

CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025

CONTRATANTE (UASG) 102120 – EERP / USP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BIOTÉRIO DE MANUTENÇÃO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 1.134.251,43

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: DIA 03/04/2025

HORÁRIO DA FASE DE LANCES: 09H00

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODO DE DISPUTA: ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS: NÃO

LINK: <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 – EERP

SUMÁRIO

1. DO OBJETO	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	5
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	7
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES .	8
6. DA FASE DE JULGAMENTO	12
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	15
8. DOS RECURSOS	18
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	18
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	21
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	21



ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO – EERP / USP

Processo SEI nº 154.00001989/2025-08

Torna-se público que a Universidade de São Paulo, por meio da **Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto – EERP / USP**, realizará licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é **contratação de empresa de engenharia para a construção de Biotério de Manutenção de Animais de Experimentação** de conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será realizada em **LOTE ÚNICO**, formados por todos os itens do objeto, conforme tabela constante no Termo de Referência/Projeto executivo e os licitantes deverão oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 2.1. Poderão participar desta Concorrência 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).
 - 2.1.1. Os interessados, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa nº 03/2018, mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados 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.
- 2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 2.5. Não poderão disputar esta licitação:
 - 2.5.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s).
 - 2.5.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto no § 2º do artigo 14 da Lei federal nº 14.133/2021.



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 – EERP

- 2.5.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto no § 2º do artigo 14 da Lei federal nº 14.133/2021.
- 2.5.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.
- 2.5.5. 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.
- 2.5.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.
- 2.5.7. 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.
- 2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante.
- 2.5.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).
- 2.5.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.6. Será permitida a participação de:
 - 2.6.1. cooperativas, desde que apresentem demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados e atendam ao art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 2.6.1.1. Em sendo permitida a participação de cooperativas, serão estendidas a elas os benefícios previstos para as microempresas e empresas de pequeno porte quando elas atenderem ao disposto no art. 34 da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007.
 - 2.6.2. pessoas jurídicas em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 2.6.2.1. Fica vedada a participação de empresa consorciada, na presente licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada, nos termos do artigo 15, inciso IV, da Lei federal nº 14.133/2021.
- 2.7. O impedimento de que trata o subitem **2.5.4** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.



- 2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os subitens **2.5.2** e **2.5.3** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 2.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea.
- 2.11. A vedação de que trata o item **2.5.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
- 3.2. 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.
- 3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens **7.1.1** e **7.13.1** deste Edital.
- 3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 3.4.1. 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.
 - 3.4.2. 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.
 - 3.4.3. 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.
 - 3.4.4. 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.
- 3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 3.6. O licitante enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens **3.4** ou **3.6** sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 3.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 3.10. 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.
- 3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 3.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 3.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo licitante durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 3.12.1. valor superior a lance já registrado pelo licitante no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 3.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo licitante no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- 3.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item **3.11** possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- 3.14. 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.
- 3.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.



4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
 - 4.1.1. **Valor global** do item.
- 4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.
 - 4.7.1. Quando for o caso, e se vier a ser contratado, o licitante na situação descrita no subitem anterior deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que ocorrida a situação de vedação, nos termos do art. 30, *caput*, inc. II, e § 1º, inc. II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, apresentando à Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.
 - 4.7.2. Se o Contratado não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o subitem anterior, caberá ao ente público contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que o Contratado seja excluído de ofício do Simples Nacional, nos termos do art. 29, inc. I, da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõem o Termo de Referência e o Projeto executivo, 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.
 - 4.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
 - 4.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.



4.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item anterior.

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

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

- 5.1. 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.
- 5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de contratação e os licitantes.
- 5.4. 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.
- 5.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor global** do item
- 5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 5.7. O licitante somente poderá oferecer lance **de valor inferior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais 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\$ 500,00 (quinhentos reais)**.
- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.11. Caso seja adotado para o envio de lances no certame o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



- 5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.11.5. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.12. Caso seja adotado para o envio de lances no certame o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 5.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 5.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 5.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste subitem, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 5.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.13. Caso seja adotado para o envio de lances no certame o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 5.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item **5.13**, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 5.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.



- 5.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o agente de contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar no sistema.
- 5.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 5.17. No caso de desconexão com o Agente de contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 5.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 5.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 5.20. Caso não se trate de licitação para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 5.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 5.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 5.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 5.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.



- 5.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 5.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 5.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.
 - 5.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei.
 - 5.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento.
 - 5.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 5.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 5.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.
 - 5.21.2.2. empresas brasileiras.
 - 5.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
 - 5.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 5.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.22.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes, para um mesmo item, em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.
 - 5.22.2. 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 ou abaixo do desconto definido pela Administração.
 - 5.22.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
 - 5.22.4. O resultado da negociação, se houver, será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
 - 5.22.5. O agente de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, observando, inclusive, as disposições do item **6.11.** do edital.



- 5.22.6. É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.23. Após a negociação do preço, o Agente de contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
- 5.23.1. O licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, nos termos do item 6.8.7.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

- 6.1. Encerrada a etapa de negociação, 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 14.133/2021, legislação correlata e no item **2.5** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 6.1.1. SICAF.
- 6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- 6.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- 6.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNCIAI, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- 6.1.5. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>).
- 6.1.6. Cadastro Estadual de Empresas Punidas – CEEP (<http://www.servicos.controladoriageral.sp.gov.br/PesquisaCEEP.aspx>); e
- 6.1.7. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).
- 6.2. A consulta ao cadastro especificado no subitem 6.1.4 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.
- 6.3. 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. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)
- 6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
- 6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).



- 6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o agente de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item **3.6** deste edital.
- 6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente 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, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 6.7. Será desclassificada a melhor proposta que:
- 6.7.1. conter vícios insanáveis.
 - 6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência e Projeto executivo.
 - 6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação.
 - 6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração.
 - 6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.8. Em contratação de obras e serviços de engenharia, conforme estabelecido Instrução Normativa nº 73/2022 c/c o artigo 1º, inciso IV do Decreto Estadual nº 67.608/2023, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 6.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.
 - 6.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital.
 - 6.8.3. Na contratação de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis, preliminarmente, as propostas cujos valores forem **inferiores a 75% (setenta e cinco por cento)** do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução, observados os subitens 6.9.5 e 6.9.6.
 - 6.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
 - 6.8.5. 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.



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 – EERP

- 6.8.6. Em qualquer caso, a inexecutabilidade só será declarada após diligência do agente de contratação, que comprove:
- 6.8.6.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta de preços; e
 - 6.8.6.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 6.8.7. Na contratação de obras e serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, 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 vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 6.9. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.
- 6.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.
 - 6.9.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- 6.10. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 6.11. Caso o Termo de Referência/Projeto executivo exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência e Projeto executivo, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.12. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 6.13. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 6.14. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 6.15. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência e Projeto executivo.



7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência e Projeto executivo, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.
- 7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 7.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de **10% (dez por cento)** para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação devem ser apresentados exclusivamente em meio digital, aceitando-se tanto formatos nativamente digitais quanto documentos digitalizados. Essa exigência abrange não apenas os documentos especificamente mencionados neste Edital, no termo de Referência e no Projeto executivo, mas se estende a toda a documentação pertinente. No caso de documentos nato-digitais, a apresentação seguirá as normas e regulamentações vigentes, garantindo a conformidade legal e a eficiência na gestão documental.
- 7.5.1. Os documentos digitalizados serão considerados cópias simples, sendo que a apresentação de seus originais só será necessária quando a lei expressamente exigir, em conformidade com o processo administrativo em meio eletrônico (§ 3º, art. 6º da Instrução Normativa nº 3, de 2018).
- 7.5.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital (§ 1º, art. 4º da Instrução Normativa nº 3, de 2018).
- 7.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 7.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).



- 7.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que 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.
- 7.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que 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.
- 7.10. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.
- 7.10.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado **por e-mail ou telefone**, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.
- 7.10.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.11. A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
- 7.11.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).
- 7.11.2. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 7.11.3. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, no caso de centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 7.11.4. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.
- 7.12. 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. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).
- 7.12.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).
- 7.13. 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.
- 7.13.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **duas horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do agente de contratação.



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 – EERP

- 7.13.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.
- 7.14. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 7.14.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 7.14.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 7.15. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (*Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º*):
- 7.15.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 7.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 7.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 7.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o agente de contratação 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 **7.13.1**.
- 7.18. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.
- 7.19. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 7.20. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).
- 7.21. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



8. DOS RECURSOS

- 8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
 - 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão.
 - 8.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer **não será inferior a 10 (dez) minutos.**
 - 8.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
 - 8.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. 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.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. 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.
- 8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://portal.sei.sp.gov.br/sei/acesso%20%C3%A0%20informa%C3%A7%C3%A3o/pesquisa%20p%C3%ABlica> ou mediante solicitação formal via e-mail: compras@eerp.usp.br

9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 9.1. Observadas as disposições da Resolução USP nº 8548/2023, que integra este Edital, e cuja íntegra encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.leginf.usp.br>, comete infração administrativa o licitante que, com dolo ou culpa, praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, em especial:
 - 9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo agente de contratação durante o certame.



- 9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
 - 9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação.
 - 9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível.
 - 9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 9.1.2.4. deixar de apresentar amostra.
 - 9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.
- 9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.
 - 9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração.
- 9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato.
- 9.1.5. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato.
- 9.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 9.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei.
 - 9.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento.
 - 9.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.
 - 9.1.6.4. apresentar declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP, em qualquer momento do certame, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 9.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- 9.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal e da eventual anulação da nota de empenho de despesa ou da extinção do instrumento contratual:
 - 9.2.1. Advertência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
 - 9.2.2. Multa calculada em percentual de 2% a 30% sobre o valor respectivo indicado nos artigos 4º, 8º e 9º, da Resolução USP nº 8548/2023, conforme o caso, observadas as demais disposições da mencionada normativa.
 - 9.2.3. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, e
 - 9.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes



federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

- 9.3. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):
- 9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 9.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 9.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.4. A multa será recolhida no prazo máximo de **15 (quinze) dias** úteis, a contar da comunicação oficial, observadas as disposições do art. 26, alínea “b” – Resolução USP nº 8548/2023.
- 9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa (art. 156, §7º).
- 9.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).
- 9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens **9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3**, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3** que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no subitem **9.1.3**, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 9.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 9.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.



- 9.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 9.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados (art. 156, §9º).

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelos seguintes meios*: **compras@eerp.usp.br**.
- 10.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 10.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 10.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de contratação.
- 11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 – EERP

- 11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://portalservicos.usp.br/contratacoes>.
- 11.11. Para dirimir quaisquer questões decorrentes do certame, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.
- 11.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 11.12.1. ANEXO I – Termo de Referência
 - 11.12.2. ANEXO II – Proposta Comercial
 - 11.12.3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato
 - 11.12.4. ANEXO IV – Orientações sobre a retenção de imposto de renda
 - 11.12.5. ANEXO V – Termo de Ciência e Notificação
 - 11.12.6. ANEXO VI – *Projeto Executivo*
 - 11.12.7. ANEXO VII – *Planilha orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro*

Ribeirão Preto, na data da assinatura digital.

Prof. Dr. Pedro Fredemir Palha

Diretor – EERP



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO COMUNS LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA

ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO – EERP / USP

Processo SEI nº 154.00001989/2025-08

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação de **empresa de engenharia para a construção de Biotério de Manutenção de Animais de Experimentação**, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e no Projeto Executivo.
 - 1.1.1. Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.
- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como serviços de luxo, observando o disposto no Decreto estadual nº 67.985, de 2023.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de **450 (quatrocentos e cinquenta) dias** contados do(a) **data do termo de início dos serviços**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua (caso assim definido pela documentação que compõem a presente contratação) oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

Subcontratação

- 1.6. É admitida a subcontratação parcial do objeto, conforme as regras estabelecidas no contrato ou outro instrumento hábil que o substitua (caso assim definido pela documentação que compõem a presente contratação).

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual **2025**, conforme detalhamento a seguir:

- I. ID PCA no PNCP: **63025530000104-0-000061/2025.**
- II. Data de publicação no PNCP: **27/06/2024.**
- III. Id do item no PCA: **137.**
- IV. Classe/Grupo: **545 - TIPOS ESPECIAIS DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO.**
- V. Identificador da Futura Contratação: **102120-35/2025.**

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

- 4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:
- 4.1.1. **Respeitar, especialmente, as normas relativas à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras CONTRATADAS;**
 - 4.1.2. **Na limpeza final da obra e serviços de poda e limpeza de jardim, utilizar caçambas metálicas e ou caminhões para o recolhimento dos resíduos da obra;**
 - 4.1.3. **Responsabilizar-se pelo descarte dos resíduos de obras nos locais determinados pela Prefeitura Municipal, onde deverão passar pelo processo de reciclagem ou reaproveitamento, no sentido de mitigar os possíveis dados ambientais.**

Garantia da contratação

- 4.2. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua (caso assim definido pela documentação que compõe a presente contratação).
- 4.3. No prazo de convocação para formalização da contratação, e anteriormente à celebração da contratação, o licitante deverá informar uma das seguintes modalidades de garantia que irá prestar:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- I. **Caução em dinheiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor do **CONTRATANTE** no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.
 - II. **Caução em títulos da dívida pública.** Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
 - III. **Fiança bancária.** Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil. Será admitida fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
 - IV. **Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados em conformidade com o item subsequente, observada a legislação que rege a matéria. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, o licitante vencedor poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados em conformidade com o item subsequente, observada a legislação que rege a matéria.
 - V. **Título de capitalização.** Serão admitidos apenas títulos de capitalização conforme a modalidade instrumento de garantia custeados por pagamento único, com resgate pelo valor total, emitidos com observância da legislação que rege a matéria.
- 4.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua (caso assim definido pela documentação que compõe a presente contratação) oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

Vistoria

- 4.5. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das **08h00** horas às **17h00** horas.
- 4.6. **Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.**
- 4.7. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

4.7.1. **Será necessário agendamento prévio pelo e-mail walqui@eerp.usp.br ou telefone (16) 3315-3396.**

- 4.8. Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal de seu representante legal de que conhece o local e as condições da realização do objeto, ou declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 4.9. O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que será realizado o objeto da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

- 5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 5.1.1. Início da execução do objeto: **15 (quinze) dias da emissão da ordem de serviço.**
- 5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho: **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo;**
- 5.1.3. Cronograma de realização dos serviços: **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo;**
- 5.1.4. Etapa: **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo.**

Local e horário da prestação dos serviços

- 5.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço: **Av. Bandeirantes, 3900 – Prédio: Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto – CEP: 14.040-902 – Ribeirão Preto / SP.**
- 5.3. Os serviços serão prestados no seguinte horário: **segunda à sexta, das 07h00 às 18h00.**

Rotinas a serem cumpridas

- 5.4. A execução contratual observará as rotinas [abaixo] / em anexo
- 5.4.1. **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo.**

Materiais a serem disponibilizados

- 5.5. Para a perfeita execução dos serviços, o **CONTRATADO** deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

5.5.1. **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo.**

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.6. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.6.1. **Conforme previsto nos memoriais, planilha se demais peças do projeto executivo.**

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.7. O prazo de garantia contratual dos serviços são aqueles estabelecidos **na Lei 10.406 de 10/01/2002 (Código Civil), ou seja, 5 (cinco) anos** e na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.8. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o **CONTRATADO** devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. A Universidade de São Paulo poderá convocar representante do **CONTRATADO** para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua (caso assim definido pela documentação que compõem a presente contratação), o órgão ou entidade poderá convocar o representante do **CONTRATADO** para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do **CONTRATADO**, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 6.6. O **CONTRATADO** designará formalmente o seu preposto, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 6.7. O **CONTRATANTE** poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto do **CONTRATADO**, hipótese em que o **CONTRATADO** designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

- 6.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelo(s) respectivo(s) substituto(s) (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 6.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução da obra, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17).
- 6.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, II).
- 6.11. O fiscal técnico realizará, em conformidade com cronograma físico-financeiro, as medições dos serviços executados e aprovará a planilha de medição emitida pelo **CONTRATADO** (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, III).
- 6.12. O fiscal técnico adotará medidas preventivas de controle de contratos, manifestando-se quanto à necessidade de suspensão da execução do objeto (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, IV).
- 6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Lei federal nº 14.133, de 2021, artigo 117, § 2º).
- 6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, II).

Fiscalização Administrativa

- 6.15. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do **CONTRATADO**, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, II e III).

- 6.16. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, IV).
- 6.17. Sempre que solicitado pelo **CONTRATANTE**, o **CONTRATADO** deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas, nos termos do parágrafo único do artigo 116 da Lei nº 14.133, de 2021.

Gestor do Contrato

- 6.18. O gestor do contrato exercerá a atividade de coordenação dos atos de fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual visando, entre outros, à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e à extinção dos contratos (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, inciso III do art. 2º).
- 6.19. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do **CONTRATADO**, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, IX).
- 6.20. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo **CONTRATADO**, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, VII).
- 6.21. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, VIII).
- 6.22. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, VII e parágrafo único).



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 6.23. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- 7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará os critérios indicados neste item para aferição da qualidade da execução do objeto/serviços, sempre levando-se em conta o quantitativo contratado e seus respectivos preços unitários, nos termos do item 1, para fins de glosa.
- 7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que o **CONTRATADO**:
- 7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,
 - 7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
 - 7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 7.2. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:
- 7.2.1. **Cronograma físico-financeiro constante no ANEXO VIII.**

Do recebimento

- 7.3. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o **CONTRATADO** apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 7.3.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- 7.3.2. O **CONTRATADO** também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- 7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de **05 (cinco)** dias, pelo(s) fiscal(is) técnico e administrativo, mediante termo(s) detalhado(s), quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, 'a', da Lei nº 14.133, de 2021 e arts. 17, X, e 18, VI, do Decreto estadual nº 68.220, de 2023).
- 7.5. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do **CONTRATADO** com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 7.6. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 17, X, Decreto estadual nº 68.220, de 2023).
- 7.7. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 18, VI, Decreto estadual nº 68.220, de 2023).
- 7.8. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 7.9. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos ao **CONTRATADO**, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- 7.9.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- 7.9.2. O **CONTRATADO** fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- 7.9.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
- 7.9.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- 7.9.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.
- 7.10. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- 7.11. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de **05 (cinco)** dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

- 7.11.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo **CONTRATADO**, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, VII).
- 7.11.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao **CONTRATADO**, por escrito, as respectivas correções.
- 7.11.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 7.11.4. Comunicar o **CONTRATADO** para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- 7.11.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- 7.12. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela incontroversa, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, com a comunicação ao **CONTRATADO** para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.13. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo **CONTRATADO**, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
- 7.14. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 7.15. O Contratante exigirá do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo do objeto concernente à última e/ou única medição, quando for o caso:
 - a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
 - c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
 - d) "habite-se" emitido pelo Município; e



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

Liquidação

- 7.16. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, a contar de seu recebimento pela Administração, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 7.17. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o **CONTRATADO** providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao **CONTRATANTE**.
- 7.18. A Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.19. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do **CONTRATADO**, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do **CONTRATANTE**.

Prazo de pagamento

- 7.20. O pagamento será efetuado no prazo **não inferior a 28 (vinte e oito) dias**, contados do dia seguinte ao recebimento provisório do serviço, desde que tenha sido finalizada a liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 2º, II, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023 e da Portaria GR. nº 8249/2023.
- 7.20.1. São condições para a liberação do pagamento:
- a) O recebimento definitivo do objeto.
 - b) A entrega da documentação fiscal completa.
 - c) A não existência de registro do contratado no Cadin Estadual, cuja consulta deverá ser feita pelo **CONTRATANTE**, nos termos do artigo 6º, inciso II e parágrafo 1º da Lei Estadual nº. 12.799/2008 c.c. artigo 7º, inciso II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº. 53.455/2008.
- 7.21. Havendo atraso no pagamento dos contratos celebrados pela Universidade de São Paulo, por razões não imputáveis ao **CONTRATADO**, o valor devido será atualizado monetariamente pelo **IPC-FIPE** na forma da legislação aplicável, calculado pro rata temporis em relação ao atraso verificado, tornando-se passível de responsabilização aquele que der causa ao atraso imotivado.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 7.21.1. Não será considerado atraso o período de suspensão dos pagamentos em razão do descumprimento das condições fixadas em contrato, nem as retenções para compensação com eventuais multas e prejuízos causados à Universidade ou a terceiros.
- 7.21.2. O pagamento da atualização financeira estabelecida neste artigo dependerá de requerimento a ser formalizado pelo **CONTRATADO**.
- 7.22. Eventuais irregularidades nas condições de pagamento ou nos documentos exigidos (Nota Fiscal, Fatura e demais documentos exigíveis) para sua liberação deverão ser regularizadas até o sétimo dia anterior ao término do prazo de pagamento.
- 7.23. Caso não ocorra a regularização no prazo definido no item anterior, o pagamento ficará suspenso e será efetuado em até 07 (sete) dias, contados a partir do dia seguinte à regularização.
- 7.24. Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.
- 7.25. Caso sejam constatadas irregularidades na execução do objeto contratado, será descontada do pagamento a importância correspondente ao descumprimento, sem prejuízo da eventual rescisão do contrato e aplicação das demais penalidades cabíveis.

Forma de pagamento

- 7.26. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para depósito em conta corrente bancária em nome do **CONTRATADO** no Banco do Brasil S/A, ficando terminantemente vedada a negociação da duplicata mercantil na rede bancária ou com terceiros.
- 7.27. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.28. O **CONTRATANTE** poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.
- 7.28.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.29. O **CONTRATADO** regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO LICITANTE E REGIME DE EXECUÇÃO



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 8.1. O prestador de serviço(s) será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade Concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

Regime de execução

- 8.2. O regime de execução do contrato será **empreitada por preço global**.

Critérios de aceitabilidade de preços

- 8.3. Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.
- 8.3.1. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

Exigências de habilitação

- 8.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

- 8.5. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.
- 8.6. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- 8.7. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.
- 8.8. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.
- 8.9. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 8.10. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.
- 8.11. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 8.12. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei federal nº 12.690/2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- 8.13. Ato de autorização para o exercício da atividade de **construção/obra de engenharia**, expedido por **CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo** nos termos do art. 59 da Lei nº 5.194 de 24/12/1966.
- 8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

- 8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (**CPF**), conforme o caso.
- 8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (**RFB**) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (**PGFN**), **referente aos créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU)** por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (**FGTS**).
- 8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (**CNDT**) ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- 8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 8.20. Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual (Certidão de Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa)**, em se tratando de compras e serviços com fornecimento de bens e/ou **Municipal (Certidão de Tributos Mobiliários)** no caso de serviços, do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.
- 8.21. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 8.22. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

- 8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023), ou de sociedade simples.
- 8.24. Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante).
- 8.24.1. Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.
- 8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 8.25.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).
- 8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped, quando for o caso, ou outro limite estabelecido pela legislação
- 8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 8.27. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

- 8.28. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.
- 8.29. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 8.30. Registro ou inscrição do licitante na entidade profissional **no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou Conselho Arquitetura e Urbanismo - CAU**, em plena validade.
- 8.30.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência prevista neste subitem por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.
- 8.31. Comprovação de capacidade operacional para execução de serviço similar de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta contratação, ou ao item pertinente, por meio da apresentação de certidão(ões) ou atestado(s), fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 8.31.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, o(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) dizer respeito a contrato(s) executado(s) com a(s) seguinte(s) característica(s) mínima(s):
- 8.31.1.1. **de construção ou reforma de edificação com área mínima de 60% do objeto licitado, ou seja, 100,00 m2;**
- 8.31.1.2. **atestado de capacitação técnico-profissional de execução de construção ou reforma de edificação.**
- 8.31.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de serviço similar, a apresentação e o somatório de diferentes certidões ou atestados de serviços executados de forma concomitante.
- 8.31.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 8.31.4. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s), apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

do **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.32. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante a apresentação de documento(s) que demonstre(m) dispor a licitante de profissional(is) de nível superior, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica de execução de obra(s) de características e complexidade semelhantes às do objeto da licitação, certificado pela entidade profissional competente, para fins de contratação, nos termos d art. 67, I, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.32.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, o(s) atestado(s) demonstrar capacitação técnico-profissional para:

8.32.1.1. Para Engenheiro Civil: serviços de execução de construção ou reforma de edificação;

8.32.1.2. Para Arquiteto: serviços de execução de construção ou reforma de edificação.

8.32.2. A comprovação do vínculo profissional poderá ser feita mediante a apresentação de contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, ou ainda, no caso de profissional autônomo, mediante contrato particular entre a licitante e o profissional, pelo qual este se obrigue a realizar os serviços correspondentes e a funcionar como responsável técnico caso a licitante se sagre vencedora do certame.

8.33. Relação indicando a qualificação dos membros da equipe técnica que realizará os trabalhos, conforme artigo 67, III, da Lei nº 14.133, de 2021, e declaração formal da sua disponibilidade incluindo no mínimo:

8.33.1.1. Engenheiro Civil ou arquiteto.

8.34. Os profissionais indicados pelo licitante na forma dos itens 8.32 e 8.33 deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior só será admitida desde que aprovada pela Administração, nos termos do artigo 67, § 6º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Outras comprovações

8.35. Declaração subscrita por representante legal do licitante, atestando que:

- a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do artigo 117, parágrafo único, da Constituição estadual.
- b) atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei federal nº 13.467/2017, quando for o caso.

8.36. Tratando-se de consórcio, caso admitida a sua participação:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

8.36.1. Apresentação do compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, o qual deverá incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

- a) Designação do consórcio e sua composição.
- b) Finalidade do consórcio.
- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual.
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados.
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas.
- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação.
- g) Indicação da empresa líder do consórcio e seu respectivo representante legal, que deverá ter poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar a contratação e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto **CONTRATADO**, sendo responsável pela representação do consórcio perante a Administração.
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência do **CONTRATANTE** até o integral cumprimento do objeto da contratação, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea “c” deste subitem.

8.36.2. O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração da contratação, a constituição e o registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

8.36.3. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e habilitação fiscal, social e trabalhista, e a certidão negativa de falência/insolvência. Para efeito de habilitação econômico-financeira e de habilitação técnica, quando exigida, será observado o disposto no inciso III do caput do artigo 15 da Lei federal nº 14.133/2021.

8.36.4. A inabilitação de qualquer consorciado acarretará a automática inabilitação do consórcio.

8.37. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar, para evidenciar a observância do disposto no artigo 16 da Lei federal nº 14.133/2021:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 8.37.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971.
- 8.37.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados.
- 8.37.3. Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia.
- 8.37.4. Edital de convocação e ata da última assembleia geral, e registro de presença dos cooperados presentes nessa assembleia.
- 8.37.5. Ata da reunião em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.
- 8.37.6. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador
- 8.37.7. Documentação que seja demonstrativa de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados, caso essa circunstância não esteja evidenciada na documentação a ser apresentada para atendimento aos subitens anteriores.
- 8.38. Todos os documentos necessários para habilitação devem ser apresentados exclusivamente em meio digital, aceitando-se tanto formatos nativamente digitais quanto documentos digitalizados. Essa exigência abrange não apenas os documentos especificamente mencionados neste TR/contrato, mas se estende a toda a documentação pertinente. No caso de documentos nato-digitais, a apresentação seguirá as normas e regulamentações vigentes, garantindo a conformidade legal e a eficiência na gestão documental.
- 8.38.1. Os documentos digitalizados serão considerados cópias simples, sendo que a apresentação de seus originais só será necessária quando a lei expressamente exigir, em conformidade com o processo administrativo em meio eletrônico (§ 3º, art. 6º da Instrução Normativa nº 3, de 2018).
- 8.38.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital (§ 1º, art. 4º da Instrução Normativa nº 3, de 2018).

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.134.251,43 (um milhão, cento e trinta e quatro mil, duzentos e cinquenta e um reais e quarenta e três centavos), conforme



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

custos unitários apostos em anexo. O valor estimado da contratação foi definido com observância do disposto no Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, c/c a Instrução Normativa SEGES/ME nº 91, de 16 de dezembro de 2022, e o Decreto estadual nº 67.608, de 2023.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Estado.
- 10.2. No presente exercício, a contratação será atendida pela seguinte dotação:
- I. Gestão/Unidade: **22 - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto.**
 - II. Fonte de Recursos: **Tesouro.**
 - III. Programa de Trabalho: **364 – Ensino Superior.**
 - IV. Elemento de Despesa: **449051 – Obras e Instalações.**
 - V. Plano Interno: **não se aplica.**

Ribeirão Preto, na data da assinatura digital.

Assistência Administrativa

ANEXO II - PROPOSTA COMERCIAL

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 90001/2025 - CONTRATANTE (UASG): 102120 – EERP/USP

LICITANTE

Razão Social:

CNPJ:

Endereço completo:

Telefone:

E-mail:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos

Prazo de obras: 300 dias corridos

Prazo de pagamento por etapa: 28 (vinte e oito) dias corridos

Dados Bancários: Banco do Brasil, agência XXXX-X, conta XX.XXX-X

Responsável:

Declaramos total concordância com os termos do Edital XX/2025.

Área Total Intervenção = 251,37 m²

Data:

Custo R\$/m²: R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
1		INICIO DE OBRA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2		CANTEIRO DE OBRA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.1	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.3	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.4	02.03.260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	88,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2.5	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	167,25			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.1	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	228,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.2	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.3	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.4	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.5	04.11.060	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.6	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	0,80			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.7	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,88			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.8	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.9	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	53,05			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.10	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	19,40			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.11	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,80			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.12	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	21,27			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.13	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	35,20			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.14	04.22.100	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo acima de 50 mm	M	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.15	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.16	04.11.110	Retirada de purificador/bebedouro	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.17	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.18	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,60			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.19	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	6,43			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.20	022087	Retirada de equipamento de ar condicionado	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.21	CPU 01	Remoção e reinstalação de objetos (cortinas, armários, placas) e demais elementos para execução da obra	DIA	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3.22	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	56,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4		INFRAESTRUTURA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1		FUNDAÇÃO PROFUNDA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
4.1.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	66,000			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.2	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	2,70			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.1.3	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,70			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2		FUNDAÇÃO RASA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	3,25			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.2	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	4,22			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.3	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	4,22			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.4	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	41,35			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.5	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,47			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.8	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	2,78			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4.2.9	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	2,78			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5		ESTRUTURA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1		PILAR						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.1	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	9,10			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.4	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	0,30			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.1.5	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	0,30			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2		ALVENARIA E FECHAMENTO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.1	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	128,15			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	4,83			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.3	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	143,62			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.4	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	8,95			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.2.5	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	42,90			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3		COBERTURA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.162,40			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.2	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	20,20			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.3	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche com poliuretano, 2 faces, trapezoidal e com base plana, cor branca.	M2	222,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.4	16.13.070	Fechamento Lateral com telha em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, com poliuretano	M2	52,23			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.5	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	28,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.6	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	28,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.7	16.32.120	Cobertura plana em chapa de polycarbonato alveolar de 10 mm	M2	27,80			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.8	93200	Encunhamento de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga	M	66,32			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.9	29.03.020	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 5/16´ (7,94 mm)	M	33,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5.3.10	040562 (05/24)+INCC	Estrutura metálica para ancoragem de linha de vida	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6		FORRO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.1	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - removível	M2	102,71			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.2	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	16,53			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7		ESQUADRIAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1		ESQUADRIAS METÁLICAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1.1	25.02.230	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida - bronze/preto	M2	17,85			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1.2	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	7,20			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1.3	28.01.171	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1.4	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.1.5	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2.1	23.04.110	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2.2	28.01.180	Mola aérea hidráulica, para porta com largura até 1,60 m	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2.3	23.20.110	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	M2	3,10			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2.4	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	3,10			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7.2.5	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
8		REVESTIMENTOS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1		REVESTIMENTO EM MASSA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.1	17.02.020	Chapisco	M2	466,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	466,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.3	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	3,25			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa (recomposição de base de piso demolida para execução de fundação)	M3	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.1.6	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	4,41			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.2		REVESTIMENTO EM CERÂMICA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.2.1	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada. Ref. REVESTIMENTO RETIFICADO 30X60 HIMALAIA WHITE, MARCA LANZI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	157,24			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.2.2	18.13.010	Revestimento em placa cerâmica não esmaltada extrudada, de alta resistência química e mecânica, espessura de 9 mm, assentado com argamassa colante industrializada. Ref. REVESTIMENTO TIPO PLAQUETAS, 20X9X2CM - TIJOLO MACIÇO, COR TERRACOTA NATURAL.	M2	63,38			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.2.3	18.13.202	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada, espessura entre 9 e 10 mm, com argamassa industrial anticorrosiva à base de resina epóxi, juntas de 6 a 10 mm	M2	63,38			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.2.4	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	63,38			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3		REVESTIMENTO DE PISO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.1	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	135,16			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.2	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	184,86			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.3	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	M2	153,64			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.4	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	5,80			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.5	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	92,25			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.5	54.01.210	Base de brita graduada	M3	5,53			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.5	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa, acabamento estampado	M3	9,22			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8.3.6	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	10,93			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9		PINTURA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.1		PINTURA TETO E PAREDE INTERNO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.1.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	400,69			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.1.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	42,49			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.1.3	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	400,69			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.2		PINTURA PAREDE EXTERNO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.2.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	144,47			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.2.2	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	144,47			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.3		PINTURA ESQUADRIAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.3.1	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	2.182,60			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9.3.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	76,23			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10		LOUÇAS E METAIS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1		BANHEIROS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.1	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.2	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.3	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.4	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.5	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.6	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.7	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.8	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.9	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.10	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.11	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.12	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.13	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.14	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.15	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.16	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	0,70			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.17	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
10.1.18	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.19	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.20	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.21	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.1.22	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2		SALAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido. REF. AQUALUX	M2	22,58			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.2	38.23.240	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 500 mm	UN	43,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.3	CPU 02	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x170mm	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.4	44.06.610	Cuba em aço inoxidável simples de 1000x700x500mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.5	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.6	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.7	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.8	44.20.620	Válvula americana	UN	8,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
10.2.9	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1		CAIXAS, TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.1	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	M	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.2	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.3	38.07.030	Grampo tipo ´C´ diâmetro 3/8´, com balancim tamanho grande	CJ	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.4	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4´ (tirante)	M	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.5	061108	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x100 mm, com acessórios	M	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.6	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.7	38.21.330	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	M	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.8	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	M	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.9	38.23.110	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100 mm	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.10	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100 mm	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.11	38.07.130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4´	UN	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.12	38.07.134	Saída lateral simples, diâmetro de 1´ e 1 1/4´	UN	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.13	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	49,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.14	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.15	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	35,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.16	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	59,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.17	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.18	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	82,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.19	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	30,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.20	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.21	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.22	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.23	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.24	40.06.040	Condulete metálico de 3/4´	CJ	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.25	40.06.060	Condulete metálico de 1´	CJ	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.26	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.27	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.28	055782	Caixa em alvenaria 30x30 cm	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.29	054307	Tampa placa de concreto moldada na obra, e= 5cm	M2	0,27			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.1.30	CPU 03	Caixa de Ligação externa em plástico auto extingüível para disjunto bipolar (SSCT2 Steck)	UN	13,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2		CABEAMENTO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.1	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.2	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3.169,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	80,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.5	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	155,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.6	063507	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - 19.25 m (fase neutro e terra) 77/4	M	19,25			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.7	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	130,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.8	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	120,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
11.2.9	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	77,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.2.10	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	100,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3		QUADROS E ACESSÓRIOS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.1	CPU 19	Serviço de reparo e limpeza em quadros existentes (3 quadros)	DIA	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.1	09.05.054	QFL- Quadro distribuição, disj. geral 100A p/ 28 a 42 disjuntores - trocar especificação 400x700x120	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.2	09.05.042	QFG- Quadro distribuição, disj. geral 100A p/ até 8 até 16 disjuntores - trocar especificação 400x550x120	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.3	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	7,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.4	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.5	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.6	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.7	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.8	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.9	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.10	40.12.210	Chave comutadora/seletores com 3 polos e 3 posições para 25 A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.11	40.10.080	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.12	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.13	66.08.115	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.14	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.15	40.12.210	Chave comutadora/seletores com 3 polos e 3 posições para 25 A	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.3.16	61.15.140	Repetidor de sinal I/I e V/I	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4		ILUMINAÇÃO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.1	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.2	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.3	41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.4	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.5	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.6	40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.7	41.06.100	Lâmpada halógena refletora PAR20, base E27 de 50 W - 220 V	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.8	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.9	09.09.041	Luminária LED de sobrepor c/ difusor translúcido 23W	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.10	060064	Luminária LED de sobrepor 13W	UN	18,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.4.11	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5		CANALETA APARENTE E ACESSÓRIOS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.1	CPU 04	Perfil para canaleta tipo duplo "D" com tampa em alumínio (conforme modelo existente)	M	130,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.2	CPU 05	Curva vertical 90º STD interna em alumínio para perfil de 45mm na cor branca	UN	19,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.3	CPU 06	Curva horizontal 90º STD interna em alumínio para perfil de 45mm na cor branca	UN	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.4	CPU 07	Suporte de equipamentos Plus central 3 modulos para canaletas de 45mm na cor branca	UN	91,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.5	CPU 08	Adaptador de canaleta para eletrodutos - 3xØ1" em alumínio na cor branca	UN	20,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.6	CPU 09	Tampa terminal para canaletas de 45mm	UN	44,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.7	CPU 11	Bloco cego para porta equipamentos	UN	141,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.8	CPU 12	Tomada de energia genericas 10 A - 127 V , para suporte de equipamentos	UN	63,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.9	CPU 13	Tomada de energia genericas 10 A - 220 V , para suporte de equipamentos	UN	39,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.10	CPU 14	Módulo RJ 45	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.11	CPU 15	Módulo interruptor simples	UN	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.12	CPU 16	Módulo interruptor paralelo	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.13	CPU 17	Módulo dimer 220V- 400W	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11.5.14	059435	Crimpagem, certificação e identificação dos cabos UTP	UN	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1		ÁGUA FRIA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	191,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.2	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.3	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	26,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.4	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	133,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.5	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.6	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
12.1.7	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.8	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.9	47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4´	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.10	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.11	47.01.191	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1.1/4´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.12	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.13	45.03.100	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1´)	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.1.14	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2		ESGOTO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.1	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.2	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.3	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	24,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.4	1594	Terminal de ventilação 50 mm	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.5	061312	Caixa de passagem em concreto com tampa, 400 x 400 x 400 mm	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.6	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.7	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2.8	09.06.026	Caixa de inspeção em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.3		ÁGUA PLUVIAL						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.3.1	53039	Ralo Hemisférico 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.3.2	49.06.550	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	M	2,80			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.3.3	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	50,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.4		EQUIPAMENTOS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
12.4.1	43.02.160	Chuveiro lava-olhos, acionamento manual, tubulação em ferro galvanizado com pintura epóxi cor verde	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13		AR CONDICIONADO						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.1	103244	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 9.000 BTU/h	UN	11,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.2	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.3	43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.4	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	60,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.5	46.32.001	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	M	27,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.6	46.32.002	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	M	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.7	46.32.003	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	M	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.8	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2´ com acessórios	M	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.9	11679	Cabo de cobre PP 4 x 1,5 mm²,450/750V - fornecimento e instalação	M	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.10	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	90,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.11	61.14.005	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ	UN	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.12	61.10.300	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4´)	M	14,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.13	61.10.511	Difusor para insuflamento de ar com plenum, multivias e colarinho	M2	0,27			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.14	61.10.564	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	M2	0,27			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.15	61.10.574	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	M2	0,16			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.16	61.10.576	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,14 m² a 0,19 m²	M2	0,15			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.17	61.10.582	Veneziana com tela	M2	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.18	61.10.581	Veneziana com tela e filtro G4	M2	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
13.19	61.20.450	Duto em chapa de aço galvanizado	KG	870,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14		INFRAESTRUTURA - FIBRA ÓTICA						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	38,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.2	11.18.020	Lastro de areia	M3	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	16,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.4	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	21,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.5	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	0,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.6	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	282,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.7	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
					MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
14.8	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.9	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.10	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.11	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.12	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.13	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.14	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.15	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	0,60			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.15	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,20			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.16	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	3,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
14.17	021225	Chumbador aço 12,5mm (1/2") perf. mecanica/calda cim.areia 1:1x3"	UN	12,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
15		ITENS FINAIS						0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
15.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	258,50			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
15.2	CPU 18	Serviço de poda e limpeza de jardim	M2	40,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
15.3	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	1,40			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
15.4	01.17.031	Projeto ""AS BUILT""	UN	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
									0,00	0,00	0,00
Total Geral											0,00

Nos valores acima estão inclusos, além do lucro, todas e quaisquer despesas com logística, mão-de-obra, treinamentos, encargos e outras de responsabilidade do proponente que, direta ou indiretamente, decorram do fornecimento do objeto licitado.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

1ª Versão - 23/04/2024

ANEXO III - MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

Obras e serviços de engenharia

Licitação (Concorrência)

Processo SEI nº 154.00001989/2025-08

Contrato nº NN/2025 - EERP

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, POR INTERMÉDIO DA ESCOLA DE ENFERMAGEM DE RIBEIRÃO PRETO – EERP, E A EMPRESA [NOME DA EMPRESA], OBJETIVANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BIOTÉRIO DE MANUTENÇÃO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO.

Ao(s) **DD** dia(s) do mês de **MMM** do ano de **AAAA**, a **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**, por intermédio da **Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - EERP**, inscrita no C.N.P.J. sob nº **63.025.530/0027-43**, localizada na **Av. Bandeirantes, 3900 – EERP – CEP: 14.040-902 – Ribeirão Preto / SP**, neste ato representada por seu **Diretor Prof. Dr. Pedro Fredemir Palha**, por delegação de competência, nos termos da Portaria GR nº 8321/2024 e alterações posteriores, na Universidade de São Paulo, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa **[NOME DA EMPRESA]**, CNPJ nº **[CNPJ nº]**, sediada à **[endereço completo]**, representada na forma de seu estatuto social, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, e em observância às disposições da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, demais normas aplicáveis e normativas referidas no presente contrato, vigentes no âmbito da Universidade de São Paulo, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da **Concorrência Eletrônica nº 90001/2025 - EERP**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de **contratação de empresa de engenharia para a construção de Biotério de Manutenção de Animais de Experimentação**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência e no **Projeto Executivo**.
- 1.2. Objeto da contratação: conforme **Projeto Executivo em anexo**.
- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.3.1. Edital da Licitação - **CONCORRÊNCIA nº 90001/2025 – EERP**.
 - 1.3.2. Termo de Referência e **Projeto Executivo**.
 - 1.3.3. Proposta Comercial datada de **NN/NN/NNNN** e **planilha de quantitativos e preços unitários**.
 - 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.4. O regime de execução é o de **empreitada por preço global**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de **450 (quatrocentos e cinquenta) dias** contados **do termo de início dos serviços**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do **CONTRATADO**, previstas neste instrumento.
 - 2.1.2. Quando a não conclusão do objeto da contratação decorrer de culpa do Contratado:
 - 2.1.2.1. O Contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

2.1.2.2. O Contratante poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual, nos termos do parágrafo único, do artigo 111, da Lei nº 14.133, de 2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de início, conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto, e critérios de medição, constam no Termo de Referência e Projeto Executivo, que constituem partes integrantes deste Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **10% (dez por cento)** do valor total do contrato, nas seguintes condições:

4.1.1. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do **CONTRATADO** pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder direta e solidariamente perante o **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.1.2. A subcontratação será formalizada de acordo com o seguinte procedimento:

4.1.2.1. Submissão, pelo **CONTRATADO**, de pedido por escrito e fundamentado de subcontratação parcial, contendo descrição da parcela do objeto que se pretende subcontratar, acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor da parcela a ser subcontratada.

4.1.2.2. Autorização prévia do **CONTRATANTE**, por escrito, para a subcontratação parcial, desde que seja verificado o cumprimento dos requisitos necessários para a subcontratação.

4.1.2.3. Apresentação pelo **CONTRATADO** dos documentos do subcontratado de regularidade jurídica, fiscal, social e trabalhista exigidos na habilitação do certame, bem como de documentação que



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

comprove a capacidade técnica do subcontratado, nos termos do art. 122, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.2.4. Análise e autorização da subcontratação parcial pelo **CONTRATANTE**, por escrito, desde que verificado o preenchimento dos requisitos após exame da documentação do subcontratado apresentada pelo **CONTRATADO**. O **CONTRATADO** poderá substituir o subcontratado cuja regularidade e capacidade técnica não sejam demonstradas conforme a documentação exigida no subitem anterior, mantido o mesmo objeto, no prazo que lhe for assinalado pelo **CONTRATANTE**.

4.1.2.5. Apresentação pelo **CONTRATADO** de cópia do Termo de Subcontratação ou ajuste equivalente celebrado entre o **CONTRATADO** e o subcontratado, o qual será juntado aos autos do processo administrativo.

4.1.2.6. Este procedimento é aplicável às hipóteses de substituição do subcontratado.

4.1.3. Os pagamentos serão realizados exclusivamente ao **CONTRATADO**.

4.1.4. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação, apurado de acordo com as quantidades e preços indicados na **CLÁUSULA PRIMEIRA** é de R\$...... (.....).

5.2. No valor acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. Os pagamentos devidos ao **CONTRATADO** dependerão das parcelas do objeto efetivamente entregues pelo **CONTRATADO**, e medidas e recebidas pela administração **CONTRATANTE**.

5.4. Caso o **CONTRATADO** seja optante pelo Simples Nacional e, por causa superveniente à contratação, perca as condições de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte ou, ainda, torne-se impedido de beneficiar-se desse regime tributário diferenciado por incorrer em alguma das vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderá deixar de cumprir as obrigações avençadas perante a Administração, tampouco requerer o reequilíbrio econômico-financeiro, com base na alegação de que a sua proposta levou em consideração as vantagens daquele regime tributário diferenciado.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao **CONTRATADO** e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato, observadas as disposições da Portaria GR nº 8249/2023.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis pelo prazo de 1 (um) ano contado da data do orçamento estimado, especificada no subitem subsequente.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais **CDHU 196 - 12/2024 (São Paulo)**, **SBC - 01/2025 (São Paulo)**, **FDE - 10/2024 (São Paulo)**, **SINAPI - 12/2024 (São Paulo)** e **ORSE - 11/2024**, motivo pelo qual esta é a data do orçamento estimado.

7.2. É previsto reajuste anual dos preços inicialmente ajustados, de modo que, caso o prazo de execução do objeto contratual ultrapasse a data em que se configure 1 (um) ano a contar da data do orçamento estimado, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do **Índice Nacional de Custo da Construção (INCC)**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

7.3. No caso de reajuste(s) subsequente(s) ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do **CONTRATANTE**:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo **CONTRATADO**, de acordo com o contrato e seus anexos.

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência e no **Projeto Executivo**.

8.1.3. Notificar o **CONTRATADO** por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução da obra ou dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

8.1.4. Notificar o **CONTRATADO**, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, a expensas do **CONTRATADO**;

8.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo **CONTRATADO**, designando o(s) responsável(is) pelo



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

acompanhamento da execução contratual e, ainda, pelos contatos com o **CONTRATADO**.

- 8.1.6. Comunicar ao **CONTRATADO** para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.7. Efetuar o pagamento ao **CONTRATADO** do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato, no Termo de Referência e no **Projeto Executivo**.
- 8.1.8. Aplicar ao **CONTRATADO** as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 8.1.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 8.1.9.1. A Administração terá o prazo **de 10 (dez) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo **CONTRATADO** no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da conclusão da instrução do requerimento, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, se for o caso.
- 8.1.12. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.
- 8.1.13. Exigir do **CONTRATADO** que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo do objeto, quando for o caso:
 - a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
- d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
- e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.14. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo **CONTRATADO** com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do **CONTRATADO**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O **CONTRATADO** deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, no Termo de Referência, no **Projeto Executivo** e em todos os demais anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.1. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.1.1.1. A indicação ou a manutenção do preposto do **CONTRATADO** poderá ser recusada pelo **CONTRATANTE**, desde que devidamente justificada, devendo ser designado outro para o exercício da atividade.

9.1.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

9.1.3. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 9.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 9.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 9.1.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**.
- 9.1.7. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.1.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo **CONTRATANTE** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.1.9. Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.1.10. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.1.11. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina, quando aplicável.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 9.1.12. Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere, quando aplicável.
- 9.1.13. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, quando aplicável.
- 9.1.14. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação e qualificação na licitação.
- 9.1.15. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116).
- 9.1.16. Comprovar a reserva de cargos a que se refere o item acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único).
- 9.1.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato, respondendo, administrativa, civil e criminalmente por sua indevida divulgação e incorreta ou inadequada utilização.
- 9.1.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade.
- 9.1.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 9.1.20. Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica, quando for o caso, conforme exigido em Termo de Referência e **Projeto Executivo**.
- 9.1.21. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do **CONTRATANTE**, de agente público que desempenhe(ou)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

função na contratação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

- 9.1.22. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.1.23. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.1.24. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.1.25. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.1.26. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.1.27. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.1.28. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.1.29. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.1.30. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.1.31. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.1.32. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.1.33. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho,



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

- 9.1.34. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.1.35. Responsabilizar-se, durante 5 (cinco) anos, pela solidez e segurança da obra, assim em razão dos materiais, como do solo, nos termos do art. 618 do Código Civil Brasileiro.
- 9.1.36. No caso de utilização na execução do objeto deste contrato de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no art. 1º do Decreto estadual nº 66.819, de 2022, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA.
- 9.1.37. Comprovar a procedência legal de produtos ou subprodutos florestais que sejam utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação da documentação indicada no *Termo de Referência e Projeto Executivo*, conforme o caso.
- 9.1.38. No caso de utilização na execução do objeto deste contrato de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do art. 1º do Decreto estadual nº 67.409, de 2022, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO.
- 9.1.39. Dar pleno cumprimento ao disposto na Lei estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.
- 9.1.40. 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 -



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.1.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.1.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

a) resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

b) resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

c) resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

d) resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.1.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

9.1.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.1.41. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.1.41.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.1.41.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.1.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.1.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

- 9.1.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações do **Termo de Referência e Projeto Executivo**.
- 9.1.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).
- 9.1.45. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pelos Contratados, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos:

9.1.45.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Termo de Referência e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.

9.1.46. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

9.2. Em atendimento à Lei nº 12.846, de 2013, e ao Decreto estadual nº 67.301, de 2022, o Contratado se compromete a conduzir os seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, de modo que o Contratado não poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, tampouco aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie relacionados de forma direta ou indireta ao objeto deste contrato, o que deve ser observado, ainda, pelos seus prepostos, colaboradores e eventuais subcontratados, caso permitida a subcontratação.

9.2.1. O descumprimento das obrigações previstas neste subitem poderá submeter o Contratado à extinção unilateral do contrato, a critério do Contratante, sem prejuízo da aplicação das sanções penais e administrativas cabíveis e, também, da instauração do processo administrativo de responsabilização de que tratam a Lei nº 12.846, de 2013, e o Decreto estadual nº 67.301, de 2022.

9.3. O Contratado obriga-se a não admitir a participação, na execução deste contrato, de:

9.3.1. agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, ou terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio,



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica, nos termos dos §§ 1º e 2º do artigo 9º da Lei nº 14.133, de 2021;

9.3.2. pessoa que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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, nos termos do inciso IV do artigo 14 e/ou parágrafo único do artigo 48 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.3.3. pessoas que se enquadrem nas demais vedações previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. Sempre que realizarem qualquer tipo de tratamento de dados pessoais no âmbito da execução do objeto deste contrato, as partes deverão observar as normas previstas na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), com suas alterações subsequentes, e as demais normas legais e regulamentares aplicáveis.

11. CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Para o fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais assumidas, o **CONTRATADO** prestou garantia na modalidade _____, no valor de **R\$** _____, em conformidade com o disposto nos artigos 96 e 98, da Lei federal nº 14.133/2021.

11.2. O valor indicado acima corresponde a ____% (_____ **por cento**) do valor total do contrato.

11.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger o período de vigência contratual.

11.4. Caso seja feita opção pela modalidade de seguro-garantia:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

11.4.1. A apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

11.4.2. O prazo de vigência da apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora, observando-se, quando for o caso, o disposto no § 2º do artigo 96 e no parágrafo único do artigo 97 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.4.3. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, nas condições estabelecidas pelo parágrafo único do artigo 97, c/c o § 2º do artigo 96 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.5. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

11.6. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

11.6.1. prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;

11.6.2. multas moratórias e compensatórias aplicadas pelo Contratante ao Contratado; e

11.6.3. obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS relacionadas à contratação, não adimplidas pelo Contratado, quando couber.

11.7. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:

11.7.1. Caso fortuito ou força maior;

11.7.2. Descumprimento das obrigações pelo Contratado decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente ao Contratante;

11.7.3. Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 11.8. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada seguindo os mesmos parâmetros.
- 11.9. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, o Contratado deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da data em que for notificado pelo Contratante para fazê-lo.
- 11.10. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 11.10.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.10.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- 11.11. A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que a notificação quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (§ 4º do artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021) ou a comunicação do sinistro pelo Contratante ocorra após expirada a vigência da contratação ou a validade da garantia.
- 11.12. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta-fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.
- 11.13. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.



- 11.14. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções ao Contratado.
- 11.15. O Contratado autoriza o Contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.
- 11.16. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência e Projeto Executivo.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS **(art. 92, XIV)**

- 12.1. Observadas as disposições da Resolução USP nº 8548/2023, que integra este Contrato, e cuja íntegra encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.leginf.usp.br>, comete infração administrativa o **CONTRATADO** que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, em especial:
- a) dar causa à inexecução parcial do contrato.
 - b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.
 - c) dar causa à inexecução total do contrato.
 - d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.
 - e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato.
 - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato.
 - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
 - h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2. O **CONTRATADO** que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores, ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal e da



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

extinção do instrumento contratual, resguardado o direito à ampla defesa, às seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- ii. **Multas**, aplicadas e calculadas nos termos da Resolução USP nº 8548/2023.
- iii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- iv. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.2.1. A aplicação das multas será de acordo com o estabelecido na Resolução USP nº 8548/2023:

- a) A multa cominatória, que tem por finalidade compelir o **CONTRATADO** ao cumprimento de obrigação acessória descumprida, é aplicável quando a infração contratual prejudicar a execução da obrigação principal.
 - a.1) A multa cominatória corresponderá a 2% (dois por cento) acrescida na seguinte proporção, conforme perdure o descumprimento:
 - I. até o 30º (trigésimo) dia – 0,1% (um décimo por cento) ao dia.
 - II. a partir do 31 (trigésimo primeiro) dia – 0,2% (dois décimos por cento) ao dia.
 - a.2) A multa cominatória será calculada com base no valor contratado dos bens fornecidos ou serviços prestados/realizados no período de medição em que se verificou a infração, e não poderá exceder a 30% desse valor.
- b) A multa moratória é aplicável quando o **CONTRATADO**, sem motivo justificado previamente, der causa ao descumprimento do prazo de entrega ou execução.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

b.1) A multa moratória, calculada sobre o valor da obrigação cumprida em atraso, será de 2,0% (dois por cento) acrescida na seguinte proporção, conforme perdure a mora:

- I. Até o 30º (trigésimo) dia – 0,2% (dois décimos por cento) ao dia.
- II. A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia – 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia.

b.2) A multa moratória não excederá a 30% (trinta por cento) da obrigação cumprida em atraso e a sua aplicação não impedirá que a Administração a converta em multa por inexecução e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas na Resolução USP nº 8548/2023.

c) A multa por inexecução total ou parcial do contrato, no importe de 30% (trinta por cento) do valor da obrigação não cumprida, será aplicada quando for imputável ao **CONTRATADO** a responsabilidade pela inexecução do contrato nas condições pactuadas e não houver interesse no recebimento da obrigação em mora.

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

(art. 26, alínea “b” – Resolução USP nº 8548/2023), a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

- 12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 12.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - b) as peculiaridades do caso concreto.
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes.
 - d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**.
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 12.8. A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- 12.10. As multas devidas pelo **CONTRATADO** poderão ser compensadas com pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ainda quando resultantes da execução de outro contrato, e/ou descontadas da garantia do respectivo contrato ou, quando for o caso, a Administração efetuará a cobrança judicialmente (art. 11 – Resolução USP nº 8548/2023).
- 12.11. As multas e demais débitos não pagos pelo **CONTRATADO** são passíveis de registro no **CADIN** Estadual, mediante prévio procedimento administrativo, observado o contraditório e a ampla defesa, em consonância com o disposto na Portaria GR nº 6723/2016.
- 12.12. O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade nos seguintes sistemas:
- 12.12.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>).
 - 12.12.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta>).
 - 12.12.3. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções - (<http://www.esancoes.sp.gov.br>).
 - 12.12.4. Sistema Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo - (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a **CONTRATANTE** providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**:



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a **CONTRATANTE** optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

134.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 13.5.1. Relatório dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.
- 13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos.
- 13.5.3. Indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Estado de São Paulo deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. Gestão/Unidade:
- II. Fonte de Recursos:
- III. Programa de Trabalho:
- IV. Elemento de Despesa:
- V. Plano Interno:
- VI. Nota de Empenho:



- 14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

- 15.1. Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, 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.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

- 16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 16.2. O **CONTRATADO** é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no objeto, a critério exclusivo do Contratante, até o limite estabelecido no artigo 125 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 16.3. Na presente contratação, a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do Contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária (artigo 128 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 16.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação do órgão jurídico do **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 16.5. 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.



17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. 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 do órgão 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. 22 do Decreto estadual nº 68.155, de 2023.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo em uma das varas da Fazenda Pública, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem resolvidas na esfera administrativa, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente contrato.

Ribeirão Preto, [dia] de [mês] de 2025.

Representante legal do **CONTRATANTE**

Representante legal do **CONTRATADO**

TESTEMUNHAS:

1-

2-



ANEXO IV – ORIENTAÇÕES SOBRE A RETENÇÃO DE IMPOSTO DE RENDA

Em razão da publicação da IN RFB nº 2.145/2023, que alterou a IN RFB nº 1.234/2012, a Universidade de São Paulo, na condição de Autarquia Especial do Governo do Estado de São Paulo, deverá realizar a retenção na fonte do valor correspondente ao Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza incidente sobre rendimentos pagos às pessoas jurídicas contratadas para fornecimento de bens e prestação de serviços em geral, inclusive obras de construção civil, observadas as disposições da Lei nº 9.430/1996, do Decreto nº 9.580/2018 (Regulamento do Imposto de Renda) e da Portaria Conjunta CGE/CAF nº 01/2023.

INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 1234, DE 11 DE JANEIRO DE 2012

INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2145, DE 26 DE JUNHO DE 2023

Por decorrência, será de exclusiva responsabilidade da pessoa jurídica fornecedora do bem ou prestadora do serviço destacar no documento fiscal a alíquota a ser descontada, observadas as regras de retenção dispostas na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 2012 e a coluna “IR (02)” do Anexo I da mesma Instrução ou, quando amparados por isenção, não incidência ou alíquota zero, destacar o enquadramento legal do benefício no respectivo documento fiscal, sob pena de a retenção do Imposto sobre a Renda (IR) ser efetuada sobre o valor total do documento fiscal, no percentual correspondente à natureza do bem ou do serviço.



ANEXO V– TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

(redação dada pela Resolução nº 11/2021)

CONTRATANTE:

CONTRATADO:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO:

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 extraído 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, 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 nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s).
- e) é de exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** manter seus dados sempre atualizados.

9. 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.

LOCAL e DATA:

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome:

Cargo:

CPF:



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 – EERP

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

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pela **CONTRATANTE**:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

Pela **CONTRATADA**:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS:

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

Nome:

Cargo:

CPF:

Assinatura: _____



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 – EERP

ANEXO VI – PROJETO EXECUTIVO

(Disponível em <http://www.eerp.usp.br/>, seção “Acesso Rápido - Licitações”)



EDITAL - CONCORRÊNCIA Nº 01/2025 – EERP

ANEXO VII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Obra
Reforma da garagem para Biotério Roedores - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto

Bancos
CDHU 196 - 12/2024 - São Paulo
SBC - 01/2025 - São Paulo
FDE - 10/2024 - São Paulo
SINAPI - 12/2024 - São Paulo
ORSE - 11/2024

B.D.I.
24,52%

Encargos

Desonerado:
Horista: 98,38%
Mensalista: 98,38%

Data: 03/02/2025

Revisão: 09

Custo R\$/m² R\$ 4.512,28

Área Total Intervenção = 251,37 m²

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	INICIO DE OBRA	482,90	0,04 %
2	CANTEIRO DE OBRA	62.200,60	5,48 %
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	28.920,96	2,55 %
4	INFRAESTRUTURA	10.763,53	0,95 %
5	ESTRUTURA	208.661,81	18,40 %
6	FORRO	14.100,61	1,24 %
7	ESQUADRIAS	118.488,37	10,45 %
8	REVESTIMENTOS	117.807,53	10,39 %
9	PINTURA	95.512,79	8,42 %
10	LOUÇAS E METAIS	50.960,85	4,49 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	172.858,01	15,24 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	42.935,49	3,79 %
13	AR CONDICIONADO	147.228,18	12,98 %
14	INFRAESTRUTURA - FIBRA ÓTICA	54.752,57	4,83 %
15	ITENS FINAIS	8.577,23	0,76 %
		R\$ 1.134.251,43	100,00 %

Arqª.Giselle Carmello
CAU A33744-7

Engº Bruna Helena Vitorino
CREA 5070457953-SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
1			INICIO DE OBRA						361,56	121,34	482,90	0,04 %
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,00	180,78	60,67	241,45	361,56	121,34	482,90	0,04 %
2			CANTEIRO DE OBRA						54.674,00	7.526,60	62.200,60	5,48 %
2.1	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	10,00	1.446,75	0,00	1.446,75	14.467,50	0,00	14.467,50	1,28 %
2.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00	1.050,94	94,43	1.145,37	10.509,40	944,30	11.453,70	1,01 %
2.3	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10,00	1.700,51	158,33	1.858,84	17.005,10	1.583,30	18.588,40	1,64 %
2.4	02.03.260	CDHU	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	88,00	116,84	44,13	160,97	10.281,92	3.883,44	14.165,36	1,25 %
2.5	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	167,25	14,41	6,67	21,08	2.410,08	1.115,56	3.525,64	0,31 %
3			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						19.307,61	9.613,35	28.920,96	2,55 %
3.1	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	228,50	0,00	9,26	9,26	0,00	2.115,91	2.115,91	0,19 %
3.2	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	3,00	0,00	50,59	50,59	0,00	151,77	151,77	0,01 %
3.3	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	2,00	0,00	8,77	8,77	0,00	17,54	17,54	0,00 %
3.4	04.11.080	CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	2,00	0,00	64,67	64,67	0,00	129,34	129,34	0,01 %
3.5	04.11.060	CDHU	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor	UN	2,00	0,00	7,04	7,04	0,00	14,08	14,08	0,00 %
3.6	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	0,80	0,00	16,87	16,87	0,00	13,50	13,50	0,00 %
3.7	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,88	0,00	71,79	71,79	0,00	63,18	63,18	0,01 %
3.8	04.17.020	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	7,00	0,00	22,74	22,74	0,00	159,18	159,18	0,01 %
3.9	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	53,05	0,00	13,88	13,88	0,00	736,34	736,34	0,06 %
3.10	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	19,40	0,00	3,48	3,48	0,00	67,52	67,52	0,01 %
3.11	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,80	0,00	92,50	92,50	0,00	721,50	721,50	0,06 %
3.12	03.01.200	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	21,27	565,29	138,75	704,04	12.023,72	2.951,22	14.974,94	1,32 %
3.13	02.09.030	CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	35,20	3,44	5,78	9,22	121,09	203,46	324,55	0,03 %
3.14	04.22.100	CDHU	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo acima de 50 mm	M	20,00	0,00	28,43	28,43	0,00	568,60	568,60	0,05 %
3.15	04.30.100	CDHU	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	1,00	0,00	170,54	170,54	0,00	170,54	170,54	0,02 %
3.16	04.11.110	CDHU	Retirada de purificador/bebedouro	UN	1,00	0,00	37,10	37,10	0,00	37,10	37,10	0,00 %
3.17	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	2,00	0,00	25,66	25,66	0,00	51,32	51,32	0,00 %
3.18	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,60	0,00	35,90	35,90	0,00	380,54	380,54	0,03 %
3.19	04.01.060	CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	6,43	0,00	22,53	22,53	0,00	144,87	144,87	0,01 %
3.20	022087	SBC	Retirada de equipamento de ar condicionado	UN	2,00	0,00	69,28	69,28	0,00	138,56	138,56	0,01 %
3.21	CPU 01	PRÓPRIO	Remoção e reinstalação de objetos (cortinas, armários, placas) e demais elementos para execução da obra	DIA	2,00	185,00	0,00	185,00	370,00	0,00	370,00	0,03 %
3.22	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	56,00	121,30	13,88	135,18	6.792,80	777,28	7.570,08	0,67 %
4			INFRAESTRUTURA						6.117,09	4.646,44	10.763,53	0,95 %
4.1			FUNDAÇÃO PROFUNDA						1.933,82	3.600,16	5.533,98	0,49 %
4.1.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	66,000	23,55	53,98	77,53	1.554,30	3.562,68	5.116,98	0,45 %
4.1.2	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	2,70	19,26	0,00	19,26	52,01	0,00	52,01	0,00 %
4.1.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2,70	121,30	13,88	135,18	327,51	37,48	364,99	0,03 %
4.2			FUNDAÇÃO RASA						4.183,27	1.046,28	5.229,55	0,46 %
4.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	3,25	0,00	69,38	69,38	0,00	225,49	225,49	0,02 %
4.2.2	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	4,22	19,26	0,00	19,26	81,28	0,00	81,28	0,01 %
4.2.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	4,22	121,30	13,88	135,18	511,89	58,58	570,47	0,05 %
4.2.4	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	M2	41,35	1,06	0,70	1,76	43,84	28,95	72,79	0,01 %
4.2.5	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,47	526,89	365,48	892,37	247,64	171,78	419,42	0,04 %
4.2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	75,00	10,12	2,98	13,10	759,00	223,50	982,50	0,09 %
4.2.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	44,00	10,56	2,98	13,54	464,64	131,12	595,76	0,05 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
4.2.8	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	2,78	670,58	0,00	670,58	1.864,22	0,00	1.864,22	0,16 %
4.2.9	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	2,78	75,81	74,41	150,22	210,76	206,86	417,62	0,04 %
5			ESTRUTURA						188.164,52	20.497,29	208.661,81	18,40 %
5.1			PILAR						2.138,02	794,82	2.932,84	0,26 %
5.1.1	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	9,10	164,50	71,79	236,29	1.496,95	653,29	2.150,24	0,19 %
5.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,00	10,12	2,98	13,10	303,60	89,40	393,00	0,03 %
5.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	10,00	10,56	2,98	13,54	105,60	29,80	135,40	0,01 %
5.1.4	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	0,30	697,04	0,00	697,04	209,12	0,00	209,12	0,02 %
5.1.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	0,30	75,81	74,41	150,22	22,75	22,33	45,08	0,00 %
5.2			ALVENARIA E FECHAMENTO						45.380,74	6.798,96	52.179,70	4,60 %
5.2.1	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	128,15	276,65	0,00	276,65	35.452,70	0,00	35.452,70	3,13 %
5.2.2	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	4,83	47,10	37,56	84,66	227,49	181,41	408,91	0,04 %
5.2.3	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	143,62	57,68	40,77	98,45	8.284,00	5.855,39	14.139,39	1,25 %
5.2.4	14.01.050	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	8,95	89,25	40,77	130,02	798,79	364,90	1.163,69	0,10 %
5.2.5	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	42,90	14,40	9,26	23,66	617,76	397,26	1.015,02	0,09 %
5.3			COBERTURA						140.645,76	12.903,51	153.549,27	13,54 %
5.3.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.162,40	33,44	0,00	33,44	72.310,66	0,00	72.310,66	6,38 %
5.3.2	15.03.131	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	20,20	37,20	0,00	37,20	751,44	0,00	751,44	0,07 %
5.3.3	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche com poliuretano, 2 faces, trapezoidal e com base plana, cor branca.	M2	222,00	201,35	22,32	223,67	44.699,70	4.955,04	49.654,74	4,38 %
5.3.4	16.13.070	CDHU	Fechamento Lateral com telha em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, com poliuretano	M2	52,23	201,35	22,32	223,67	10.516,52	1.165,78	11.682,30	1,03 %
5.3.5	16.12.200	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	28,50	83,07	10,25	93,32	2.367,50	292,13	2.659,63	0,23 %
5.3.6	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	28,50	110,85	73,90	184,75	3.159,23	2.106,15	5.265,38	0,46 %
5.3.7	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	27,80	205,36	94,14	299,50	5.709,01	2.617,10	8.326,11	0,73 %
5.3.8	93200	SINAPI	Encunhamento de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga	M	66,32	2,33	12,74	15,07	154,53	844,92	999,45	0,09 %
5.3.9	29.03.020	CDHU	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 5/16´ (7,94 mm)	M	33,50	16,99	15,38	32,37	569,17	515,23	1.084,40	0,10 %
5.3.10	040562 (05/24)+INCC	SBC	Estrutura metálica para ancoragem de linha de vida	UN	4,00	102,00	101,79	203,79	408,00	407,16	815,16	0,07 %
6			FORRO						14.100,61	0,00	14.100,61	1,24 %
6.1	22.02.100	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - removível	M2	102,71	116,23	0,00	116,23	11.937,99	0,00	11.937,99	1,05 %
6.2	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	16,53	130,83	0,00	130,83	2.162,62	0,00	2.162,62	0,19 %
7			ESQUADRIAS						112.030,47	6.457,89	118.488,37	10,45 %
7.1			ESQUADRIAS METÁLICAS						35.610,58	2.358,01	37.968,59	3,35 %
7.1.1	25.02.230	CDHU	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida - bronze/preto	M2	17,85	1.220,00	76,93	1.296,93	21.777,00	1.373,20	23.150,20	2,04 %
7.1.2	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	7,20	578,18	0,00	578,18	4.162,90	0,00	4.162,90	0,37 %
7.1.3	28.01.171	CDHU	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	9,00	401,64	23,95	425,59	3.614,76	215,55	3.830,31	0,34 %
7.1.4	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	6,00	521,07	76,93	598,00	3.126,42	461,58	3.588,00	0,32 %
7.1.5	28.01.030	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	3,00	976,50	102,56	1.079,06	2.929,50	307,68	3.237,18	0,29 %
7.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA						76.419,90	4.099,88	80.519,78	7,10 %
7.2.1	23.04.110	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	UN	12,00	1.713,09	143,59	1.856,68	20.557,08	1.723,08	22.280,16	1,96 %
7.2.2	28.01.180	CDHU	Mola aérea hidráulica, para porta com largura até 1,60 m	UN	12,00	3.536,11	59,85	3.595,96	42.433,32	718,20	43.151,52	3,80 %
7.2.3	23.20.110	CDHU	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	M2	3,10	2.002,82	205,11	2.207,93	6.208,74	635,84	6.844,58	0,60 %
7.2.4	26.01.168	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	3,10	312,23	32,13	344,36	967,91	99,60	1.067,52	0,09 %
7.2.5	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	12,00	521,07	76,93	598,00	6.252,84	923,16	7.176,00	0,63 %
8			REVESTIMENTOS						83.380,26	34.427,27	117.807,53	10,39 %
8.1			REVESTIMENTO EM MASSA						14.166,65	16.190,04	30.356,69	2,68 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
8.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	466,50	2,92	5,42	8,34	1.362,18	2.528,43	3.890,61	0,34 %
8.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	466,50	12,36	20,51	32,87	5.765,94	9.567,92	15.333,86	1,35 %
8.1.3	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	3,25	590,25	400,16	990,41	1.918,32	1.300,52	3.218,84	0,28 %
8.1.4	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa (recomposição de base de piso demolida para execução de fundação)	M3	5,00	508,37	138,75	647,12	2.541,85	693,75	3.235,60	0,29 %
8.1.5	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,00	0,00	97,53	97,53	0,00	487,65	487,65	0,04 %
8.1.6	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	4,41	584,66	365,48	950,14	2.578,36	1.611,77	4.190,13	0,37 %
8.2			REVESTIMENTO EM CERÂMICA						26.629,34	7.092,61	33.721,95	2,97 %
8.2.1	18.11.052	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada. Ref. REVESTIMENTO RETIFICADO 30X60 HIMALAIA WHITE, MARCA LANZI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	157,24	76,82	26,15	102,97	12.079,18	4.111,83	16.191,01	1,43 %
8.2.2	18.13.010	CDHU	Revestimento em placa cerâmica não esmaltada extrudada, de alta resistência química e mecânica, espessura de 9 mm, assentado com argamassa colante industrializada. Ref. REVESTIMENTO TIPO PLAQUETAS, 20X9X2CM - TIJOLO MACIÇO, COR TERRACOTA NATURAL.	M2	63,38	144,56	21,16	165,72	9.162,22	1.341,13	10.503,35	0,93 %
8.2.3	18.13.202	CDHU	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada, espessura entre 9 e 10 mm, com argamassa industrial anticorrosiva à base de resina epóxi, juntas de 6 a 10 mm	M2	63,38	62,07	11,66	73,73	3.934,00	739,02	4.673,02	0,41 %
8.2.4	33.03.740	CDHU	Resina acrílica plastificante	M2	63,38	22,94	14,21	37,15	1.453,94	900,63	2.354,57	0,21 %
8.3			REVESTIMENTO DE PISO						42.584,27	11.144,62	53.728,89	4,74 %
8.3.1	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	M2	135,16	110,75	9,26	120,01	14.968,97	1.251,59	16.220,56	1,43 %
8.3.2	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	184,86	60,01	4,62	64,63	11.093,45	854,06	11.947,51	1,05 %
8.3.3	17.40.160	CDHU	Resina epóxi para piso de granilite	M2	153,64	32,60	26,12	58,72	5.008,67	4.013,08	9.021,75	0,80 %
8.3.4	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	5,80	192,56	15,35	207,91	1.116,85	89,03	1.205,88	0,11 %
8.3.5	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	92,25	4,20	0,19	4,39	387,45	17,53	404,98	0,04 %
8.3.5	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	M3	5,53	332,29	3,57	335,86	1.837,57	19,75	1.857,32	0,16 %
8.3.5	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa, acabamento estampado	M3	9,22	733,38	492,18	1.225,56	6.761,77	4.537,90	11.299,67	1,00 %
8.3.6	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	10,93	128,96	33,09	162,05	1.409,54	361,68	1.771,22	0,16 %
9			PINTURA						60.380,71	35.132,08	95.512,79	8,42 %
9.1			PINTURA TETO E PAREDE INTERNO						44.052,13	27.023,22	71.075,35	6,27 %
9.1.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	400,69	6,63	13,69	20,32	2.656,58	5.485,45	8.142,03	0,72 %
9.1.2	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	42,49	14,34	24,44	38,78	609,31	1.038,46	1.647,77	0,15 %
9.1.3	33.10.060	CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	400,69	101,79	51,16	152,95	40.786,24	20.499,31	61.285,55	5,40 %
9.2			PINTURA PAREDE EXTERNO						2.651,03	5.508,65	8.159,68	0,72 %
9.2.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	144,47	6,63	13,69	20,32	957,84	1.977,80	2.935,64	0,26 %
9.2.2	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	144,47	11,72	24,44	36,16	1.693,19	3.530,85	5.224,04	0,46 %
9.3			PINTURA ESQUADRIAS						13.677,55	2.600,21	16.277,76	1,44 %
9.3.1	33.07.130	CDHU	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	2.182,60	5,50	0,00	5,50	12.004,30	0,00	12.004,30	1,06 %
9.3.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	76,23	21,95	34,11	56,06	1.673,25	2.600,21	4.273,46	0,38 %
10			LOUÇAS E METAIS						46.637,06	4.323,79	50.960,85	4,49 %
10.1			BANHEIROS						12.522,13	897,37	13.419,50	1,18 %
10.1.1	43.02.080	CDHU	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	2,00	606,99	45,29	652,28	1.213,98	90,58	1.304,56	0,12 %
10.1.2	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	975,43	68,42	1.043,85	975,43	68,42	1.043,85	0,09 %
10.1.3	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.280,95	68,42	1.349,37	1.280,95	68,42	1.349,37	0,12 %
10.1.4	47.04.050	CDHU	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	UN	1,00	546,85	85,28	632,13	546,85	85,28	632,13	0,06 %
10.1.5	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	54,82	3,48	58,30	109,64	6,96	116,60	0,01 %
10.1.6	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	500,99	79,97	580,96	500,99	79,97	580,96	0,05 %
10.1.7	44.01.240	CDHU	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1,00	635,22	79,97	715,19	635,22	79,97	715,19	0,06 %
10.1.8	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1´	UN	2,00	35,87	11,37	47,24	71,74	22,74	94,48	0,01 %
10.1.9	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	2,00	11,72	22,74	34,46	23,44	45,48	68,92	0,01 %
10.1.10	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	UN	1,00	852,10	21,68	873,78	852,10	21,68	873,78	0,08 %

Área Total Intervenção = 251,37 m²

Data: 03/02/2025

Revisão: 09

Custo R\$/m²: R\$ 4.512,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
10.1.11	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	1,00	160,54	21,68	182,22	160,54	21,68	182,22	0,02 %
10.1.12	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para roão 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	88,45	7,04	95,49	176,90	14,08	190,98	0,02 %
10.1.13	44.03.010	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	2,00	305,39	7,04	312,43	610,78	14,08	624,86	0,06 %
10.1.14	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	74,03	7,04	81,07	148,06	14,08	162,14	0,01 %
10.1.15	30.01.120	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm	UN	3,00	170,83	15,38	186,21	512,49	46,14	558,63	0,05 %
10.1.16	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	0,70	224,15	15,38	239,53	156,91	10,77	167,68	0,01 %
10.1.17	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	5,00	186,80	15,38	202,18	934,00	76,90	1.010,90	0,09 %
10.1.18	30.08.030	CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1,00	890,61	5,78	896,39	890,61	5,78	896,39	0,08 %
10.1.19	44.03.360	CDHU	Ducha higiênica cromada	UN	2,00	718,45	28,43	746,88	1.436,90	56,86	1.493,76	0,13 %
10.1.20	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	4,00	32,27	6,94	39,21	129,08	27,76	156,84	0,01 %
10.1.21	44.03.090	CDHU	Cabide cromado para banheiro	UN	2,00	29,95	7,04	36,99	59,90	14,08	73,98	0,01 %
10.1.22	26.04.030	CDHU	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	1,00	1.095,62	25,66	1.121,28	1.095,62	25,66	1.121,28	0,10 %
10.2			SALAS						34.114,93	3.426,42	37.541,35	3,31 %
10.2.1	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido. REF. AQUALUX	M2	22,58	1.105,78	93,96	1.199,74	24.968,52	2.121,62	27.090,14	2,39 %
10.2.2	38.23.240	CDHU	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 500 mm	UN	43,00	31,23	14,21	45,44	1.342,89	611,03	1.953,92	0,17 %
10.2.3	CPU 02	PRÓPRIO	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x170mm	UN	7,00	295,64	28,43	324,06	2.069,45	199,00	2.268,45	0,20 %
10.2.4	44.06.610	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 1000x700x500mm	UN	1,00	2.553,71	28,43	2.582,14	2.553,71	28,43	2.582,14	0,23 %
10.2.5	44.03.315	CDHU	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	7,00	97,96	21,68	119,64	685,72	151,76	837,48	0,07 %
10.2.6	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	66,27	20,00	86,27	66,27	20,00	86,27	0,01 %
10.2.7	44.20.220	CDHU	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´	UN	8,00	202,40	28,43	230,83	1.619,20	227,44	1.846,64	0,16 %
10.2.8	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	8,00	72,91	2,32	75,23	583,28	18,56	601,84	0,05 %
10.2.9	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	7,00	32,27	6,94	39,21	225,89	48,58	274,47	0,02 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						133.217,27	39.640,74	172.858,01	15,24 %
11.1			CAIXAS, TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS						24.842,82	14.038,74	38.881,56	3,43 %
11.1.1	38.07.340	CDHU	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	M	120,00	43,38	14,21	57,59	5.205,60	1.705,20	6.910,80	0,61 %
11.1.2	38.07.050	CDHU	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	120,00	7,68	2,84	10,52	921,60	340,80	1.262,40	0,11 %
11.1.3	38.07.030	CDHU	Grampo tipo ´C´ diâmetro 3/8´, com balancim tamanho grande	CJ	80,00	9,43	14,21	23,64	754,40	1.136,80	1.891,20	0,17 %
11.1.4	38.07.210	CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4´ (tirante)	M	60,00	5,48	8,00	13,48	328,80	480,00	808,80	0,07 %
11.1.5	061108	SBC	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x100 mm, com acessórios	M	30,00	49,14	27,46	76,60	1.474,20	823,80	2.298,00	0,20 %
11.1.6	38.22.620	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	30,00	57,40	2,84	60,24	1.722,00	85,20	1.807,20	0,16 %
11.1.7	38.21.330	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	M	30,00	165,01	42,64	207,65	4.950,30	1.279,20	6.229,50	0,55 %
11.1.8	38.22.640	CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	M	30,00	95,45	2,84	98,29	2.863,50	85,20	2.948,70	0,26 %
11.1.9	38.23.110	CDHU	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100 mm	UN	20,00	17,03	14,21	31,24	340,60	284,20	624,80	0,06 %
11.1.10	38.23.130	CDHU	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100 mm	UN	20,00	25,44	14,21	39,65	508,80	284,20	793,00	0,07 %
11.1.11	38.07.130	CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4´	UN	35,00	2,61	10,23	12,84	91,35	358,05	449,40	0,04 %
11.1.12	38.07.134	CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 1´ e 1 1/4'	UN	9,00	2,61	10,23	12,84	23,49	92,07	115,56	0,01 %
11.1.13	40.04.230	CDHU	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	49,00	21,61	17,05	38,66	1.058,89	835,45	1.894,34	0,17 %
11.1.14	38.19.210	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	3,00	3,67	17,05	20,72	11,01	51,15	62,16	0,01 %
11.1.15	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	35,00	5,35	17,05	22,40	187,25	596,75	784,00	0,07 %
11.1.16	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	59,00	7,07	2,27	9,34	417,13	133,93	551,06	0,05 %
11.1.17	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	27,00	11,10	2,27	13,37	299,70	61,29	360,99	0,03 %
11.1.18	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	82,00	18,21	34,11	52,32	1.493,22	2.797,02	4.290,24	0,38 %
11.1.19	38.04.060	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	30,00	22,77	39,80	62,57	683,10	1.194,00	1.877,10	0,17 %
11.1.20	39.10.160	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	2,00	20,33	8,53	28,86	40,66	17,06	57,72	0,01 %
11.1.21	39.10.080	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	1,00	12,63	8,53	21,16	12,63	8,53	21,16	0,00 %
11.1.22	39.10.060	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	1,00	9,11	8,53	17,64	9,11	8,53	17,64	0,00 %
11.1.23	42.20.160	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	2,00	24,68	28,43	53,11	49,36	56,86	106,22	0,01 %
11.1.24	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4´	CJ	5,00	16,50	28,43	44,93	82,50	142,15	224,65	0,02 %
11.1.25	40.06.060	CDHU	Condulete metálico de 1´	CJ	11,00	26,37	28,43	54,80	290,07	312,73	602,80	0,05 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
11.1.26	40.02.040	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	1,00	22,07	17,05	39,12	22,07	17,05	39,12	0,00 %
11.1.27	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	2,00	34,01	17,05	51,06	68,02	34,10	102,12	0,01 %
11.1.28	055782	SBC	Caixa em alvenaria 30x30 cm	UN	3,00	162,49	196,21	358,70	487,47	588,63	1.076,10	0,09 %
11.1.29	054307	SBC	Tampa placa de concreto moldada na obra, e= 5cm	M2	0,27	49,22	26,57	75,79	13,29	7,18	20,47	0,00 %
11.1.30	CPU 03	PRÓPRIO	Caixa de Ligação externa em plástico auto extinguivel para disjunto bipolar (SSCT2 Steck)	UN	13,00	33,28	17,05	50,33	432,70	221,61	654,31	0,06 %
11.2			CABEAMENTO						24.121,87	10.847,16	34.969,03	3,08 %
11.2.1	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	120,00	57,65	11,37	69,02	6.918,00	1.364,40	8.282,40	0,73 %
11.2.2	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3,00	1,98	2,27	4,25	5,94	6,81	12,75	0,00 %
11.2.3	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3.169,00	3,01	2,27	5,28	9.538,69	7.193,63	16.732,32	1,48 %
11.2.4	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	80,00	4,90	3,40	8,30	392,00	272,00	664,00	0,06 %
11.2.5	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	155,00	7,24	3,99	11,23	1.122,20	618,45	1.740,65	0,15 %
11.2.6	063507	SBC	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 750 V - 19.25 m (fase neutro e terra) 77/4	M	19,25	20,14	2,18	22,32	387,70	41,97	429,67	0,04 %
11.2.7	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	130,00	2,92	1,14	4,06	379,60	148,20	527,80	0,05 %
11.2.8	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	120,00	6,59	1,14	7,73	790,80	136,80	927,60	0,08 %
11.2.9	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	77,00	25,22	5,70	30,92	1.941,94	438,90	2.380,84	0,21 %
11.2.10	39.18.120	CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	100,00	26,45	6,26	32,71	2.645,00	626,00	3.271,00	0,29 %
11.3			QUADROS E ACESSÓRIOS						21.387,46	4.230,02	25.617,48	2,26 %
11.3.1	CPU 19	PRÓPRIO	Serviço de reparo e limpeza em quadros existentes (3 quadros)	DIA	1,00	38,19	319,85	358,04	38,20	319,86	358,06	0,03 %
11.3.1	09.05.054	FDE	QFL- Quadro distribuição, disj. geral 100A p/ 28 a 42 disjuntores - trocar especificação 400x700x120	UN	2,00	742,26	287,77	1.030,03	1.484,52	575,54	2.060,06	0,18 %
11.3.2	09.05.042	FDE	QFG- Quadro distribuição, disj. geral 100A p/ até 8 até 16 disjuntores - trocar especificação 400x550x120	UN	1,00	287,10	115,11	402,21	287,10	115,11	402,21	0,04 %
11.3.3	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	7,00	18,27	17,05	35,32	127,89	119,35	247,24	0,02 %
11.3.4	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	38,00	134,45	34,11	168,56	5.109,10	1.296,18	6.405,28	0,56 %
11.3.5	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00	178,43	51,16	229,59	713,72	204,64	918,36	0,08 %
11.3.6	37.25.090	CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	UN	1,00	654,83	93,63	748,46	654,83	93,63	748,46	0,07 %
11.3.7	37.25.100	CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00	553,17	93,63	646,80	1.106,34	187,26	1.293,60	0,11 %
11.3.8	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	2,00	309,99	14,21	324,20	619,98	28,42	648,40	0,06 %
11.3.9	37.17.080	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	346,27	14,21	360,48	346,27	14,21	360,48	0,03 %
11.3.10	40.12.210	CDHU	Chave comutadora/seletora com 3 polos e 3 posições para 25 A	UN	1,00	549,79	22,74	572,53	549,79	22,74	572,53	0,05 %
11.3.11	40.10.080	CDHU	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	UN	3,00	494,06	28,43	522,49	1.482,18	85,29	1.567,47	0,14 %
11.3.12	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	4,00	55,06	32,23	87,29	220,24	128,92	349,16	0,03 %
11.3.13	66.08.115	CDHU	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	UN	1,00	3.370,69	785,23	4.155,92	3.370,69	785,23	4.155,92	0,37 %
11.3.14	42.05.380	CDHU	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	2,00	368,46	56,85	425,31	736,92	113,70	850,62	0,07 %
11.3.15	40.12.210	CDHU	Chave comutadora/seletora com 3 polos e 3 posições para 25 A	UN	1,00	549,79	22,74	572,53	549,79	22,74	572,53	0,05 %
11.3.16	61.15.140	CDHU	Repetidor de sinal I/I e V/I	UN	2,00	1.994,95	58,60	2.053,55	3.989,90	117,20	4.107,10	0,36 %
11.4			ILUMINAÇÃO						22.314,73	3.199,67	25.514,40	2,25 %
11.4.1	41.10.500	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	4,00	1.275,11	128,47	1.403,58	5.100,44	513,88	5.614,32	0,49 %
11.4.2	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	4,00	98,92	17,05	115,97	395,68	68,20	463,88	0,04 %
11.4.3	41.11.721	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	4,00	588,52	39,99	628,51	2.354,08	159,96	2.514,04	0,22 %
11.4.4	40.20.100	CDHU	Botoeira de comando liga-desliga	UN	2,00	165,38	17,05	182,43	330,76	34,10	364,86	0,03 %
11.4.5	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	90,22	25,59	115,81	90,22	25,59	115,81	0,01 %
11.4.6	40.05.350	CDHU	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	UN	2,00	112,65	28,43	141,08	225,30	56,86	282,16	0,02 %
11.4.7	41.06.100	CDHU	Lâmpada halógena refletora PAR20, base E27 de 50 W - 220 V	UN	1,00	28,97	4,62	33,59	28,97	4,62	33,59	0,00 %
11.4.8	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	1,00	7,76	4,62	12,38	7,76	4,62	12,38	0,00 %
11.4.9	09.09.041	FDE	Luminária LED de sobrepor c/ difusor translúcido 23W	UN	18,00	331,50	63,31	394,81	5.967,00	1.139,58	7.106,58	0,63 %
11.4.10	060064	SBC	Luminária LED de sobrepor 13W	UN	18,00	198,68	54,87	253,55	3.576,24	987,66	4.563,90	0,40 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
11.4.11	41.31.070	CDHU	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	12,00	353,19	17,05	370,24	4.238,28	204,60	4.442,88	0,39 %
11.5			CANALETA APARENTE E ACESSÓRIOS						40.550,39	7.325,15	47.875,54	4,22 %
11.5.1	CPU 04	PRÓPRIO	Perfil para canaleta tipo duplo "D" com tampa em alumínio (conforme modelo existente)	M	130,00	229,70	17,05	246,75	29.861,27	2.216,09	32.077,36	2,83 %
11.5.2	CPU 05	PRÓPRIO	Curva vertical 90° STD interna em alumínio para perfil de 45mm na cor branca	UN	19,00	60,72	28,43	89,14	1.153,61	540,14	1.693,75	0,15 %
11.5.3	CPU 06	PRÓPRIO	Curva horizontal 90° STD interna em alumínio para perfil de 45mm na cor branca	UN	10,00	164,43	28,43	192,86	1.644,29	284,28	1.928,57	0,17 %
11.5.4	CPU 07	PRÓPRIO	Suporte de equipamentos Plus central 3 modulos para canaletas de 45mm na cor branca	UN	91,00	40,15	10,83	50,98	3.653,22	985,83	4.639,05	0,41 %
11.5.5	CPU 08	PRÓPRIO	Adaptador de canaleta para eletrodutos - 3xØ1" em alumínio na cor branca	UN	20,00	43,92	8,53	52,45	878,37	170,60	1.048,97	0,09 %
11.5.6	CPU 09	PRÓPRIO	Tampa terminal para canaletas de 45mm	UN	44,00	8,49	8,53	17,02	373,66	375,31	748,97	0,07 %
11.5.7	CPU 11	PRÓPRIO	Bloco cego para para porta equipamentos	UN	141,00	3,77	1,86	5,63	531,99	261,61	793,60	0,07 %
11.5.8	CPU 12	PRÓPRIO	Tomada de energia genericas 10 A - 127 V , para suporte de equipamentos	UN	63,00	13,97	17,05	31,02	880,19	1.073,95	1.954,14	0,17 %
11.5.9	CPU 13	PRÓPRIO	Tomada de energia genericas 10 A - 220 V , para suporte de equipamentos	UN	39,00	14,66	17,05	31,70	571,59	664,83	1.236,42	0,11 %
11.5.10	CPU 14	PRÓPRIO	Módulo RJ 45	UN	6,00	39,20	8,53	47,73	235,20	51,18	286,38	0,03 %
11.5.11	CPU 15	PRÓPRIO	Módulo interruptor simples	UN	27,00	15,78	19,33	35,10	425,98	521,79	947,77	0,08 %
11.5.12	CPU 16	PRÓPRIO	Módulo interruptor paralelo	UN	6,00	20,00	15,34	35,34	119,99	92,05	212,04	0,02 %
11.5.13	CPU 17	PRÓPRIO	Módulo dimer 220V- 400W	UN	1,00	153,77	21,60	175,37	153,77	21,61	175,38	0,02 %
11.5.14	059435	SBC	Crimpagem, certificação e identificação dos cabos UTP	UN	6,00	11,21	10,98	22,19	67,26	65,88	133,14	0,01 %
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						22.632,09	20.303,40	42.935,49	3,79 %
12.1			ÁGUA FRIA						10.774,53	12.495,15	23.269,68	2,05 %
12.1.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	191,00	7,56	28,43	35,99	1.443,96	5.430,13	6.874,09	0,61 %
12.1.2	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	12,00	17,18	28,43	45,61	206,16	341,16	547,32	0,05 %
12.1.3	46.01.040	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	26,00	28,63	28,43	57,06	744,38	739,18	1.483,56	0,13 %
12.1.4	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	133,00	25,43	34,11	59,54	3.382,19	4.536,63	7.918,82	0,70 %
12.1.5	44.03.440	CDHU	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	4,00	42,37	20,00	62,37	169,48	80,00	249,48	0,02 %
12.1.6	47.01.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	1,00	134,24	56,85	191,09	134,24	56,85	191,09	0,02 %
12.1.7	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	12,00	102,09	25,59	127,68	1.225,08	307,08	1.532,16	0,14 %
12.1.8	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	113,19	25,59	138,78	226,38	51,18	277,56	0,02 %
12.1.9	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4´	UN	2,00	87,09	25,59	112,68	174,18	51,18	225,36	0,02 %
12.1.10	47.01.190	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1´	UN	1,00	88,48	25,59	114,07	88,48	25,59	114,07	0,01 %
12.1.11	47.01.191	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1.1/4´	UN	1,00	117,64	28,43	146,07	117,64	28,43	146,07	0,01 %
12.1.12	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	1.022,53	699,55	1.722,08	1.022,53	699,55	1.722,08	0,15 %
12.1.13	45.03.100	CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1´)	UN	1,00	757,36	68,22	825,58	757,36	68,22	825,58	0,07 %
12.1.14	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	1.082,47	79,97	1.162,44	1.082,47	79,97	1.162,44	0,10 %
13.2			ESGOTO						2.458,99	4.384,63	6.843,62	0,60 %
13.2.1	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	40,00	14,86	28,43	43,29	594,40	1.137,20	1.731,60	0,15 %
13.2.2	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	2,00	19,88	34,11	53,99	39,76	68,22	107,98	0,01 %
13.2.3	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	24,00	29,84	62,54	92,38	716,16	1.500,96	2.217,12	0,20 %
13.2.4	1594	ORSE	Terminal de ventilação 50 mm	UN	1,00	13,70	3,54	17,24	13,70	3,54	17,24	0,00 %
13.2.5	061312	SBC	Caixa de passagem em concreto com tampa, 400 x 400 x 400 mm	UN	2,00	152,87	126,16	279,03	305,74	252,32	558,06	0,05 %
13.2.6	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	44,01	56,85	100,86	88,02	113,70	201,72	0,02 %
13.2.7	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2,00	40,96	56,85	97,81	81,92	113,70	195,62	0,02 %
13.2.8	09.06.026	FDE	Caixa de inspeção em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	3,00	206,43	398,33	604,76	619,29	1.194,99	1.814,28	0,16 %
12.3			ÁGUA PLUVIAL						6.971,88	3.309,93	10.281,81	0,91 %
12.3.1	53039	SBC	Ralo Hemisférico 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	55,89	57,71	113,60	111,78	115,42	227,20	0,02 %
12.3.2	49.06.550	CDHU	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	M	2,80	1.249,14	24,11	1.273,25	3.497,60	67,51	3.565,11	0,31 %
12.3.3	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	50,00	67,25	62,54	129,79	3.362,50	3.127,00	6.489,50	0,57 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
12.4			EQUIPAMENTOS						2.426,69	113,69	2.540,38	0,22 %
12.4.1	43.02.160	CDHU	Chuveiro lava-olhos, acionamento manual, tubulação em ferro galvanizado com pintura epóxi cor verde	UN	1,00	2.426,69	113,69	2.540,38	2.426,69	113,69	2.540,38	0,22 %
13			AR CONDICIONADO						108.541,07	38.687,11	147.228,18	12,98 %
13.1	103244	SINAPI	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 9.000 BTU/h	UN	11,00	2.974,81	190,68	3.165,49	32.722,91	2.097,48	34.820,39	3,07 %
13.2	43.07.340	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	2,00	5.810,21	446,83	6.257,04	11.620,42	893,66	12.514,08	1,10 %
13.3	43.07.350	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	2,00	8.729,73	461,31	9.191,04	17.459,46	922,62	18.382,08	1,62 %
13.4	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	60,00	7,56	28,43	35,99	453,60	1.705,80	2.159,40	0,19 %
13.5	46.32.001	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	M	27,00	59,39	20,48	79,87	1.603,53	552,96	2.156,49	0,19 %
13.6	46.32.002	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	M	1,00	85,49	20,48	105,97	85,49	20,48	105,97	0,01 %
13.7	46.32.003	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	M	9,00	100,37	20,48	120,85	903,33	184,32	1.087,65	0,10 %
13.8	38.04.100	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2´ com acessórios	M	40,00	45,13	51,16	96,29	1.805,20	2.046,40	3.851,60	0,34 %
13.9	11679	ORSE	Cabo de cobre PP 4 x 1,5 mm²,450/750V - fornecimento e instalação	M	40,00	9,02	5,53	14,55	360,80	221,20	582,00	0,05 %
13.10	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	90,00	2,92	1,14	4,06	262,80	102,60	365,40	0,03 %
13.11	61.14.005	CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ	UN	2,00	6.827,91	388,88	7.216,79	13.655,82	777,76	14.433,58	1,27 %
13.12	61.10.300	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4´)	M	14,00	12,79	15,28	28,07	179,06	213,92	392,98	0,03 %
13.13	61.10.511	CDHU	Difusor para insuflamento de ar com plenum, multivias e colarinho	M2	0,27	5.205,55	226,86	5.432,41	1.405,50	61,26	1.466,76	0,13 %
13.14	61.10.564	CDHU	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	M2	0,27	4.230,07	317,58	4.547,65	1.142,12	85,75	1.227,87	0,11 %
13.15	61.10.574	CDHU	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	M2	0,16	2.977,69	233,33	3.211,02	476,44	37,34	513,78	0,05 %
13.16	61.10.576	CDHU	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,14 m² a 0,19 m²	M2	0,15	1.775,88	129,63	1.905,51	266,39	19,45	285,84	0,03 %
13.17	61.10.582	CDHU	Veneziana com tela	M2	0,50	1.473,94	77,78	1.551,72	736,97	38,89	775,86	0,07 %
13.18	61.10.581	CDHU	Veneziana com tela e filtro G4	M2	0,50	1.788,66	129,63	1.918,29	894,33	64,82	959,15	0,08 %
13.19	61.20.450	CDHU	Duto em chapa de aço galvanizado	KG	870,00	25,87	32,92	58,79	22.506,90	28.640,40	51.147,30	4,51 %
14			INFRAESTRUTURA - FIBRA ÓTICA						29.102,46	25.650,11	54.752,57	4,83 %
14.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	38,00	12,17	1,50	13,67	462,46	57,00	519,46	0,05 %
14.2	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	M3	9,00	242,40	80,94	323,34	2.181,60	728,46	2.910,06	0,26 %
14.3	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	16,00	508,37	138,75	647,12	8.133,92	2.220,00	10.353,92	0,91 %
14.3	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	16,00	0,00	97,53	97,53	0,00	1.560,48	1.560,48	0,14 %
14.4	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	21,00	0,00	9,95	9,95	0,00	208,95	208,95	0,02 %
14.5	08.05.100	CDHU	Dreno com pedra britada	M3	0,50	187,56	25,66	213,22	93,78	12,83	106,61	0,01 %
14.6	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	282,00	29,84	62,54	92,38	8.414,88	17.636,28	26.051,16	2,30 %
14.7	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	6,00	131,15	62,54	193,69	786,90	375,24	1.162,14	0,10 %
14.8	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	3,00	19,88	34,11	53,99	59,64	102,33	161,97	0,01 %
14.9	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	4,00	218,54	28,43	246,97	874,16	113,72	987,88	0,09 %
14.10	39.04.050	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	6,00	19,09	2,84	21,93	114,54	17,04	131,58	0,01 %
14.11	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	3,00	5,06	5,70	10,76	15,18	17,10	32,28	0,00 %
14.12	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2,00	10,12	2,98	13,10	20,24	5,96	26,20	0,00 %
14.13	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,60	508,37	138,75	647,12	305,03	83,25	388,28	0,03 %
14.14	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	6,00	164,50	71,79	236,29	987,00	430,74	1.417,74	0,12 %
14.15	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	0,60	656,85	0,00	656,85	394,11	0,00	394,11	0,03 %
14.15	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,20	0,00	134,74	134,74	0,00	161,69	161,69	0,01 %
14.16	41.10.490	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	3,00	1.707,14	574,84	2.281,98	5.121,42	1.724,52	6.845,94	0,60 %
14.17	021225	SBC	Chumbador aço 12,5mm (1/2") perf. mecanica/calda cim.areas 1:1x3"	UN	12,00	94,80	16,21	111,01	1.137,60	194,52	1.332,12	0,12 %
15			ITENS FINAIS						402,48	8.174,75	8.577,23	0,76 %
15.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	258,50	0,00	16,19	16,19	0,00	4.185,12	4.185,12	0,37 %
15.2	CPU 18	PRÓPRIO	Serviço de poda e limpeza de jardim	M2	40,00	0,00	3,90	3,90	0,00	155,90	155,90	0,01 %
15.3	97.02.036	CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	1,40	287,48	102,56	390,04	402,48	143,59	546,07	0,05 %



Obra
Reforma da garagem para Biotério Roedores - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto

Bancos
CDHU 196 - 12/2024 - São Paulo
SBC - 01/2025 - São Paulo
FDE - 10/2024 - São Paulo
SINAPI - 12/2024 - São Paulo
ORSE - 11/2024

AJUSTE INCC 105,32%
B.D.I. 24,52%
Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 97,78%
Mensalista: 97,78%

Área Total Intervenção = 251,37 m²

Data: 03/02/2025
Revisão: 09
Custo R\$/m²: R\$ 4.512,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL			Peso (%)
						MAT.	M. O.	TOTAL	MAT.	M. O.	TOTAL	
15.4	01.17.031	CDHU	Projeto ""AS BUILT""	UN	1,00	0,00	3.690,14	3.690,14	0,00	3.690,14	3.690,14	0,33 %

879.049,26 255.202,17 1.134.251,43

Total Geral 1.134.251,43

Arqª. Giselle Carmello
CAU A33744-7

Engº Bruna Helena Vitorino
CREA 5070457953-SP

Obra:	Reforma da garagem para Biotério Roedores - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto	
		24,52%
		03/02/2025
		09

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	%	PRAZO MENSAL										TOTAL
				1ª MÊS	2ª MÊS	3ª MÊS	4ª MÊS	5ª MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	
1	INICIO DE OBRA	R\$ 482,90	0,04%	100,00%										100,00%
				482,90										482,90
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 62.200,60	5,48%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	6.220,06	62.200,60
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 28.920,96	2,55%	80,00%	20,00%									100,00%
				23.136,77	R\$ 5.784,19									28.920,96
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 10.763,53	0,95%		100,00%									100,00%
				-	10.763,53	-	-	-						10.763,53
5	ESTRUTURA	R\$ 208.661,81	18,40%			100,00%								100,00%
				-	-	208.661,81	-	-	-	-	-	-	-	208.661,81
6	FORRO	R\$ 14.100,61	1,24%				40,00%	60,00%						100,00%
				-	-	-	5.640,24	8.460,37	-	-	-	-	-	14.100,61
7	ESQUADRIAS	R\$ 118.488,37	10,45%					50,00%	50,00%					100,00%
					-	-	-	59.244,18	59.244,18					118.488,37
8	REVESTIMENTOS	R\$ 117.807,53	10,39%							30,00%	70,00%			100,00%
				-	-	-	-	-		35.342,26	82.465,27			117.807,53
9	PINTURA	R\$ 95.512,79	8,42%							70,00%	30,00%			100,00%
					-	-		-		66.858,95	28.653,84			95.512,79
10	LOUÇAS E METAIS	R\$ 50.960,85	4,49%							60,00%	40,00%			100,00%
					-	-	-	-	-	30.576,51	20.384,34	-	-	50.960,85
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 172.858,01	15,24%									100,00%		100,00%
					-	-	-	-	-	-	-	172.858,01	-	172.858,01
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 42.935,49	3,79%										100,00%	100,00%
					-	-	-	-	-	-	-	-	42.935,49	42.935,49
13	AR CONDICIONADO	R\$ 147.228,18	12,98%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
					-	-	29.445,64	29.445,64	29.445,64	29.445,64	29.445,64	-	-	147.228,18
14	INFRAESTRUTURA - FIBRA ÓTICA	R\$ 54.752,57	4,83%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
					-	10.950,51	10.950,51	10.950,51	10.950,51	10.950,51	-	-	-	54.752,57
15	ITENS FINAIS	R\$ 8.577,23	0,76%										100,00%	100,00%
													8.577,23	8.577,23

	PREÇO GERAL	R\$ 1.134.251,43	100,00%											
	PREÇO MENSAL		R\$	29.839,73	22.767,78	225.832,39	52.256,45	114.320,76	105.860,39	179.393,93	167.169,14	179.078,07	57.732,78	
			%	2,63%	2,01%	19,91%	4,61%	10,08%	9,33%	15,82%	14,74%	15,79%	5,09%	
	PREÇO MENSAL ACUMULADO		R\$	29.839,73	52.607,51	278.439,90	330.696,35	445.017,11	550.877,50	730.271,44	897.440,58	1.076.518,65	1.134.251,43	
			%	2,63%	4,64%	24,55%	29,16%	39,23%	48,57%	64,38%	79,12%	94,91%	100,00%	



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 4D3B-B2IM-66LQ-E11J no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/4D3B-B2IM-66LQ-E11J>

Pedro Fredemir Palha

Nº USP: 1402831

Data: 18/03/2025 14:20

Waldir Quintino

Nº USP: 1840211

Data: 18/03/2025 14:31