

Estudo Técnico Preliminar 111/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23067.048377/2024-56

2. Objeto

2.1 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.

3. Descrição da necessidade

3.1 A obra do Novo Hospital Universitário da UFC integrará o Complexo Hospitalar da UFC (CH/UFC), e receberá as atividades do Hospital Universitário Walter Cantídio (HUWC), um hospital voltado para ensino, pesquisa e assistência. O HUWC faz parte da rede de Hospitais Universitários Federais (HUF) e é gerenciado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH).

3.2 A mudança do HUWC para o Novo Hospital será crucial para ampliar o atendimento à população e trará benefícios significativos para o ensino e a pesquisa, ao aumentar a capacidade de formação e treinamento de novos profissionais de saúde. O projeto visa adequar uma estrutura já existente, atualmente na fase de superestrutura e parcialmente edificada, às normas exigidas para Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS) e às demandas funcionais e assistenciais do CH/UFC. A nova edificação hospitalar será desenvolvida com tecnologia moderna, priorizando a humanização no atendimento, acessibilidade e sustentabilidade.

3.3 A adequação da edificação do Novo Hospital Universitário será fundamental para fortalecer as atividades assistenciais e de ensino, contribuindo diretamente para o cumprimento da visão da EBSEH, que é “ser referência nacional no ensino, na pesquisa, na extensão e na inovação no campo da saúde, na assistência pública humanizada e de qualidade, em média e alta complexidade, e na gestão hospitalar, atuando de forma integrada com a Universidade e contribuindo para o desenvolvimento de políticas públicas de saúde”. Esse projeto também reforça o propósito da instituição, que é “Ensinar para transformar o cuidar”, além de alinhar-se à visão de valor do Complexo Hospitalar do Ceará (HUWC e MEAC), que busca “ser a melhor sala de aula do Norte-Nordeste, com assistência segura, integral e humanizada, pesquisa clínica de excelência e gestão sustentável e inovadora.”

3.4 Além disso, a obra faz parte do Novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), lançado pelo Governo Federal, que prevê investimentos nos Hospitais Universitários Federais (HUFs). Esses recursos serão essenciais para melhorar e ampliar o atendimento aos pacientes do SUS, além de aumentar a capacidade de ensino, pesquisa e inovação das instituições.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental	Renato Guerreiro Araújo, SIAPE nº 2355601

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 A Nova Sede do Hospital Universitário da UFC tem sua localização compreendida entre as ruas Ana Nery, Monsenhor Furtado e Cel. Nunes de Melo, no bairro Rodolfo Teófilo. A obra será executada em terreno da Universidade Federal do Ceará – UFC, terreno este doado pelo Instituto de Ciências Médicas Paulo Marcelo Martins Rodrigues.

5.2 A obra do novo hospital universitário envolve três prédios, compostos por salas cirúrgicas robóticas e ambientes aprimorados para atendimento humanizado. Além de duas salas cirúrgicas, salas para 221 leitos (sendo 40 de UTI), uma unidade específica para acidente vascular cerebral (AVC), sala para PET Scan (equipamento avançado para exames de imagem, indisponível na rede de saúde pública do Ceará), quartos e enfermarias que propiciem conforto para acompanhantes e climatização adequada em todas as áreas.

5.3 Os serviços devem ser executados conforme consta no Termo de Referência, seguindo como base o Projeto Básico fornecido pela contratante, com obediência às normas técnicas da ABNT e às normas regulamentadoras (NR's).

5.4 Elaboração de Projetos: Serão executados os serviços de elaboração de projeto executivo de arquitetura e complementares de engenharia da edificação e do entorno, contemplando projetos de arquitetura, concreto armado e protendido, estrutura metálica, instalações, subestação, grupos geradores, ar condicionado, gases medicinais, terraplanagem, drenagem, pavimentação, automação, elevadores, fachadas, esquadrias, paisagismo, irrigação automática, impermeabilização, correio pneumático e STDAH, além do orçamento e documentos técnicos complementares.

5.5 Execução das Obras: A contratada deverá realizar a execução das obras conforme os projetos executivos desenvolvidos. Isso inclui a adequação da estrutura existente, reforços estruturais, acabamentos internos e externos, instalações técnicas e todos os serviços necessários para a entrega do edifício em condições plenas de uso. Será exigido um rigoroso controle de qualidade, com a utilização de materiais e técnicas que garantam a durabilidade, funcionalidade e segurança das instalações.

5.6 Análise e Recuperação da Estrutura Existente: Devido à paralisação prolongada das obras e às condições climáticas adversas que incidiram sobre a estrutura ao longo dos anos, a contratada deverá realizar uma avaliação técnica detalhada da estrutura existente. Caso necessário, serão realizados reforços ou substituições de elementos estruturais para assegurar a integridade e estabilidade do edifício.

5.7 Sustentabilidade e Eficiência Energética: A obra deverá incorporar soluções sustentáveis e de eficiência energética, em conformidade com as diretrizes ambientais da UFC e as normativas nacionais. Isso inclui, entre outras medidas, a utilização de materiais de baixo impacto ambiental, sistemas de reaproveitamento de águas pluviais, e a instalação de sistemas de energia solar fotovoltaica.

5.8 Cronograma e Prazos: A contratada deverá apresentar um cronograma detalhado que inclua todas as etapas do projeto e execução da obra. A observância dos prazos estipulados será um requisito essencial, com previsão de penalidades em caso de atrasos não justificados. O cronograma deve prever a conclusão da obra de modo que as novas instalações estejam prontas para uso no menor tempo possível, sem comprometer a qualidade. O cronograma preliminar elaborado pela universidade tem um prazo de **810 dias** para desenvolvimento dos projetos e realização da obra.

5.9 Garantias e Manutenção: A contratada deverá fornecer garantias sobre os serviços prestados e os materiais utilizados, conforme estabelecido em lei. Além disso, deverá garantir a prestação de serviços de manutenção durante um período de 5 (cinco) anos contados da data de recebimento do objeto inicial, após a entrega da obra, para assegurar a durabilidade e funcionalidade das instalações, conforme (art. 140, § 6º, da Lei nº 14.133, de 2021).

5.10 O orçamento possui referência de custos por metro quadrado de modo que cada conjunto de serviços será pago de acordo com as áreas ou zonas de projeto concluídas.

5.11 A definição de qualificação técnico-profissional será feita pelas empresas com a apresentação Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável (is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

6. Levantamento de Mercado

6.1 Considerando o levantamento de mercado e as experiências em contratações anteriores, bem como a análise de editais de objetos similares conduzidos pela UFC e por outros órgãos públicos, verificou-se que a modalidade de Contratação Semi-integrada é a que melhor se adapta às necessidades específicas deste projeto, no presente momento.

6.1.1 As principais contratações utilizadas como referência foram:

a) A contratação integrada, realizada pela UFC, de execução de projetos e obra para a construção da nova sede do LABOMAR no campus Iracema, em Fortaleza/Ceará, Data base: agosto/2024 - Edital nº 90004/2024.

b) A contratação de obra de construção do Novo Hospital Escola UFPEL, em Pelotas/ Rio Grande do Sul, Data base: agosto /2024 - EDITAL N° 90038/2024.

6.2 A Contratação Semi-integrada permite que a empresa contratada desenvolva o projeto executivo e, posteriormente, execute as obras, o que se alinha com a complexidade do empreendimento em questão. A obra envolve a adaptação de uma estrutura que foi iniciada há alguns anos, exigindo soluções inovadoras e técnicas construtivas que vão além das práticas comuns na construção civil convencional.

6.3 No entanto, a tecnologia construtiva necessária para a adaptação do edifício está disponível no mercado local. Os serviços e insumos que serão demandados, embora especializados, podem ser fornecidos por empresas de construção civil presentes no estado do Ceará, garantindo a viabilidade da aquisição de materiais e mão de obra sem comprometer o cronograma de execução.

6.4 Destaca-se a importância de uma atenção especial para a análise e adequação da estrutura já existente, que, devido ao tempo de paralisação, pode requerer reforços ou adaptações específicas. A empresa contratada deverá realizar avaliações técnicas detalhadas para garantir a integridade e a segurança da estrutura durante as fases subsequentes da obra.

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

6.6 Esses referenciais garantem a adequação dos preços praticados ao mercado local, proporcionando uma base confiável para a estimativa de custos no contexto da Contratação Semi-integrada.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 O certame tem como objeto 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, que será efetuado por meio de concorrência eletrônica, instituído pela Lei Federal nº 14.133/2021.

Destaca-se que o regime de contratação terá como motivação especial a busca de maior eficiência na execução do objeto, aliada aos seguintes fatores:

- a) Compartilhamento dos riscos inerentes ao empreendimento com a CONTRATADA;
- b) Incentivar a inovação e o desenvolvimento sustentável;
- c) Promover a internalização de tecnologias diferenciadas e sistemas construtivos inovadores que promovam a melhoria na produtividade, sustentabilidade ambiental, eficiência e qualidade.

Portanto, para que se obtenha êxito na contratação e para alcançar os objetivos acima descritos, ficará sob a responsabilidade da contratada além da execução das obras, a elaboração e o desenvolvimento dos projetos executivos.

Diante destas definições, adotar-se-á o Regime de Contratação Semi-integrada, conforme Capítulo III – Das Definições Art. 6º inciso XXXIII da Lei 14.133, para pactuar obrigações de resultado, em que o contratado é responsável por elaborar e desenvolver o projeto executivo, executar obras e serviços de engenharia, fornecer bens ou prestar serviços especiais e realizar montagem, teste, pré-operação e as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto.

7.2 A intervenção, no que tange à edificação, incluirá o aproveitamento das estruturas existentes, considerando a malha estrutural e as delimitações de ambientes pré-estabelecidas, não alterando a conformação base do edifício ou seus índices urbanísticos. Quanto ao entorno imediato da edificação, será realizada uma requalificação urbana.

7.3 Os detalhes da solução construtiva, com a descrição dos elementos necessários (bens, serviços e outros) para, de forma integrada, alcançar os resultados que atendam às necessidades da contratação, estão claramente apresentados nos Projetos (Documentos SEI: 5250487, 5250541, 5250549, 5250552, 5250554, 5250563, 5250563, 5250574, 5250582, 5250590, 5250602, 5250605, 5250609, 5250612, 5250618, 5250624, 5250664, 5250666, 5250669, 5250671, 5250674, 5250677, 5250681) e no Memorial Descritivo (Documento SEI: 5250707).

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 O novo Hospital Universitário da UFC possui **área total construída é de 27.082,91m²**.

8.2 A obra do novo hospital universitário envolve três edificações (Blocos 1, 2 e 3), com 221 leitos, sendo 40 deles, leitos de unidades de tratamento intensivo (UTI). O Bloco 1 concentra as principais atividades assistenciais. O Bloco 2 também abriga pavimentos dedicados a essas atividades, funcionando como uma extensão das operações do Bloco 1, com os três primeiros pavimentos voltados para atividades administrativas, de ensino e técnicas. O Bloco 3, por sua vez, é uma continuação direta dos três primeiros pavimentos do Bloco 2. Todos os blocos são integrados, compartilhando circulações horizontais e verticais.

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

8.4 As memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais, bem como a estimativa de quantidades, com os seus respectivos documentos constam no Projeto Básico (Documento SEI: 5264887, Processo: 23067.048377/2024-56).

9. Estimativa do Valor da Contratação

9.1 Para o cálculo da estimativa do valor da contratação será utilizado o preço por metro quadrado com base nos serviços das tabelas referenciais de preço do SINAPI-CE, SEINFRA-CE, ORSE, SICRO e SBC, e pesquisa com fornecedores, como é recomendado pelo Decreto 7983 /2013, além de parametrização com base em outros projetos de igual similaridade, já executados e/ou em processos de licitação realizados pela UFC e por outros órgãos públicos.

9.2 Para a atualização dos preços para a data atual, serão utilizados os preços unitários da tabela de preços do SINAPI, atualmente em vigência e publicado em 24/10/2024. Para os preços que não constam da Tabela, os mesmos serão reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação dos índices constantes da revista “CONJUNTURA ECONÔMICA” (Índice Nacional da Construção Civil – INCC) editada pela Fundação Getúlio Vargas utilizando a seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

Assim, a estimativa de custo global necessário à contratação do objeto é 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)**

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 É da competência da Administração Pública o empenho em conferir agilidade na execução e posterior conclusão dos serviços contratados, garantindo a economicidade e técnica no desenrolar dos trabalhos a serem executados, o que exige a

escolha da solução mais adequada e eficiente dentre as diversas opções existentes já por ocasião da definição do objeto e das condições da contratação, posto que é essa descrição que impulsiona a seleção da proposta mais vantajosa, objetivo fundamental da licitação.

10.2 No tocante à necessidade de justificativa para a aplicação ou não do parcelamento da contratação, consideramos que o objeto deste contrato é indivisível conforme razões enumeradas a seguir:

10.2.1. A opção pelo não parcelamento se justifica por questões de tempo e complexidade de restauro estrutural. Trata-se de um projeto e obra cujos serviços de arquitetura e engenharia compreendem uma complexidade em relação à recuperação estrutural nos serviços de reforma /adequação do novo Hospital Universitário da UFC. A fim de garantir a qualidade da edificação e evitar as constantes disputas decorrentes dos problemas que se verificam nos projetos, optou-se pela Contratação Semi-integrada.

10.2.2. Busca-se ainda, sem o parcelamento, obtenção de preços mais vantajosos à Administração, em razão da economia de escala, eficiência e racionalização de custos, já que o parcelamento poderia levar ao esvaziamento na contratação em função da não absorção do custo de implantação.

10.2.3 Além disso, lidar com uma única empresa de engenharia ou um consórcio de empresas de engenharia diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação, inclusive fiscalização operacional. É importante salientar que o aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos, e essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública.

10.2.4 A contratação não parcelada acarretará menores prazos para a entrega da edificação completamente executada e evitará acréscimos de custos e a necessidade de gestão de contratações diversas, com objetos distintos para a elaboração de um único produto.

10.2.5 Ademais, o espaço será entregue completo, em condições de funcionamento imediato e os custos serão racionalizados sem prejuízo financeiro e dentro do prazo requerido. Sendo assim, para que a solicitação da Superintendência de Infraestrutura seja atendida, a totalidade dos serviços elencados no termo de referência apresentado é necessária.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 A presente contratação, embora abranja de forma integral todas as etapas necessárias, desde a elaboração dos projetos executivos até a execução das obras, requer a contratação adicional de uma empresa especializada que auxiliará tecnicamente a Fiscalização Técnica do Contrato. Essa empresa será responsável por fornecer suporte técnico durante a fiscalização da obra, considerando a complexidade do projeto e a necessidade de acompanhamento especializado nas diferentes disciplinas envolvidas, como instalações elétricas, hidráulicas, estruturais, e demais áreas técnicas.

11.2 Dessa forma, a Contratação Semi-integrada escolhida contempla as necessidades do empreendimento, mas a contratação de suporte técnico adicional será necessária para assegurar a qualidade e o controle rigoroso durante a execução dos serviços.

11.3 Adicionalmente, para estimar o custo da contratação de uma empresa especializada que fornecerá suporte técnico durante a fiscalização da obra, tomamos como referência uma contratação similar realizada pelo Ministério da Justiça e Segurança Pública, que envolveu a contratação de uma empresa de engenharia para assessoramento, acompanhamento, gerenciamento e supervisão da execução da obra de construção da Universidade Corporativa da Polícia Rodoviária Federal, em Brasília/DF, no edital nº 90009/2024. O valor estimativo dessa compra foi de R\$ 2.292.359,58 e o valor total homologado dessa contratação foi de R\$ 1.551.000,00.

11.4 Considerando as semelhanças entre os serviços de fiscalização técnica necessários para ambos os projetos, o custo estimativo para a contratação adicional no nosso caso seria próximo a esses valores de referência.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 Conforme o DFD (Documento SEI: 5264814), a contratação do serviço está alinhada com Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), tendo como objetivo estratégico do requisitante:

- Proporcionar infraestruturas predial e urbanística adequadas, com foco na economicidade, na sustentabilidade, na segurança, na acessibilidade e na inclusão.

13. Resultados Pretendidos

13.1 Uma infraestrutura moderna e equipamentos avançados possibilitarão a oferta de um atendimento mais eficiente e especializado, contribuindo para melhores resultados no tratamento e recuperação dos pacientes.

13.2 O novo hospital se projeta para ser um hospital de referência na região Nordeste, resultando não somente em maior qualidade no atendimento de serviços especializados, mas também no aprimoramento do ensino, na pesquisa e na extensão, consolidando-se como centro de pesquisa e formação para novos profissionais de saúde.

14. Providências a serem Adotadas

14.1 O entorno da obra deverá ser isolado durante a realização dos serviços. Os acessos à obra deverão ser sinalizados e a placa de identificação da obra, fixada em local visível. Por se tratar da construção de uma nova edificação, não são desenvolvidas atividades no local, portanto, não existe a necessidade de programação de paralisações.

14.2 O cronograma físico-financeiro está incluso neste processo.

14.3 Considerando que a gestão orçamentária do custeio do complexo hospitalar é de responsabilidade da EBSEH, com vistas ao regular prosseguimento da presente licitação, foi solicitada manifestação à Superintendência dos Hospitais Universitários da UFC/EBSEH, a qual se manifestou por meio do Ofício - SEI nº 348/2024/PRES-EBSEH (Doc. SEI nº 5251490).

“(…)

4. Conforme pactuado com a UFC, após a conclusão das obras, as atividades assistenciais do HUWC serão integralmente transferidas para essa nova estrutura, o que permitirá a disponibilização de instalações modernas, bem como a ampliação de leitos e da capacidade de atendimento, conforme Programa Assistencial demandado pela Ebserh à UFC. Ademais, as atividades administrativas realizadas em estruturas exteriores ao CH-UFC serão transferidas para áreas que serão disponibilizadas no HUWC a partir da inauguração do novo hospital. Nesse sentido, serão adotadas as providências pertinentes para a celebração de aditivo ao Contrato de Gestão Especial firmado entre a UFC e a Ebserh.

5. Atualmente, o custeio operacional das unidades hospitalares do CH-UFC é realizado pela Ebserh com recursos do Ministério da Educação e do Ministério da Saúde. **Em 2024, os recursos destinados totalizam o montante de R\$ 149.000.000,00 para custeio operacional e R\$ 445.000.000,00 para pagamento de gastos com pessoal.**

6. Para o exercício de 2025, os recursos necessários foram indicados pela Ebserh no Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA). Sendo assim, a Ebserh continuará responsável pela gerência do CH-UFC no novo prédio, e as despesas decorrentes da ampliação de serviços serão tratadas conforme as diretrizes de financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS) e em conformidade com as normativas internas da Empresa e do governo federal”.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 Nesta obra de reforma e adaptação destinada ao Novo Hospital Universitário da UFC, a geração de resíduos sólidos é identificada como o principal impacto ambiental. No entanto, não há previsão de atividades que apresentem risco ambiental significativo além do manejo e destinação adequada desses resíduos. Adicionalmente, os resíduos de saúde gerados após a conclusão da obra serão descartados por empresa especializada, conforme normas vigentes.

15.2 Para mitigar os impactos ambientais decorrentes da geração de resíduos durante a execução da obra, a contratada deverá observar rigorosamente as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão de resíduos da construção civil, conforme estabelecido pela Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações introduzidas pela Resolução nº 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), em conformidade com o artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010. Esses procedimentos incluem, mas não se limitam a:

15.2.1. Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil: O gerenciamento dos resíduos oriundos da obra deverá seguir as diretrizes do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme aplicável. A contratada deverá apresentar e implementar um plano de gerenciamento de resíduos, devidamente aprovado pelo órgão competente.

15.2.2. Destinação dos Resíduos por Classe:

- Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): Devem ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos Classe A para preservação de material para usos futuros.
- Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): Devem ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir sua utilização ou reciclagem futura.
- Resíduos Classe C (sem tecnologias viáveis de reciclagem/recuperação): Devem ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas, de modo a garantir a segurança ambiental.
- Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): Devem ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados conforme normas técnicas específicas, seguindo rigorosos protocolos de segurança para evitar qualquer risco à saúde pública e ao meio ambiente.

15.2.3. Proibição de Disposição Irregular de Resíduos: Em nenhuma hipótese a contratada poderá dispor os resíduos originários da obra em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos, áreas protegidas por lei, ou qualquer área não licenciada. Todo resíduo deverá ser manuseado e destinado de forma a prevenir impactos negativos ao meio ambiente.

15.2.4. Controle e Fiscalização: Para garantir o fiel cumprimento das diretrizes estabelecidas no Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil ou no Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a contratada deve comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados do Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), especialmente as NBR 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004. O não cumprimento dessas diretrizes pode resultar em penalidades, incluindo multas.

15.2.5. Resíduos Laboratoriais Pós-Obra: Após a conclusão da obra, os resíduos gerados nas atividades do hospital, que podem incluir materiais químicos, biológicos e outros resíduos especializados, deverão ser coletados e descartados por empresa licenciada e especializada, conforme as normas ambientais e de saúde pública aplicáveis. Este procedimento garantirá que tais resíduos sejam manuseados de forma segura, minimizando qualquer potencial impacto ambiental.

15.3 Com a implementação rigorosa dessas diretrizes e procedimentos, os impactos ambientais da obra serão adequadamente gerenciados, assegurando a conformidade com as normas legais e o compromisso da UFC com a sustentabilidade e a proteção do meio ambiente.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 A opção pela Contratação Semi-integrada, conforme prevista na Lei 14.133/2021, é considerada viável e adequada para a conclusão das obras do Novo Hospital Universitário da UFC, no terreno localizado entre as ruas Ana Nery, Monsenhor Furtado e Cel. Nunes de Melo, no bairro Rodolfo Teófilo.

16.2 Esta modalidade de contratação foi escolhida por diversas razões que asseguram sua eficiência, economicidade e adequação às necessidades do projeto.

16.2.1. Complexidade Técnica e Inovação: A Contratação Semi-integrada permitirá à empresa contratada adaptar as soluções arquitetônicas e técnicas necessárias, promovendo a inovação nas etapas de execução, alinhadas às finalidades do espaço.

16.2.2. Unificação de Responsabilidades: A adoção da Contratação Semi-integrada centraliza a responsabilidade pelo desenvolvimento dos projetos executivos, bem como pela execução da obra, em um único contratado. Essa unificação minimiza riscos de incompatibilidade entre os projetos e a execução, assegurando maior eficiência na coordenação dos trabalhos e mitigando eventuais problemas decorrentes da fragmentação de responsabilidades.

16.2.3. Aproveitamento de Recursos Existentes: Considerando a estrutura parcialmente construída no local, a Contratação Semi-integrada possibilita a otimização do aproveitamento das fundações e superestruturas já executadas, adaptando-as aos novos usos sem necessidade de demolições onerosas ou de redimensionamentos complexos, o que resultaria em economia de recursos públicos.

16.2.4. Garantia de Qualidade e Controle de Riscos: A execução de um empreendimento desta magnitude, considerando as peculiaridades do terreno e da obra preexistente, exige um controle rigoroso de qualidade e uma gestão eficiente dos riscos. A modalidade de Contratação Semi-integrada proporciona uma abordagem que facilita a gestão de eventuais inconformidades ou desafios de adaptação ao longo do processo, assegurando que a qualidade final do empreendimento seja preservada.

16.3 Diante desses fatores, a Contratação Semi-integrada se apresenta como a modalidade mais viável para a execução do projeto, proporcionando vantagens significativas em termos de inovação, eficiência, economicidade e redução de riscos, além de assegurar a rápida entrega da obra à comunidade acadêmica e à sociedade.

17. 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](#).

FRANCISCO ELOI MARQUES DAMASCENO JUNIOR

Técnico em Edificações/ Diretor da Divisão de Obras

GRAZIELLE CALDAS ROCHA LEITE

Técnica em Edificações/ Coordenadora de Projetos e Obras

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 - orçamento__15_.pdf

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
			DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		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	PROJETOS						R\$ 2.575.043,09
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
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
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 2.031.920,00
2.1	COM-05500483	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 20.319,20	R\$ 2.031.920,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.665.108,99
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
4	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.254.394,97
4.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 336.685,78
4.1.1	CORTE DO TERRENO						R\$ 82.782,22
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
4.1.2	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÕES BLOCO 3						R\$ 73.650,98
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
4.1.3	ESCAVAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO COMPLEMENTAR						R\$ 155.309,78

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
4.1.4	FUNDAÇÕES ALVENARIAS CASA DO GERADOR						R\$ 24.942,80
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
4.2	DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						R\$ 917.709,19
4.2.1	DRENAGEM SUBSUPERFICIAL COMPLEMENTAR - BLOCO 2 E 3						R\$ 179.772,02
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
4.2.2	SONDAGEM DE VERIFICAÇÃO DA DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DO BLOCO 1						R\$ 3.103,08
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
4.2.3	DRENAGEM SUBSUPERFICIAL DOS POÇOS DOS ELEVADORES						R\$ 218.928,93
4.2.3.1	RECALQUE DO LENÇOL FREÁTICO EM TRINCHEIRA DRENANTE CONJUGADA COM TUBO PEAD CORRUGADO/PERFURADO DIAM 100 MM.						R\$ 87.081,93
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
4.2.3.2	TRINCHEIRA DRENANTE [0,45MX0,50M]						R\$ 95.992,67
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PROPRIA		
				SBC-p		JUNHO/2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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
4.2.3.3	CX. DE REUNIÃO 01 A 05 [5 UND]: EM ANÉIS DE CA: ØI 1,00M, ESP.: 0,10M E H= 4,88M						R\$ 28.366,19
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
4.2.3.4	BOMBA DE RECALQUE						R\$ 7.488,14
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
4.2.4	DRENAGEM - BLOCO 2 E 3						R\$ 49.167,74
4.2.4.1	CALHA EM "U", SEÇÃO=0,50X0,30M C/TAMPA RANHURADA - EXT.: 45,0 M						R\$ 49.167,74
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADE:				Composições Próprias		PROPRIA	
UNIDADE:				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
4.2.5	TERRAPLENAGEM						R\$ 169.100,35
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
4.2.6	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 297.637,07
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
5	INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES						R\$ 820.894,73
5.1	COMPLEMENTO - BLOCO 1						R\$ 670.913,06
5.1.1	COMPLEMENTO CONTENÇÃO						R\$ 33.814,32
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
5.1.2	FUNDAÇÃO DOS PILARES MARQUISE - RECEPÇÃO						R\$ 44.479,25
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
5.1.3	FUNDAÇÃO DOS PILARES MARQUISE - RUA MONSENHOR FURTADO						R\$ 2.998,15
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
5.1.4	CANAIS DE TOMADA DE AR DE SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA						R\$ 188.051,72
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
5.1.5	CISTERNAS 1,2 E 3 (PRINCIPAL)						R\$ 307.300,80
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
5.1.6	CISTERNA DE REUSO 4 E 5 (DE REUSO)						R\$ 64.374,40
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
5.1.7	FUNDAÇÃO ADEQUAÇÃO POÇOS DOS ELEVADORES						R\$ 29.894,42
5.1.7.1	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	SEINFRA	M3	16,47	R\$ 416,21	R\$ 6.854,98

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
5.2	FUNDAÇÃO DO BLOCO 3						R\$ 110.957,92
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
5.3	FUNDAÇÃO DA SALA DOS CMG						R\$ 30.028,75
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
5.4	CONTROLE TECNOLÓGICO - FUNDAÇÕES						R\$ 8.995,00

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
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) PERÍODO DE 3 MÊSES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 89,95	R\$ 8.995,00
6	SUPERESTRUTURA						R\$ 8.798.665,85
6.1	CONCRETO ARMADO						R\$ 4.245.937,10
6.1.1	ESTRUTURA DE CONCRETO COMPLEMENTARES						R\$ 167.268,23
6.1.1.1	ESTRUTURA DA RAMPA E PISO MAIS ELEVADO, SOBRE A LAJE REBAIXADA L17 E L23 DO 1º PAV						R\$ 39.048,93
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
6.1.1.2	REFORÇO DA ABERTURA NA LAJE 17 DO 1º PAV						R\$ 744,23
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 FUIROS 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
6.1.1.3	REFORÇO DAS ALVENARIAS DAS FACHADAS DO 9 E 10 PAV						R\$ 55.996,78
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
6.1.1.4	READEQUAÇÃO DAS CAIXAS E POÇO ELEVADORES 1, 2, 3, 4, 7 E 8						R\$ 43.289,46
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI		2024/09 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		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
6.1.1.5	REPARO DA VIGA V11 DA 1ª LAJE DO BLOCO 2						R\$ 758,77
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
6.1.1.6	REFORÇO DOS PILARES P2 E P5						R\$ 27.415,08
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
6.1.1.7	READEQUAÇÃO DA VIGA V25 DA 1ª LAJE DO BLOCO 2						R\$ 14,98
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
6.1.2	ESTRUTURA BLOCO 2 E 3						R\$ 3.904.771,30
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 TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	SINAPI	KG	1.882,00	R\$ 12,17	R\$ 22.903,94
6.1.3	ESTRUTURA CMG						R\$ 155.696,57
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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
6.1.4	CONTROLE TECNOLÓGICO						R\$ 18.201,00
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
6.2	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 4.552.728,75
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
7	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA						R\$ 5.789.165,56
7.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						R\$ 752.168,49
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
7.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						R\$ 2.191.595,84
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
7.3	DIVISÓRIAS						R\$ 2.811.775,30
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
7.4	COBOGÓ						R\$ 722,79
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
7.5	MURO EXTERNO - FECHAMENTO ESTACIONAMENTO VIZINHO						R\$ 32.903,14
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
8	COBERTURA						R\$ 547.690,00
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
9	PISOS						R\$ 7.426.985,64
9.1	INTERNA						R\$ 6.902.657,42
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

	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	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
9.2	RODAPÉS						R\$ 431.071,17
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
9.3	SOLEIRAS						R\$ 93.257,05
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
10	REVESTIMENTOS						R\$ 8.445.015,50
10.1	REVESTIMENTO						R\$ 7.855.623,71
10.1.1	INTERNO						R\$ 5.067.259,86
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
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	PAINEIS 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
10.1.2	BATE-MACA						R\$ 357.258,18
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
10.1.3	FORROS						R\$ 2.431.105,67
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
10.2	BANCADAS						R\$ 589.391,79
10.2.1	GRANITO						R\$ 261.183,67
10.2.1.1	COM-84642570	BANCADAS EM GRANITO BRANCO CEARÁ CLASSIC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	430,79	R\$ 606,29	R\$ 261.183,67
10.2.2	AÇO INOX						R\$ 110.491,20
10.2.2.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 1.100,51	R\$ 110.491,20
10.2.3	PRÉ-MOLDADA						R\$ 23.172,31
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
10.2.4	CORION						R\$ 194.544,61
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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		ORSE		2024/07	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	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	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		Composições Próprias		PROPRIA	
					SBC-p		JUNHO/2024	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	PINTURA						R\$ 2.584.127,68
11.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 1.550.891,80
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
11.2	TETOS						R\$ 1.011.511,53
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
11.3	FOSSOS ELEVADORES						R\$ 21.724,35
11.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	3.739,13	R\$ 5,81	R\$ 21.724,35
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.779.789,88
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
13	ESQUADRIAS						R\$ 29.164.483,40
13.1	MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO						R\$ 1.947.209,61
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

	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	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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-	
VALOR POR UNIDADE:		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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
VALOR POR UNIDADE:		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

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
UNIDADES:			27082.91M²						
VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37						
		DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%	
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		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\$
13.1.42	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
13.2	PORTAS CORTA FOGO						R\$ 549.980,97
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
13.3	ALUMÍNIO E ALUMÍNIO E VIDRO						R\$ 1.159.745,12
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
13.3.5	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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
13.3.74	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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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
13.4	PAINÉIS FACHADAS						R\$ 25.043.130,97
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
VALOR POR UNIDADE:		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\$
13.4.12	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
13.5	SERRALHERIA						R\$ 365.726,74
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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
13.6	PROTEÇÃO COM LENÇOL DE CHUMBO EM PORTAS						R\$ 29.765,40
13.6.1	COM-59149856	PROTEÇÃO DE PORTAS COM CHUMBO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	35,00	R\$ 850,44	R\$ 29.765,40
13.7	VIDRO PLUMBÍFERO						R\$ 68.924,59
13.7.1	S04895	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	ORSE	M2	15,90	R\$ 4.334,88	R\$ 68.924,59
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 14.870.684,22
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
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						R\$ 8.464.917,41
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
15.2	CABEAMENTO UTP/ÓPTICO						R\$ 3.204.139,81
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 8.600,37		SINAPI	2024/09 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
					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\$
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/VM) 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
15.3	RACK'S, QUADROS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.367.140,53
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

	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%																											
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/07</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SBC-p</td> <td>JUNHO/2024</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	PROPRIA	0,00%	0,00%	SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																											
	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	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
SBC-p	JUNHO/2024	114,15%	71,31%																												
LOCAL:	RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE																														
CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ																														
RESPONSÁVEL:	ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680																														
UNIDADES:	27082.91M²																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 8.600,37																														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.11	COM-59672921	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO TERALAN ENTERPRISE MODULO BASICO 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 MODULO BASICO 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
16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 6.564.626,55
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
17		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.361.187,06
17.1	UFC-PAR-HU1701	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO DE TODA A EDIFICAÇÃO, DE ACORDO COM OS PROJETOS FORNECIDOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27.082,91	R\$ 50,26	R\$ 1.361.187,06
18		INSTALAÇÕES ESPECIAIS					R\$ 18.084.596,35
18.1		CORREIO PNEUMÁTICO					R\$ 1.947.087,07
18.1.1		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."				R\$ 1.947.087,07	
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
18.2		SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL					R\$ 3.365.288,37
18.2.1		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					R\$ 2.745.130,65
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

	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	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
18.2.1.2	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
18.2.2	SERVIÇO						R\$ 620.157,72
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
18.3	COZINHA INDUSTRIAL						R\$ 258.204,24
18.3.1	ANTE CÂMARA						R\$ 693,98
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 COLETORES DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.2	CIRCULAÇÃO						R\$ 1.590,46

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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
18.3.3	COZINHA						R\$ 22.867,96
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

	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	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
18.3.4	DEPOSITO SECO						R\$ 2.290,50
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
18.3.5	DIETAS/DESJEJUM						R\$ 6.048,51
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
18.3.6	DISTRIBUIÇÃO						R\$ 693,98
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
18.3.7	LAVAGEM DE LOUÇAS						R\$ 10.484,62

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO	2024/04	-	-
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
18.3.7.1	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
18.3.8	LAVAGEM DE PANEAS						R\$ 9.064,50
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
18.3.9	MONTAGEM CARROS TÉRMICOS						R\$ 6.600,51
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

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37						
		DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%	
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		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		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\$
18.3.9.2	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
18.3.10	PREPARO DE CARNES, AVES E PEIXES						R\$ 12.604,55
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

	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	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
18.3.11	PREPARO LEGUMES E VEGATAIS						R\$ 14.033,78
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

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
		DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%	
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		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 RAI 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 COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.12	RECEBIMENTO TRIAGEM						R\$ 8.010,89
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 RAI 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 COLETORA DE RESÍDUOS EM AÇO INOXIDÁVEL LINHA 300.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNID	1,00	R\$ 693,98	R\$ 693,98
18.3.13	CÂMARAS FRIGORÍFICAS						R\$ 163.220,00

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
	VALOR POR UNIDADE:		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\$
18.3.13.1	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
18.4	SONORIZAÇÃO						R\$ 324.577,95
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
18.5	CONTROLE DE ACESSO (PORTAS)						R\$ 2.400.604,33

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		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ		ORSE		2024/07	
	RESPONSÁVEL:		ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		27082.91M²		SICRO NOVO		2024/04	
VALOR POR UNIDADE:		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
18.6	CONTROLE DE ACESSO (CATRACAS)						R\$ 2.098.642,10
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

	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		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
19	EQUIPAMENTOS						R\$ 46.793.824,65
19.1	TRANSPORTE VERTICAL						R\$ 5.365.676,23
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

	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	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

	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	
	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	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, 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
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, 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
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, 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 2,58 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, 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 2,20 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
19.2	GERADORES						R\$ 9.256.002,05

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			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	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
19.3	EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO						R\$ 20.367.000,00
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
19.4	EQUIPAMENTOS NO-BREAK						R\$ 1.191.220,86
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
19.5	EQUIPAMENTOS IT MÉDICO						R\$ 749.140,27
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

	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 SBC-p	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 - DSGS427-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
19.6	EQUIPAMENTO ENTRADA MT						R\$ 202.467,57
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
19.7	EQUIPAMENTO SE-1 SUBESTAÇÃO ABRIGADA						R\$ 647.041,66
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
19.8	EQUIPAMENTO SE-2 SUBESTAÇÃO ABRIGADA						R\$ 598.086,74
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
19.9	EQUIPAMENTOS E LICENÇAS						R\$ 8.417.189,27
19.9.1	COM-01763361	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE OLT COM SUPORTE XGS-PON SHELF FX4 + 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: NÓKIA 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

	CONTRATAÇÃO:			CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	DESCRIÇÃO:			ORÇAMENTO ONERADO PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E REALIZAÇÃO DA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC					
	LOCAL:			RUA MONSENHOR FURTADO, 1062 - PORANGABUÇU - FORTALEZA/CE					
	CLIENTE:			UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ					
	RESPONSÁVEL:			ENGª CIVIL MARIA TERESA MAVIGNIER RAMOS REGISTRO CREA: 10744-D CE RNP: 0607783680					
	UNIDADES:			27082.91M²					
	VALOR POR UNIDADE:			R\$ 8.600,37					
			DATA :		29/10/2024		BDI :		20,34%
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		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\$
20		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$ 23.887.126,62
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
21		PAISAGISMO					R\$ 568.941,08
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
22		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.933.863,38
22.1		COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 528.387,57
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
VALOR BDI: R\$ 30.629.442,37							
VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 4.880.595,91							
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 197.413.052,61							
VALOR TOTAL: R\$ 232.923.090,89							
DUZENTOS E TRINTA E DOIS MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS							

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	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
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
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	R\$ 939.185,08	R\$ 939.185,08	R\$ 1.252.409,78	R\$ 772.346,36	R\$ 1.358.213,58	R\$ 1.047.552,85	R\$ 2.376.509,01	R\$ 4.222.275,11	R\$ 5.800.045,24
			R\$ 939.185,08	R\$ 1.878.370,16	R\$ 3.130.779,94	R\$ 3.903.126,30	R\$ 5.261.339,88	R\$ 6.308.892,73	R\$ 8.685.401,74	R\$ 12.907.676,85	R\$ 18.707.722,09

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	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
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 SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC		DATA : 29/10/2024		BDI : 20,34%					
	CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE PROJETO EXECUTIVO E OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFC	FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	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	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\$ 258.412,75							
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	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\$)	Total parcela
10	REVESTIMENTOS	R\$ 8.445.015,50	100,00 % R\$ 8.445.015,50
11	PINTURA	R\$ 2.584.127,68	100,00 % R\$ 2.584.127,68
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.779.789,88	100,00 % R\$ 2.779.789,88
13	ESQUADRIAS	R\$ 29.164.483,40	100,00 % R\$ 29.164.483,40
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.870.684,22	100,00 % R\$ 14.870.684,22
15	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 8.464.917,41	100,00 % R\$ 8.464.917,41
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.564.626,55	100,00 % R\$ 6.564.626,55
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.361.187,06	100,00 % R\$ 1.361.187,06
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.084.596,35	100,00 % R\$ 18.084.596,35
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.793.824,65	100,00 % R\$ 46.793.824,65
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 23.887.126,62	100,00 % R\$ 23.887.126,62
21	PAISAGISMO	R\$ 568.941,08	100,00 % R\$ 568.941,08
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.933.863,38	100,00 % R\$ 2.933.863,38
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 35.510.038,28	100,00 % R\$ 35.510.038,28

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\$)	Total parcela
		R\$ 232.923.090,89	R\$ 232.923.090,89