme, instalada	100,00% R\$3.960,60	100,00% R\$3.960,60	-
2.13	NVR 8 portas PoE, com HD2TB, H.265+, instalado, incluindo configuração	100,00% R\$16.083,05	25,00% R\$4.020,76	75,00% R\$12.062,29
2.14	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00% R\$3.367,98	25,00% R\$842,00	75,00% R\$2.525,98
2.15	ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 100X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .	100,00% R\$6.411,75	100,00% R\$6.411,75	-
2.16	Central de Alarme completa, com acessórios, instalada, incluindo configuração	100,00% R\$2.997,56	25,00% R\$749,39	75,00% R\$2.248,17
2.17	Sensor de alarme, instalado	100,00% R\$2.188,20	25,00% R\$547,05	75,00% R\$1.641,15
2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% R\$201,60	100,00% R\$201,60	-
2.19	Eletroduto de aço carbono, com costura galvanizado a fogo, sem conexões, DN Ø 50 mm (2") conforme norma ABNT NBR 5598	100,00% R\$1.383,12	100,00% R\$1.383,12	-
2.20	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	100,00% R\$11.133,23	100,00% R\$11.133,23	-
2.21	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% R\$64,06	100,00% R\$64,06	-
2.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% R\$250,16	100,00% R\$250,16	-
2.23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	100,00% R\$115,28	100,00% R\$115,28	-
2.24	CONDULETE DE 1"	100,00% R\$2.454,01	100,00% R\$2.454,01	-
2.25	CONDULETE DE 2"	100,00% R\$1.045,04	100,00% R\$1.045,04	-
2.26	Régua com 8 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	100,00% R\$125,76	100,00% R\$125,76	-
2.27	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)	100,00% R\$2.265,60	100,00% R\$2.265,60	-
2.28	ELETRICISTA (HORISTA)	100,00% R\$2.174,00	100,00% R\$2.174,00	-
2.29	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	100,00% R\$1.528,50	100,00% R\$1.528,50	-

3	Serviços Complementares	100,00% 8.479,21	27,50% R\$2.337,98	72,50% R\$6.141,23
3.1	LIMPEZA DA OBRA	100,00% R\$3.830,00	-	100,00% R\$3.830,00
3.2	RETIRADA DE ENTULHO	100,00% R\$479,12	50,00% R\$239,56	50,00% R\$239,56
3.3	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	100,00% R\$918,44	50,00% R\$459,22	50,00% R\$459,22
3.4	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% R\$42,16	100,00% R\$42,16	-
3.5	Reboco	100,00% R\$37,34	100,00% R\$37,34	-
3.6	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	100,00% R\$53,20	100,00% R\$53,20	-
3.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% R\$13,20	100,00% R\$13,20	-
3.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% R\$38,70	100,00% R\$38,70	-
3.9	Elaboração de as-built sistema de segurança	100,00% R\$1.612,45	-	100,00% R\$1.612,45
3.10	Retirada de eletroduto aparente	100,00% R\$644,60	100,00% R\$644,60	-
3.11	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS	100,00% R\$810,00	100,00% R\$810,00	-
Porcentagem do período		100,00%	59,53%	40,47%
Total do período		R\$113.760,14	R\$67.721,77	R\$46.038,37
Porcentagem acumulada			59,53%	100,00%
Total acumulado			R\$67.721,77	R\$113.760,14

Campinas, 17 de outubro de 2025.

RAFAEL DE ALMEIDA RICARDO
INDELMATEC

Relatório BDI - Padrão TCU

Ordem	Abreviação	Descrição	Grupo	Valor	Preço Desonerado
1	AC	Administração Central	A.1 Custos indiretos	4,00%	Não
2	DF	Despesas Financeiras	A.2 Custos indiretos	1,23%	Não
3	SG	Seguros e Garantias	A.3 Custos indiretos	1,57%	Não
4	R	Risco	A.3 Custos indiretos	0,50%	Não
5	L	Lucro	B. Lucro/remuneração	8,96%	Não
6	T1	PIS	C.1.1 Tributo federal	0,65%	Não
7	T2	CONFINS	C.1.2 Tributo federal	3,00%	Não
8	T3	Contribuição Previdenciária (CPRB)	C.1.3 Tributo federal	0,00%	Não
9	T4	Tributos estaduais	C.2 Tributo estadual	0,00%	Não
10	T5	ISS	C.3.1 ISS	5,00%	Não

Valor BDI: 28,07%