

# Termo de Referência 217/2024

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
217/2024	153045-UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA	GRAZIELLE CALDAS ROCHA LEITE	01/11/2024 14:41 (v 12.0)
<b>Status</b>	CONCLUIDO		

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
VI - obras e serviços de arquitetura e engenharia/Obras comuns	174/2024	23067.048377/2024-56

## 1. Definição do objeto

### (CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO)

1.1. Contratação semi-integrada de empresa ou consórcio para o desenvolvimento dos projetos executivos de arquitetura e engenharia, bem como a execução da obra de reforma para a implantação do Novo Hospital Universitário da UFC, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Implantação do Novo Hospital Universitário da UFC - Fortaleza/ UFC	5622	UN	1,00	R\$ 232.923.090,89	R\$ 232.923.090,89

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como obras e serviços especiais de engenharia, conforme justificativa constante do Termo de Justificativas Técnicas Relevantes, e, tendo em vista a necessidade de contratação de projetos, são ainda caracterizados como serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 990 (novecentos e noventa) dias contados a partir da assinatura do Termo de Contrato até o final do exercício financeiro de 2027, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação da contratação

### (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.

### Previsão da demanda no Plano de Contratações Anual (PCA)

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas deste Termo de Referência.

#### **Alinhamento da demanda ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFC (PDI)**

2.3 O objeto da contratação está de acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), conforme abaixo:

Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)		
Perspectiva:	2	Processos internos
Objetivo Estratégico:	7	Proporcionar infraestruturas predial e urbanística adequadas, com foco na economicidade, na sustentabilidade, na segurança, na acessibilidade e na inclusão
Programa:		Infraestruturas predial e urbanística - Tornar as edificações e as infraestruturas predial e urbanística adequadas, levando em consideração a especificidade de cada campus e as diretrizes do Plano de Ação Sustentável da UFC INFRA

### **3. Descrição da solução**

#### **(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 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial.

4.2 Respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, a Contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, observando, no que for cabível:

4.2.1 A Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que versa sobre critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

4.2.2 A Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e dá outras providências.

4.2.3 O Decreto nº 11.890, de 22 de janeiro de 2024, Regulamenta o art. 26 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre a aplicação da margem de preferência no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e institui a Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável.

4.2.4 Instrução Normativa nº 02 de 04 de junho de 2014 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que versa sobre regras para a aquisição ou locação de máquinas e aparelhos consumidores de energia pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) nos projetos e respectivas edificações públicas federais novas ou que recebam retrofit.

#### **Condições Gerais da Contratação**

4.3 Os requisitos da contratação abrangem os itens a seguir, além daqueles previstos nos Estudos Técnicos Preliminares e o Projeto Básico,:

4.3.1 A elaboração de Projetos Executivos e a execução da obra de reforma para implantação do Novo Hospital Universitário da UFC - Fortaleza/UFC, no Campus do Porangabussu, da UFC, deverá estar de acordo com a Legislação Federal, com as Normas

Técnicas da ABNT e demais legislações vigentes, tendo por referência e orientação os títulos a seguir discriminados, sem prejuízo do cumprimento das normas advindas ou outras que não constam na relação:

4.3.1.1 As diretrizes técnicas para a execução da obra estarão baseadas em normas específicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, do INMETRO e das Normas Regulamentadoras – NR's, da CLT (Capítulo V);

4.3.1.2 A utilização de tintas de fabricantes pertencentes à ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas);

4.3.1.3 As normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em especial: NBR 6118 (PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO);

4.3.1.4 Normas Regulamentadoras – NR's, em especial: NR-18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, NR-35 - TRABALHO EM ALTURA;

4.3.1.5 As Normas Regulamentadoras – NR e da ABNT, citadas anteriormente, têm o objetivo de fundamentar a execução da obra, porém estas não esgotam as orientações para esta contratação, sendo, portanto, necessário utilizar quaisquer outras normas necessárias.

4.3.2 Em particular, também deve ser obedecido, no que couber:

4.3.2.1 Às disposições legais da União e do Governo do Estado do Ceará;

4.3.2.2 À portaria MARE nº 2.296/97 - Práticas da Secretaria de Estado da Administração do Patrimônio - SEAP, mais notadamente, no seu Manual de Obras Públicas - Edificações sobre Projeto, Construção e Manutenção;

4.3.2.3 Leis, decretos, decretos leis, resoluções, decisões normativas, decisões plenárias e atos normativos do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), do Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA);

4.3.2.4 Às normas da concessionária local de energia elétrica (Enel Distribuição Ceará), da Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará (CAGECE) e às normas referentes à telefonia e rede estruturada à ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações);

4.3.2.5 Às normas internas da Universidade Federal do Ceará UFC.

4.3.3 Os serviços objeto desta contratação possuem natureza não continuada, tendo como escopo a obtenção de um produto específico em um período pré-determinado, sem necessidade de prorrogações por vários exercícios financeiros.

4.3.4 A duração inicial do Contrato de prestação dos serviços será de **990 (novecentos e noventa) dias**

4.3.5 Não foi identificada a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

#### **Princípio da padronização**

4.4 O princípio da padronização não se aplica à presente contratação, considerando que não há, atualmente, processo de padronização na UFC, conforme o art. 43 da Lei nº 14.133/2021.

#### **Catálogo eletrônico de padronização**

4.5 O Poder Executivo Federal instituiu o catálogo eletrônico de padronização, que constitui ferramenta informatizada, disponibilizada e gerenciada pela SEGES/MGI, com indicação de preços, destinado a permitir a padronização de itens a serem contratados pela Administração e que estarão disponíveis para a licitação ou para contratação direta.

4.5.1 No entanto, para o objeto desta contratação, o catálogo eletrônico de padronização ainda não foi disponibilizado pelo Poder Executivo Federal.

#### **Vistorias**

4.6 Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 09 horas às 16 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (85) 3366-9565 ou pelo e-mail admcpo@ufcinfra.ufc.br.

4.7 Recomenda-se à empresa Proponente visitar o local de implantação do objeto a ser contratado, a fim de verificar todos os seus aspectos quantitativos e qualitativos, bem como as condições necessárias para sua execução, tais como, características de acesso, topografia, condições do terreno, estocagem de equipamentos, ferramentas e outros.

4.7.1 O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

4.7.2 As visitas deverão ser agendadas com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, haja vista a necessidade de disponibilização de profissional e/ou servidor designado para o acompanhamento. O agendamento poderá ser realizado das 09 horas às 16 horas, de segunda à sexta-feira.

4.7.3 Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

4.7.4 Para a vistoria o licitante ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

4.8 Todos os custos associados às mencionadas visitas serão arcados integralmente pelos próprios proponentes.

4.9 Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

4.10 Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria/visita, a Proponente não poderá alegar o desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, como justificativa para se eximir das obrigações assumidas, ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços, em decorrência da execução do objeto a ser contratado, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

#### **Subcontratação**

4.11 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação**

4.12 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.

4.12.1 Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

4.12.2 A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

4.13 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

4.13.1 A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento);

4.13.2 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 137 da Lei nº 14133, de 2021.

4.14 A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5/2017.

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

4.15.1 Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

4.15.2 Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

4.15.3 Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

4.15.4 Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.

4.16 A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

4.17 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

4.18 Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido 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 da Fazenda.

4.19 No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

4.20 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

4.21 Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

4.22 A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

4.23 Será considerada extinta a garantia:

4.23.1 com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

4.23.2 com o término da vigência do contrato, observado o prazo de 90 (noventa) dias após término da vigência contratual, que poderá, independentemente da sua natureza, ser estendido em caso de ocorrência de sinistro, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.

4.24 O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

4.25 A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e no Contrato.

## 5. Modelo de execução do objeto

### Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Todos os serviços devem ser executados em conformidades com os projetos e as especificações da obra, com obediência às normas técnicas da ABNT e às normas regulamentadoras (NR's), em especial à NR18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção), à NR 06 (Equipamento de Proteção Individual) e à NR 35 (Trabalho em Altura).

5.1.2. Início da execução do objeto: imediatamente após a emissão da ordem de serviço.

### 5.1.3 Documentos Técnicos

5.1.3.1 A documentação técnica fornecida pela contratante para subsidiar as atividades contempladas na contratação corresponde aos itens abaixo:

- Memorial Descritivo e de Especificações de Acabamentos;
- Projeto Básico de Arquitetura;

- Projeto Básico de Concreto Armado e Protendido;
- Projeto Básico de Estrutura Metálica;
- Projeto Básico de Instalações
- Projeto Básico de Subestação e Grupos Geradores;
- Projeto Básico de Ar Condicionado;
- Projeto Básico de Gases Medicinais;
- Projeto Básico de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação;
- Projeto Básico Automação e Elevadores;
- Projeto Básico de Fachadas e Esquadrias;
- Projeto Básico de Paisagismo e Irrigação Automática;
- Projeto Básico de Impermeabilização;
- Projeto Básico de Correio Pneumático;
- Projeto Básico de Instalações do STDAH;
- Maquete Eletrônica;
- Planilha Orçamentária estimativa e documentos complementares (cronograma físico-financeiro).

5.1.3.2 No escopo desta contratação diferem-se os produtos em 02 (dois) grupos principais:

5.1.3.2.1 Grupo 1 - Elaboração dos Projetos Executivos de Arquitetura e Engenharia, assim como demais documentos técnicos complementares;

5.1.3.2.2 Grupo 2 - Execução da Obra.

#### **5.1.4 Elaboração de Projetos Executivos e demais documentos técnicos**

5.1.4.1 Faz parte da presente contratação, de acordo com o Memorial Descritivo e planilha orçamentária de referência, os seguintes serviços referentes ao desenvolvimento dos projetos:

- Projetos desenvolvidos em BIM:

- Projeto Executivo de Arquitetura;
- Projeto Executivo de Concreto Armado e Protendido;
- Projeto Executivo de Estrutura Metálica;
- Projeto Executivo de Instalações;
- Projeto Executivo de Subestação e Grupos Geradores;
- Projeto Executivo de Ar Condicionado;
- Projeto Executivo de Gases Medicinais;
- Projeto Executivo de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação;
- Projeto Executivo Automação e Elevadores;
- Projeto Executivo de Fachadas e Esquadrias;
- Projeto Executivo de Paisagismo e Irrigação Automática;
- Projeto Executivo de Impermeabilização;
- Projeto Executivo de Correio Pneumático;
- Projeto Executivo de Instalações do STDAH.

- Licenças e Aprovações;

- As Built e Manual de Uso, Manutenção e Operação;

- Memorial descritivo e de especificações técnicas;

- Orçamento, planejamento e controle;

- Maquete e ilustrações.

5.1.4.2 Caberá à Contratada a elaboração dos Projetos Executivos de Arquitetura e Engenharias, necessários e satisfatórios à execução do empreendimento, com nível máximo de detalhamento possível de todas as suas etapas. Para tanto, deverão ser respeitados e levados em consideração os parâmetros técnicos indicados pelos Projetos Básicos.

5.1.4.3 O Projeto Executivo incluirá memórias de cálculo de dimensionamento, especificações de serviços e plano de execução de toda a obra, considerando ainda, a questão logística para sua execução.

5.1.4.4 Todos os estudos, levantamentos, análises, coleta de dados e documentação técnica, necessários ao atendimento do escopo do objeto e elaborado pela Contratada, tanto relativa a obras e/ou projetos, serão de propriedade exclusiva da Universidade Federal do Ceará (UFC), que deles se utilizará conforme melhor lhe convier, a qualquer tempo.

5.1.4.5 É vedado à Contratada dar conhecimento, transmitir ou ceder a terceiros quaisquer estudos, levantamentos, análises, dados coletados e documentação técnica, preparado ou recebido para a execução dos serviços e/ou obras, salvo com prévia autorização expressa pela UFC.

5.1.4.6 Em relação às licenças e aprovações, a CONTRATADA deverá:

a) Proceder à retirada de todas as licenças, alvarás, autorizações e outros documentos necessários à plena execução do Contrato, ficando a cargo inclusive do pagamento das taxas necessárias, imediatamente após a assinatura da Ordem de Serviço;

b) Elaborar o Relatório Inicial, onde deverá ser feito um levantamento completo das normas, legislações e procedimentos exigidos pelos órgãos municipais, estaduais e concessionárias. Este Plano deve incluir as ações necessárias, a lista de documentos a serem apresentados e os prazos para protocolar em cada órgão, sendo atualizado regularmente em cada Relatório Mensal.

c) Regularizar e aprovar os projetos nos órgãos competentes, elaborando todos os documentos e estudos solicitados pelos órgãos para cada uma das aprovações;

d) Obter as Licenças de Obras, antes do início da execução de qualquer obra sujeita a processo de licenciamento.

e) Elaborar projeto executivo do canteiro de obras, a ser submetido no órgão competente.

f) Registrar, no CREA e/ou CAU, as Responsabilidades Técnicas dos projetos e da obra;

g) Obter e apresentar o certificado de conclusão da obra localizada em área urbana na forma de Carta de Habite-se e respectivas declarações para habite-se dos órgãos competentes, para obras objeto de Alvará de Construção; ou Atestado de Conclusão, para os demais casos.

5.1.4.7 Após a elaboração do projeto executivo pelo contratado, o conjunto de desenhos, especificações, memoriais e cronograma físico-financeiro deverá ser submetido à aprovação da Administração, que avaliará sua adequação em relação aos parâmetros definidos no edital e conformidade com as normas técnicas, na forma do art. 46, §3º.

### **5.1.5 Execução da obra**

5.1.5.1 Faz parte da presente contratação, de acordo com o Memorial Descritivo e planilha orçamentária, os seguintes serviços referentes a execução de obras:

5.1.5.1.1 PROJETOS

5.1.5.1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

5.1.5.1.3 SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.5.1.4 MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

5.1.5.1.5 INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES

5.1.5.1.6 SUPERESTRUTURA

5.1.5.1.7 ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA

5.1.5.1.8 COBERTURA

5.1.5.1.9 PISOS

5.1.5.1.10 REVESTIMENTOS

5.1.5.1.11 PINTURA

5.1.5.1.12 IMPERMEABILIZAÇÃO

5.1.5.1.13 ESQUADRIAS

- 5.1.5.1.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 5.1.5.1.15 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA
- 5.1.5.1.16 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS
- 5.1.5.1.17 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO
- 5.1.5.1.18 INSTALAÇÕES ESPECIAIS
- 5.1.5.1.19 EQUIPAMENTOS
- 5.1.5.1.20 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- 5.1.5.1.21 PAISAGISMO
- 5.1.5.1.22 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5.2. A execução dos serviços será iniciada a partir da emissão da Ordem de Serviço, em respeito ao Anexo V-A e a alínea 'd' do subitem 2.5 do Anexo V da IN SEGES/MP nº 05/2017;

5.2.1. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades;

5.2.2. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante serão solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

#### **Local e horário da prestação dos serviços**

5.3 Os serviços serão prestados no seguinte endereço: R. Monsenhor Furtado, 1030 - Rodolfo Teófilo, Fortaleza - CE, 60430-355. Os serviços que necessitarem ser executados dentro das dependências da UFC deverão ser executados nos dias úteis, preferencialmente durante o horário de expediente, das 08h00 às 17h00. A programação e a data para execução dos serviços serão aprovadas pela Fiscalização. Em caso de serviços realizados em horários extraordinários, inclusive à noite, sábados, domingos e feriados, nenhum ônus adicional poderá ser cobrado à UFC, os quais deverão estar previstos nos preços apresentados pela empresa, quando da licitação;

5.4 Os serviços que, por sua natureza técnica, acarretem paralisação dos sistemas prediais, deverão ser executados em dias /horários não coincidentes com o expediente da UFC, com as despesas decorrentes por conta da Contratada;

#### **Materiais a serem disponibilizados**

5.5 Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas no Projeto Básico e seus anexos, promovendo sua substituição quando necessário.

5.5.1 A CONTRATADA deverá empregar na obra materiais novos, comprovadamente de primeira qualidade e que satisfaçam rigorosamente às condições estipuladas pelas normas da ABNT e pelas especificações.

5.5.2 A CONTRATADA deverá submeter à apreciação e aprovação da FISCALIZAÇÃO cada lote ou partida de material, por averiguações do próprio material ou de catálogos técnicos e outros meios.

5.5.3 Amostra e/ou catálogo técnico referente a materiais eventualmente propostos pela CONTRATADA, deverão ser:

5.5.3.1 Submetidos à aprovação da FISCALIZAÇÃO, preferencialmente, mediante prévia consulta ao autor do projeto.

5.5.3.2 Objeto de validação da equivalência técnica com o especificado, pela FISCALIZAÇÃO, pelo autor do projeto e pelo Responsável Técnico da obra.

5.5.3.3 Conservados no canteiro de obras até a conclusão da obra, de forma a facultar, em qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com materiais fornecidos ou já empregados.

5.5.3.4 Todos os materiais especificados admitem equivalência, desde que os aspectos técnicos e arquitetônicos mantenham padrão de qualidade igual ou superior aos originalmente especificados.



**Informações relevantes para o dimensionamento da proposta**

5.6 As especificações técnicas dos serviços, bem como a descrição de encargos complementares se encontram descritas no item 4 do Projeto Básico (Documento SEI nº 5264887, do processo SEI nº 23067.048377/2024-56);

**Prazos**

5.7 O prazo de execução seguirá o cronograma, anexo deste Termo de Referência.

5.7.1 O prazo para a execução dos serviços é de 810 (oitocentos e dez) dias corridos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço pelo contratado.

5.7.2 O prazo de vigência do Contrato será de 990 (novecentos e noventa) dias, contados a partir da data da assinatura do Contrato, tendo em vista ser de até 90 (noventa) dias corridos, a contar da lavratura do Termo do Recebimento Provisório, o prazo para o Recebimento Definitivo do objeto.

5.7.3 O prazo para conclusão do projeto executivo é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço pelo contratado. E o prazo de execução da obra é de 720 (setecentos e vinte) dias corridos, contados a partir da data de validação dos projetos executivos pela fiscalização.

5.7.4 Obrigatoriamente, a CONTRATADA e a FISCALIZAÇÃO deverão realizar reunião, em até 5 (cinco) dias corridos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço pela CONTRATADA, para discussão dos projetos da obra, com a participação dos respectivos autores e/ou analistas dos projetos.

**Especificação da garantia do serviço**

5.8 O prazo de garantia contratual dos serviços será de 05 (cinco) anos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, conforme (art. 140, §6º, da Lei nº 14.133, de 2021).

**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 a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

**Preposto**

6.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto.

6.6.1. O preposto deverá:

a) Ter aptidão para orientar, coordenar, acompanhar e supervisionar o contingente alocado e resolver quaisquer questões pertinentes à execução do serviço, incluindo a correção de situações adversas e o atendimento às reclamações e solicitações da fiscalização;

- b) Distribuir entre seus subordinados as orientações e as tarefas repassadas pela fiscalização;
- c) Reportar-se ao fiscal do contrato e tomar as providências pertinentes para que sejam corrigidas todas as falhas detectadas durante a execução dos serviços.

6.7. A comunicação com a CONTRATADA deverá ser feita por intermédio do preposto, figura com amplos poderes para representá-la formalmente durante a prestação dos serviços, em todos os assuntos operacionais e administrativos relativos ao objeto do Contrato.

6.8. A CONTRATADA deverá manter preposto no local da obra durante o todo o período de execução dos serviços relacionados à obra.

6.8.1 A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

### **Fiscalização**

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.10. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, serão formalmente designados representantes da Administração para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, conforme indicado no formulário PROPLAD 127 – Formalização de Equipe de Gestão/Fiscalização de Contratos/Atas de Registro de Preços (Documento SEI: 5250731).

6.10.1. Os representantes da Contratante deverão ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

6.10.2. Os representantes da Contratante deverão promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e encaminhando a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **Fiscalização Técnica**

6.11. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

6.11.1. O fiscal técnico do Contrato será assistido e subsidiado tecnicamente por empresa especialmente contratada pela Contratante.

6.12. 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 nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

6.13. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

6.14. O fiscal técnico manterá arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, orçamentos, cronogramas, correspondência e relatórios de andamento das atividades e projetos.

6.15. O fiscal técnico promoverá reuniões periódicas com a Contratada para análise e discussão sobre o andamento dos trabalhos, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato.

6.16. O fiscal técnico solucionará as dúvidas e questões pertinentes à prioridade dos serviços, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da Contratada com as atividades de outras empresas ou profissionais.

6.17. O fiscal técnico verificará e aprovará os relatórios de medições periódicas de execução dos serviços elaborados em conformidade com os requisitos estabelecidos.

6.18. O fiscal técnico exercerá rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.

6.19. O fiscal técnico analisará e aprovará as etapas dos serviços executados, em obediência ao previsto nas cláusulas contratuais.

6.19.1. O fiscal técnico verificará e aprovará as soluções propostas nos projetos quanto a sua adequação técnica e econômica de modo a atender às necessidades do Contratante.

6.20. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.

6.21. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificação para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

6.22. 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 (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.23. 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 nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.24. O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da Contratada a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

6.25. Em hipótese alguma, será admitido que a própria Contratada materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

6.26. A Contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

6.27. Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções com dosimetria prevista na Portaria 355/2022/GR/UFC.

6.28. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.29. A fiscalização da execução dos serviços abrange, ainda, as seguintes rotinas:

6.29.1. Conhecimento prévio do Projeto e Orçamento;

6.29.2. Visitas diárias à obra;

6.29.3. Verificação e anotação de observações no Diário de Obra;

6.29.4. Verificação quanto ao atendimento das normas relativas à segurança e saúde no trabalho, em especial, à NR 18;

6.29.5. Elaboração de relatórios técnicos pertinentes;

6.29.6. Aferição das medições de serviços;

6.29.7. Recebimento da obra.

#### **Fiscalização Administrativa**

6.30. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.31. 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 nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.32. Cabe, ainda, ao fiscal administrativo:

6.32.1 Solicitar, mensalmente, por amostragem, que a contratada apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:

1. ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;

2. à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;
3. à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
4. aos depósitos do FGTS; e
5. ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.

6.32.2 Solicitar, por amostragem, aos empregados da contratada, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham tido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado.

6.32.3 Oficiar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS.

6.33 O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas na legislação vigente, podendo culminar em extinção do contrato, conforme disposto no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.34. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.35. As decisões e providências que ultrapassem a competência da fiscalização deverão ser levadas à instância superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

#### **Gestor do Contrato**

6.36. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.37. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.38. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.39. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.40. 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.41. 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 nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.42. 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 pagamento

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o documento “Cronograma Físico Financeiro”, Anexo II deste Termo de Referência (SEI nº 5264924).

7.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

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.

7.1.2 Os critérios de medição e pagamentos dos serviços deverão estar condizentes com as unidades de medida e com os sistemas referenciais de preços constantes nas planilhas estimativas referenciais da UFC.

7.2 No caso de Contratação Semi-integrada, a CONTRATADA deverá apresentar cronograma físico financeiro e planilha orçamentária atualizada e detalhada após a conclusão dos projetos executivos. Estes documentos deverão ser aprovados pela CONTRATANTE e serão utilizados como base para os pagamentos após a etapa de elaboração dos projetos.

7.3 Os pagamentos à CONTRATADA serão realizados com base na planilha orçamentária e cronograma físico financeiro aprovados, observando os seguintes critérios:

7.3.1 Pagamentos por serviço executado:

a) Os pagamentos serão efetuados à medida que os serviços relacionados na planilha orçamentária forem realizados.

b) A liberação de cada parcela será condicionada à comprovação da conclusão física da área correspondente e à validação por parte da fiscalização da UFC, assegurando que a execução está conforme os padrões de qualidade, prazo e escopo estabelecidos no contrato.

7.3.2 Aprovação pela Fiscalização:

a) A fiscalização designada pela UFC conduzirá a verificação da conformidade dos serviços executados em cada área com os projetos aprovados e as especificações contratuais. Somente após a aprovação formal pela fiscalização será autorizado o pagamento.

b) Caso sejam identificadas inconformidades ou serviços realizados de forma inadequada, a contratada deverá realizar as correções necessárias antes da aprovação da medição e do pagamento associado.

7.3.3 Pagamentos Finais:

a) O pagamento final será efetuado após a conclusão de todos os serviços previstos no contrato, incluindo a entrega dos projetos "as built" (como construído), manuais técnicos, certificados de garantia e demais documentações exigidas. O recebimento definitivo da obra, após o período de observação e correção de eventuais defeitos, será necessário para a liberação da última parcela de pagamento da execução do contrato.

7.4. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ocorrer, nos termos abaixo:

7.4.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma físico-financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada;

7.4.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma físico-financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.4.3 A Contratada 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.

### Do Recebimento

7.5 A empresa contratada solicitará a realização de vistoria técnica em momento que antecede a realização do recebimento provisório.

7.5.1 Será designada equipe técnica para realização da referida vistoria, apresentando como resultado um relatório de vistoria com a indicação das eventuais pendências relacionadas à execução do objeto que forem constatadas pela equipe.

7.5.2 Somente após a realização prévia desta vistoria e atendidas/corrigidas as eventuais pendências nos serviços não conformes constatados no relatório de vistoria prévia ao recebimento provisório é que a contratada deverá comunicar o término dos serviços para fins de recebimento provisório da obra.

7.5.3 Se o Relatório de Vistoria Prévia ao Recebimento Provisório apresentar pendências em relação ao objeto, deverá ser fixado prazo razoável conforme tabela anexa, no próprio Relatório, para que sejam efetuados os reparos, correções, remoções, reconstruções ou substituições relativas ao objeto contratado (art. 119, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

7.5.4 Concluídos os trabalhos, a construtora deverá emitir comunicação escrita para a realização do Recebimento Provisório.

7.5.5 Tabela de prazos para vistoria técnica prévia, recebimento provisório e recebimento definitivo da obra:

<b><u>PROCEDIMENTO DE VISTORIA TÉCNICA PRÉVIA AO RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA</u></b>				
		<b>OBRAS PP</b>	<b>OBRAS MP</b>	<b>OBRAS GP</b>
<b>1.0</b>	<b>VISTORIA TÉCNICA PRÉVIA AO RECEBIMENTO PROVISÓRIO</b>	<b>Até 30 dias</b>	<b>Até 40 dias</b>	<b>Até 45 dias</b>
1.1	Prazo para vistoria da equipe técnica	15 dias	15 dias	15 dias
1.2	Prazo para execução de reparos e correções das pendências, resultantes da execução ou materiais empregados, indicados no relatório de vistoria prévia.	15 dias	25 dias	30 dias
<b><u>RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA</u></b>				
(Art. 140 da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)				
		<b>OBRAS PP</b>	<b>OBRAS MP</b>	<b>OBRAS GP</b>
<b>2.0</b>	<b>RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA</b>	<b>Até 15 dias</b>	<b>Até 15 dias</b>	<b>Até 15 dias</b>
<b><u>RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA</u></b>				
(Art. 140 da LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)				
		<b>OBRAS PP</b>	<b>OBRAS MP</b>	<b>OBRAS GP</b>
<b>3.0</b>	<b>RECEBIMENTO DEFINITIVO</b>	<b>Até 90 dias</b>	<b>Até 90 dias</b>	<b>Até 90 dias</b>

Nota:

Obra PP = Obra de Pequeno Porte (com valor até R\$ 330.000,00);

Obra MP = Obra de Médio Porte (com valor entre R\$ 330.000,00 e R\$ 3.300.000,00) e

Obra GP = Obra de Grande Porte (com valor acima de R\$ 3.300.000,00).

7.6 O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, fiscal administrativo, fiscal setorial ou equipe de fiscalização, após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

7.6.1 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. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.6.2. 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. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)

7.6.3 O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.6.4 A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

7.6.5 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 à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato;

7.6.6 Da mesma forma, ao final de cada período de faturamento, o fiscal administrativo deverá verificar as rotinas previstas no Anexo VIII-B da IN SEGES/MP nº 5/2017, no que forem aplicáveis à presente contratação, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

7.6.7 A Contratada fica obrigada 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;

7.6.8 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 14.133, de 2021);

7.6.9 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos manuais, garantias/notas fiscais dos equipamentos e instruções exigíveis;

7.6.10 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.

7.6.11 A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados;

7.6.12 No prazo de até 15 (quinze) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

7.6.12.1 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado 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;

7.6.13 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

7.6.14 Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

7.7 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias corridos, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.7.1 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 do cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.7.2 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 à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.7.3 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.7.4 Comunicar à empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.7.5 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão

7.8. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.9. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.10. Na hipótese de o recebimento definitivo não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento, observados os itens anteriores.

7.11 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

7.12 O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, no Contrato e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

7.13 Após a verificação do **cumprimento integral dos itens indicados no Cronograma Físico-Financeiro**, a FISCALIZAÇÃO autorizará a emissão de fatura/nota fiscal, emitirá o Relatório Circunstanciado de Execução de Contrato e encaminhará processo administrativo para liquidação e pagamento.

7.13.1. A emissão de fatura/nota fiscal está condicionada a autorização expressa da FISCALIZAÇÃO e apresentação da documentação completa prevista no Edital e/ou no Contrato.

7.14. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.14.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.15. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.16. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, 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 à contratante.



7.17 A Nota Fiscal ou Fatura 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.

7.18 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

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.

7.20 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.21 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.22 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Do pagamento**

7.23 Com fundamento no art. 37, inciso XXI da Constituição Federal e nos termos do Acórdão TCU nº 2622/2013 – Plenário e da Decisão TCDF nº 3370/2017, as parcelas referentes à Administração Local, deverão estar discriminadas das demais, de forma a possibilitar sua identificação, mensuração e pagamento individualizado e proporcional ao percentual de execução física da obra, evitando-se assim desembolsos indevidos em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificadas do prazo de execução contratual.

7.24 As liquidações que incluam serviços de terraplenagem deverão estar acompanhadas do controle topográfico, para assegurar a efetiva prestação das quantidades contratadas, e do controle tecnológico previsto nas especificações, para garantir a qualidade do serviço prestado, em atenção às Decisões nº 925/2015 e nº 698/2021 do Tribunal de Contas do Distrito Federal.

7.25 O exaurimento do prazo de vigência do presente Contrato não impede ou prejudica o processamento do pagamento das parcelas ou dos objetos devidamente executados e atestados pela FISCALIZAÇÃO.

7.26 Observado o contraditório e a ampla defesa, poderá a UFC efetuar a retenção de valores a título de compensação de débitos oriundos de outros contratos junto à CONTRATANTE.

7.27 A CONTRATANTE não autorizará nenhum pagamento à CONTRATADA antes de paga ou relevada quaisquer multas que porventura lhe tenha sido aplicadas, ou ainda, sido indenizado o dano provocado. Nestas hipóteses, a CONTRATADA efetuará a retenção nas faturas apresentadas, no valor correspondente à multa e ou dano apurado.

7.28 Não será pago material posto em obra. O material em si, não será pago isoladamente. O pagamento está vinculado à execução do serviço, e não apenas à entrega de materiais.

7.29 Não será admitida reivindicação por parte da CONTRATADA de alteração dos preços unitários ou global, sob alegações de dados incompletos ou insuficientemente detalhados, quantitativos incorretos, dificuldades em entrega de serviços especificados no prazo, entre outros.

### **Prazo de pagamento**

7.30 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.30.1 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária especificado no contrato.

### **Forma de pagamento**

7.31 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.32 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.33 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.33.1 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.

7.34 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.

### **Cessão de crédito**

7.35 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.35.1 As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.36 A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.37 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.38 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração (Instrução Normativa nº 53, de 8 de julho de 2020 e Anexos).

7.39 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

### **Do reajustamento**

7.40 Em período inferior a um ano, os preços serão fixos e irremovíveis, de acordo com o art. 28 da Lei nº 9069 /1995.

7.41 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, esta fará jus a reajustamento contratual após o interregno de um ano, com periodicidade contada a partir da data-base de elaboração do orçamento paramétrico estimado pela Administração, desde que não haja atraso na execução da obra /serviços por culpa da CONTRATADA, aplicando-se os índices especificados no subitem 7.43.1.

7.41.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais apresentadas datadas de 24/10/2024.

7.42 A concessão de reajuste contratual de itens acrescidos ao contrato demanda a deflação dos preços desde a época da cotação até a data-base original do contrato, a partir da qual serão reajustados pelos mesmos índices setoriais aplicados na deflação.

7.43 Para efeito de reajuste do futuro contrato, deverá ser adotado o seguinte índice:

7.43.1 Para execução de projeto e obra: Índice Nacional da Construção Civil – INCC-M.

$$R = (I - I_0) \div I_0$$

Onde:

R = Fator de reajustamento

I = Índice referente à data de apresentação da proposta + 12 meses

Io = Índice referente ao mês de apresentação da proposta

7.44 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**Do reequilíbrio econômico-financeiro do contrato:**

7.45 Os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato serão analisados desde que:

7.45.1 o fato que onere ou desonere os preços seja decorrente de caso fortuito ou força maior (Lei nº 14.133/2021, art. 133, inciso I).

7.45.2 o fato ocorra após a apresentação da proposta.

7.45.3 o fato não ocorra por culpa da CONTRATADA.

7.45.4 a modificação das condições contratadas seja substancial, de forma que a alta no custo do encargo torne o preço insuficiente em vista das condições iniciais ou a diminuição do custo do encargo torne o preço excessivo em vista das novas condições de mercado.

7.45.5 Seja demonstrada analiticamente e com documentação probatória a variação dos custos que ocasionaram a ruptura do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

7.46 Deverão ser observadas as demais condições previstas na Matriz de Riscos, no Contrato, na legislação pertinente e nas normas internas em vigor.

7.47 Outras hipóteses em que será analisada a possibilidade de alteração dos valores contratuais são (Lei nº 14.133/2021, art. 133, inciso II, III, IV):

7.47.1 por necessidade de alteração do projeto ou das especificações para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da Administração, desde que não decorrente de erros ou omissões por parte do contratado, observado o limite de 50% para acréscimos em reforma de edifício ou de equipamento, conforme estabelecido no art. 125 da Lei 14.133/2021;

7.47.2 por necessidade de alteração do projeto, desde que demonstrada a superioridade das inovações propostas pelo contratado em termos de redução de custos, de aumento da qualidade, de redução do prazo de execução ou de facilidade de manutenção ou operação, assumindo o contratado a responsabilidade integral pelos riscos associados à alteração do projeto básico, conforme os termos do § 5º do art. 46 da Lei 14.133/2021;

7.47.3 por ocorrência de evento superveniente alocado na matriz de riscos como de responsabilidade da Administração.

## 8. Critérios de seleção do fornecedor

**(FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO)**

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento MENOR PREÇO.

**Regime de execução**

8.2. O regime de execução do contrato será o de contratação semi-integrada, conforme exposto no Termo de Justificativas Técnicas Relevantes (nº SEI 5264820).

**Critérios de aceitabilidade de preços**

8.3. A proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária e anexos, mantendo a descrição dos itens constantes na Planilha Orçamentária de Referência, no Cronograma Físico-Financeiro e no Critério de Medição e Pagamento.

8.4. Eventuais divergências detectadas pela Proponente na Planilha de Referência da UFC deverão ser comunicadas a esta instituição.

8.5. É de inteira responsabilidade da Proponente o levantamento e quantificação dos materiais e serviços necessários à execução do objeto, com base nos projetos e demais documentos fornecidos pela Contratante.

8.6. Em relação ao BDI, a proponente deverá seguir as memórias de cálculo para BDI nas duas modalidades indicadas: BDI para elaboração de projetos e BDI para execução de obras.

8.7. O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao estimado pela UFC, sendo o Valor Global estimado para essa contratação de **R\$ 232.923.090,89 (duzentos e trinta e dois milhões novecentos e vinte e três mil noventa reais e oitenta e nove centavos)**.

8.8. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços inexequíveis, ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação.

8.9. As regras de desempate entre propostas são discriminadas no instrumento convocatório.

#### **Exigências de habilitação**

8.10 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

8.11 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;

8.12 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.13 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/ptbr/empreendedor>;

8.14 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;

8.15 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.

8.16 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.17 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;

8.18 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.19 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.20 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 a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.21 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.22 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa 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;

8.23 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.24 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.25 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos 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.

8.26 O fornecedor 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**

8.27 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), ou de sociedade simples;

8.28 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.29 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.30 índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.31 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; e

8.32 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.

8.33 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital – ECD.

8.34 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado do contrato, conforme disposto no art. 69, § 4º, da Lei nº 14.133/2021;

8.35 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).

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

### **Justificativas para a exigência da Habilitação Econômico-Financeira:**

8.37 Segurança e garantia de execução: exigir a comprovação da capacidade econômico-financeira do fornecedor é fundamental para assegurar que a empresa contratada tenha condições de suportar os custos e riscos envolvidos na execução da obra. Isso é particularmente relevante em projetos de grande porte ou de longo prazo, onde a solidez financeira da empresa é crucial para a continuidade do contrato.

8.38 Minimização de riscos: obras públicas muitas vezes envolvem altos investimentos e prazos longos. A exigência de comprovação econômico-financeira ajuda a minimizar os riscos de inadimplência, atrasos na execução ou até mesmo a interrupção das obras, evitando prejuízos para o ente público.

8.39 Conformidade legal: a Lei nº 14.133/2021 permite a exigência de comprovação da boa situação financeira dos licitantes, como forma de garantir a responsabilidade e a capacidade de execução contratual.

### **Qualificação Técnica**

8.40 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8.41 Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) e/ou CRT (Conselho Regional dos Técnicos Industriais), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

8.42 Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.43 Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

8.43.1. Para o Engenheiro Civil, serviços de:

- a) Para o cargo de Engenheiro Mecânico: serviços de INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
- b) Para o cargo de Engenheiro Eletricista: serviços de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- c) Para o cargo de Engenheiro Civil: serviços de PELE DE VIDRO EM FACHADA
- d) Para o cargo de Engenheiro Eletricista: serviços de INSTALAÇÃO DE GERADOR
- e) Para o cargo de Engenheiro Eletricista: serviços de INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR

8.44. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

8.45. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.46 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

- a) Para os serviços de INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: quantitativos mínimos equivalentes a 10.833,16m<sup>2</sup>;
- b) Para os serviços de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: quantitativos mínimos equivalentes a 10.833,16m<sup>2</sup>;
- c) Para os serviços de PELE DE VIDRO EM FACHADA: quantitativos mínimos equivalentes a 531,80m<sup>2</sup>
- d) Para os serviços de INSTALAÇÃO DE GERADOR: quantitativos mínimos equivalentes a 1000kVA;
- e) Para os serviços de INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR: quantitativos mínimos equivalentes a 2000kVA;

8.47 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.47.1 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.47.2 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.47.3 exigência de requisitos de habilitação e/ou critérios de qualificação técnica se justifica pela relevância técnica e valor significativo do objeto, e considerando os riscos decorrentes do não atendimento da demanda em função da eventual incapacidade técnica e/ou econômica da contratada.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 232.923.090,89

9.1. O custo estimado da contratação é R\$ **232.923.090,89 (duzentos e trinta e dois milhões novecentos e vinte e três mil noventa reais e oitenta e nove centavos)**.

9.2. Pelo fato de que os serviços que se pretende contratar estão caracterizados como “obra/serviço de engenharia”, de acordo com as definições constantes na OT-IBR 002/2009, a estimativa de preços deverá ser obtida com base no DECRETO nº 7.893, de 8 de abril de 2013.

9.3. Conforme Art. 3º do Decreto 7.983/2013, o custo global de referência de obras e serviços de engenharia, deverá ser obtido a partir das composições dos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.

9.4 Os métodos utilizados para os preços que compõem os serviços são baseados nas tabelas referenciais de preço do SINAPI-CE e SEINFRA-CE, como é recomendado pelo Decreto 7983/2013, e parametrização com base de outros projetos de igual similaridade, através de seus quantitativos aproximados retirados do Projeto Básico.

9.5. Segue anexo neste Termo de Referência a estimativa de preços dos serviços necessários para a Contratação semi-integrada de empresa ou consórcio para o desenvolvimento dos projetos executivos de arquitetura e engenharia, bem como a execução da obra de reforma para a implantação do Novo Hospital Universitário da UFC.

## 10. Adequação orçamentária

10.1. A demanda foi cadastrada no Plano de Contratações Anual em execução - PCA 2024. A dotação orçamentária será informada em momento posterior pela Coordenadoria de Programação e Alocação Orçamentária.

## 11. Garantia da Execução

**(GARANTIA DE EXECUÇÃO, SEGURO RISCO DE ENGENHARIA E RESPONSABILIDADE CIVIL)**

11.1 É obrigação da CONTRATADA apresentar Garantia Contratual, Seguro de Acidentes, bem como Seguro Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil.

### **Seguro risco de engenharia e responsabilidade civil**

11.1.1 A CONTRATADA responsabilizar-se-á pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como obrigar-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento do contrato, devendo providenciar às suas custas e apresentar em até 10 (dez) dias úteis, contado da data da assinatura do contrato e antes da emissão da ordem de serviço, a apólice de **SEGURO DE RISCOS DE ENGENHARIA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL**.

11.2 O Seguro de Riscos de Engenharia e Responsabilidade Civil deverá abranger a cobertura básica para danos causados por fenômenos da natureza e demais coberturas adicionais, garantindo proteção contra perigos que afetem a obra, inclusive roubo, furto e demais eventualidades que surgirem durante a execução do objeto, constante na apólice a UFC como SEGURADA, bem como o número do Contrato e seu objeto.

11.3 O seguro deverá ter vigência sobre todo o período da execução do Contrato, ficando sob a responsabilidade do segurado atualizar seu valor sempre que incidir correspondente correção no montante contratual, bem como solicitar prorrogação de vigência da apólice se houver ampliação do prazo de execução da obra.

11.4 A CONTRATADA deverá manter válidas as apólices do Seguro de Riscos de Engenharia e Responsabilidade Civil e apresentar junto com a medição o comprovante de adimplemento, sob pena de inexecução parcial do contrato, devendo contemplar as seguintes coberturas:

**a) Coberturas mínimas:**

11.5 Cobertura Básica de Obras Civis em construção e Instalações e Montagens (OCC/IM) - Garante os danos físicos decorrentes de acidentes ocorridos no local do risco ou canteiro de obras, por danos da natureza (vendaval, queda de granizo, queda de raio, alagamento, entre outros) e demais eventos (incêndio, explosão, desabamento, entre outros), cuja cobertura contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.

**b) Coberturas adicionais:**

11.6 Erro na execução da obra/serviço: cobre danos causados à obra decorrentes de erro na sua execução, mais prejuízos ocorridos durante reposição, reparo ou retificação. Excluem-se os custos que seriam suportados pelo Segurado para retificar o defeito original, incluindo o transporte, os tributos e despesas afins, se este defeito tiver sido descoberto antes do sinistro, cuja cobertura contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.

11.7 Responsabilidade Civil Geral e Cruzada: cobre os danos materiais e/ou corporais, involuntariamente causados a terceiros que não tenham relação com a obra, em decorrência dos trabalhos pertinentes a ela e/ou instalação. Nesta cobertura, a responsabilidade se estende aos participantes da apólice do segurado principal e demais cossegurados, como se cada um tivesse feito uma apólice em separado, em que todos são considerados terceiros entre si. Além de garantir indenização para danos a terceiros, cobre gastos com honorários de advogados. Essa garantia deverá se estender para Erro de Projeto, cuja cobertura contemplará 10% (dez por cento) do valor do contrato.

11.8 Propriedade circunvizinha e canteiro de obras: cobre danos materiais a outros bens de propriedade do segurado ou bens de terceiros sob a sua guarda, custódia ou controle, localizados em propriedade circunvizinha ou no canteiro de obras, e necessários à execução dos serviços, inclusive testes, cuja cobertura contemplará 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

11.9 Lucros Cessantes: cobre as indenizações decorrentes de perdas financeiras, lucros cessantes, lucros esperados e quaisquer outras despesas emergentes, desde que resultantes de danos físicos e/ou corporais resultantes da execução dos serviços/obras contratados, cuja cobertura contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.

11.10 Responsabilidade Civil do Empregador: garante a Responsabilidade Civil do Segurado em caso de acidentes dentro do canteiro de obras e/ou durante o traslado dos empregados da obra para residência ou da residência para a obra em caso de transporte por conta do segurado, que resulte em morte e / ou invalidez (total ou parcial) permanente de funcionários registrados ou com contrato de trabalho, cuja cobertura contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.

11.11 Manutenção Ampla: Cobre os danos físicos acidentais às coisas seguradas, causados pelos empreiteiros segurados, no curso das operações por eles realizadas para fins de cumprimento das obrigações assumidas na cláusula de manutenção do contrato ou verificadas durante o período de manutenção, porém consequentes de ocorrência havida no local do risco (canteiro de obras) durante o período segurado da obra. Essa garantia inicia-se após o final da cobertura básica, desde que a obra tenha sido concluída, e tem duração de 06 (seis) meses, cuja cobertura contemplará 100% (cem por cento) do valor do contrato.

11.12 Tumultos: cobre despesas com danos causados por tumulto ou greve, cuja cobertura contemplará 5% (cinco por cento) da cobertura Básica.

11.13 Despesas de salvamento e contenção de sinistros: cobre despesas com providências de emergência para conter as consequências de prejuízo decorrente de acidentes, cuja cobertura contemplará o valor mínimo de R\$100.000,00 (cem mil reais).

11.14 Danos morais decorrentes de responsabilidade civil: cobre danos morais causados involuntariamente a terceiros em decorrência dos trabalhos pertencentes à obra, cuja cobertura contemplará 20% (vinte por cento) da cobertura de Responsabilidade Civil Geral Cruzada.



## 12. Alinhamento com o PDLs

### 12.1. Alinhamento com o Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLs):

12.1.1. Conforme disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022, especialmente em seu art. 7º, declaramos que o presente Termo de Referência está devidamente alinhado com os princípios e diretrizes estabelecidos no Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLs) deste órgão/entidade;

12.1.2. Nesse sentido, foram considerados critérios e práticas sustentáveis que visam à minimização de impactos ambientais, à promoção da eficiência energética, à utilização de materiais com menor impacto ambiental, e à gestão responsável dos recursos públicos, em conformidade com as metas e objetivos definidos no PDLs. Este alinhamento assegura que o processo licitatório contribua para o desenvolvimento sustentável, em consonância com a política nacional de logística sustentável e com os compromissos ambientais assumidos pela administração pública federal.

## 13. Alterações do modelo de TR da AGU

13.1 Alterações no item "2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO", com a inclusão de novos subitens indicados a seguir, ocorre em conformidade com a orientação do documento Manual de procedimento "ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA DA UFC NO SISTEMA TR DIGITAL (Novo!)", constante no site da PROPLAD que instrui sobre elaboração dos Termos de Referências da UFC:

13.1.1 O subitem 2.2, referente à previsão da demanda no PCA, foi incluído com a finalidade de simplificar e acelerar a elaboração do Termo de Referência por esta unidade demandante, considerando que a demanda será incluída no Plano de Contratações Anual (PCA) após a elaboração do TR, pela Coordenadoria de Planejamento e Gestão Estratégica (CPGE/PROPLAD).

13.1.2 O subitem 2.3 que trata do alinhamento da demanda com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UFC (PDI), foi incluído em atendimento ao parágrafo único do art. 11 da Lei 14.133/2021.

13.2 Alterações no item "4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO", com a inclusão de novos subitens: 4.1 a 4.3.5, 4.13.1 a 4.25. O acréscimo desses itens se justifica pelas particularidades e a complexidade do objeto da contratação.

13.2.1 Quanto a inclusão de novos subitens 4.4 a 4.5.1, ocorreram em decorrência da orientação do documento Manual de procedimento constante no site da PROPLAD, como mencionado anteriormente. Tais itens tratam do Princípio da padronização na UFC e Catálogo eletrônico de padronização do Poder Executivo Federal.

13.3 Alterações no item "6. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO", com a inclusão de atribuições específicas para gestores e fiscais, ajustando-o à realidade das obras realizadas na UFC. Novos subitens adicionados: 6.5, 6.6.1 a 6.8.1, 6.10 a 6.10.2, 6.11.1, 6.13 a 6.20, 6.24 a 6.27, 6.29 a 6.29.7, 6.32 a 6.35.

13.4 Alterações no item "7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO DE PAGAMENTO", com inclusão de novos subitens: 7.1.2 a 7.5, 7.6.4, 7.6.6, 7.6.11 a 7.6.14, 7.10, 7.12 a 7.13.1, 7.23 a 7.29, 7.40 a 7.46. Essas inclusões visam adequar o documento ao formato de contratação e à complexidade da contratação.

13.5. Alteração no item "8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR", com a inclusão dos subitens: 8.38 a 8.40, 8.47.3, que trata-se das justificativas para a exigência de requisitos de habilitação econômico-financeira e de qualificação técnica, em observância ao art. 37 da CF/88 e ao art. 18, inciso IX da Lei nº 14.133/2021.

13.6 Inclusão dos itens "11. GARANTIA DA EXECUÇÃO" e subitens, em razão da necessidade de adequação ao formato de contratação.

13.7 Inclusão do item "12. ALINHAMENTO COM O PDLs" em virtude das práticas adotadas nas obras realizadas na UFC, que exigem conformidade com o Plano Diretor de Logística Sustentável (PDLs) da instituição. Essa medida garante que o processo licitatório contribua para o desenvolvimento sustentável.

## 14. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**GRAZIELLE CALDAS ROCHA LEITE**

Coordenadora de Projetos e Obras em exercício

**FRANCISCO ELOI MARQUES DAMASCENO JUNIOR**

Diretor da Divisão de Obras em exercício

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - orcamento\_\_15\_.pdf (341.59 KB)
- Anexo II - orcamento\_cronograma\_1\_\_4\_.pdf (57.48 KB)

**Anexo I - orcamento\_\_15\_.pdf**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37			
	<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%
<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SICRO NOVO		2024/04		-		-	
SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>PROJETOS</b>						<b>R\$ 2.575.043,09</b>
1.1	UFC-PAR-HU0101	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 22,78	R\$ 616.948,69
1.2	UFC-PAR-HU0102	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURAS, INCLUSIVE REFORÇO ESTRUTURAL E FUNDAÇÃO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 9,54	R\$ 258.370,96
1.3	UFC-PAR-HU0103	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ESTRUTURA METALICA, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 15,75	R\$ 426.555,83
1.4	UFC-PAR-HU0104	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 10,93	R\$ 296.016,21
1.5	UFC-PAR-HU0105	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: CONTEMPLANDO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS; REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 7,05	R\$ 190.934,52
1.6	UFC-PAR-HU0106	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES REDE ESTRUTURADA: CONTEMPLANDO INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICAS, INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO; REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 5,77	R\$ 156.268,39
1.7	UFC-PAR-HU0107	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE VENTILAÇÃO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 10,14	R\$ 274.620,71
1.8	UFC-PAR-HU0108	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 1,05	R\$ 28.437,06

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37			
	<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%
<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SICRO NOVO		2024/04		-		-	
SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9	UFC-PAR-HU0109	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO DE ENFERMAGEM, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 1,42	R\$ 38.457,73
1.10	UFC-PAR-HU0110	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE COMUNICAÇÃO VISUAL, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 4,88	R\$ 132.164,60
1.11	UFC-PAR-HU0111	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRA DE RETROFIT DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO MORAES (HUCAM) - BRASÍLIA/DF - DATA BASE: ABR/24 - EDITAL Nº 90041/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 5,77	R\$ 156.268,39
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 2.031.920,00</b>
2.1	COM-05500483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 20.319,20	R\$ 2.031.920,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.665.108,99</b>
3.1	COM-33658730	ART CREA-CE (EXECUÇÃO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55
3.2	COM-79171806	PGRCC (PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL) P/OBRAS DE GRANDE PORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 2.728,84	R\$ 2.728,84
3.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,60	R\$ 465,32	R\$ 1.675,15
3.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	110,00	R\$ 93,67	R\$ 10.303,70
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 1.676,69
3.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.600,03	R\$ 3.600,03
3.7	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 141,65	R\$ 141,65
3.8	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 221,58	R\$ 221,58
3.9	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	65,56	R\$ 590,37	R\$ 38.704,66
3.10	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - BLOCO 3	SINAPI	M	100,04	R\$ 79,10	R\$ 7.913,16
3.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,13	R\$ 9,92	R\$ 80,65
3.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,34	R\$ 25,63	R\$ 188,12
3.13	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	72,00	R\$ 3,69	R\$ 265,68
3.14	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	72,00	R\$ 2,86	R\$ 205,92
3.15	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,12	R\$ 52,48
3.16	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,55	R\$ 57,30
3.17	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	36,62	R\$ 1,99	R\$ 72,87

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias SBC-p		PROPRIA	
						JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.18	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	477,17	R\$ 58,74	R\$ 28.028,97
3.19	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	36,32	R\$ 32,12	R\$ 1.166,60
3.20	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.564,29	R\$ 18,45	R\$ 28.861,15
3.21	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	63,20	R\$ 18,74	R\$ 1.184,37
3.22	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3.425,50	R\$ 118,45	R\$ 405.750,48
3.23	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.220,14	R\$ 30,38	R\$ 37.067,85
3.24	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M3	1.220,14	R\$ 50,65	R\$ 61.800,09
3.25	COM-88399245	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 20.094,60	R\$ 20.094,60
3.26	COM-74279292	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.220,16	R\$ 4.220,16
3.27	COM-56731268	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.360,00	R\$ 4.360,00
3.28	COM-04261592	ALUGUEL MENSAL DE ELEVADOR TIPO CREMALHEIRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	18,00	R\$ 7.500,00	R\$ 135.000,00
3.29	105106	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.971,55	R\$ 1.971,55
3.30	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 25,83	R\$ 28.413,00
3.31	COM-60113467	INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5) CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	14.000,00	R\$ 38,37	R\$ 537.180,00
3.32	COM-45637801	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.302,30	R\$ 58,54	R\$ 76.236,64
3.33	COM-40835951	ALUGUEL MENSAL DE BALANÇIM COM PLATAFORMA DE 3,0 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID/MÊS	150,00	R\$ 1.504,15	R\$ 225.622,50
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.254.394,97</b>
<b>4.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 336.685,78</b>
<b>4.1.1</b>	<b>CORTE DO TERRENO</b>						<b>R\$ 82.782,22</b>
4.1.1.1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.564,29	R\$ 9,25	R\$ 14.469,68
4.1.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.564,29	R\$ 4,42	R\$ 6.914,16
4.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.564,29	R\$ 39,25	R\$ 61.398,38
<b>4.1.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO FUNDAÇÕES BLOCO 3</b>						<b>R\$ 73.650,98</b>
4.1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	536,46	R\$ 87,42	R\$ 46.897,33
4.1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	437,10	R\$ 22,23	R\$ 9.716,73
4.1.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,36	R\$ 25,32	R\$ 2.515,80
4.1.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	99,36	R\$ 39,25	R\$ 3.899,88
4.1.2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	268,01	R\$ 39,63	R\$ 10.621,24
<b>4.1.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO COMPLEMENTAR</b>						<b>R\$ 155.309,78</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1.155,89	R\$ 96,97	R\$ 112.086,65
4.1.3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	439,14	R\$ 27,15	R\$ 11.922,65
4.1.3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	716,75	R\$ 4,42	R\$ 3.168,04
4.1.3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	716,75	R\$ 39,25	R\$ 28.132,44
<b>4.1.4</b>	<b>FUNDAÇÕES ALVENARIAS CASA DO GERADOR</b>						<b>R\$ 24.942,80</b>
4.1.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	181,46	R\$ 87,42	R\$ 15.863,23
4.1.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	141,53	R\$ 22,23	R\$ 3.146,21
4.1.4.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	84,66	R\$ 39,63	R\$ 3.355,08
4.1.4.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,93	R\$ 25,32	R\$ 1.011,03
4.1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	39,93	R\$ 39,25	R\$ 1.567,25
<b>4.2</b>	<b>DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 917.709,19</b>
<b>4.2.1</b>	<b>DRENAGEM SUBSUPERFICIAL COMPLEMENTAR - BLOCO 2 E 3</b>						<b>R\$ 179.772,02</b>
4.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	402,77	R\$ 87,42	R\$ 35.210,15
4.2.1.2	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	364,50	R\$ 25,89	R\$ 9.436,91
4.2.1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	402,77	R\$ 25,32	R\$ 10.198,14
4.2.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	402,77	R\$ 39,25	R\$ 15.808,72
4.2.1.5	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	309,83	R\$ 34,44	R\$ 10.670,55
4.2.1.6	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	364,50	R\$ 167,15	R\$ 60.926,18
4.2.1.7	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 17,70	R\$ 194,70
4.2.1.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	227,81	R\$ 163,85	R\$ 37.326,67
<b>4.2.2</b>	<b>SONDAGEM DE VERIFICAÇÃO DA DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DO BLOCO 1</b>						<b>R\$ 3.103,08</b>
4.2.2.1	COM-01729194	SONDAGEM DE VERIFICAÇÃO DA DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DO BLOCO 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	38,00	R\$ 81,66	R\$ 3.103,08
<b>4.2.3</b>	<b>DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DOS POÇOS DOS ELEVADORES</b>						<b>R\$ 218.928,93</b>
<b>4.2.3.1</b>	<b>RECALQUE DO LENÇOL FREÁTICO EM TRINCHEIRA DRENANTE CONJUGADA COM TUBO PEAD CORRUGADO/PERFURADO DIAM 100 MM.</b>						<b>R\$ 87.081,93</b>
4.2.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	657,20	R\$ 87,42	R\$ 57.452,42
4.2.3.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	657,20	R\$ 25,32	R\$ 16.640,30
4.2.3.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	657,20	R\$ 6,54	R\$ 4.298,09
4.2.3.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	205,38	R\$ 34,44	R\$ 7.073,29
4.2.3.1.5	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M	132,50	R\$ 12,21	R\$ 1.617,83
<b>4.2.3.2</b>	<b>TRINCHEIRA DRENANTE [0,45MX0,50M]</b>						<b>R\$ 95.992,67</b>
4.2.3.2.1	C4653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	284,88	R\$ 11,99	R\$ 3.415,71
4.2.3.2.2	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	29,20	R\$ 189,93	R\$ 5.545,96
4.2.3.2.3	C4289	CARGA E LANÇAMENTO DE BRITA P/ REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	SEINFRA	M3	29,20	R\$ 25,12	R\$ 733,50
4.2.3.2.4	2003767	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	SICRO NOVO	M³	627,39	R\$ 125,27	R\$ 78.593,15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3.2.5	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	627,39	R\$ 12,28	R\$ 7.704,35
<b>4.2.3.3</b>	<b>CX. DE REUNIÃO 01 A 05 [5 UND]: EM ANÉIS DE CA: ØI 1,00M, ESP.: 0,10M E H= 4,88M</b>						<b>R\$ 28.366,19</b>
4.2.3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,88	R\$ 87,42	R\$ 2.087,59
4.2.3.3.2	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	38,64	R\$ 70,71	R\$ 2.732,23
4.2.3.3.3	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	25,08	R\$ 82,05	R\$ 2.057,81
4.2.3.3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	87,60	R\$ 25,32	R\$ 2.218,03
4.2.3.3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	87,60	R\$ 6,54	R\$ 572,90
4.2.3.3.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	64,48	R\$ 34,44	R\$ 2.220,69
4.2.3.3.7	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	22,88	R\$ 3,43	R\$ 78,48
4.2.3.3.8	C2922	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	SEINFRA	PTXDIA	20,00	R\$ 39,07	R\$ 781,40
4.2.3.3.9	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	22,88	R\$ 1,46	R\$ 33,40
4.2.3.3.10	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,24	R\$ 546,72	R\$ 2.864,81
4.2.3.3.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,24	R\$ 42,74	R\$ 223,96
4.2.3.3.12	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 129,91	R\$ 1.299,10
4.2.3.3.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	315,00	R\$ 12,33	R\$ 3.883,95
4.2.3.3.14	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	105,00	R\$ 12,42	R\$ 1.304,10
4.2.3.3.15	COM-94190572	FORNECIMENTO DE ANEL PRE-MOLDADO DIAM=1,0 M E ALTURA=50 CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	57,00	R\$ 67,68	R\$ 3.857,76
4.2.3.3.16	C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00M H=0,50M	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 30,18	R\$ 1.720,26
4.2.3.3.17	C4653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 11,99	R\$ 429,72
<b>4.2.3.4</b>	<b>BOMBA DE RECALQUE</b>						<b>R\$ 7.488,14</b>
4.2.3.4.1	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.111,25	R\$ 6.222,50
4.2.3.4.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 421,88	R\$ 1.265,64
<b>4.2.4</b>	<b>DRENAGEM - BLOCO 2 E 3</b>						<b>R\$ 49.167,74</b>
<b>4.2.4.1</b>	<b>CALHA EM "U", SEÇÃO=0,50X0,30M C/TAMPA RANHURADA - EXT.: 45,0 M</b>						<b>R\$ 49.167,74</b>
4.2.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	32,13	R\$ 87,42	R\$ 2.808,80
4.2.4.1.2	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	32,13	R\$ 0,04	R\$ 1,29
4.2.4.1.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	71,40	R\$ 34,44	R\$ 2.459,02
4.2.4.1.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,36	R\$ 4,42	R\$ 81,15
4.2.4.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	18,36	R\$ 6,54	R\$ 120,07
4.2.4.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,77	R\$ 34,44	R\$ 474,24
4.2.4.1.7	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,71	R\$ 666,80	R\$ 7.141,43
4.2.4.1.8	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,71	R\$ 42,74	R\$ 457,75
4.2.4.1.9	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	165,75	R\$ 75,23	R\$ 12.469,37
4.2.4.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	1.301,46	R\$ 12,42	R\$ 16.164,13

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADE:</b>				Composições Próprias		PROPRIA	
<b>UNIDADE:</b>				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4.1.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	60,48	R\$ 12,33	R\$ 745,72
4.2.4.1.12	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	463,95	R\$ 13,46	R\$ 6.244,77
<b>4.2.5</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 169.100,35</b>
4.2.5.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.617,28	R\$ 4,71	R\$ 12.327,39
4.2.5.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	130,86	R\$ 4,69	R\$ 613,73
4.2.5.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	130,86	R\$ 6,54	R\$ 855,82
4.2.5.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	997,47	R\$ 87,42	R\$ 87.198,83
4.2.5.5	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	997,47	R\$ 25,32	R\$ 25.255,94
4.2.5.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	143,33	R\$ 5,88	R\$ 842,78
4.2.5.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	854,14	R\$ 32,72	R\$ 27.947,46
4.2.5.8	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	143,33	R\$ 5,06	R\$ 725,25
4.2.5.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00	SEINFRA	T	1.088,42	R\$ 12,25	R\$ 13.333,15
<b>4.2.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 297.637,07</b>
4.2.6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	769,01	R\$ 44,47	R\$ 34.197,87
4.2.6.2	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	207,32	R\$ 94,59	R\$ 19.610,40
4.2.6.3	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	310,97	R\$ 108,61	R\$ 33.774,45
4.2.6.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,00	SEINFRA	T	1.088,42	R\$ 12,25	R\$ 13.333,15
4.2.6.5	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 6,0 CM P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	2.073,15	R\$ 94,89	R\$ 196.721,20
<b>5</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 820.894,73</b>
<b>5.1</b>	<b>COMPLEMENTO - BLOCO 1</b>						<b>R\$ 670.913,06</b>
<b>5.1.1</b>	<b>COMPLEMENTO CONTENÇÃO</b>						<b>R\$ 33.814,32</b>
5.1.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	216,00	R\$ 89,97	R\$ 19.433,52
5.1.1.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	7,88	R\$ 416,21	R\$ 3.279,73
5.1.1.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	7,88	R\$ 42,74	R\$ 336,79
5.1.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 129,91	R\$ 9.353,52
5.1.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	30,00	R\$ 15,24	R\$ 457,20
5.1.1.6	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	KG	62,00	R\$ 15,38	R\$ 953,56
<b>5.1.2</b>	<b>FUNDAÇÃO DOS PILARES MARQUISE - RECEPÇÃO</b>						<b>R\$ 44.479,25</b>
5.1.2.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,80	R\$ 835,57	R\$ 3.175,17
5.1.2.2	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	47,88	R\$ 264,05	R\$ 12.642,71
5.1.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	30,31	R\$ 42,74	R\$ 1.295,45
5.1.2.4	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	30,31	R\$ 416,21	R\$ 12.615,33
5.1.2.5	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	45,69	R\$ 17,93	R\$ 819,22

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	21,00	R\$ 15,59	R\$ 327,39
5.1.2.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	758,00	R\$ 13,91	R\$ 10.543,78
5.1.2.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	260,00	R\$ 11,77	R\$ 3.060,20
<b>5.1.3</b>	<b>FUNDAÇÃO DOS PILARES MARQUISE - RUA MONSENHOR FURTADO</b>						<b>R\$ 2.998,15</b>
5.1.3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,13	R\$ 835,57	R\$ 108,62
5.1.3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	1,01	R\$ 416,21	R\$ 420,37
5.1.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,01	R\$ 42,74	R\$ 43,17
5.1.3.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,96	R\$ 264,05	R\$ 1.573,74
5.1.3.5	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,04	R\$ 17,93	R\$ 233,81
5.1.3.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	14,00	R\$ 15,59	R\$ 218,26
5.1.3.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	34,00	R\$ 11,77	R\$ 400,18
<b>5.1.4</b>	<b>CANAIS DE TOMADA DE AR DE SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA</b>						<b>R\$ 188.051,72</b>
5.1.4.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	90,59	R\$ 416,21	R\$ 37.704,46
5.1.4.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	90,59	R\$ 42,74	R\$ 3.871,82
5.1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	744,81	R\$ 146,47	R\$ 109.092,32
5.1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	395,00	R\$ 12,42	R\$ 4.905,90
5.1.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	2.634,00	R\$ 12,33	R\$ 32.477,22
<b>5.1.5</b>	<b>CISTERNAS 1,2 E 3 (PRINCIPAL)</b>						<b>R\$ 307.300,80</b>
5.1.5.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	147,60	R\$ 416,21	R\$ 61.432,60
5.1.5.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	147,60	R\$ 42,74	R\$ 6.308,42
5.1.5.3	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	SINAPI	M	468,00	R\$ 152,81	R\$ 71.515,08
5.1.5.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	147,60	R\$ 306,32	R\$ 45.212,83
5.1.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	8.163,00	R\$ 12,33	R\$ 100.649,79
5.1.5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	1.648,00	R\$ 13,46	R\$ 22.182,08
<b>5.1.6</b>	<b>CISTERNA DE REUSO 4 E 5 (DE REUSO)</b>						<b>R\$ 64.374,40</b>
5.1.6.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	30,60	R\$ 416,21	R\$ 12.736,03
5.1.6.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	30,60	R\$ 42,74	R\$ 1.307,84
5.1.6.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	240,16	R\$ 146,47	R\$ 35.176,24
5.1.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	8,00	R\$ 12,42	R\$ 99,36
5.1.6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	1.221,00	R\$ 12,33	R\$ 15.054,93
<b>5.1.7</b>	<b>FUNDAÇÃO ADEQUAÇÃO POÇOS DOS ELEVADORES</b>						<b>R\$ 29.894,42</b>
5.1.7.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	16,47	R\$ 416,21	R\$ 6.854,98

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.7.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	16,47	R\$ 42,74	R\$ 703,93
5.1.7.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	107,00	R\$ 146,47	R\$ 15.672,29
5.1.7.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	114,58	R\$ 12,42	R\$ 1.423,08
5.1.7.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	171,54	R\$ 13,46	R\$ 2.308,93
5.1.7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	237,73	R\$ 12,33	R\$ 2.931,21
<b>5.2</b>	<b>FUNDAÇÃO DO BLOCO 3</b>						<b>R\$ 110.957,92</b>
5.2.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	91,81	R\$ 416,21	R\$ 38.212,24
5.2.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	7,55	R\$ 835,57	R\$ 6.308,55
5.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	91,81	R\$ 42,74	R\$ 3.923,96
5.2.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	69,18	R\$ 264,05	R\$ 18.266,98
5.2.5	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	37,01	R\$ 142,11	R\$ 5.259,49
5.2.6	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	40,00	R\$ 16,75	R\$ 670,00
5.2.7	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	172,00	R\$ 15,59	R\$ 2.681,48
5.2.8	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	668,00	R\$ 13,91	R\$ 9.291,88
5.2.9	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.574,00	R\$ 11,77	R\$ 18.525,98
5.2.10	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	703,00	R\$ 11,12	R\$ 7.817,36
<b>5.3</b>	<b>FUNDAÇÃO DA SALA DOS CMG</b>						<b>R\$ 30.028,75</b>
5.3.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	11,23	R\$ 416,21	R\$ 4.674,04
5.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 520,89	R\$ 1.218,88
5.3.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,57	R\$ 42,74	R\$ 579,98
5.3.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,99	R\$ 264,05	R\$ 4.750,26
5.3.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	165,00	R\$ 15,59	R\$ 2.572,35
5.3.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	40,00	R\$ 13,91	R\$ 556,40
5.3.7	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,00	R\$ 11,77	R\$ 1.435,94
5.3.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,61	R\$ 576,31	R\$ 10.725,13
5.3.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,65	R\$ 616,05	R\$ 2.864,63
5.3.10	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,78	R\$ 834,79	R\$ 651,14
<b>5.4</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO - FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 8.995,00</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO		2024/04		-		-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
				SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1	COM-24355796	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, (SOMENTE SERVIÇO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO E VISITA DE FUNCIONÁRIO À OBRA P/MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA) - INCLUI SLUMPTTEST, CONTROLE DE TRAÇO, MOLDAGEM E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA) PERIODO DE 3 MÊSES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 89,95	R\$ 8.995,00
<b>6</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 8.798.665,85</b>
<b>6.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>						<b>R\$ 4.245.937,10</b>
<b>6.1.1</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 167.268,23</b>
<b>6.1.1.1</b>	<b>ESTRUTURA DA RAMPA E PISO MAIS ELEVADO, SOBRE A LAJE REBAIXADA L17 E L23 DO 1º PAV</b>						<b>R\$ 39.048,93</b>
6.1.1.1.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	7,42	R\$ 416,21	R\$ 3.088,28
6.1.1.1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,42	R\$ 296,38	R\$ 2.199,14
6.1.1.1.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	93,61	R\$ 61,54	R\$ 5.760,76
6.1.1.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	32,00	R\$ 12,42	R\$ 397,44
6.1.1.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	221,00	R\$ 12,33	R\$ 2.724,93
6.1.1.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	58,00	R\$ 13,46	R\$ 780,68
6.1.1.1.7	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	SINAPI	KG	103,00	R\$ 12,17	R\$ 1.253,51
6.1.1.1.8	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 M	SEINFRA	M2	56,51	R\$ 173,89	R\$ 9.826,52
6.1.1.1.9	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	49,30	R\$ 264,05	R\$ 13.017,67
<b>6.1.1.2</b>	<b>REFORÇO DA ABERTURA NA LAJE 17 DO 1º PAV</b>						<b>R\$ 744,23</b>
6.1.1.2.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 416,21	R\$ 12,49
6.1.1.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 296,38	R\$ 8,89
6.1.1.2.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,28	R\$ 61,54	R\$ 78,77
6.1.1.2.4	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1" < D <= 1 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 30,26	R\$ 302,60
6.1.1.2.5	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	SEINFRA	KG	0,07	R\$ 135,73	R\$ 9,50
6.1.1.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	4,00	R\$ 12,33	R\$ 49,32
6.1.1.2.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	21,00	R\$ 13,46	R\$ 282,66
<b>6.1.1.3</b>	<b>REFORÇO DAS ALVENARIAS DAS FACHADAS DO 9 E 10 PAV</b>						<b>R\$ 55.996,78</b>
6.1.1.3.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	15,93	R\$ 416,21	R\$ 6.630,23
6.1.1.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,93	R\$ 296,38	R\$ 4.721,33
6.1.1.3.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	217,12	R\$ 146,47	R\$ 31.801,57
6.1.1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	239,13	R\$ 12,42	R\$ 2.969,99
6.1.1.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	182,65	R\$ 12,33	R\$ 2.252,07
6.1.1.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	566,24	R\$ 13,46	R\$ 7.621,59
<b>6.1.1.4</b>	<b>READEQUAÇÃO DAS CAIXAS E POÇO ELEVADORES 1, 2, 3, 4, 7 E 8</b>						<b>R\$ 43.289,46</b>
6.1.1.4.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	11,07	R\$ 416,21	R\$ 4.607,44
6.1.1.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,07	R\$ 296,38	R\$ 3.280,93
6.1.1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	151,26	R\$ 146,47	R\$ 22.155,05
6.1.1.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	258,00	R\$ 12,42	R\$ 3.204,36
6.1.1.4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	476,00	R\$ 12,33	R\$ 5.869,08

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1.4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	310,00	R\$ 13,46	R\$ 4.172,60
<b>6.1.1.5</b>	<b>REPARO DA VIGA V11 DA 1ª LAJE DO BLOCO 2</b>						<b>R\$ 758,77</b>
6.1.1.5.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 416,21	R\$ 129,03
6.1.1.5.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 296,38	R\$ 91,88
6.1.1.5.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 146,47	R\$ 531,69
6.1.1.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	0,50	R\$ 12,33	R\$ 6,17
<b>6.1.1.6</b>	<b>REFORÇO DOS PILARES P2 E P5</b>						<b>R\$ 27.415,08</b>
6.1.1.6.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 416,21	R\$ 1.173,71
6.1.1.6.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 296,38	R\$ 835,79
6.1.1.6.3	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	25,02	R\$ 40,52	R\$ 1.013,81
6.1.1.6.4	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	30,00	R\$ 110,23	R\$ 3.306,90
6.1.1.6.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	46,92	R\$ 146,47	R\$ 6.872,37
6.1.1.6.6	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	SEINFRA	KG	1,17	R\$ 135,73	R\$ 158,80
6.1.1.6.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	94,00	R\$ 12,33	R\$ 1.159,02
6.1.1.6.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	958,00	R\$ 13,46	R\$ 12.894,68
<b>6.1.1.7</b>	<b>READEQUAÇÃO DA VIGA V25 DA 1ª LAJE DO BLOCO 2</b>						<b>R\$ 14,98</b>
6.1.1.7.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,16	R\$ 93,60	R\$ 14,98
<b>6.1.2</b>	<b>ESTRUTURA BLOCO 2 E 3</b>						<b>R\$ 3.904.771,30</b>
6.1.2.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	2.096,22	R\$ 416,21	R\$ 872.467,73
6.1.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2.096,22	R\$ 296,38	R\$ 621.277,68
6.1.2.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	5.337,32	R\$ 146,47	R\$ 781.757,26
6.1.2.4	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.193,23	R\$ 73,95	R\$ 88.239,36
6.1.2.5	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7MM COM BAINHA	SEINFRA	KG	9.932,20	R\$ 43,85	R\$ 435.526,97
6.1.2.6	C3343	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7MM	SEINFRA	KG	9.932,20	R\$ 16,28	R\$ 161.696,22
6.1.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	1.924,00	R\$ 12,42	R\$ 23.896,08
6.1.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	17.704,00	R\$ 12,33	R\$ 218.290,32
6.1.2.9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	45.952,00	R\$ 13,46	R\$ 618.513,92
6.1.2.10	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	SINAPI	KG	1.607,00	R\$ 15,90	R\$ 25.551,30
6.1.2.11	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	2.096,22	R\$ 16,53	R\$ 34.650,52
6.1.2.12	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	SINAPI	KG	1.882,00	R\$ 12,17	R\$ 22.903,94
<b>6.1.3</b>	<b>ESTRUTURA CMG</b>						<b>R\$ 155.696,57</b>
6.1.3.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	146,02	R\$ 190,80	R\$ 27.860,62
6.1.3.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	197,44	R\$ 136,87	R\$ 27.023,61
6.1.3.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	171,00	R\$ 61,54	R\$ 10.523,34
6.1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	195,00	R\$ 12,42	R\$ 2.421,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	2.701,00	R\$ 12,33	R\$ 33.303,33
6.1.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	1.169,00	R\$ 13,46	R\$ 15.734,74
6.1.3.7	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	54,49	R\$ 416,21	R\$ 22.679,28
6.1.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	54,49	R\$ 296,38	R\$ 16.149,75
<b>6.1.4</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>						<b>R\$ 18.201,00</b>
6.1.4.1	COM-03395925	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, (SOMENTE SERVIÇO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO E VISITA DE FUNCIONÁRIO À OBRA P/MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA) - INCLUI SLUMPTTEST, CONTROLE DE TRAÇO, MOLDAGEM E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 182,01	R\$ 18.201,00
<b>6.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>R\$ 4.552.728,75</b>
6.2.1	100773	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	204.855,19	R\$ 19,16	R\$ 3.925.025,44
6.2.2	COM-27174096	LAJE STEEL DECK MF50 MM ESP0,8MM, CONCRETO COM 120MM E ARMADURA Q-75	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	125,55	R\$ 214,80	R\$ 26.968,14
6.2.3	COM-10822611	LAJE STEEL DECK MF75 MM, ESP=0,80MM, CONCRETO COM 160,0MM E ARMADURA Q-159	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.682,94	R\$ 255,26	R\$ 429.587,26
6.2.4	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	6.299,15	R\$ 27,17	R\$ 171.147,91
<b>7</b>	<b>ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA</b>						<b>R\$ 5.789.165,56</b>
<b>7.1</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 752.168,49</b>
7.1.1	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.278,89	R\$ 141,42	R\$ 322.280,62
7.1.2	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.472,26	R\$ 125,82	R\$ 311.059,75
7.1.3	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	662,42	R\$ 63,91	R\$ 42.335,26
7.1.4	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	130,71	R\$ 60,28	R\$ 7.879,20
7.1.5	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	849,81	R\$ 80,74	R\$ 68.613,66
<b>7.2</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO</b>						<b>R\$ 2.191.595,84</b>
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	22.162,76	R\$ 67,70	R\$ 1.500.418,85
7.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	SEINFRA	M2	991,53	R\$ 116,27	R\$ 115.285,19
7.2.3	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7.628,02	R\$ 60,28	R\$ 459.817,05
7.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	7.628,02	R\$ 11,98	R\$ 91.383,68
7.2.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	13,03	R\$ 1.894,94	R\$ 24.691,07
<b>7.3</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 2.811.775,30</b>
7.3.1	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	3.718,03	R\$ 137,80	R\$ 512.344,53


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	1.485,41	R\$ 164,48	R\$ 244.320,24
7.3.3	COM-95206708	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA COR BRANCO POLAR EM LAMINADO MELANICO ESTRUTURAL A PROVA DE ÁGUA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	405,94	R\$ 1.890,00	R\$ 767.226,60
7.3.4	COM-91511937	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA 0,60X1,65 M COR BRANCO POLAR , ALCOPLAC NEOCOM OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	100,00	R\$ 1.998,00	R\$ 199.800,00
7.3.5	COM-11346301	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 0,80X1,65 M COR BRANCO POLAR DA ALCOPLAC NEOCOM OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 2.664,00	R\$ 10.656,00
7.3.6	CP_101158+88495	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.053,75	R\$ 108,93	R\$ 441.574,99
7.3.7	COM-29237254	ISOLAMENTO ACÚSTICO NAS PAREDES EM DRYWALL COM LÃ DE ROCHA 50 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9.005,14	R\$ 70,61	R\$ 635.852,94
<b>7.4</b>	<b>COBOGÓ</b>						<b>R\$ 722,79</b>
7.4.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3,00	R\$ 240,93	R\$ 722,79
<b>7.5</b>	<b>MURO EXTERNO - FECHAMENTO ESTACIONAMENTO VIZINHO</b>						<b>R\$ 32.903,14</b>
7.5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	94,67	R\$ 337,23	R\$ 31.925,56
7.5.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,81	R\$ 143,55	R\$ 977,58
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 547.690,00</b>
8.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.142,52	R\$ 186,18	R\$ 398.894,37
8.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	58,43	R\$ 143,55	R\$ 8.387,63
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,74	R\$ 166,50	R\$ 2.787,21
8.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,74	R\$ 86,14	R\$ 1.441,98
8.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.724,92	R\$ 64,70	R\$ 111.602,32
8.6	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	145,95	R\$ 160,17	R\$ 23.376,81
8.7	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	11,06	R\$ 108,47	R\$ 1.199,68
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 7.426.985,64</b>
<b>9.1</b>	<b>INTERNA</b>						<b>R\$ 6.902.657,42</b>
9.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	3.545,48	R\$ 0,53	R\$ 1.879,10
9.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	354,54	R\$ 156,09	R\$ 55.340,15
9.1.3	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 - BASE	SINAPI	M2	3.545,48	R\$ 0,71	R\$ 2.517,29
9.1.4	COM-88322741	PISO DO TÉRREO EM CONCRETO FCK=30 MPA, COM TELA Q138, LONA PLÁSTICA, ESPACADORES E BARRA DE TRANSFERÊNCIA CA 50 12,5 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.545,48	R\$ 200,89	R\$ 712.251,48
9.1.5	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	16.269,84	R\$ 29,81	R\$ 485.003,93
9.1.6	COM-62604319	PISO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA GAIL , LINHA GRESSIT NATURAL 30X30 CM COR 1000(BEGE) OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	220,49	R\$ 264,14	R\$ 58.240,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.7	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4.744,07	R\$ 49,18	R\$ 233.313,36
9.1.8	5605942	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPOXI - E = 200 M	SICRO NOVO	M²	4.744,07	R\$ 52,39	R\$ 248.541,83
9.1.9	COM-28338989	CAMADA DE 5 CM DE ARGAMASSA COM BARITA - PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	754,33	R\$ 560,31	R\$ 422.658,64
9.1.10	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	SINAPI	M	992,46	R\$ 49,04	R\$ 48.670,24
9.1.11	COM-29557373	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	154,82	R\$ 1.434,88	R\$ 222.148,12
9.1.12	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - TÉRREO BLOCO 2 E 3 -CASA GERADOR	SEINFRA	M3	129,06	R\$ 503,58	R\$ 64.992,03
9.1.13	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PISO)	SEINFRA	M2	16.161,61	R\$ 60,82	R\$ 982.949,12
9.1.14	COM-70620113	MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA ECLIPSE PREMIUM - 21020645 (BRANCO) OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.195,65	R\$ 266,91	R\$ 586.040,94
9.1.15	COM-57384748	- MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA IQ SURFACE BEGE OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	433,04	R\$ 291,17	R\$ 126.088,26
9.1.16	COM-19512774	MANTA VINÍLICA TARKETT - LINHA IQ TORO SC - 3093107 (AZUL E BEGE) OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	269,32	R\$ 391,80	R\$ 105.519,58
9.1.17	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2.898,01	R\$ 29,81	R\$ 86.389,68
9.1.18	COM-70960774	CARPETE LINHA DESSO EM PLACAS 50 X 50 CM - TARKETT OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	108,23	R\$ 476,47	R\$ 51.568,35
9.1.19	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	15.494,25	R\$ 143,18	R\$ 2.218.466,72
9.1.20	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	446,87	R\$ 49,72	R\$ 22.218,38
9.1.21	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15.941,12	R\$ 10,53	R\$ 167.859,99
<b>9.2</b>	<b>RODAPÉS</b>						<b>R\$ 431.071,17</b>
9.2.1	COM-55790913	RODAPÉ EM PORCELANATO 10X 60 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	10.897,78	R\$ 20,78	R\$ 226.455,87
9.2.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U ) - RODAPÉ	SEINFRA	M	1.937,00	R\$ 32,61	R\$ 63.165,57
9.2.3	COM-07574324	RODAPÉ EM MANTA VINILICA COR AZUL, BRANCO E BEGE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2.593,98	R\$ 54,53	R\$ 141.449,73
<b>9.3</b>	<b>SOLEIRAS</b>						<b>R\$ 93.257,05</b>
9.3.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	899,47	R\$ 103,68	R\$ 93.257,05
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 8.445.015,50</b>
<b>10.1</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 7.855.623,71</b>
<b>10.1.1</b>	<b>INTERNO</b>						<b>R\$ 5.067.259,86</b>
10.1.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	47.863,50	R\$ 4,62	R\$ 221.129,37
10.1.1.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	40.460,47	R\$ 37,85	R\$ 1.531.428,79
10.1.1.3	COM-25157557	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9.719,48	R\$ 53,37	R\$ 518.728,65

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1.4	COM-82512397	REBOCO COM BARITA ESP=3CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	814,75	R\$ 336,25	R\$ 273.959,69
10.1.1.5	COM-71214431	PAINEL EM MDF DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.111,05	R\$ 279,79	R\$ 590.650,68
10.1.1.6	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7.920,28	R\$ 143,89	R\$ 1.139.649,09
10.1.1.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.799,20	R\$ 111,48	R\$ 200.574,82
10.1.1.8	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE)	SEINFRA	M2	9.719,48	R\$ 60,82	R\$ 591.138,77
<b>10.1.2</b>	<b>BATE-MACA</b>						<b>R\$ 357.258,18</b>
10.1.2.1	S0110351	BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR	SBC-P	M	2.739,71	R\$ 130,40	R\$ 357.258,18
<b>10.1.3</b>	<b>FORROS</b>						<b>R\$ 2.431.105,67</b>
10.1.3.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - ST	SINAPI	M2	14.434,91	R\$ 83,65	R\$ 1.207.480,22
10.1.3.2	COM-46577360	CHAPA DE GESSO ACARTONADO RU, RESISTENTE À UMIDADE COM PINTURA ACRÍLICA SUVINIL NA COR BRANCO NEVE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.978,64	R\$ 92,13	R\$ 182.292,10
10.1.3.3	CP-49880231	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD COM PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM COM REVESTIMENTO VINIL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	918,47	R\$ 121,77	R\$ 111.842,09
10.1.3.4	COM-84531691	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD COM PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM COM REVESTIMENTO VINIL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.875,41	R\$ 118,39	R\$ 222.029,79
10.1.3.5	COM-84800193	FORRO RIPADO EM MDF	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	967,92	R\$ 243,10	R\$ 235.301,35
10.1.3.6	COM-93176480	CHAPA PERFURADA QUADRICULADA DE GESSO ACARTONADO KNAUFF CLEANEO ACÚSTICA COM PINTURA ACRÍLICA SUVINIL NA COR BRANCO NEVE - PEÇAS DE 62,5X62,5CM; OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	511,54	R\$ 207,11	R\$ 105.945,05
10.1.3.7	CP-35655347	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	16.668,87	R\$ 21,97	R\$ 366.215,07
<b>10.2</b>	<b>BANCADAS</b>						<b>R\$ 589.391,79</b>
<b>10.2.1</b>	<b>GRANITO</b>						<b>R\$ 261.183,67</b>
10.2.1.1	COM-84642570	BANCADAS EM GRANITO BRANCO CEARÁ CLASSIC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	430,79	R\$ 606,29	R\$ 261.183,67
<b>10.2.2</b>	<b>AÇO INOX</b>						<b>R\$ 110.491,20</b>
10.2.2.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 1.100,51	R\$ 110.491,20
<b>10.2.3</b>	<b>PRÉ-MOLDADA</b>						<b>R\$ 23.172,31</b>
10.2.3.1	COMP-75633165	BANCADA EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO REVESTIDA COM EMBORRACHADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	31,81	R\$ 728,46	R\$ 23.172,31
<b>10.2.4</b>	<b>CORION</b>						<b>R\$ 194.544,61</b>
10.2.4.1	COM-80842698	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L1 - 1,858X0,60 M COM SAIA DE 45 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 21.914,13	R\$ 109.570,65
10.2.4.2	COM-49737780	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CORIAN - L2 - 1,093X0,60 M COM SAIA DE 45 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 12.619,48	R\$ 25.238,96
10.2.4.3	COM-95973884	PAINEL EM DEKTON L1 160 X 2,00 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 9.035,00	R\$ 45.175,00
10.2.4.4	COM-95667583	PAINEL EM DEKTON L2 1,45 X 1,82 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 7.280,00	R\$ 14.560,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	CONTRATAÇÃO: CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	RESPONSÁVEL: ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	UNIDADES: 27082.91M²		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 8.600,37		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.584.127,68</b>
<b>11.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>R\$ 1.550.891,80</b>
11.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	48.588,14	R\$ 4,35	R\$ 211.358,41
11.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	41.329,56	R\$ 16,47	R\$ 680.697,85
11.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	41.329,56	R\$ 9,42	R\$ 389.324,46
11.1.4	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.258,58	R\$ 37,13	R\$ 269.511,08
<b>11.2</b>	<b>TETOS</b>						<b>R\$ 1.011.511,53</b>
11.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	19.663,91	R\$ 5,33	R\$ 104.808,64
11.2.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	19.663,91	R\$ 30,85	R\$ 606.631,62
11.2.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	19.663,91	R\$ 15,26	R\$ 300.071,27
<b>11.3</b>	<b>FOSSOS ELEVADORES</b>						<b>R\$ 21.724,35</b>
11.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.739,13	R\$ 5,81	R\$ 21.724,35
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.779.789,88</b>
12.1	UFC-PAR-HU120001	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 102,64	R\$ 2.779.789,88
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 29.164.483,40</b>
<b>13.1</b>	<b>MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO</b>						<b>R\$ 1.947.209,61</b>
13.1.1	COM-01001187	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	281,00	R\$ 1.591,76	R\$ 447.284,56
13.1.2	COM-24295382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB. VERNIZ - 0,70X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.522,30	R\$ 1.522,30
13.1.3	COM-86192765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 1,50X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 2.634,31	R\$ 7.902,93
13.1.4	COM-16498253	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB. VERNIZ PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	14,00	R\$ 1.906,69	R\$ 26.693,66
13.1.5	COM-71998668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	50,00	R\$ 1.635,86	R\$ 81.793,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²						
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37						
		<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%	
		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.6	COM-30834607	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	51,00	R\$ 1.959,42	R\$ 99.930,42
13.1.7	COM-35342394	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 2.196,50	R\$ 4.393,00
13.1.8	COM-44443823	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.939,59	R\$ 1.939,59
13.1.9	COM-84005260	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,10X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	27,00	R\$ 2.305,77	R\$ 62.255,79
13.1.10	COM-56045268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,00X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.992,51	R\$ 3.985,02
13.1.11	COM-09265738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,20X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	25,00	R\$ 2.364,57	R\$ 59.114,25
13.1.12	COM-16113201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); COM GUICHÊ E CONTROLE DE ACESSO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 1,30X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 2.275,90	R\$ 15.931,30
13.1.13	COM-53204379	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 2.434,56	R\$ 12.172,80
13.1.14	COM-82334599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	9,00	R\$ 2.830,90	R\$ 25.478,10

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.15	COM-71929170	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.647,06	R\$ 2.647,06
13.1.16	COM-54683333	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,30X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 2.131,58	R\$ 10.657,90
13.1.17	COM-15954872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	16,00	R\$ 2.770,06	R\$ 44.320,96
13.1.18	COM-97696732	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,95X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 3.777,35	R\$ 22.664,10
13.1.19	COM-21445364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,95X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.568,17	R\$ 3.568,17
13.1.20	COM-66045264	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 2,50X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	14,00	R\$ 4.961,63	R\$ 69.462,82
13.1.21	COM-26234462	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 2,28X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.556,09	R\$ 3.556,09
13.1.22	COM-21976304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) PORTA C/ CONTROLE DE ACESSO - 3,55X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.823,67	R\$ 4.823,67
13.1.23	COM-97786729	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL), COM GUICHÊ E CONTROLE DE ACESSO, FORRAMENTOS E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 1.799,54	R\$ 12.596,78

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.24	COM-01151284	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ ) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 1.705,27	R\$ 11.936,89
13.1.25	COM-32973808	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VAI E VEM PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 1.578,65	R\$ 4.735,95
13.1.26	COM-67959247	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 0,85X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 1.726,65	R\$ 12.086,55
13.1.27	COM-71998668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	198,00	R\$ 1.635,86	R\$ 323.900,28
13.1.28	COM-30834607	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL (#18) E BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO COM ACABAMENTO ESCOVADO; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB VERNIZ) - 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	74,00	R\$ 1.959,42	R\$ 144.997,08
13.1.29	COM-56045268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,00X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	30,00	R\$ 1.992,51	R\$ 59.775,30
13.1.30	COM-30731027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,20X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	79,00	R\$ 2.081,24	R\$ 164.417,96
13.1.31	COM-09265738	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MOLDAU (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR; FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) - 1,20X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 2.364,57	R\$ 4.729,14
13.1.32	COM-28886700	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,30X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 3.046,17	R\$ 6.092,34

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.33	COM-61965124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 2.872,06	R\$ 8.616,18
13.1.34	COM-33170899	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,50X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 2.462,41	R\$ 14.774,46
13.1.35	COM-46204805	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	21,00	R\$ 3.347,43	R\$ 70.296,03
13.1.36	COM-53204379	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO, PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 1/2" (COR NATURAL); FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM ACAB. VERNIZ) - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 2.434,56	R\$ 4.869,12
13.1.37	COM-01091375	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB EM VERNIZ - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.989,44	R\$ 3.978,88
13.1.38	COM-09127585	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL),CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO IONOXIDAVEL #18, VISOR EM VIDRO LAMINADO 6MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUE O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA - 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	18,00	R\$ 2.726,97	R\$ 49.085,46
13.1.39	COM-10715340	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE GIRO PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOXIDAVEL #18,VISOR EM VIDRO LAMINADO 6 MM INCOLOR, FORRAMENTOS E ALIZARES(EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB VERNIZ - 1,65X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 2.958,46	R\$ 11.833,84
13.1.40	COM-72502125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER DUPLA PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL) - FORRAMENTOS E ALIZARES COM ACAB. VERNIZ - 1,71X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 2.590,08	R\$ 10.360,32
13.1.41	COM-66505146	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER DUPLA PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) ACAB. VERNIZ. UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 1,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 2.690,54	R\$ 10.762,16


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO		2024/04		-		-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
			SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.42	COM-08933709	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUEM O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA, UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 2,20X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.493,61	R\$ 2.493,61
13.1.43	COM-44619350	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER PADRÃO PARANÁ REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO (FÓRMICA) NO PADRÃO MODAL (M848) - COM ARREIMATE DOS TOPOS EM CANALETA DE ALUMINIO ANODIZADO 1/2"(COR NATURAL), FORRAMENTO E ALIZARES (EXECUTAR ALIZARES PLANOS - 7CM) SEGUEM O MESMO PADRÃO DA FOLHA DA PORTA, UMA FOLHA FIXA E OUTRA DE CORRER - 2,50X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.773,79	R\$ 2.773,79
<b>13.2</b>	<b>PORTAS CORTA FOGO</b>						<b>R\$ 549.980,97</b>
13.2.1	COM-14706224	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO , DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 0,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	38,00	R\$ 2.445,77	R\$ 92.939,26
13.2.2	COM-89939663	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM FUNDO EM GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA; BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº16, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COR: BRANCO) - COM DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTIPÂNICO E MOLA AÉREA - 1,00X2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	25,00	R\$ 2.926,83	R\$ 73.170,75
13.2.3	COM-37388615	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO , DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 1,20X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	17,00	R\$ 5.011,03	R\$ 85.187,51
13.2.4	COM-62381266	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM FUNDO EM GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA; BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº16, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COR: BRANCO) - COM DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO E BARRA ANTIPÂNICO - 1,60X2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 4.528,85	R\$ 9.057,70
13.2.5	COM-43828960	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE AÇO COM PROTEÇÃO DA GALVITE E PINTURA ELETROSTÁTICA, BATENTE METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 16, PINTURA ESMALTE COR BRANCO , DOBRADIÇA HELICOIDAL PARA PORTA CORTA FOGO, BARRA ANTI-PÂNICO E MOLA AÉREA - 2,10X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 3.556,85	R\$ 21.341,10
13.2.6	COM-58076873	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX DIM=1,90X2,10M, COMPLETA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	14,00	R\$ 9.141,85	R\$ 127.985,90
13.2.7	COM-94458645	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,0X2,10M - COMPLETA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	12,00	R\$ 9.334,85	R\$ 112.018,20
13.2.8	COM-35181619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO DUPLA P-90 INOX 2,10X2,10 M - 2,20X2,10 M - COMPLETA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 9.426,85	R\$ 28.280,55
<b>13.3</b>	<b>ALUMÍNIO E ALUMÍNIO E VIDRO</b>						<b>R\$ 1.159.745,12</b>
13.3.1	COM-30618693	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZIANA 1,17 X 2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 2.924,75	R\$ 17.548,50
13.3.2	COM-75629672	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P02 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,20X2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	8,00	R\$ 7.251,79	R\$ 58.014,32
13.3.3	COM-32912362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P03 PORTA DE CORRER 3 FLS 2,65X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	12,00	R\$ 7.904,35	R\$ 94.852,20
13.3.4	COM-09577545	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P04 PORTA DE CORRER 4 FLS 4,80X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 12.517,49	R\$ 12.517,49



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.5	COM-88844082	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE P05 PORTA DE CORRER 4 FLS 5,43X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 11.959,37	R\$ 11.959,37
13.3.6	COM-81001706	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P06 PORTA DE CORRER 6 FLS 6,73X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 19.199,92	R\$ 19.199,92
13.3.7	COM-28711349	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ01 PORTA VENEZIANA 0,90X2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 2.042,92	R\$ 4.085,84
13.3.8	COM-80048605	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ02 PORTA VENEZIANA 1,20X1,90 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	110,00	R\$ 3.141,50	R\$ 345.565,00
13.3.9	COM-62075256	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ03 PORTA VENEZIANA 1,28X2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.064,11	R\$ 3.064,11
13.3.10	COM-38091206	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ04 PORTA VENEZIANA 1,35X1,90 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 3.416,11	R\$ 6.832,22
13.3.11	COM-50690941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ05 PORTA VENEZIANA 1,50X1,90 M 02 FLS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 3.691,87	R\$ 18.459,35
13.3.12	COM-15420968	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ06 PORTA VENEZIANA 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.572,88	R\$ 3.572,88
13.3.13	COM-05900574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ07 PORTA VENEZIANA 1,50X2,10M 03 FLS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.789,51	R\$ 3.789,51
13.3.14	COM-27270724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV01A QUADRO FIXO 01 MODULO 0,86X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.569,19	R\$ 1.569,19
13.3.15	COM-02923588	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV02A QUADRO FIXO 04 MODULOS 4,385X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 8.149,21	R\$ 8.149,21
13.3.16	COM-96643161	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV02B QUADRO FIXO 04 MODULOS 1,085X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.985,81	R\$ 1.985,81
13.3.17	COM-27161700	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05A QUADRO FIXO 05 MODULOS 4,39X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 8.887,19	R\$ 8.887,19
13.3.18	COM-36697553	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05C QUADRO FIXO 08 MODULOS 7,423X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 14.717,98	R\$ 14.717,98
13.3.19	COM-20691865	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV05D QUADRO FIXO 04 MODULOS 3,676X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.291,55	R\$ 7.291,55
13.3.20	COM-54288650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV01B PORTA GIRO 01 FL 3,41X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.595,39	R\$ 6.595,39
13.3.21	COM-03747037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV03A QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,93X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.597,94	R\$ 4.597,94
13.3.22	COM-53236989	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV03B QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,76X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.731,10	R\$ 6.731,10
13.3.23	COM-97132344	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE DV04 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,40X2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.210,40	R\$ 6.210,40
13.3.24	COM-66361454	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV05B PORTA GIRO 01 FL 2,57X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 5.675,20	R\$ 5.675,20
13.3.25	COM-93865009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DV06 QUADRO FIXO 03 MODULOS 3,23X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.540,21	R\$ 6.540,21
13.3.26	COM-24893311	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J01 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X0,6M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 526,26	R\$ 526,26
13.3.27	COM-13831627	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J03 JANELA FIXA 1 MÓDULO TIPO GUICHE 0,8X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 763,97	R\$ 763,97

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.28	COM-85983704	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.29	COM-34191041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.1 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.30	COM-83167664	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.2 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.31	COM-99471407	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.3 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.32	COM-76783393	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.4 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.33	COM-40237656	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.5 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.34	COM-57025499	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.6 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.35	COM-53628557	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.7 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.36	COM-77512181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.8 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.37	COM-65386581	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.9 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.38	COM-03479613	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.10 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.39	COM-98251866	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05.11 JANELA FIXA 1 MÓDULO COM VENTILAÇÃO 0,9X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 817,34	R\$ 1.634,68
13.3.40	COM-76605328	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J06 QUADRO FIXO 1 MODULO 0,90X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 551,58	R\$ 551,58
13.3.41	COM-90347753	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J07 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,0X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 592,15	R\$ 1.184,30
13.3.42	COM-69193164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 583,52	R\$ 1.167,04
13.3.43	COM-59427247	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 583,52	R\$ 1.167,04
13.3.44	COM-81077575	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.2 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 583,47	R\$ 583,47
13.3.45	COM-53661569	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08.3 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,10X0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 643,60	R\$ 1.287,20
13.3.46	COM-27710671	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J09 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,10X1,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.883,35	R\$ 1.883,35
13.3.47	COM-69579463	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J10 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,15X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.403,56	R\$ 1.403,56
13.3.48	COM-67305073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.123,81	R\$ 1.123,81
13.3.49	COM-92686154	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.1 QUADRO FIXO 1 MODULO 1,20X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.123,81	R\$ 1.123,81
13.3.50	COM-37663415	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA JUNHO/2024	0,00%	0,00%
						114,15%	71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.51	COM-37483009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
13.3.52	COM-33825859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.4 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
13.3.53	COM-59471308	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11.5 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,20 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.336,28	R\$ 1.336,28
13.3.54	COM-07155042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO J12 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.524,22	R\$ 1.524,22
13.3.55	COM-93503914	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE J12.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,30 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 1.507,68	R\$ 4.523,04
13.3.56	COM-62545103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J13 JANELA MAXIM-AR 02 FLS 1,40X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 883,41	R\$ 2.650,23
13.3.57	COM-24955093	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.611,32	R\$ 1.611,32
13.3.58	COM-64601106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.611,32	R\$ 1.611,32
13.3.59	COM-16228269	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.2 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.611,32	R\$ 1.611,32
13.3.60	COM-10756354	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J14.3 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,45 X 1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.611,32	R\$ 1.611,32
13.3.61	COM-55224108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J15 JANELA FIXA 2 MODULOS TIPO GUICHE 1,50X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.454,86	R\$ 2.909,72
13.3.62	COM-83496474	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J16 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,50X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.645,91	R\$ 1.645,91
13.3.63	COM-69576699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J17 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.715,22	R\$ 1.715,22
13.3.64	COM-31149298	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J17.1 QUADRO FIXO 2 MODULOS 1,60X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.715,22	R\$ 3.430,44
13.3.65	COM-57343786	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J18 VENEZIANA FIXA 2 MODULOS VENTILADA 2,36X0,60	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.166,06	R\$ 2.166,06
13.3.66	COM-46562329	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J19 QUADRO FIXO 4 MODULOS 2,80X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 3.174,89	R\$ 6.349,78
13.3.67	COM-41857321	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J20 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.162,91	R\$ 2.162,91
13.3.68	COM-23585425	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J20.1 JANELA MAXIM-AR 4 FLS 3,30X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.171,99	R\$ 2.171,99
13.3.69	COM-03074955	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J21 JANELA MAXIM-AR 8 FLS 6,60X0,60	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.279,97	R\$ 4.279,97
13.3.70	COM-03735122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J22 JANELA MAXIM-AR 9 FLS 7,010X0,60	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.625,40	R\$ 4.625,40
13.3.71	COM-86031110	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P01 PORTA DE GIRO 02 FLS VENEZIANA 1,28 X 2,10 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 3.276,50	R\$ 6.553,00
13.3.72	COM-31394752	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P02 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,0X2,70 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.221,72	R\$ 6.221,72
13.3.73	COM-75244856	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P03 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.37X2,70 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.769,82	R\$ 6.769,82

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA JUNHO/2024	0,00%	0,00%
						114,15%	71,31%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.74	COM-97610266	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P04 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.60X2,70 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 8.155,50	R\$ 40.777,50
13.3.75	COM-89077727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA P05 PORTA DE CORRER 2 FLS 2.80X2,70 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 8.533,00	R\$ 25.599,00
13.3.76	COM-33302137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE P07 PORTA DE CORRER 2 FLS 3.90X2,70 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 8.510,61	R\$ 17.021,22
13.3.77	COM-79848877	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV01 PORTA DE CORRER 2 FLS 2,53X 2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.683,75	R\$ 6.683,75
13.3.78	COM-33798239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV02 PORTA DE GIRO 2 FLS 2,53X 2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.585,62	R\$ 6.585,62
13.3.79	COM-59780566	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV03 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 2,92X 2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.415,19	R\$ 7.415,19
13.3.80	COM-67486282	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA DV04 PORTA DE GIRO 1 FLS COM 02 FIXOS 3,00X 2,70M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.549,08	R\$ 7.549,08
13.3.81	COM-80671097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ01 PORTA DE GIRO 01 FOLHA VENEZ. VENTILADA 0,75X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.712,29	R\$ 3.424,58
13.3.82	COM-08038576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ03 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,48X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	8,00	R\$ 4.299,58	R\$ 34.396,64
13.3.83	COM-36327261	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ04 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.948,02	R\$ 3.948,02
13.3.84	COM-84611035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ05 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,50X2,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 5.156,73	R\$ 5.156,73
13.3.85	COM-76377207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ06 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 1,63X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.202,80	R\$ 4.202,80
13.3.86	COM-24995033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ07 PORTA DE CORRER 02 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,53X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 5.616,63	R\$ 39.316,41
13.3.87	COM-12501306	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ08 PORTA DE CORRER 03 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 2,50X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.933,43	R\$ 6.933,43
13.3.88	COM-54153867	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ09 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	8,00	R\$ 6.300,05	R\$ 50.400,40
13.3.89	COM-42438106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ09.1 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,00X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.622,18	R\$ 7.622,18
13.3.90	COM-12583530	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ10 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,10X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.649,71	R\$ 7.649,71
13.3.91	COM-49959320	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ11 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.875,64	R\$ 7.875,64
13.3.92	COM-94061720	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ12 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,22X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 8.207,50	R\$ 49.245,00
13.3.93	COM-79258592	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PVZ13 PORTA DE CORRER 04 FOLHAS VENEZ. VENTILADA 3,97X1,90M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 9.269,39	R\$ 9.269,39
13.3.94	COM-96339831	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J01 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT. 0,50X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 718,43	R\$ 718,43
13.3.95	COM-88137821	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J02 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 0,60X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.302,95	R\$ 4.302,95
13.3.96	COM-64993953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J03 QUADRO FIXO 01 MODULO 0,60X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 505,66	R\$ 505,66

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias		PROPRIA	
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.97	COM-88726570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J04 VENEZIANA FIXA 01 MODULO COM VENT 0,80X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 704,52	R\$ 4.227,12
13.3.98	COM-18777132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J05 JANELA DE CORRER 02 FLS MÓVEIS 1,0X1,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.021,30	R\$ 2.042,60
13.3.99	COM-44847797	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J06 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,10X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 496,78	R\$ 993,56
13.3.100	COM-97601792	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J07 QUADRO FIXO 02 MODULOS 1,20X1,0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	10,00	R\$ 1.300,40	R\$ 13.004,00
13.3.101	COM-59920043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J08 JANELA TIPO GUILHOTINA 02 FLS FIXAS E MOVEIS 1,20X0,60M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.052,05	R\$ 2.052,05
13.3.102	COM-58340624	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J09 BOCA DE LOBO 02 MODULOS 1,40X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 766,81	R\$ 766,81
13.3.103	COM-45819751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J10 QUADRO FIXO 03 MODULOS 1,50X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.785,06	R\$ 1.785,06
13.3.104	COM-25357214	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J11 QUADRO FIXO 03 MODULOS 2,00X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.082,95	R\$ 2.082,95
13.3.105	COM-74205927	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA J12 QUADRO FIXO 04 MODULOS 2,50X1,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.908,38	R\$ 3.908,38
<b>13.4</b>	<b>PAINÉIS FACHADAS</b>						<b>R\$ 25.043.130,97</b>
13.4.1	COM-05162243	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	246,90	R\$ 2.036,56	R\$ 502.826,66
13.4.2	COM-26375768	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR- 3 AO 6 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	63,62	R\$ 2.275,22	R\$ 144.749,50
13.4.3	COM-86706411	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9,00	R\$ 2.275,58	R\$ 20.480,22
13.4.4	COM-47670771	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,22	R\$ 2.035,71	R\$ 20.804,96
13.4.5	COM-80603596	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 1 AO 2 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	12,24	R\$ 2.275,49	R\$ 27.852,00
13.4.6	COM-27251861	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 3 AO 6 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,80	R\$ 2.275,27	R\$ 24.572,92
13.4.7	COM-26905413	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MODULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4,32	R\$ 2.275,67	R\$ 9.830,89
13.4.8	COM-57465100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 186 FIXOS E 29 MAXIM-AR - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO AO 2º PAV - F1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	606,41	R\$ 2.451,31	R\$ 1.486.498,90
13.4.9	COM-15860860	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 54 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G31, 8MM OU SIMILAR - TÉRREO AO 1º PAV - F2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	136,04	R\$ 2.451,22	R\$ 333.463,97
13.4.10	COM-74276177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 2 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	28,27	R\$ 1.894,92	R\$ 53.569,39
13.4.11	COM-61902924	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 70 FIXOS E 5 MÓVEIS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV - F4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	73,01	R\$ 1.895,76	R\$ 138.409,44

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.4.12	COM-80632261	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 90 FIXOS E 9 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	159,72	R\$ 2.451,42	R\$ 391.540,80
13.4.13	COM-16028034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 117 FIXOS E 11 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2º PAV AO 4º PAV - F4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	202,12	R\$ 2.451,28	R\$ 495.452,71
13.4.14	COM-27144122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 182 FIXOS , 44 MAXIM-AR E 34 QUADROS COM VENEZIANAS - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	388,08	R\$ 3.093,91	R\$ 1.200.684,59
13.4.15	COM-05665172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 226 FIXOS , 44 MAXIM-AR, 132 QUADROS COM VENEZIANA - SISTEMA WALLFRAME-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 3º PAV AO 9º PAV - F2 - SUDOESTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	856,80	R\$ 3.095,01	R\$ 2.651.804,57
13.4.16	COM-57586480	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 2º PAV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7,20	R\$ 2.117,17	R\$ 15.243,62
13.4.17	COM-65813584	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31 , 8MM - 3º PAV A COBERTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	319,45	R\$ 3.094,81	R\$ 988.637,05
13.4.18	COM-36939921	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MAXIM-AR + VENEZIANA E BRISES - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1 PAV A COBERTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.329,51	R\$ 3.348,46	R\$ 4.451.811,05
13.4.19	COM-54895831	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO DE QUADROS FIXOS , QUADROS MÓVEIS - SISTEMAS GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 2 PAV A COBERTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	690,47	R\$ 3.348,98	R\$ 2.312.370,22
13.4.20	COM-12826492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITILIZADA COM 33 MÓDULOS FIXOS E FECHAMENTO EM VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8 MM OU SIMILAR - 1 PAV A COBERTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	42,25	R\$ 2.451,81	R\$ 103.588,97
13.4.21	COM-01926361	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO - MÓDULOS FIXOS COM MAXIM-AR - SISTEMA GLAZING-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM OU SIMILAR - 4 AO 6 PAVTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	50,03	R\$ 2.668,22	R\$ 133.491,05
13.4.22	COM-08477353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO UNITIZADA DE 22 FIXOS E 9 MAXIM-AR- SISTEMA WALLFRAME COM VENEZIANA-VIDRO REFLECTA GUANDIAN G 31, 8MM - 1º PAV AO 10º PAV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	48,60	R\$ 3.095,32	R\$ 150.432,55
13.4.23	COM-67600190	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO - 2ºPAV AO 5ºPAV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	623,42	R\$ 1.481,63	R\$ 923.677,77
13.4.24	COM-62747135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NÚCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATAALLIC PRO 111. BLOCO 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 5.564.808,82	R\$ 5.564.808,82
13.4.25	COM-86219362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM 4MM - LÂMINA 0.5 - ACABAMENTO EM PVDF - NÚCLEO FR - COR BONE WHITE PRO 572, DARK GREY METALLIC PRO 137, CHAMPAGNE MATAALLIC PRO 111. BLOCO 2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.896.528,35	R\$ 2.896.528,35
<b>13.5</b>	<b>SERRALHERIA</b>						<b>R\$ 365.726,74</b>
13.5.1	COM-41502876	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR01 GRADE DE GIRO 01 FL 0,90X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 3.544,61	R\$ 7.089,22
13.5.2	COM-06159903	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR02 GRADE DE GIRO 02 FLS 1,60X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 5.813,13	R\$ 5.813,13
13.5.3	COM-04216986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GR03 PORTÃO DE CORRER 02 FLS 5,00X2,10M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 20.636,15	R\$ 20.636,15
13.5.4	COM-96517570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT=1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE, VIDRO LAMINADO 10MM - CIRCULAÇÃO 1 PAV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	14,94	R\$ 899,95	R\$ 13.445,25

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA JUNHO/2024	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5.5	COM-44532951	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO CORRIMÃO TIPO CAPACETE/COLNAS RETANGULARES ALT =1,10 M - (FOLGA DE 50MM INFERIOR) SISTEMA GRADLINE - VIDRO LAMINADO 10MM - CIRCULAÇÃO 1 PAV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	23,50	R\$ 857,83	R\$ 20.159,01
13.5.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	445,24	R\$ 387,74	R\$ 172.637,36
13.5.7	COM-38723679	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM PERFIL DE ALUMÍNIO C25 COR BRONZE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	48,90	R\$ 677,85	R\$ 33.146,87
13.5.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 - TRAFOS	SINAPI	M2	18,75	R\$ 560,47	R\$ 10.508,81
13.5.9	COM-76910695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PORTA ACUSTICA EM CHAPA DOBRADA DE AÇO CARBONO COM LÂ DE PET NO NÚCLEO INTERNO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA #16 COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA NA COR BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	120,81	R\$ 681,16	R\$ 82.290,94
<b>13.6</b>	<b>PROTEÇÃO COM LENÇOL DE CHUMBO EM PORTAS</b>						<b>R\$ 29.765,40</b>
13.6.1	COM-59149856	PROTEÇÃO DE PORTAS COM CHUMBO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	35,00	R\$ 850,44	R\$ 29.765,40
<b>13.7</b>	<b>VIDRO PLUMBÍFERO</b>						<b>R\$ 68.924,59</b>
13.7.1	S04895	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	ORSE	M2	15,90	R\$ 4.334,88	R\$ 68.924,59
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 14.870.684,22</b>
14.1	UFC-PAR-HU1401	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 549,08	R\$ 14.870.684,22
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>						<b>R\$ 8.464.917,41</b>
15.1	UFC-PAR-HU-1500	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA DE DADOS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 69,92	R\$ 1.893.637,07
<b>15.2</b>	<b>CABEAMENTO UTP/ÓPTICO</b>						<b>R\$ 3.204.139,81</b>
15.2.1	COM-98771943	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO F/UTP 23AWGX4P CAT.6A LSZH-3 CZ, MOD: 23370094, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	610,00	R\$ 22,56	R\$ 13.761,60
15.2.2	COM-53533235	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH-3 CINZA, MODELO: 23400198, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	56.600,00	R\$ 15,47	R\$ 875.602,00
15.2.3	COM-92994731	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 0.5M - CINZA, MOD: 35123240, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3.697,00	R\$ 76,59	R\$ 283.153,23
15.2.4	COM-13507240	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT.6 - LSZH - T568A/B - 1.5M - CINZA, MOD: 35123242, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3.596,00	R\$ 114,71	R\$ 412.497,16
15.2.5	COM-66694295	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 04F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070032, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	35.940,00	R\$ 16,98	R\$ 610.261,20
15.2.6	COM-04227328	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 06F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070045, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.395,00	R\$ 20,82	R\$ 29.043,90
15.2.7	COM-52544201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOT-SM-EO 12F LSZH (FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR), MOD: 28070015, FAB FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.010,00	R\$ 28,08	R\$ 28.360,80
15.2.8	COM-93436633	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 1.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006399, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2.497,00	R\$ 153,28	R\$ 382.740,16
15.2.9	COM-17625092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-APC 2.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33006401, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1.225,00	R\$ 153,52	R\$ 188.062,00
15.2.10	COM-49044305	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM BLI G-657A2 SC-APC/SC-UPC 2.5M - LSZH - BRANCO - D3, MOD: 33001097, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	139,00	R\$ 205,66	R\$ 28.586,74

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.11	COM-68827820	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UNIPOLAR ISOL. 450/750V COMPOSTO NÃO HALOGENADO 700C, FLEX CL.5, NBR-13248, COR VERDE 1X16MM2 FAB. PRYSMIAN (AFUMEX), NEXANS (AFITOX) OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5,00	R\$ 24,63	R\$ 123,15
15.2.12	COM-72744904	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO PARALELO BICOLOR (PT/M) 2X1,5MM2 PARA C.ACESSO, FAB. CONDUTTI OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	610,00	R\$ 2,49	R\$ 1.518,90
15.2.13	COM-11806475	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP FLEX ISOL. 450/750V / PVC 700C, CL.5, NBR-NM247-5, 3X1,5MM2 FAB. PRYSMIAN, NEXANS OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	305,00	R\$ 12,15	R\$ 3.705,75
15.2.14	COM-44393195	FORTALECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT.6, CONFORME NBR-14565 E ANSI/TIA/EIA 568B.2-1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PT	5.993,00	R\$ 54,50	R\$ 326.618,50
15.2.15	COM-19180239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FIBRA ÓPTICA, CONFORME NBR-14565 E ISSO/IEC 61280-4-3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PT	376,00	R\$ 53,47	R\$ 20.104,72
<b>15.3</b>	<b>RACK'S, QUADROS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 3.367.140,53</b>
15.3.1	COM-18110571	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO METÁLICO P/ TELEFONE, EMBUTIR CH.#18, C/PORTA, TRINCO E FUNDO DE MADEIRA, NO.7 TELEBRAS, DIM. 1500X1500X150MM, FAB. CARMEHIL, TECNELSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 587,51	R\$ 587,51
15.3.2	COM-26977756	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 14" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.400 X 395 X 100MM, ATÉ 06 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600031, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 2.300,69	R\$ 13.804,14
15.3.3	COM-35957096	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA DE AÇO, TAM.800 X 395 X 100MM, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	314,00	R\$ 3.121,74	R\$ 980.226,36
15.3.4	COM-65874990	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMBUTIR 28" CDM COM PORTA EM AÇO, TAM.800 X 395 X 100MM, ATÉ 12 MÓDULOS CDM 4X2, RÉGUA DE TOMADAS 2P+T, REF.: 35600032, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	62,00	R\$ 3.181,88	R\$ 197.276,56
15.3.5	COM-68440313	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PARADE 16US X 600 X 600 PROF. COM 1 BANDEJA - PRETO COM TETO COM 2 VENTILADORES E 1 RÉGUA COM 8 TOMADAS E PORCAS GAIOLAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, MOD: GPMR 166060, FAB: GP RACKS OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	24,00	R\$ 2.739,70	R\$ 65.752,80
15.3.6	COM-98666276	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 4P ABERTO 19" 45U ITMAX MOD: 35150532 + 2 GUIAS VERTICAL 200MM ITMAX - PORTA ÚNICA MOD: 35150106 + 2 PÇS DE TAMPA LATERAL - GUIA VERTICAL ITMAX - PORTA ÚNICA - MOD: 35150521 + 2 BANDEJA SUPERIOR E INFERIOR ITMAX, MOD: 35150405 + 7 PÇS GUIA HORIZONTAL 2U ITMAX, MOD: 35150406 + 1 PÇ ACOMODADOR RADIAL PLÁSTICO ITMAX - KIT 5 PEÇAS, MOD: 35150409 + 1 PÇ BARRA DE ATERRAMENTO ITMAX, MOD: 35150255 COM PORCA GAIOLA E PARAFUSOS E 2 RÉGUA COM 08 TOMADAS 19" X 20 A; FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 71.208,27	R\$ 142.416,54
15.3.7	COM-09266288	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO B-144 MÓDULO BÁSICO MOD: 35265051 + 24 PÇS EXTENSÃO MONOFIBRA CONECTORIZADA SM BLI G-657A2 SC-APC 1.5M COM ADAPTADOR - LSZH - BRANCO - D0.9 (PACOTE C/ 06F), MOD: 35260983, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 35.007,27	R\$ 70.014,54
15.3.8	COM-16931463	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL 6P - BRANCO, MOD. 35050381 + BASE PARA TRILHO DIN INDUSTRIAL - INOX, MOD: 35150250, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	291,00	R\$ 1.009,95	R\$ 293.895,45
15.3.9	COM-75882852	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MÓDULO BÁSICO 48F (06 FO), MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 6 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 4.322,63	R\$ 25.935,78
15.3.10	COM-26700410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MÓDULO BÁSICO 48F (12 FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 12 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	67,00	R\$ 5.352,26	R\$ 358.601,42



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.11	COM-59672921	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MÓDULO BÁSICO 48F (18 FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 18 PONTOS DE FIBRA + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	36,00	R\$ 6.407,85	R\$ 230.682,60
15.3.12	COM-59203334	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MÓDULO BÁSICO 48F (24FO) MOD: 35261155 + TODOS OS ACESSÓRIOS PARA ATENDIMENTO DE 24 PONTOS DE FIBRA, + BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO MOD: 35261015, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 7.687,08	R\$ 30.748,32
15.3.13	COM-45188890	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO PARA DADOS CAT.6 8 PORTAS - CDM - MOD: 35600040, FAB: FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	781,00	R\$ 767,12	R\$ 599.120,72
15.3.14	COM-02822596	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO - DATAWAVE READY, MOD. 35050000 + CONECTORES FÊMEA CATEGORIA 6 PARA COMPOR O PATCH PANEL, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	10,00	R\$ 2.733,53	R\$ 27.335,30
15.3.15	COM-57663405	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR 19" COM DIVISOR ÓPTICO 1 X 2X32 G.657A SC-APC/SC-APC, MOD. 35500278, FAB. FURUKAWA OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	41,00	R\$ 8.066,89	R\$ 330.742,49
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 6.564.626,55</b>
16.1	UFC-PAR-HU1601	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS, LOUÇAS E METAIS DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 242,39	R\$ 6.564.626,55
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>R\$ 1.361.187,06</b>
17.1	UFC-PAR-HU1701	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNCIO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS FORNECIDOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 50,26	R\$ 1.361.187,06
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						<b>R\$ 18.084.596,35</b>
<b>18.1</b>	<b>CORREIO PNEUMÁTICO</b>						<b>R\$ 1.947.087,07</b>
18.1.1	<b>SISTEMA DE CORREIO PNEUMÁTICO COMPOSTO DE: 1) TUBULAÇÃO (723M) - TUBOS DE PVC COM 160 MM DE DIÂMETRO EXTERNO - ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA DE 3,0 MM. 2) CURVAS (154UN) - TUBOS DE PVC COM 160 MM DE DIÂMETRO EXTERNO - ESPESSURA DE PAREDE MÍNIMA DE 3,0 MM RAIOS DE CURVATURA MÁXIMO DE 800 MM. 3) DESVIADOR DE AR (1UN) - EQUIPAMENTO RESPONSÁVEL PELO SENTIDO DO FLUXO DO AR NA LINHA (PRESSÃO POSITIVA/NEGATIVA). 4) DESVIADOR DE ROTA (4UN) - RESPONSÁVEL POR FAZER A COMUTAÇÃO DAS LINHAS E ROTAS. 5) UNIDADE PROPULSORA (2UN) - COMPRESSOR RADIAL QUE EMITE PRESSÃO POSITIVA E NEGATIVA. 6) UNIDADE CONTROLADORA (1 UN) - É UM SISTEMA EM LINUX PARA CONTROLE. 7) INVERSOR DE FREQUÊNCIA (2UN) - INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE TRANSPORTE DAS CÁPSULAS. 8) CÁPSULA 400X160MM (38UN) - CÁPSULAS PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS. 9) CÁPSULA 330X160MM (17UN) - CÁPSULAS PARA TRANSPORTE LABORATORIAL. 10) ESTAÇÃO DE CARGA SUPERIOR 160MM (19UN) - ESTAÇÃO DE ENVIO DE CÁPSULAS PELA PARTE SUPERIOR E RECEBIMENTO DE CÁPSULAS EM UM CESTO ABAIXO DA ESTAÇÃO. 11) ESTAÇÃO DE MÚLTIPLO ENVIO 160MM (1UN) - ESTAÇÃO DE ENVIO DE CÁPSULAS PELA PARTE INFERIOR COM TRÊS COMPARTIMENTOS. 12) ESTAÇÃO DE MÚLTIPLO RECEBIMENTO 160MM (1UN) - ESTAÇÃO DE RECEBIMENTO PARA A FARMÁCIA COM UM TRILHO DE ESCORREGAMENTO PARA RECEBIMENTOS DE VÁRIAS CÁPSULAS. 13) SOFTWARE (1 LICENÇA) - LICENÇA DE SOFTWARE DE VISUALIZAÇÃO E EDIÇÃO, HISTÓRICO E AVALIAÇÃO, LEITURA RFID E LIBERAÇÃO DE LINHAS. 14) ACESSÓRIOS (1UN) - DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.</b>						<b>R\$ 1.947.087,07</b>
18.1.1.1	COM-72356463	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - CORREIO PNEUMÁTICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.501.310,39	R\$ 1.501.310,39
18.1.1.2	COM-36592112	INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, MATERIAS, TESTES, TREINAMENTOS E START UP DO SISTEMA - CORREIO PNEUMÁTICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 445.776,68	R\$ 445.776,68
<b>18.2</b>	<b>SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL</b>						<b>R\$ 3.365.288,37</b>
<b>18.2.1</b>	<b>MATERIAIS E EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 2.745.130,65</b>
18.2.1.1	COM-35641906	FORNECIMENTO DE QUADROS DE AUTOMAÇÃO COM CLP, FONTE, PROTEÇÕES ELÉTRICAS, RELÉS, BORNEIRAS INSTALADO, INCLUINDO CABOS E INFRAESTRUTURA (ELETRODUTO, CONEXÕES, CONDULETES, CAIXAS E ELETROCALHAS) CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	26,00	R\$ 43.878,52	R\$ 1.140.841,52

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias SBC-p	PROPRIA JUNHO/2024	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.2.1.2	COM-65450139	FORNECIMENTO DE QUADROS DE AUTOMAÇÃO COM MÓDULOS DE ENTRADAS E SAÍDAS REMOTAS INSTALADO FONTE, PROTEÇÕES ELÉTRICAS, RELÉS, BORNEIRAS INSTALADO, INCLUINDO CABOS E INFRAESTRUTURA (ELETRODUTO, CONEXÕES, CONDULETES, CAIXAS E ELETROCALHAS) CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	25,00	R\$ 32.678,52	R\$ 816.963,00
18.2.1.3	COM-02106992	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE VAZÃO/CONSUMO DE ÁGUA INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 40.822,52	R\$ 204.112,60
18.2.1.4	COM-05683965	FORNECIMENTO DE MEDIDOR DE VAZÃO/CONSUMO DE GÁS INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 33.162,89	R\$ 66.325,78
18.2.1.5	COM-55185202	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE NÍVEL ÁGUA ULTRASSÔNICO INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	10,00	R\$ 10.239,78	R\$ 102.397,80
18.2.1.6	COM-71123626	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE NÍVEL TANQUE COMBUSTÍVEL INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 6.526,87	R\$ 39.161,22
18.2.1.7	COM-61416798	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO RELATIVA/DIFERENCIAL DE AR INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 6.220,20	R\$ 6.220,20
18.2.1.8	COM-08175667	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO ÁGUA/GÁS INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 6.409,78	R\$ 25.639,12
18.2.1.9	COM-55302215	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE VIBRAÇÃO INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	5,00	R\$ 9.812,07	R\$ 49.060,35
18.2.1.10	COM-54907807	FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA PARA ÁGUA INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	9,00	R\$ 2.949,58	R\$ 26.546,22
18.2.1.11	COM-86260273	FORNECIMENTO DE PRESSOSTATO PARA ÁGUA INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 16.472,50	R\$ 49.417,50
18.2.1.12	COM-76013032	FORNECIMENTO DE Sonda MULTIPARÂMETROS DE ANÁLISE DE ÁGUA INSTALADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 109.220,40	R\$ 109.220,40
18.2.1.13	COM-14240153	FORNECIMENTO DE SENSOR DE LUMINOSIDADE ANALÓGICO INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 4.623,37	R\$ 4.623,37
18.2.1.14	COM-72106183	FORNECIMENTO DE SENSOR DE ALAGAMENTO DISCRETO INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	11,00	R\$ 2.733,91	R\$ 30.073,01
18.2.1.15	COM-65876957	FORNECIMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO DELL OPTIPLEX COMPLETA INSTALADA COM MONITOR E ACESSÓRIOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 37.264,28	R\$ 74.528,56
<b>18.2.2</b>	<b>SERVIÇO</b>						<b>R\$ 620.157,72</b>
18.2.2.1	COM-96070789	CADISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	3,00	R\$ 5.851,46	R\$ 17.554,38
18.2.2.2	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00	R\$ 5.556,55	R\$ 50.008,95
18.2.2.3	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00	R\$ 26.896,07	R\$ 242.064,63
18.2.2.4	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00	R\$ 23.099,28	R\$ 207.893,52
18.2.2.5	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,00	R\$ 4.817,36	R\$ 43.356,24
18.2.2.6	COM-95877697	LICENÇA SOFTWARE SUPERVISÓRIO PARA DUAS ESTAÇÕES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS, 5.000 TAGS, DRIVERS DE COMUNICAÇÃO, HISTÓRICOS, RELATÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 59.280,00	R\$ 59.280,00
<b>18.3</b>	<b>COZINHA INDUSTRIAL</b>						<b>R\$ 258.204,24</b>
<b>18.3.1</b>	<b>ANTE CÂMARA</b>						<b>R\$ 693,98</b>
18.3.1.1	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
<b>18.3.2</b>	<b>CIRCULAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.590,46</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.2.1	COM-30615020	1 LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO. * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.590,46	R\$ 1.590,46
<b>18.3.3</b>	<b>COZINHA</b>						<b>R\$ 22.867,96</b>
18.3.3.1	COM-41578052	LM MF 0404 AJ -LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 1.590,46	R\$ 3.180,92
18.3.3.2	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 693,98	R\$ 4.857,86
18.3.3.3	COM-89585822	MIE 1907 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.833,91	R\$ 2.833,91
18.3.3.4	COM-56886687	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.320,21	R\$ 3.320,21
18.3.3.5	COM-52303921	MIE 1706 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.539,38	R\$ 2.539,38
18.3.3.6	COM-20574755	MIE 1906 PTI - MESA INOX 0600 ENCOSTO/CENTRO COM PRATELEIRA INFERIOR 1900 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.677,43	R\$ 2.677,43

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37					
		<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%	
		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.3.7	COM-29754719	MIE 1CB 40 1906 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1900X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.458,25	R\$ 3.458,25
<b>18.3.4</b>	<b>DEPOSITO SECO</b>						<b>R\$ 2.290,50</b>
18.3.4.1	COM-59313638	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.290,50	R\$ 2.290,50
<b>18.3.5</b>	<b>DIETAS/DESJEJUM</b>						<b>R\$ 6.048,51</b>
18.3.5.1	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.5.2	COM-70115204	MIE 0707 - MESA INOX 0700 CENTRO/ENCOSTO 700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.205,05	R\$ 1.205,05
18.3.5.3	COM-97922114	MIE 1CB 40 1207 - MESA INOX COM 01 CUBA 542 1200X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.408,06	R\$ 2.408,06
18.3.5.4	COM-31956560	PTS MF 1004 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1000 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 422,31	R\$ 422,31
18.3.5.5	COM-36705237	PTS MF 1504 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA 1500 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 620,18	R\$ 620,18
18.3.5.6	COM-87617916	PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 698,93	R\$ 698,93
<b>18.3.6</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>R\$ 693,98</b>
18.3.6.1	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
<b>18.3.7</b>	<b>LAVAGEM DE LOUÇAS</b>						<b>R\$ 10.484,62</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>RESPONSÁVEL:</b>	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>UNIDADES:</b>	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 8.600,37	Composições Próprias SBC-p	PROPRIA	0,00%	0,00%
			JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.7.1	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.7.2	COM-32537500	MIL 1106 - MESA ENTRADA/SAIDA LAVADORA DE LOUÇAS 1100 X 650 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 2.353,69	R\$ 4.707,38
18.3.7.3	COM-58291969	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.036,21	R\$ 3.036,21
18.3.7.4	COM-60088764	MIE 1106 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1100 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.456,51	R\$ 1.456,51
18.3.7.5	COM-29670969	GUI 1504 01 - GUICHET INOX 01 PLANO 1500X400X160MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 590,54	R\$ 590,54
<b>18.3.8</b>	<b>LAVAGEM DE PANEIAS</b>						<b>R\$ 9.064,50</b>
18.3.8.1	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.8.2	COM-97800189	MIE 2CB 140 1707 - MESA INOX COM 02 CUBAS 754 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.671,59	R\$ 7.671,59
18.3.8.3	COM-06466186	PTS MF T 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR TUBULAR 1700X400X250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * TUBOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 698,93	R\$ 698,93
<b>18.3.9</b>	<b>MONTAGEM CARROS TÉRMICOS</b>						<b>R\$ 6.600,51</b>
18.3.9.1	COM-86900898	LM MF 0404 AJ - LAVATÓRIO DE MÃOS DE PAREDE COM ACIONAMENTO PELO JOELHO 400 X 400 X 300MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS; * ACIONAMENTO PELO JOELHO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.590,46	R\$ 1.590,46

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37					
		<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%	
		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.9.2	COM-94634655	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.988,21	R\$ 2.988,21
18.3.9.3	COM-87251738	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.021,84	R\$ 2.021,84
<b>18.3.10</b>	<b>PREPARO DE CARNES, AVES E PEIXES</b>						<b>R\$ 12.604,55</b>
18.3.10.1	COM-00637599	MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.729,20	R\$ 2.729,20
18.3.10.2	COM-73366957	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.345,84	R\$ 2.345,84

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.10.3	COM-26511539	MIE 1CB 40 1706 PTI - MESA INOX LISA COM 1 CUBA 50X40X20 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X600X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.320,21	R\$ 3.320,21
18.3.10.4	COM-15170345	MIE 1506 - MESA INOX CENTRO/ENCOSTO 0600 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.057,78	R\$ 2.057,78
18.3.10.5	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.10.6	COM-87617916	PTS MF 1704 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA/PERFURADA MÃO FRANCESA 1.700 X 400 X 250MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * SUPORTE TIPO MÃO-FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 698,93	R\$ 698,93
18.3.10.7	COM-01232175	PTS MF 1850 - PRATELEIRA SUPERIOR LISA 1850X400MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 758,61	R\$ 758,61
<b>18.3.11</b>	<b>PREPARO LEGUMES E VEGATAIS</b>						<b>R\$ 14.033,78</b>
18.3.11.1	COM-28078256	MIE 1CB 40 1707 PTI - MESA INOX COM 01 CUBA 542 E PRATELEIRA INFERIOR 1700X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECCIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAIXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2; * DOTADA DE 01 PRATELEIRA INFERIOR LISA COM REFORÇO CENTRAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.230,20	R\$ 3.230,20
18.3.11.2	COM-73366957	MIE 1506 PTI - MESA INOX 0600 CENTRO/ENCOSTO COM PRATELEIRA INFERIOR 1500 X 600 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.345,84	R\$ 2.345,84
18.3.11.3	COM-53611316	MIE DT 0707 - MESA PARA DESCASCADORA DE TUBÉRCULOS 700 X 700 X 500MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS TUBULARES COM SAPATAS REGULÁVEIS; * GAVETA COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.858,43	R\$ 1.858,43

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37					
		<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%	
		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.11.4	COM-36371098	MIE 1CB 90 0807 - MESA INOX COM 01 CUBA 653 800X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2"; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL Ø1", EXECUTADO DO MESMO MATERIAL; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA. POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2";	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 3.175,95	R\$ 3.175,95
18.3.11.5	COM-15910021	MIE 1707 PTI - MESA INOX 0700 COM PRATELEIRA INFERIOR 1700 X 700 X 900MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PRATELEIRA INFERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * PÉS REGULÁVEIS EM PLÁSTICO INJETADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.729,38	R\$ 2.729,38
18.3.11.6	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORES DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
<b>18.3.12</b>	<b>RECEBIMENTO TRIAGEM</b>						<b>R\$ 8.010,89</b>
18.3.12.1	COM-51132626	MIE 1CB 140 1907 - MESA INOX COM 01 CUBA 70X50X40 1900X700X900MM - * TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL BITOLA 20 LINHA 300; * PÉS FRONTAIS E POSTERIORES EXECUTADOS EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2, COM PAREDE DE 1,2MM DE ESPESSURA; * ACOMPANHA SAPATAS NIVELADORAS DE PISO CONFECIONADAS EM PLÁSTICO INJETADO; * PRATELEIRA INFERIOR; * QUADRO DE FIXAÇÃO DO TAMPO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REBAIXO NO TAMPO PARA EVITAR DERRAME DE ÁGUA NO PISO, COM BORDAS RESSALTADAS PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO, DE 50MM; * VIRADA PARA BAXO, ACABAMENTO COM DOBRA DE 10MM, EM ÂNGULO DE 90º; * ESPELHO COM ACABAMENTO CHANFRADO COM ALTURA DE 100MM, EXECUTADO NO MESMO MATERIAL NAS PARTES QUE TANGECIAM PAREDES; * CUBA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300, COM CANTOS ARREDONDADOS E AMPLO RAIOS DE CURVATURA, POSSUI ABERTURA PARA VÁLVULA AMERICANA DE 3 1/2". - BDI = 18,00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 7.316,91	R\$ 7.316,91
18.3.12.2	COM-97736679	GPB 1000 - GRELHA DE PISO COM BANDEJA 1000 X 200 X 85MM - * CONSTRUÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * REQUADRO AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300; * BANDEJA COLETORES DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
<b>18.3.13</b>	<b>CÂMARAS FRIGORÍFICAS</b>						<b>R\$ 163.220,00</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE		2024/07		112,54%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO		2024/04		-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	
				SBC-p		JUNHO/2024		114,15%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3.13.1	COM-43652416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO CONSTITUÍDAS DE: CÂMARA PARA CONGELADOS DE 4,00X1,74X3,00M (DE NO MÍNIMO 2.500 KCAL/H, - 18° C, COM PAINÉIS DE 120 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 150 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); CÂMARA PARA LATICÍNIOS DE 1,82X2,34X2,95M (DE NO MÍNIMO 3.000 KCAL/H, + 4° C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 100 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); CÂMARA PARA HORTIFRUTI DE 1,96X2,34X2,95M (DE NO MÍNIMO 3.000 KCAL/H, + 5° C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E DE 100 MM DE POLIESTIRENO PARA O PISO); ANTECÂMARA DE 1,73X5,18X2,79M (DE NO MÍNIMO 4.500 KCAL/H, + 16° C, COM PAINÉIS DE 70 MM DE POLIISOCIANURATO PARA PAREDES E TETO, E SEM ISOLAMENTO NO PISO); 2 PORTAS DE CORRER DE 0,80X1,95M; 4 PORTAS GIRATÓRIAS DE 0,80X1,95M; 3 CORTINAS DE PVC DE 0,90X2,15M; E SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA INTEGRAÇÃO COM O SUPERVISÓRIO BMS DO HOSPITAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CJ	1,00	R\$ 163.220,00	R\$ 163.220,00
<b>18.4</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 324.577,95</b>
18.4.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.377,00	R\$ 14,27	R\$ 62.459,79
18.4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	27,00	R\$ 28,19	R\$ 761,13
18.4.3	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	466,00	R\$ 17,80	R\$ 8.294,80
18.4.4	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,65	R\$ 35,30
18.4.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.925,00	R\$ 11,37	R\$ 21.887,25
18.4.6	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	SEINFRA	PAR	11,00	R\$ 1,77	R\$ 19,47
18.4.7	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2")	SEINFRA	PAR	834,00	R\$ 4,42	R\$ 3.686,28
18.4.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	2.577,00	R\$ 7,77	R\$ 20.023,29
18.4.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 8,92	R\$ 196,24
18.4.10	COM-17166945	SUPORTE "ZZ" (ÔMEGA) P/VERGALHÃO 1/4" C/03 FUROS, REF.: MAX.AF.CZZ, FAB. MAXTIL, VALEMAM OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2.577,00	R\$ 6,85	R\$ 17.652,45
18.4.11	COMP-23208979	TIRO (PINO/FINCA-PINO) 30X20MM DIAM.=1/4" - BDI = 0,00	SBC-P	UNID	5.154,00	R\$ 5,74	R\$ 29.583,96
18.4.12	COM-86506246	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LSIA DIAM=1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	15.462,00	R\$ 2,57	R\$ 39.737,34
18.4.13	COM-16074296	VERGALHÃO (TIRANTE) AÇO GALVANIZADO, ROSCA TOTAL DIAM=1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1.413,00	R\$ 38,09	R\$ 53.821,17
18.4.14	COM-80019210	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFIL 38X38MM C/02 FUROS P/ELETRODUTO 1", REF.: MAX.E.SHE, FAB. MAXTIL, CARMEHIL OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	788,00	R\$ 5,71	R\$ 4.499,48
18.4.15	COMP-07223008	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DIAM.=1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1.576,00	R\$ 3,26	R\$ 5.137,76
18.4.16	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	2.640,00	R\$ 3,16	R\$ 8.342,40
18.4.17	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	2.592,00	R\$ 9,11	R\$ 23.613,12
18.4.18	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.290,00	R\$ 17,91	R\$ 23.103,90
18.4.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 53,78	R\$ 430,24
18.4.20	C3688	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 71,81	R\$ 1.292,58
<b>18.5</b>	<b>CONTROLE DE ACESSO (PORTAS)</b>						<b>R\$ 2.400.604,33</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	<b>RESPONSÁVEL:</b>		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.5.1	COM-22674552	PORTA MODELO 1: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA PIVOTADA, KIT FECHADURA ELETROMECÂNICA MODELO EL560 E PASSA CABOS MODELO DL350. CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL MOD. VF-10K1. ABERTURA MANUAL E FECHAMENTO COM MOLA HIDRÁULICA MODELO: 01523065-3. FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 56.032,82	R\$ 56.032,82
18.5.2	COM-96360004	PORTA MODELO 2: DUAS PORTAS SIMPLES INTERTRAVADAS COM 1 FOLHA PIVOTADA EM CADA, TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS MODELO: 600M + SUPORTE LZ600M E PLACAS DE INTERTRAVAMENTO MOD: ILM-200. ABERTURA MANUAL ATRAVÉS DE BOTÃO NA ENTRADA E SAÍDA, MODELO PBT020B2 E FECHAMENTO COM MOLA HIDRAULICA MODELO: 01523065-3 E PASSA CABOS MODELO DL350, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	24,00	R\$ 10.083,14	R\$ 241.995,36
18.5.3	COM-39723682	PORTA MODELO 3: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, TRAVAS ELETROMAGNÉTICAS MODELO: EM-NH2500M, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL MODELO: VF-10K1. ABERTURA MANUAL E FECHAMENTO COM MOLAS HIDRÁULICAS MODELO: 01523065-3, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 43.514,46	R\$ 130.543,38
18.5.4	COM-26772318	PORTA MODELO 4: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM KIT OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTAÕ DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 9.915,11	R\$ 9.915,11
18.5.5	COM-23026915	PORTA MODELO 5: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM KIT DE OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL, CONTROLADORA X1100A, COM FONTE E BATERIA RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENSORES ÓPTICOS (BARREIRA IVA), FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	7,00	R\$ 60.814,02	R\$ 425.698,14
18.5.6	COM-55886671	PORTA MODELO 6: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS PIVOTADAS, COM KIT OPERADOR DE PORTA MODELO: VSDO-200-PULL NAS DUAS PORTAS, RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL, BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA - PBT020B2 E BOTÃO DE EMERGÊNCIA CP-32G. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENSORES ÓPTICOS (BARREIRA IVA), FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 129.696,28	R\$ 259.392,56
18.5.7	COM-82923149	PORTA MODELO 7: PORTA DUPLA, 2 FOLHAS DESLIZANTES, LIBERAÇÃO COM SENSOR DE PROXIMIDADE, TIPO MICROONDAS, ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS. FEIXE DE SENDOR ÓPTICOS (BARREIRA IVA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 124.717,87	R\$ 498.871,48
18.5.8	COM-61728751	PORTA MODELO 8: PORTA SIMPLES, 1 FOLHA DESLIZANTE, COM 3 SENSORES DE PROXIMIDADE DE MÃO PARA ABERTURA INTERNA E EXTERNA E PARA POLARIZAÇÃO DO VIDRO. ABERTURA E FECHAMENTO AUTOMATIZADOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 129.692,58	R\$ 778.155,48
<b>18.6</b>	<b>CONTROLE DE ACESSO (CATRACAS)</b>						<b>R\$ 2.098.642,10</b>
18.6.1	COM-57118831	CATRACA PEDESTAL SEMIAUTOMÁTICA. MOD. VAATRP02-MK2, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	9,00	R\$ 15.567,19	R\$ 140.104,71
18.6.2	COM-25754247	CATRACA SWING GATE MASTER. MOD. VAA-SG04_M, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 41.567,23	R\$ 83.134,46
18.6.3	COM-28212782	CATRACA SWING GATE SLAVE, MOD. VAA-SG04_S, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 38.128,88	R\$ 76.257,76
18.6.4	COM-98209720	CATRACA SWING GATE DUPLO MECANISMO, MOD. VAA-SG04_DM, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 71.448,33	R\$ 142.896,66
18.6.5	COM-22998207	PORTA CONVENCIONAL PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 3.376,19	R\$ 13.504,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO	2024/04	-	-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.6.6	COM-07197233	PORTA PCD PARA BARREIRA SWING GATE SG04, MOD. DOOR_SG04_PCD, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	4,00	R\$ 3.781,12	R\$ 15.124,48
18.6.7	COM-55501666	LEITOR FACIAL COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CATRACA, MOD. VF-10K1HT-CAT, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	17,00	R\$ 48.451,82	R\$ 823.680,94
18.6.8	COM-44332700	LEITOR FACIAL SEM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM CATRACA, MOD. VF-10K1T-CAT, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	17,00	R\$ 31.070,92	R\$ 528.205,64
18.6.9	COM-21304021	CONTROLADOR AERO X1100, MOD. X1100A, FAB: HID OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	17,00	R\$ 11.758,21	R\$ 199.889,57
18.6.10	COM-18227453	FONTE ALIM. 110/220VAC, 12VCC, 2A, C/ TRAFÓ, CARREGADOR DE BATERIA E CAIXA, MOD. NFC2A-C, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	51,00	R\$ 1.134,34	R\$ 57.851,34
18.6.11	COM-79775450	BATERIA DE GEL, SELADA, 12VCC, 7AH, MOD: BAT-7, FAB: ASSA ABLOY OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	51,00	R\$ 352,78	R\$ 17.991,78
18.7	UFC-PAR-HU1801	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS (SISTEMA IT MÉDICO, SISTEMA DE CHAMADA, TV, TELEFONIA, SINALIZAÇÃO ENFERMAGEM E GASES) DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 283,95	R\$ 7.690.192,29
<b>19</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 46.793.824,65</b>
<b>19.1</b>	<b>TRANSPORTE VERTICAL</b>						<b>R\$ 5.365.676,23</b>
19.1.1	COM-12773194	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 01 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 509.678,51	R\$ 509.678,51
19.1.2	COM-03579671	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 02 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO		2024/04		-		-	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
				SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1.3	COM-66704892	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 03 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS (975 KG); VELOCIDADE DE 1,6 M/S (90 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.500 X 1.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 900 X 2.100 MM, COM ABERTURA CENTRAL DE DUAS FOLHAS E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,20 X 2,22 M (LXP); POÇO COM 2,00M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,50 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 410.353,90	R\$ 410.353,90
19.1.4	COM-70422298	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 04 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS (675 KG); VELOCIDADE DE 1,6 M/S (90 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.100 X 1.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 800 X 2.000 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 1,65 X 2,20 M (LXP); POÇO COM 1,70M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,50 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 440.212,37	R\$ 440.212,37
19.1.5	COM-94627183	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 05 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 26 PESSOAS (1.950 KG); VELOCIDADE DE 2,5 M/S (150 M/MIN.); 9 PARADAS; PERCURSO DE 32,00 M; CABINA COM 1.700 X 2.250 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,55 X 2,90 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 534.199,84	R\$ 534.199,84
19.1.6	COM-39465543	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 06 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 25 PESSOAS (1.875 KG); VELOCIDADE DE 2,5 M/S (150 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35 M; CABINA COM 1.500 X 2.500 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTAIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,56 X 3,31 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 648.520,70	R\$ 648.520,70

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			<b>SEINFRA</b>		<b>2024/07</b>		<b>112,54%</b>	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			<b>SICRO NOVO</b>		<b>2024/04</b>		<b>70,11%</b>	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			<b>SINAPI</b>		<b>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</b>		<b>114,15%</b>	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			<b>Composições Próprias</b>		<b>PROPRIA</b>		<b>0,00%</b>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			<b>SBC-p</b>		<b>JUNHO/2024</b>		<b>114,15%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1.7	COM-52176704	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR 07 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTEIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45
19.1.8	COM-14176628	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR 08 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 10 PARADAS; PERCURSO DE 35,35M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.000 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTEIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,25 X 3,05 M (LXP); POÇO COM 2,20M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,85 M. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 502.893,45	R\$ 502.893,45
19.1.9	COM-51856400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 09 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 25 PESSOAS (1.875 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 7 PARADAS; PERCURSO DE 23,35 M; CABINA COM 1.500 X 2.500 X 2.300 MM (LXPXA); COM DUAS PORTAS OPOSTAS DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.200 X 2.100 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTEIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,58 X 3,26 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,70 M. OBS: EXISTIRÃO DUAS PORTAS APENAS NOS SEGUINTE PAVIMENTOS: TÉRREO; 1º PAV.; E 5º PAV. NOS DEMAIS TEM APENAS UMA PORTA. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 870.456,81	R\$ 870.456,81
19.1.10	COM-14022357	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR 10 - MODELO SCHINDLER 5500 OU SIMILAR DE OUTRO FABRICANTE; DE MACA; COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS (1.200 KG); VELOCIDADE DE 2,0 M/S (120 M/MIN.); 7 PARADAS; PERCURSO DE 23,35 M; CABINA COM 1.200 X 2.200 X 2.300 MM (LXPXA); COM DUAS PORTAS OPOSTAS DE CORRER AUTOMÁTICA DE 1.100 X 2.000 MM, COM ABERTURA LATERAL E ACIONAMENTO SIMULTÂNEO COM A PORTA DE PAVIMENTO; ACABAMENTOS DA CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO PARA TETO, PORTA, PAINÉIS LATERAIS, FRONTEIS E DE FUNDO; PISO DA CABINA REBAIXADO PARA REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL; COM BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; PORTAS DOS PAVIMENTOS E BATENTES EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. CAIXA COM 2,20 X 2,805 M (LXP); POÇO COM 2,30M; E ÚLTIMA PARADA COM 4,70 M. OBS: EXISTIRÃO DUAS PORTAS APENAS NOS SEGUINTE PAVIMENTOS: TÉRREO E 1º PAV. NOS DEMAIS TEM APENAS UMA PORTA. - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 443.573,75	R\$ 443.573,75
<b>19.2</b>	<b>GERADORES</b>						<b>R\$ 9.256.002,05</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE		2024/07		112,54% 70,11%	
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO		2024/04		- -	
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02% 71,66%	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias		PROPRIA		0,00% 0,00%		
			SBC-p		JUNHO/2024		114,15% 71,31%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.1	COM-68441202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR ELEVADOR TRIFÁSICO À SECO 2000KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 440...13800V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-21, F1550C, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	3,00	R\$ 997.892,00	R\$ 2.993.676,00
19.2.2	C4063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL EM REGIME NORMAL (STAND-BY) C/INTERRUPÇÃO NA TRANSF. DE CARGA, POT.: 937KVA/750KW-440V, MOD. C18 PD (60HZ), TANQUE BASE 1600 LITROS, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. CATERPILLAR OU SIMILAR - BDI = 10,43	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 800.898,61	R\$ 4.004.493,05
19.2.3	COM-06480398	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE PARALELISMO E TRANSFERÊNCIA MT 630A/15KV C/MÓD. CONTROLE, IHM E RELÉ DE PROTEÇÃO, CONF. PROJETO, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SCHNEIDER, SIEMENS OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 2.257.833,00	R\$ 2.257.833,00
<b>19.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 20.367.000,00</b>
19.3.1	UFC-PAR-HU1903	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TR	1.200,00	R\$ 16.972,50	R\$ 20.367.000,00
<b>19.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS NO-BREAK</b>						<b>R\$ 1.191.220,86</b>
19.4.1	COM-29901667	FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3S DE 15KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 71.065,68	R\$ 71.065,68
19.4.2	COM-92422296	FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 80KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 227.254,01	R\$ 227.254,01
19.4.3	COM-01445513	FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 100KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BATERIAIS INTERNAS E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 294.078,75	R\$ 294.078,75
19.4.4	COM-29401684	FORNECIMENTO DE NO-BREAK TRIFÁSICO MOD. EASY UPS 3M DE 200KVA, 380/380V, ON-LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO, COM BANCO DE BATERIAIS EXTERNO E PLACA SNMP. AUTONOMIA DE 15 MIN EM PLENA CARGA, FAB. SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 598.822,42	R\$ 598.822,42
<b>19.5</b>	<b>EQUIPAMENTOS IT MÉDICO</b>						<b>R\$ 749.140,27</b>
19.5.1	COM-14663516	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1X5KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 5.697,03	R\$ 5.697,03
19.5.2	COM-97400117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-1X10KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 8.142,59	R\$ 48.855,54
19.5.3	COM-81257479	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2X7,5KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 13.617,29	R\$ 27.234,58
19.5.4	COM-38597590	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 220/220V-2X10KVA, COM CAIXA IP-21, COM MEDIÇÃO TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H, COM PRATELEIRA SUPORTE, FAB. RDI BENDER, SCHNEIDER OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	6,00	R\$ 16.285,17	R\$ 97.711,02

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>DATA :</b> 29/10/2024		<b>BDI :</b> 20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE			ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	<b>RESPONSÁVEL:</b> ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680			SICRO NOVO	2024/04	-	-
	<b>UNIDADES:</b> 27082.91M²			SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 8.600,37			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
				SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.5	COM-92775710	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DSI DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DST DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR (CARGA E TEMPERATURA), GERADOR DE SINAIS, TENSÃO 60...264VCA, 42...460HZ - DSI427-P - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	23,00	R\$ 6.962,37	R\$ 160.134,51
19.5.6	COM-60130223	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE SINAL STW2 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	23,00	R\$ 848,35	R\$ 19.512,05
19.5.7	COM-73556029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOCALIZADOR DE FALHAS FIXO C/06 TRANSFORMADORES DE MEDIDAS 10MM INCLUSOS, LED DE ALARME PARA CADA CANAL DE MEDIÇÃO, SENSIBILIDADE 0,5MA - LFFR51 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	22,00	R\$ 9.039,39	R\$ 198.866,58
19.5.8	COM-36797438	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE CENTRAL COM MEMORIZAÇÃO DE DATA E HORA DOS EVENTOS, CONF. NBR-13534 - MK-2430-12 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	15,00	R\$ 10.823,86	R\$ 162.357,90
19.5.9	COM-09715540	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA AN15-24 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	15,00	R\$ 537,88	R\$ 8.068,20
19.5.10	COM-19427905	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONVERSOR DE PROTOCOLO PARA INTERFACE - COM465.IP - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 19.053,19	R\$ 19.053,19
19.5.11	COM-43436284	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE I-7510 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 1.649,67	R\$ 1.649,67
<b>19.6</b>	<b>EQUIPAMENTO ENTRADA MT</b>						<b>R\$ 202.467,57</b>
19.6.1	COM-00446645	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE PROTEÇÃO GERAL EM MÉDIA TENSÃO, C/DISJUNTOR, SECCIONADORA E TPS (02 COLUNAS SM6), USO AO TEMPO, CONF. DES. 03/07 - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 202.467,57	R\$ 202.467,57
<b>19.7</b>	<b>EQUIPAMENTO SE-1 SUBESTAÇÃO ABRIGADA</b>						<b>R\$ 647.041,66</b>
19.7.1	COM-43975238	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 1000KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200.../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-00, F155OC, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.),FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 323.520,83	R\$ 647.041,66
<b>19.8</b>	<b>EQUIPAMENTO SE-2 SUBESTAÇÃO ABRIGADA</b>						<b>R\$ 598.086,74</b>
19.8.1	COM-16025159	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (BLINDADO) A SECO 750KVA, CLASSE 15KV, IMPEDÂNCIA 5%, TAP'S 13800/13200.../380/220V, GRUPO DE LIGAÇÃO DYN1, IP-21, F155OC, (INCLUSIVE C/GUINDASTE E TRANSP. VERTICAL/HORIZ. C/SEGURO POR EQUIP.), FAB. SIEMENS, WEG OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 299.043,37	R\$ 598.086,74
<b>19.9</b>	<b>EQUIPAMENTOS E LICENÇAS</b>						<b>R\$ 8.417.189,27</b>
19.9.1	COM-01763361	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OLT COM SUPORTE XGS-PON SHELFX4 + FANT-F + 2X10GE NOKIA 7360 ISAM, MOD: 35519040 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 232.113,41	R\$ 464.226,82
19.9.2	COM-97865746	PLACA DE TERMINAÇÃO DE REDE NOKIA 7360 ISAM FX 480GBPS NT [FANT-F], MOD: 35519004 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	2,00	R\$ 145.410,70	R\$ 290.821,40
19.9.3	COM-59643321	PLACA DE LINHA GPON 16 PORTAS NOKIA 7360 ISAM FD/FX 16PORT GPON LT [FGLT-D], MOD: 35519006 + LICENÇA DE USOFAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	8,00	R\$ 226.786,21	R\$ 1.814.289,68
19.9.4	COM-76589732	MÓDULO SFP GPON TRANSCEIVER C+ NOKIA, MOD: 35519003 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	117,00	R\$ 12.100,75	R\$ 1.415.787,75
19.9.5	COM-75015468	MÓDULO SFP+ UPLINK TRANSCEIVER 10GE LR SM 1310NM 10KM NOKIA, MOD: 35519005 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	21,00	R\$ 28.614,63	R\$ 600.907,23
19.9.6	COM-07379004	ONT GPON G-240G-E NOKIA, MOD: 35519007 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	923,00	R\$ 2.171,93	R\$ 2.004.691,39
19.9.7	COM-66749668	ONT GPON POE G-040P-Q, MOD: 35519009 + LICENÇA DE USO, FAB: NOKIA OU SIMILAR - BDI = 10,43	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	250,00	R\$ 7.305,86	R\$ 1.826.465,00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>CONTRATAÇÃO:</b>			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	<b>LOCAL:</b>			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	<b>CLIENTE:</b>			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	<b>RESPONSÁVEL:</b>			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	<b>UNIDADES:</b>			27082.91M²					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>			R\$ 8.600,37					
			<b>DATA :</b>		29/10/2024		<b>BDI :</b>		20,34%
		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
		ORSE		2024/07		112,54%		70,11%	
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		SICRO NOVO		2024/04		-		-	
		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SBC-p		JUNHO/2024		114,15%		71,31%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 23.887.126,62</b>
20.1	UFC-PAR-HU2001	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO, REFERENCIADO PELO ORÇAMENTO DE CONTRATAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO HOSPITAL ESCOLA UFPEL - PELOTAS/RS - NÃO DESONERADO - DATA BASE: AGO/24 - EDITAL Nº 90038/2024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 882,00	R\$ 23.887.126,62
<b>21</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 568.941,08</b>
21.1	UFC-PAR-HU2101	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE PAISAGISMO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO PAISAGÍSTICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.004,23	R\$ 189,38	R\$ 568.941,08
<b>22</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 2.933.863,38</b>
<b>22.1</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>R\$ 528.387,57</b>
22.1.1	UFC-PAR-HU2201	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO VISUAL DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 19,51	R\$ 528.387,57
22.2	COM-57598275	" AS BUILT" (COMO CONSTRUÍDO) E FORNECIMENTO DE MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME NBR 14.037 DE 2.024.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	26.969,89	R\$ 7,91	R\$ 213.331,83
22.3	COM-50762150	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 20.094,60	R\$ 20.094,60
22.4	UFC-PAR-HU2204	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE MOBILIÁRIO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 80,20	R\$ 2.172.049,38
<b>VALOR BDI: R\$ 30.629.442,37</b>							
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 4.880.595,91</b>							
<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 197.413.052,61</b>							
<b>VALOR TOTAL: R\$ 232.923.090,89</b>							
<b>DUZENTOS E TRINTA E DOIS MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS</b>							



**Anexo II - orcamento\_cronograma\_1\_\_4\_.pdf**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>DATA :</b>	29/10/2024	<b>BDI :</b>	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	PROJETOS	R\$ 2.575.043,09	30,00 %	30,00 %	40,00 %						
			R\$ 772.512,93	R\$ 772.512,93	R\$ 1.030.017,23						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.031.920,00	0,40 %	0,40 %	0,54 %	0,33 %	0,58 %	0,45 %	1,02 %	1,81 %	2,49 %
			R\$ 8.127,68	R\$ 8.127,68	R\$ 10.972,37	R\$ 6.705,34	R\$ 11.785,14	R\$ 9.143,64	R\$ 20.725,58	R\$ 36.777,75	R\$ 50.594,81
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.665.108,99				25,00 %	60,00 %	15,00 %			
						R\$ 416.277,25	R\$ 999.065,39	R\$ 249.766,35			
4	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.254.394,97				17,45 %	9,39 %	10,97 %	25,61 %		
						R\$ 218.845,76	R\$ 117.840,02	R\$ 137.656,38	R\$ 321.198,22		
5	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES	R\$ 820.894,73						30,00 %	40,00 %	30,00 %	
								R\$ 246.268,42	R\$ 328.357,89	R\$ 246.268,42	
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.798.665,85						2,59 %	14,83 %	24,83 %	27,41 %
								R\$ 227.636,44	R\$ 1.304.460,30	R\$ 2.184.326,88	R\$ 2.411.963,32
7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	R\$ 5.789.165,56									10,00 %
											R\$ 578.916,56
8	COBERTURA	R\$ 547.690,00									
9	PISOS	R\$ 7.426.985,64									
10	REVESTIMENTOS	R\$ 8.445.015,50									
11	PINTURA	R\$ 2.584.127,68									
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.779.789,88									
13	ESQUADRIAS	R\$ 29.164.483,40									
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.870.684,22								1,74 %	3,84 %
										R\$ 258.749,91	R\$ 571.034,27

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA :	29/10/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 8.464.917,41								3,00 %	3,00 %
										R\$ 253.947,52	R\$ 253.947,52
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.564.626,55								1,58 %	1,58 %
										R\$ 103.721,10	R\$ 103.721,10
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.361.187,06									
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.084.596,35									
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.793.824,65								0,99 %	1,98 %
										R\$ 462.800,10	R\$ 925.600,21
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 23.887.126,62									
21	PAISAGISMO	R\$ 568.941,08									
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.933.863,38									
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 35.510.038,28	0,45 %	0,45 %	0,60 %	0,37 %	0,65 %	0,50 %	1,13 %	1,90 %	2,55 %
			R\$ 158.544,47	R\$ 158.544,47	R\$ 211.420,18	R\$ 130.518,01	R\$ 229.523,03	R\$ 177.081,62	R\$ 401.767,02	R\$ 675.683,43	R\$ 904.267,45
		R\$ 232.923.090,89	<b>R\$ 939.185,08</b>	<b>R\$ 939.185,08</b>	<b>R\$ 1.252.409,78</b>	<b>R\$ 772.346,36</b>	<b>R\$ 1.358.213,58</b>	<b>R\$ 1.047.552,85</b>	<b>R\$ 2.376.509,01</b>	<b>R\$ 4.222.275,11</b>	<b>R\$ 5.800.045,24</b>
			<b>R\$ 939.185,08</b>	<b>R\$ 1.878.370,16</b>	<b>R\$ 3.130.779,94</b>	<b>R\$ 3.903.126,30</b>	<b>R\$ 5.261.339,88</b>	<b>R\$ 6.308.892,73</b>	<b>R\$ 8.685.401,74</b>	<b>R\$ 12.907.676,85</b>	<b>R\$ 18.707.722,09</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1	PROJETOS	R\$ 2.575.043,09									
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.031.920,00	2,86 %	2,54 %	2,97 %	3,72 %	4,08 %	4,43 %	6,27 %	6,69 %	7,96 %
			R\$ 58.112,91	R\$ 51.610,77	R\$ 60.348,02	R\$ 75.587,42	R\$ 82.902,34	R\$ 90.014,06	R\$ 127.401,38	R\$ 135.935,45	R\$ 161.740,83
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.665.108,99									

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA :	29/10/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
4	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.254.394,97									
5	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES	R\$ 820.894,73									
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.798.665,85	20,00 %	5,17 %	2,59 %	2,58 %					
			R\$ 1.759.733,17	R\$ 455.272,88	R\$ 227.636,44	R\$ 227.636,42					
7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	R\$ 5.789.165,56	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56	R\$ 578.916,56
8	COBERTURA	R\$ 547.690,00				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 273.845,00	R\$ 273.845,00				
9	PISOS	R\$ 7.426.985,64	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 742.698,56
10	REVESTIMENTOS	R\$ 8.445.015,50	4,65 %	4,65 %	4,65 %	4,65 %	4,65 %	4,65 %	4,65 %	10,70 %	11,40 %
			R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 903.440,73
11	PINTURA	R\$ 2.584.127,68								10,00 %	10,00 %
											R\$ 258.412,77
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.779.789,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99	R\$ 277.978,99
13	ESQUADRIAS	R\$ 29.164.483,40							5,00 %	5,00 %	10,00 %
										R\$ 1.458.224,17	R\$ 1.458.224,17
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.870.684,22	5,95 %	5,95 %	7,10 %	11,31 %	14,57 %	10,37 %	6,16 %	4,05 %	4,05 %
			R\$ 884.805,71	R\$ 884.805,71	R\$ 1.055.818,58	R\$ 1.681.874,39	R\$ 2.166.658,69	R\$ 1.542.089,95	R\$ 916.034,15	R\$ 602.262,71	R\$ 602.262,71
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 8.464.917,41	3,00 %	5,00 %	5,00 %	6,00 %	7,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
			R\$ 253.947,52	R\$ 423.245,87	R\$ 423.245,87	R\$ 507.895,04	R\$ 592.544,22	R\$ 677.193,39	R\$ 677.193,39	R\$ 677.193,39	R\$ 677.193,39
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.564.626,55	1,58 %	1,58 %	2,09 %	2,25 %	2,25 %	2,25 %	2,41 %	2,41 %	2,25 %
			R\$ 103.721,10	R\$ 103.721,10	R\$ 137.200,69	R\$ 147.704,10	R\$ 147.704,10	R\$ 147.704,10	R\$ 158.207,50	R\$ 158.207,50	R\$ 147.704,10
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.361.187,06		2,52 %	2,52 %	3,37 %	4,21 %	4,21 %	4,21 %	5,05 %	5,76 %
				R\$ 34.301,91	R\$ 34.301,91	R\$ 45.872,00	R\$ 57.305,98	R\$ 57.305,98	R\$ 57.305,98	R\$ 57.305,98	R\$ 68.739,95

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA :	29/10/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.084.596,35							9,29 %	8,21 %	11,00 %
										R\$ 1.679.760,83	R\$ 1.485.052,12
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.793.824,65	1,98 %	3,12 %	5,10 %	6,09 %	4,11 %	7,58 %	7,10 %	7,50 %	8,42 %
			R\$ 925.600,21	R\$ 1.462.167,83	R\$ 2.387.768,03	R\$ 2.850.568,13	R\$ 1.924.967,93	R\$ 3.545.242,71	R\$ 3.320.686,79	R\$ 3.507.971,86	R\$ 3.942.250,65
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 23.887.126,62					5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
							R\$ 1.194.356,33	R\$ 1.194.356,33	R\$ 2.388.712,66	R\$ 2.388.712,66	R\$ 2.388.712,66
21	PAISAGISMO	R\$ 568.941,08									
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.933.863,38									
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 35.510.038,28	2,95 %	2,48 %	2,74 %	3,46 %	4,08 %	4,09 %	6,18 %	6,61 %	7,91 %
			R\$ 1.048.878,77	R\$ 879.514,64	R\$ 973.092,83	R\$ 1.229.207,44	R\$ 1.448.902,92	R\$ 1.453.826,56	R\$ 2.193.411,75	R\$ 2.345.508,27	R\$ 2.807.147,48
R\$ 232.923.090,89			R\$ 6.655.825,41	R\$ 5.915.666,73	R\$ 6.920.438,39	R\$ 8.661.215,96	R\$ 9.510.213,53	R\$ 10.328.759,10	R\$ 14.597.964,62	R\$ 15.589.255,69	R\$ 18.532.096,66
			R\$ 25.363.547,50	R\$ 31.279.214,23	R\$ 38.199.652,62	R\$ 46.860.868,58	R\$ 56.371.082,11	R\$ 66.699.841,21	R\$ 81.297.805,83	R\$ 96.887.061,52	R\$ 115.419.158,18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS	750 DIAS	780 DIAS	810 DIAS
1	PROJETOS	R\$ 2.575.043,09									
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.031.920,00	8,43 %	8,98 %	9,11 %	7,53 %	5,37 %	4,58 %	4,05 %	1,57 %	0,84 %
			R\$ 171.290,86	R\$ 182.466,42	R\$ 185.107,91	R\$ 153.003,58	R\$ 109.114,10	R\$ 93.061,94	R\$ 82.292,76	R\$ 31.901,14	R\$ 17.068,12
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.665.108,99									
4	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.254.394,97						18,29 %	18,29 %		
							R\$ 229.427,30	R\$ 229.427,29			
5	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES	R\$ 820.894,73									
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.798.665,85									

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA :	29/10/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS	750 DIAS	780 DIAS	810 DIAS
7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	R\$ 5.789.165,56									
8	COBERTURA	R\$ 547.690,00									
9	PISOS	R\$ 7.426.985,64	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %			
			R\$ 742.698,56	R\$ 742.698,56	R\$ 742.698,56	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,28	R\$ 371.349,32			
10	REVESTIMENTOS	R\$ 8.445.015,50	11,40 %	10,70 %	9,30 %	4,65 %	4,65 %	4,65 %			
			R\$ 962.379,91	R\$ 903.440,72	R\$ 785.562,37	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,19	R\$ 392.781,15			
11	PINTURA	R\$ 2.584.127,68	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	
			R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,77	R\$ 258.412,75	
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.779.789,88	10,00 %								
			R\$ 277.978,97								
13	ESQUADRIAS	R\$ 29.164.483,40	10,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %		
			R\$ 2.916.448,34	R\$ 4.374.672,51	R\$ 4.374.672,51	R\$ 4.374.672,51	R\$ 2.916.448,34	R\$ 2.916.448,34	R\$ 1.458.224,17		
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.870.684,22	4,05 %	4,05 %	4,05 %	2,90 %	2,90 %	1,74 %	1,74 %	1,74 %	1,74 %
			R\$ 602.262,71	R\$ 602.262,71	R\$ 602.262,71	R\$ 431.249,84	R\$ 431.249,84	R\$ 258.749,91	R\$ 258.749,91	R\$ 258.749,91	R\$ 258.749,91
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 8.464.917,41	7,00 %	6,00 %	5,00 %	5,00 %	3,00 %	3,00 %	7,00 %		
			R\$ 592.544,22	R\$ 507.895,04	R\$ 423.245,87	R\$ 423.245,87	R\$ 253.947,52	R\$ 253.947,52	R\$ 592.544,25		
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.564.626,55	13,90 %	13,90 %	13,74 %	13,74 %	13,74 %	2,09 %	2,09 %	3,84 %	0,73 %
			R\$ 912.483,09	R\$ 912.483,09	R\$ 901.979,69	R\$ 901.979,69	R\$ 901.979,69	R\$ 137.200,69	R\$ 137.200,69	R\$ 252.081,66	R\$ 47.921,77
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.361.187,06	7,02 %	9,33 %	11,01 %	9,61 %	8,07 %	7,09 %	6,47 %	9,55 %	
			R\$ 95.555,33	R\$ 126.998,75	R\$ 149.866,70	R\$ 130.810,08	R\$ 109.847,80	R\$ 96.508,16	R\$ 88.068,80	R\$ 129.993,36	
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.084.596,35	10,07 %	10,07 %	9,86 %	9,32 %	9,75 %	9,60 %	9,60 %	2,29 %	0,94 %
			R\$ 1.821.580,96	R\$ 1.821.580,96	R\$ 1.782.639,22	R\$ 1.685.284,86	R\$ 1.762.746,13	R\$ 1.736.925,71	R\$ 1.736.925,68	R\$ 413.990,11	R\$ 168.264,39
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.793.824,65	7,85 %	7,85 %	11,72 %	9,61 %	3,60 %	1,80 %	1,80 %	0,90 %	0,90 %
			R\$ 3.673.966,84	R\$ 3.673.966,84	R\$ 5.484.075,19	R\$ 4.497.596,69	R\$ 1.683.437,85	R\$ 841.718,93	R\$ 841.718,93	R\$ 420.859,46	R\$ 420.859,47
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 23.887.126,62	15,00 %	15,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 3.583.068,99	R\$ 3.583.068,99	R\$ 2.388.712,66	R\$ 1.194.356,33	R\$ 1.194.356,33	R\$ 1.194.356,33	R\$ 1.194.356,35		

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	DATA :	29/10/2024	BDI :	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS	750 DIAS	780 DIAS	810 DIAS
21	PAISAGISMO	R\$ 568.941,08							40,00 %	50,00 %	10,00 %
										R\$ 227.576,43	R\$ 284.470,54
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.933.863,38				4,40 %	5,19 %	5,19 %	27,40 %	34,81 %	23,01 %
						R\$ 129.020,15	R\$ 152.362,80	R\$ 152.362,80	R\$ 803.977,61	R\$ 1.021.182,57	R\$ 674.957,45
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 35.510.038,28	8,49 %	9,11 %	8,82 %	7,30 %	5,56 %	4,88 %	4,29 %	1,64 %	0,81 %
			R\$ 3.013.883,15	R\$ 3.233.397,75	R\$ 3.133.193,50	R\$ 2.593.213,02	R\$ 1.975.974,10	R\$ 1.732.988,76	R\$ 1.524.735,15	R\$ 583.005,27	R\$ 292.807,24
			R\$ 19.624.554,70	R\$ 20.923.345,11	R\$ 21.212.429,66	R\$ 17.536.975,86	R\$ 12.514.007,74	R\$ 10.666.239,63	R\$ 9.434.210,79	R\$ 3.654.646,77	R\$ 1.937.522,45
R\$ 232.923.090,89			R\$ 135.043.712,88	R\$ 155.967.057,99	R\$ 177.179.487,65	R\$ 194.716.463,51	R\$ 207.230.471,25	R\$ 217.896.710,88	R\$ 227.330.921,67	R\$ 230.985.568,44	R\$ 232.923.090,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	PROJETOS	R\$ 2.575.043,09	100,00 %
			R\$ 2.575.043,09
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.031.920,00	100,00 %
			R\$ 2.031.920,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.665.108,99	100,00 %
			R\$ 1.665.108,99
4	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.254.394,97	100,00 %
			R\$ 1.254.394,97
5	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES	R\$ 820.894,73	100,00 %
			R\$ 820.894,73
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 8.798.665,85	100,00 %
			R\$ 8.798.665,85
7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	R\$ 5.789.165,56	100,00 %
			R\$ 5.789.165,56
8	COBERTURA	R\$ 547.690,00	100,00 %
			R\$ 547.690,00
9	PISOS	R\$ 7.426.985,64	100,00 %
			R\$ 7.426.985,64

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>DATA :</b>	29/10/2024	<b>BDI :</b>	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
10	REVESTIMENTOS	R\$ 8.445.015,50	100,00 % <b>R\$ 8.445.015,50</b>
11	PINTURA	R\$ 2.584.127,68	100,00 % <b>R\$ 2.584.127,68</b>
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.779.789,88	100,00 % <b>R\$ 2.779.789,88</b>
13	ESQUADRIAS	R\$ 29.164.483,40	100,00 % <b>R\$ 29.164.483,40</b>
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.870.684,22	100,00 % <b>R\$ 14.870.684,22</b>
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 8.464.917,41	100,00 % <b>R\$ 8.464.917,41</b>
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.564.626,55	100,00 % <b>R\$ 6.564.626,55</b>
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.361.187,06	100,00 % <b>R\$ 1.361.187,06</b>
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.084.596,35	100,00 % <b>R\$ 18.084.596,35</b>
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.793.824,65	100,00 % <b>R\$ 46.793.824,65</b>
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 23.887.126,62	100,00 % <b>R\$ 23.887.126,62</b>
21	PAISAGISMO	R\$ 568.941,08	100,00 % <b>R\$ 568.941,08</b>
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.933.863,38	100,00 % <b>R\$ 2.933.863,38</b>
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 35.510.038,28	100,00 % <b>R\$ 35.510.038,28</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>DATA :</b>	29/10/2024	<b>BDI :</b>	20,34%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680	SICRO NOVO	2024/04	-	-
	UNIDADES:	27082.91M²	SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
		R\$ 232.923.090,89	<b>R\$ 232.923.090,89</b>