Processo nº: SMS-PRO-2024/05776	
Nº do Artefato Projeto Básico 21/2025	
Data de Atualização 13/04/2026	UASG 986001

PROJETO BÁSICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ESCOPO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA NOS SETORES UCINco e UCINca NO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA – AP 3.2

ÍNDICE

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO 4
1.1. Objeto 4
1.2. Condições Gerais 4
2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO 6
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO 6
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO 7
4.1. Sustentabilidade e Gestão Ambiental 7
4.2. Subcontratação 10
4.3. Garantia da Contratação 11
4.4. Vistoria 11
4.5. Prazos 13
4.6. Obrigações da Contratante 13
4.7. Obrigações da Contratada 15
5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO 21
5.1. Dinâmica de Execução do Objeto 21
5.2. Local e Horário da Prestação dos Serviços 21
5.3. Informações Relevantes para o Dimensionamento da Proposta 22
5.4. Requisitos Obrigacionais 22
5.5. Segurança na Obra 24
5.6. Fornecimento de Mão de Obra, Equipamentos e Serviços 27
5.7. Fornecimento de Materiais 27
5.8. Projetos Executivos 30
5.9. Projetos “AS BUILT” 31
5.10. Cadastro 32
5.11. Responsabilidade e Garantia 33
5.12. Discrepâncias, Prioridades e Interpretações 34
5.13. Diretrizes Básicas para Execução dos Serviços 35
5.14. Administração da Obra 36

5.15. Ferramentas e Equipamentos 38
5.16. Placas de Obras 38
5.17. Tapumes e/ou Vedações 40
5.18. Canteiro de Obras 40
5.19. Transporte, Carga e descarga 40
5.20. Serviços Complementares 41
6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO 42
6.1. Definições Gerais 42
6.2. Preposto 43
6.3. Responsabilidade Técnica 43
6.4. Fiscalização 44
6.5. Gestor 46
7. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO 47
7.1. Medição 47
7.2. Pagamento 49
7.3. Recebimento 50
8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR 53
8.1. Modalidade de Licitação e Critério de Julgamento da Proposta 53
8.2. Regime de Prestação de Serviços 55
8.3. Critérios de Aceitabilidade de Preços 55
8.4. Exigências de habilitação - Qualificação Técnica 58
9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO 63
10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 64
11. RESPONSÁVEIS 65
LISTA DOS ANEXOS 66

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Objeto

1.1.1. Contratação de empresa especializada para a execução de obra de reforma nos setores “Neonatal Convencional – **UCINco**” e “Canguru – **UCINca**” no Hospital Maternidade Carmela Dutra, localizado na rua Aquidabã, n°1.037, Lins de Vasconcelos – Rio de Janeiro/RJ, em total conformidade com as condições e exigências estabelecidas neste documento e seus anexos.

Especificação	Classe	Cód. BR	Cód. Sigma	Valor Unitário
Obra de Reforma da UCINCO e UCINCA do HMCD	22225	2600	260029.0001-11	R$ 1.307.143,54

1.2. Condições Gerais

1.2.1. A contratação se dará por meio de **licitação** na modalidade **Concorrência** no formato **Eletrônico**, possuindo critério de julgamento de **Maior Desconto Global**, com fundamentação legal no **art. 28, inciso II, combinado com art. 33, inciso II, ambos da Lei 14.133/2021.**

1.2.2. As obras objeto da contratação em tela são caracterizadas como comuns, haja vista que possuem baixa complexidade técnica e menor risco de engenharia. São obras para as quais não exista dificuldade para se estabelecer as especificações técnicas, os memoriais descritivos dos serviços e os respectivos padrões de qualidade desejados pela Administração. São aquelas cujos materiais, equipamentos e métodos construtivos sejam usuais e para

as quais exista grande número de fornecedores e de executores no mercado local ou regional.

1.2.3. O serviço objeto do presente projeto é classificado como **não contínuo**, por se tratar da prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto, nos termos do **art. 6°, inciso XVII, da Lei 14.133 de 2021**.

1.2.4. A contratação terá eficácia a partir da data da publicação do instrumento correspondente no Portal Nacional de Contratações Públicas e vigorará por **240 (duzentos e quarenta) dias corridos** contados da referida publicação.

1.2.5. O parecer da CODESP não é aplicável para a presente contratação, por se tratar de um serviço de engenharia, conforme o **art. 5º, Inciso VII do DECRETO RIO Nº 56.451 DE 23 DE JULHO DE 2025**.

1.2.6. No caso de haver divergência entre as descrições e especificações constantes do Código BR ou Código Sigma (sistema) e do presente Projeto (descrição do objeto), prevalecem estas últimas.

1.3. Conteúdo Técnico do Projeto Básico

1.3.1. São partes integrantes deste Projeto básico, sendo imprescindível sua observação por parte da CONTRATADA, os seguintes elementos:

- Plantas de Arquitetura (Desenhos);
- Memorial Descritivo;
- Memória de Cálculo;
- Planilha Orçamentária (Orçamento);
- Cronograma Físico-Financeiro.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Considerações Iniciais

2.1.1. A Reforma tem por objetivo reestruturar as instalações físicas visando melhorias no atendimento a população e aumento no serviço de saúde municipal do Rio de Janeiro.

2.1.2. A necessidade da contratação se fundamentada no Documento de Formalização de Demanda (DFD) do processo **SMS-PRO-2024/05776.**

2.1.3. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. Neste documento entende-se por CONTRATANTE, o Município do Rio de Janeiro através da Secretaria Municipal de Saúde (SMS); CONTRATADA, a empresa a qual será adjudicado o Contrato; e por FISCALIZAÇÃO, entende-se o conjunto de profissionais, Arquitetos e/ou Engenheiros, designados pela Secretaria Municipal de Saúde (SMS) para fiscalizar a execução do Contrato.

3.2. A descrição da solução como um todo, abrange a contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma na unidade Hospitalar Maternidade Carmela Dutra, e tem por objetivo atender a demanda de adequação das instalações físicas, em atendimento aos serviços prestados as gestantes, parturientes e puérperas.

3.3. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Sustentabilidade e Gestão Ambiental

A CONTRATADA deverá conduzir a execução da obra em estrita observância às normas ambientais e aos princípios do desenvolvimento sustentável, responsabilizando-se integralmente pelas práticas adotadas por seus empregados e subcontratados.

4.1.1. Diretrizes de Sustentabilidade na Execução da Obra

4.1.1.1. A execução do objeto contratual deverá pautar-se pelas diretrizes e práticas recomendadas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, em sua versão mais atualizada, buscando a racionalização no consumo de recursos naturais e a minimização dos impactos ambientais negativos.

4.1.1.2. Além das especificações de projeto, a CONTRATADA deverá priorizar, sempre que técnica e economicamente viável e mediante prévia anuência da FISCALIZAÇÃO, a utilização de:

- **a)** Materiais de construção de baixo impacto ambiental, que possuam certificação ou rotulagem ambiental (Ex: selos Procel, CONAMA, FSC, etc.);
- **b)** Equipamentos e sistemas que promovam a eficiência energética durante e após a obra (Ex: iluminação LED, equipamentos com selo Procel de eficiência);
- **c)** Dispositivos economizadores de água (Ex: torneiras com arejadores, bacias sanitárias de duplo acionamento).

4.1.1.3. **Uso de Madeira de Origem Legal:** É obrigatório o emprego de madeiras que tenham sua procedência legal comprovada, por meio da apresentação de **Documento de Origem Florestal**

(DOF) ou documento equivalente, emitido pelo órgão competente

a) A madeira utilizada deverá atender à tabela classificatória do Município, conforme o **Decreto Rio nº 27.715 de 21/03/2007** e suas atualizações;

b) A FISCALIZAÇÃO poderá, a qualquer momento, inspecionar os lotes de madeira no canteiro e exigir a documentação comprobatória;

c) Lotes de madeira sem a devida comprovação de origem legal serão sumariamente rejeitados, devendo ser retirados do canteiro pela CONTRATADA, às suas expensas, sem que isso gere direito a aditamento de prazo ou custo para a CONTRATANTE.

4.1.2. Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (RCC)

4.1.2.1. A CONTRATADA é a responsável pela gestão completa dos resíduos gerados pela obra, desde sua segregação no canteiro até a destinação final ambientalmente adequada, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (**Lei nº 12.305/2010**), a **Resolução CONAMA n° 307/2002** e a legislação municipal aplicável.

4.1.2.2. **Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC):** No prazo de até 15 (quinze) dias corridos após a emissão da Ordem de Início dos Serviços, a CONTRATADA deverá submeter à aprovação da FISCALIZAÇÃO o seu PGRCC, que deverá conter, no mínimo:

a) Caracterização e Quantificação: Estimativa dos tipos (Classe A, B, C e D) e volumes de resíduos que serão gerados;

b) **Triagem e Acondicionamento:** Descrição dos procedimentos e locais para a separação (triagem) dos resíduos no canteiro de obras e seu acondicionamento em baias, contentores ou outros recipientes devidamente sinalizados;

c) **Transporte:** Indicação da logística de transporte, incluindo a identificação das empresas transportadoras, que deverão possuir licença ambiental para tal atividade;

d) **Destinação Final:** Indicação dos locais de destinação final licenciados (aterros, áreas de reciclagem, etc.) para cada classe de resíduo, em conformidade com a legislação. O PGRCC deverá priorizar a não geração, a redução, a reutilização e a reciclagem dos resíduos.

4.1.2.3. **Comprovação da Destinação:** A CONTRATADA deverá manter um registro organizado de todos os transportes e destinações de resíduos. A comprovação da destinação final ambientalmente adequada será requisito para a medição e o pagamento das parcelas do contrato, devendo ser apresentados à FISCALIZAÇÃO os **Certificados de Destinação Final (CDF)** ou documentos equivalentes emitidos pelas empresas receptoras licenciadas.

4.1.2.4. A CONTRATADA deverá manter o canteiro de obras e seu entorno permanentemente limpos e organizados, evitando o acúmulo inadequado de resíduos, poeira e outros materiais que possam causar transtornos ou danos ao meio ambiente e à vizinhança.

4.2. Subcontratação

4.2.1. Será admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

4.2.1.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste nos itens mais relevantes da contratação. Para este certame, serão consideradas parcelas de maior relevância técnica aquelas descritas no **item 8.4.5** do presente Projeto.

4.2.1.2. A subcontratação fica limitada a 20% (vinte por cento) do valor da contratação, sempre vinculada à aprovação da fiscalização técnica do contrato.

4.2.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do Contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação. É imprescindível que a ART do CREA ou RRT do CAU, do serviço objeto deste Projeto Básico abranja as atividades da subcontratada ou que ela forneça sua própria ART/RRT.

4.2.3. A subcontratação depende de autorização prévia do Contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.2.4. O Contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.2.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

4.3. Garantia da Contratação

4.3.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os **arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021**, no percentual de 1,5% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato;

4.3.2. A garantia contratual somente será restituída após o integral cumprimento do Contrato, mediante ato liberatório da autoridade contratante, nos termos do **art. 465 do RGCAF**, podendo ser retida, se necessário, para quitar eventuais obrigações da CONTRATADA;

4.3.3. O adjudicatário fica obrigado a manter, a sua conta e risco e pelos prazos fixados, as obras ou as instalações em perfeitas condições de conservação e funcionamento pelo prazo de **90 (noventa) dias corridos** na forma do **art. 459 do RGCAF**

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

4.4. Vistoria

4.4.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é aconselhável para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização ou não de vistoria prévia, a qual será devidamente

acompanhada por servidor designado para esse fim. A Administração disponibilizará datas e horários distintos, vedada vistoria conjunta.

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

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

4.4.1.3. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação. Acrescido do preenchimento do Atestado de Vistoria Técnica (**ANEXO I**), devidamente identificado e autenticado pela mesma;

4.4.1.4. Em caso negativo, a licitante deverá preencher a Declaração de Não Realização da Visita Técnica (**ANEXO II**);

4.4.1.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4.5. Prazos

4.5.1. O Contrato terá eficácia a partir da publicação do instrumento correspondente no Portal Nacional de Contratações Pública e vigorará por **240 dias corridos** (duzentos e quarenta - referente ao somatório dos prazos de obra e conservação), contados da data da referida publicação.

4.5.2. O Prazo de execução será de **150 (cento e cinquenta) dias corridos** contados a partir da emissão do Memorando de Início em perfeita obediência ao Cronograma Físico-Financeiro (**ANEXO X**).

4.5.2.1. O prazo para o início das obras será de **05 (cinco) dias corridos** contados do recebimento do Memorando de Início.

4.5.2.2. O prazo de vigência da contratação poderá ser prorrogado na forma do **art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021**, e das demais normas aplicáveis.

4.5.2.3. O prazo para manter os serviços, após conclusão, em perfeitas condições de conservação e funcionamento será de **90 (noventa) dias corridos**, a contar do aceite provisório, na forma do **art. 462 do RGCAF**, sem prejuízo da garantia legal.

4.6. Obrigações da Contratante

4.6.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

4.6.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os

apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

4.6.3. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

4.6.4. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

4.6.5. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

4.6.6. Cientificar o órgão responsável para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;

4.6.7. Liberar as áreas na Unidade que serão objeto de intervenção pela CONTRATADA;

4.6.8. Pagar à **CONTRATADA** o valor resultante da prestação do serviço, atestados através de medições realizadas e aprovadas pela fiscalização, conforme cronograma físico-financeiro;

4.6.9. Exigir da **CONTRATADA** que providencie e atenda as seguintes documentações como condição indispensável para recebimento definitivo do objeto, assim como qualquer outro documento que a **FISCALIZAÇÃO** venha a solicitar para cumprimento do contrato:

4.6.9.1. *"AS BUILT"*, elaborado e emitido pelo responsável técnico pela execução dos serviços contratados.

4.7. Obrigações da Contratada

4.7.1. Cabe à CONTRATADA total responsabilidade na execução dos serviços e obras contratadas, inclusive, mas não se limitando, a prover dos meios necessários para que todos os serviços sejam executados rigorosamente em concordância com o disposto nos Projetos, nas Especificações Técnicas, nas Normas e Métodos pertinentes da ABNT, dentro dos prazos e demais condições contratuais estabelecidas;

4.7.2. Responsabilizar-se pela guarda e vigilância dos materiais, ferramental e instrumentos de sua propriedade utilizados no desempenho das tarefas de manutenção contratada, ficando os mesmos disponíveis a qualquer hora;

4.7.3. Facilitar a fiscalização procedida por órgãos federais, estaduais e municipais, entidades de classe, sindicatos, etc. no cumprimento de normas, leis e demais dispositivos pertinentes, cientificando o CONTRATANTE do resultado das inspeções e tomando de imediato todas as providências para corrigir eventuais falhas ou irregularidades encontradas. Serão de responsabilidade da CONTRATADA quaisquer sanções aplicadas, no tocante aos serviços contratados;

4.7.4. Providenciar junto ao CREA/CAU as Anotações de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato, nos termos da Lei n 6.496/77 e apresentá-las ao contratante, como condição para assinatura do contrato e/ou emissão da ordem de início;

4.7.5. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.7.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, os quais deverão ser devidamente comprovados, podendo a Administração se utilizar da garantia contratual para ressarcir-se dos prejuízos que lhe forem causados em virtude do descumprimento das referidas obrigações;

4.7.7. Apresentar à Contratante os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual – EPI

4.7.8. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

4.7.9. Responsabilizar-se, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessária à completa realização dos serviços até o seu término;

4.7.10. A CONTRATADA deverá observar os princípios da impessoalidade e moralidade (**art. 37, caput, da Constituição Federal**) e as vedações decorrentes da **Súmula Vinculante nº 13 do STF**, sendo vedada a alocação, na execução deste contrato, de empregado, preposto ou profissional que seja cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de

agente público que atue na contratação, fiscalização, gestão ou autorização de pagamentos do contrato, aplicando-se, no que couber, às hipóteses de nepotismo cruzado;

4.7.11. Providenciar a remoção de entulho e material inservível, resultante da prestação dos serviços contratados para área fora da Unidade, em bota-fora regulamentado na cidade;

4.7.12. Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE e independente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórias à boa disciplina e ao interesse do Serviço Público;

4.7.13. Manter vínculo empregatício com os seus empregados, comprovando-o a qualquer tempo à CONTRATANTE, sendo responsável pelo controle de frequência, disciplina e pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, inclusive as decorrentes de acidentes, indenizações, multas, seguros contra riscos de acidentes de trabalho, pagamentos a fornecedores diretos, normas de saúde pública e regulamentadoras do trabalho (NR), assim como pelo cumprimento de todas as demais obrigações descritas no CONTRATO. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do CONTRATO;

4.7.14. Comunicar previamente à FISCALIZAÇÃO e aos setores afetados, sempre que for necessária a interrupção das atividades em função dos serviços de manutenção;

4.7.15. Isolar e sinalizar adequadamente as áreas afetadas pelos serviços, de modo a garantir a segurança de funcionários, usuários e terceiros;

4.7.16. Entregar à CONTRATANTE todos os relatórios, projetos e quaisquer outros documentos elaborados referentes ao objeto deste Projeto Básico. Estes documentos serão de propriedade exclusiva da CONTRATANTE;

4.7.17. A CONTRATADA deverá sinalizar à FISCALIZAÇÃO, por escrito, quaisquer condições significativamente diferentes das indicadas em projeto ou que possam vir a alterar os prazos executivos, quantidade e qualidade dos serviços e obras contratadas, antes que tais condições sejam alteradas;

4.7.18. Realizar os serviços conforme as rotinas, as especificações dos fabricantes, normas da ABNT e do INMETRO pertinentes ao escopo do Contrato;

4.7.19. Observar leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta ou indiretamente aplicáveis ao objeto do Contrato;

4.7.20. Assumir a responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor, CREA e Código Civil;

4.7.21. O não cumprimento, não realização ou transgressão de quaisquer das obrigações contratuais poderá ocasionar à contratada, por parte da fiscalização, na aplicação das sanções previstas no **artigo 156 da lei 14133/2021**;

4.7.22. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Administração;

4.7.23. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

4.7.24. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

4.7.25. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

4.7.26. Guardar sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato; em forma de documentos e mídia, incluindo equipamentos e seus armazenamentos, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pelo Contratante a tais informações;

4.7.27. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto em tela;

4.7.28. Fornecer, sempre que solicitadas pela Administração, informações e/ou esclarecimentos através de Mapas ou Relatórios, relativo ao objeto do Contrato a ser celebrado;

4.7.29. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

4.7.30. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato;

4.7.31. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

4.7.32. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

4.7.33. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado;

4.7.34. Responsabilizar-se pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação, quando for o caso;

4.7.35. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e ferramentas em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

4.7.36. A contratada deverá enviar o Relatório de Diário de Obra em arquivo digital formato PDF com o nome do arquivo referenciando a unidade de saúde do objeto do contrato para email: gmp.cea@prefeitura.rio contendo as atividades e eventos do dia referente com imagens claras conforme modelo **ANEXO IV**.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Dinâmica de Execução do Objeto

5.1.1. O prazo para início das obras será de **05 (cinco) dias**, contados do recebimento, pelo adjudicatário, do respectivo memorando de início.

5.1.2. A Contratada deverá dispor de profissionais aptos e capacitados para atender integralmente à necessidade da presente contratação.

5.1.3. A contratada deverá executar os serviços que lhe compete, de acordo com o disposto no Projeto Básico e demais documentos que lhe dão suporte, em datas e horários a serem previamente estabelecidos pela Contratante. Excepcionalmente e a critério da Administração e da fiscalização, as datas e horários de execução dos serviços poderão ser alterados observados a necessidade do interesse público, fatos supervenientes ou motivo de força maior.

5.1.4. Fazem parte integrante deste Projeto Básico, onde couberem, as normas, especificações e métodos brasileiros aprovados, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, assim como aquelas exigidas ou recomendadas pelos órgãos competentes.

5.2. Local e Horário da Prestação dos Serviços

5.2.1. Os serviços serão prestados no endereço: Rua Aquidabã, nº1.037, Lins de Vasconcelos.

5.2.2. Os serviços serão executados em horário comercial, devendo eventual escala ser validada com a fiscalização.

5.3. Informações Relevantes para o Dimensionamento da Proposta

5.3.1. As informações relevantes para o dimensionamento da proposta encontram-se disponibilizadas ao longo do presente Projeto Básico, bem como nos seus anexos.

5.4. Requisitos Obrigacionais

5.4.1. A obra será fiscalizada por intermédio de profissionais devidamente habilitados e registrados, e respectivos auxiliares, elementos ora doravante indicados pelo nome FISCALIZAÇÃO.

5.4.2. Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimentos das cláusulas e condições destas Especificações e do Contrato, bem como de tudo que estiver contido no Projeto, nas Normas, Especificações e Métodos da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

5.4.3. Deverá a CONTRATADA acatar de modo imediato às ordens da FISCALIZAÇÃO, dentro deste Projeto Básico e do Contrato.

5.4.4. Ficam reservados à FISCALIZAÇÃO o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omisso, não previsto no Contrato, nestas Especificações, no Projeto e em tudo o mais que de qualquer forma se relacione ou venha se relacionar, direta ou indiretamente, com a obra em questão e seus complementos.

5.4.5. A CONTRATADA deverá permanentemente prover dos meios, à disposição da FISCALIZAÇÃO, necessários e aptos a permitir a verificação os serviços executados, bem como a inspeção das instalações de obra, dos materiais e dos equipamentos, independentemente do estado da obra e do canteiro de trabalho

5.4.6. A existência e a atuação da FISCALIZAÇÃO em nada diminuem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o Contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

5.4.7. Responder por todos os ônus referentes ao fornecimento ora contratado, tais como fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelos gestores e fiscais dos contratos.

5.4.8. A FISCALIZAÇÃO poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA providências suplementares necessários à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

5.4.9. Reparar ou indenizar, dentro do prazo estipulado pela autoridade competente, todas e quaisquer avarias ou danos causados aos bens do contratante, ou de terceiros, decorrentes de ação ou omissão de seus empregados e fornecedores.

5.4.10. Substituir e/ou refazer, no prazo estabelecido pela fiscalização, a contar da data da notificação, materiais e serviços que não estejam de acordo com requisitos ou condições técnicas determinadas

pelas normas ABNT, Resoluções de Diretoria Colegiada (ANVISA) e outras Portarias/Normativas afins.

5.4.11. Providenciar para que seus empregados cumpram as normas internas relativas à segurança do contratante, das edificações e dos usuários.

5.4.12. Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

5.4.13. Não subcontratar ou transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação definida neste Projeto Básico, sem prévia anuência do Contratante. Caso ocorra a subcontratação, mesmo que autorizada pelo Contratante, este não se responsabilizará por qualquer obrigação ou encargo do subcontratado.

5.4.14. Fornecer os materiais necessários à realização dos serviços objeto da contratação, com rapidez e eficiência.

5.4.15. Cumprir o objeto do contrato estritamente de acordo com as normas que regulamentam o objeto da contratação.

5.5. Segurança na Obra

5.5.1. Na execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra riscos de acidentes com a equipe da CONTRATADA e com terceiros, independentemente da transferência daqueles riscos a Companhias ou Institutos seguradores. Para isso, a CONTRATADA deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação federal, estadual e municipal no que concerne à segurança (nesta cláusula incluída a higiene do trabalho), bem como, obedecer a todas as normas, a

critério da FISCALIZAÇÃO, apropriadas e específicas para a segurança de cada tipo de serviço.

5.5.2. A Contratada é a única responsável pela segurança, qualificação de pessoal, guarda e conservação de todos os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios e ainda pela proteção destes e das instalações da obra.

5.5.3. A CONTRATADA deverá manter livres os acessos aos equipamentos contra incêndio e aos registros situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de madeira no local de obras.

5.5.4. No canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante as 24 horas, um sistema eficiente de vigilância, com profissionais devidamente habilitados.

5.5.5. Em caso de acidente no canteiro do trabalho, a Contratada deverá:

a) Prestar todo e qualquer socorro imediato às vitimas;
b) Parar imediatamente a obra nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente;
c) Comunicar imediatamente à Fiscalização a ocorrência relatando o fato;

5.5.6. O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante, na forma do **art. 120 da Lei 14.133/2021**.

5.5.7. Cabe à CONTRATADA responsabilizar-se pelo cumprimento das NR's – Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho Nº 4, 7 e 18, bem como das demais NR's aplicáveis às medidas preventivas de acidentes de trabalho.

5.5.8. Cabe ainda à empresa contratada:

a) Cumprir e fazer cumprir todos os requisitos legais e contratuais relativos à Saúde, Segurança e Meio Ambiente na execução de seus contratos, tais como: Normas Regulamentadoras, Portarias, legislação federal, estadual e/ou municipal relativas ao tema e outras normas NBR/ABNT pertinentes;

b) Assegurar o cumprimento da legislação de segurança, no que couber, e prover as medidas de proteção necessárias à execução das atividades, inclusive realizando a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada;

c) Compartilhar a responsabilidade pela execução das atividades e responder pelas consequências que porventura advirem do não atendimento a legislação e as recomendações de segurança, inclusive perante terceiros, causados por seus funcionários, subcontratados e fornecedores, sob seu controle direto ou indireto no local de trabalho e demais dependências durante a prestação dos serviços;

d) Interromper qualquer atividade ou postura que represente risco imediato à saúde e segurança aos seus funcionários, subcontratados ou a terceiros no local de trabalho, bem como possa causar prejuízos ao patrimônio das Unidades ou dano ambiental;

5.6. Fornecimento de Mão de Obra, Equipamentos e Serviços

5.6.1. A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão de obra, equipamentos, e serviços especializados necessários para executar totalmente as atividades relacionadas com os serviços especificados.

5.6.2. Estas providências serão estendidas também a atividades complementares à execução da obra, não indicadas neste Projeto e que poderão ser autorizadas pela FISCALIZAÇÃO.

5.7. Fornecimento de Materiais

5.7.1. Todos os materiais necessários à completa execução da obra serão fornecidos pela CONTRATADA às suas expensas.

5.7.2. Os materiais a serem empregados serão novos e deverão ser submetidos a exame e aprovação antes da sua aplicação, por parte da FISCALIZAÇÃO, à qual caberá impugnar seu emprego, se não atendidas às condições exigidas nas presentes especificações. Cada material será caracterizado por uma amostra, convenientemente autenticada pela FISCALIZAÇÃO, e servirá de referencial para aceitação de outros fornecimentos.

5.7.3. Na aquisição, a CONTRATADA dará preferência, em igualdade de condições, a materiais que tenham MARCA DE CONFORMIDADE, de acordo com ABNT.

5.7.4. Os materiais caracterizados nas especificações pelas suas marcas comerciais, definindo o padrão de qualidade do produto, só poderão ser substituídos por outros que preencham os mesmos padrões, comprovados por ensaios em órgãos idôneos, a critério da FISCALIZAÇÃO.

5.7.5. Os materiais rejeitados pela FISCALIZAÇÃO deverão ser retirados do canteiro pela CONTRATADA no prazo máximo de 72 horas.

5.7.6. A CONTRATADA não poderá manter no local da obra quaisquer materiais ou equipamentos estranhos à obra.

5.7.7. Todos os materiais a serem utilizados deverão obedecer as Normas Técnicas da ABNT e no caso da inexistência destas, ficará a critério da FISCALIZAÇÃO a indicação das Normas ou Especificações a serem cumpridas pelos fornecedores de materiais e equipamentos na obra.

5.7.8. A CONTRATADA será inteira e exclusivamente responsável pelo uso ou emprego de material, equipamento, dispositivo, método ou processo eventualmente patenteado a empregar-se e incorporar-se na obra, cabendo-lhe, pois, pagar os royalties devidos e obter previamente as permissões ou licença de utilização.

5.7.9. A CONTRATADA tomará todas as providências para o perfeito armazenamento e respectivo acondicionamento dos materiais (principalmente os que estiverem a granel) a fim de preservar a sua natureza, evitando a mistura com elementos estranhos.

5.7.10. Concreto

5.7.10.1. O concreto deverá ser dosado em central (usinado), misturado e transportado por caminhões-betoneira, conforme a **ABNT NBR 7212.**

5.7.10.2. Cada remessa deve ser acompanhada de guia de remessa contendo: horário de saída da usina, traço, abatimento solicitado (*slump*), fck, quantidade de água e aditivos utilizados.

5.7.10.3. O tempo decorrido entre o início da mistura (adição da água ao cimento) e o final da descarga não deve exceder **150 minutos (2,5 horas)**, ou conforme especificado pela central se utilizados aditivos retardadores de pega homologados pela Fiscalização.

5.7.10.4. É vedada a adição de água na obra ("bater o concreto") para aumentar a fluidez sem a expressa autorização e recálculo do fator água/cimento pelo responsável técnico da usina.

5.7.10.5. O ensaio de abatimento do tronco de cone (*Slump Test*) deverá ser realizado na chegada de 100% dos caminhões-betoneira à obra, antes do lançamento do concreto.

5.7.10.6. O ensaio deve seguir rigorosamente os procedimentos da **ABNT NBR NM 67**. As tolerâncias de aceitação devem seguir a tabela aposta na **NBR 7212**.

5.7.10.7. Caminhões que apresentarem abatimento fora da tolerância especificada deverão ser imediatamente rejeitados e devolvidos à usina, sendo proibida a correção com adição de água na obra (exceto se previsto procedimento técnico de redosagem com aditivo superplastificante realizado pelo laboratório da usina *in loco*).

5.7.10.8. O controle da resistência à compressão será realizado por amostragem conforme a **ABNT NBR 12655**.

5.7.10.9. Deverão ser moldados exemplares de corpos de prova (CPs) cilíndricos para cada lote de concretagem, respeitando os limites máximos de volume por exemplar definidos na **Tabela 2 da ABNT NBR 12655**, seguindo a **ABNT NBR 5738**.

5.7.10.10. Todos os CPs deverão ser rigorosamente identificados com data, local de aplicação (Peça Estrutural) e número da Nota Fiscal do caminhão correspondente.

5.7.10.11. Os ensaios de controle tecnológico (moldagem e ruptura) deverão ser executados por laboratório especializado independente, contratado pela CONTRATADA, seguindo a **ABNT NBR 5739**. Os laudos de ruptura devem ser emitidos e encaminhados diretamente à FISCALIZAÇÃO para anexo ao Diário de Obra, sendo vedada qualquer triagem prévia por parte da construtora.

5.7.10.12. A CONTRATADA fica obrigada a realizar a cura úmida das superfícies concretadas por um período mínimo de **07 (sete) dias** ininterruptos após o lançamento, conforme a **ABNT NBR 14931**, a fim de evitar fissuração por retração e garantir a hidratação completa do cimento.

5.8. Projetos Executivos

5.8.1. Deverão ser elaborados pela empresa contratada para execução da obra, os seguintes projetos executivos: arquitetura, instalações prediais e complementares (Estrutural, Elétrica, SPDA, Iluminação, Água e Esgoto, Climatização e Exaustão, Gases Hospitalares, Instalações Especiais, Lógica e Telecomunicações, Águas Pluviais, Combate a Incêndio, Sinalização e Comunicação Visual, Paisagismo e demais necessários). Qualquer modificação deverá ser justificada e submetida à apreciação da fiscalização.

5.8.2. Deverá ser elaborado o projeto executivo de arquitetura, considerando o desenvolvimento do projeto básico anexo e da compatibilização entre todos os projetos complementares. No

projeto deverá ser detalhado tudo que for necessário para a racionalização na aplicação dos materiais, de modo a otimizar a construção e a futura manutenção do edifício. O projeto deverá estar em conformidade com a RESOLUÇÃO RDC nº 50/2002, ABNT NBR nº 7256/2021, ABNT NBR nº 9050/2020, as recomendações estabelecidas pelos órgãos públicos e concessionários de serviços públicos, código de obras e edificações do Rio de Janeiro, normas do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro, regulamentos do Conselho de Arquitetura e Urbanismos (CAU-BR), Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) e quaisquer outra que se faça necessária.

5.8.3. A Contratada poderá apresentar materiais similares aos especificados, bem como técnicas construtivas diferentes das propostas desde que mantenham o mesmo padrão de qualidade e que sejam submetidos e aprovados previamente pela SMS. Se impugnado pela FISCALIZAÇÃO a Contratada será obrigada a demolir, refazer ou substituir qualquer elemento da obra que não satisfaça à esta especificação, aos projetos aprovados, às determinações dos fabricantes ou às técnicas construtivas.

5.9. Projetos “AS BUILT”

5.9.1. Caso haja, por solicitação da fiscalização ou por necessidades encontradas no local da obra, alteração no layout proposto deverá ser elaborada pela empresa contratada, para execução da obra, o projeto “as built” das disciplinas de arquitetura, instalações elétricas, hidrossanitárias e de sinalização sonora e visual.

5.9.2. Qualquer modificação deverá ser justificada e submetida à apreciação da fiscalização, antes de sua execução.

5.9.3. A realização do “as built” de arquitetura, instalações e estrutura, quando da entrega e cadastro da obra, será remunerado através do item “AD-29.05.0050(B)”, presente na planilha orçamentária.

5.9.4. Os desenhos de “AS BUILT” deverão ser entregues à FISCALIZAÇÃO antes da penúltima medição, caso contrário à mesma não será aceita na Secretaria Municipal de Saúde (SMS).

5.9.5. A contratada deverá elaborar o manual instrutivo da unidade com as seguintes informações:

- Desenhos isométricos com as instalações do projeto executivo;
- Relação de equipamentos e sua localização com a especificação e garantia de cada unidade (Bombas, Ar condicionado, etc);
- Cópia da Documentação pertinente à obra, licenças e projetos aprovados dos órgãos regulamentadores.

5.10. Cadastro

5.10.1. Será de responsabilidade da CONTRATADA a execução do “AS BUILT” da obra e projetos de instalações elétricas, hidrossanitárias.

5.10.2. Os desenhos de “AS BUILT” deverão estar de acordo com a obra e serviços executados no que se referem às dimensões, locações, identificações e especificações dos materiais e equipamentos introduzidos, alterados ou modificados durante os trabalhos.

5.10.3. Os desenhos devidamente corrigidos pela CONTRATADA deverão ser aprovados junto às concessionárias responsáveis.

5.10.4. Todas as interferências encontradas, e que não constem nos desenhos fornecidos, deverão ser levantadas e cadastradas, em cadernetas de campo, onde constem:

- Croquis do elemento cadastrado
- Elementos de informação colhidos “in situ”.

5.11. Responsabilidade e Garantia

5.11.1. Ao que tange ao disposto no Artigo 618 do Capítulo VII do código Civil, fica evidenciado que o prazo de cinco anos nele referido, é de garantia e não de prescrição.

5.11.2. Conforme sessão IV do Prazo da Prescrição, no Artigo 205 do Código Civil, o prazo prescricional para intentar ação de responsabilidade civil é de 10 anos, quando a lei não lhe haja fixado prazo menor.

5.11.3. Fica a CONTRATADA responsabilizada pela obediência aos decretos nº 27.715/2007 de 21/03/2007 e nº 28.600/2007 de 24/10/2007, que tratam da proibição do uso de determinadas madeiras em obras públicas.

5.11.4. A verificação preliminar apesar de objeto de título específico no “Edital de Licitação” será descrita neste projeto básico.

5.11.5. Dos resultados dessa “verificação preliminar”, terá a CONTRATADA, ainda na condição de proponente, dado imediata comunicação escrita à Secretaria Municipal de Saúde (SMS), antes da apresentação da proposta, apontando discrepância sobre qualquer transgressão às normas técnicas, regulamentos ou posturas de leis em vigor, de forma a serem sanados os erros,

omissões ou discrepâncias que possam trazer embaraços ao perfeito desenvolvimento da obra.

5.11.6. Em face ao disposto nos itens precedentes, a Secretaria Municipal de Saúde (SMS) não aceitará “a posteriori”, que a CONTRATADA venha a considerar como serviços extraordinários àqueles resultantes da interpretação dos desenhos dos projetos, inclusive detalhes, e do prescrito neste projeto.

5.12. Discrepâncias, Prioridades e Interpretações

5.12.1. Para solucionar divergências entre documentos contratuais, fica estabelecido que:

5.12.2. Em caso de divergência entre as especificações e os desenhos do Projeto de Arquitetura, prevalecerá sempre o último;

5.12.3. Em caso de divergência entre as especificações e os desenhos dos Projetos especializados – de Estrutura, de Instalações, etc. – prevalecerão sempre estes últimos;

5.12.4. Em caso de divergências entre as cotas do desenho e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras;

5.12.5. Em caso de divergências entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de maior escala;

5.12.6. Em caso de divergências entre desenhos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;

5.12.7. Em caso de divergências entre o quadro-resumo de esquadrias e as localizações destas nos desenhos, prevalecerão sempre esses últimos;

5.12.8. Em caso de dúvida quanto à interpretação dos desenhos, das normas, destas especificações, finalmente do Edital de Concorrência será consultada a Secretaria Municipal de Saúde (SMS);

5.12.9. Os casos omissos serão resolvidos em comum acordo entre a Contratada e a FISCALIZAÇÃO.

5.13. Diretrizes Básicas para Execução dos Serviços

5.13.1. Generalidades

5.13.1.1. As diretrizes básicas para execução dos serviços serão relacionadas de forma sucinta no memorial descritivo, e obedecerão rigorosamente ao especificado no mesmo, como também no: projeto fornecido, planilha orçamentária, e Projeto Básico para execução dos serviços;

5.13.2. Serviços a Serem Executados

- Projeto Executivo de Arquitetura (conforme projeto básico e memorial descritivo);
- Projetos Prediais de elétrica, SPDA, telecomunicações, lógica e sonorização; água, esgoto e pluviais; climatização e exaustão, incêndio e pânico, etc;
- Projetos Complementares de sinalização e comunicação visual, paisagismo, etc.
- Licenciamentos pertinentes aos serviços (Urbanismo; Meio-Ambiente; Corpo de Bombeiros; Concessionárias de Serviços Públicos; Outros quando obrigatório);
- Demolições, remoções e fechamento de vãos;
- Instalação de telhado e complementos;
- Vedações em alvenaria, drywall, divisórias;

- Instalações Elétricas e Iluminação, Hidrosanitárias, Climatização e Exaustão, Lógica, Gases Hospitalares e Instalações Especiais, pluviais, incêndio e pânico, etc;
- Instalação de Esquadrias e Ferragens;
- Execução de impermeabilizações;
- Revestimentos de paredes, pisos e tetos;
- Instalação de divisórias, bancadas e complementos;
- Instalação de louças, metais e aço inoxidável;
- Instalação de marcenarias, serralherias e complementos;
- Instalação de acessórios e acabamentos;
- Instalação de sinalização e comunicação visual;
- Limpeza, bota-fora, manifesto;
- Legalização, taxas e emolumentos, certificado;
- Comissionamento, testes em geral;
- Execução dos arremates finais;
- Execução da Limpeza e entrega da obra;
- Execução e entrega do Projeto “As Built” conforme o construído;
- Entrega da documentação final de obra (manuais, certificados de garantias, projetos, memoriais, licenças e homologação de funcionamento, diário de obras, etc.).

5.14. Administração da Obra

5.14.1. A contratada deverá manter na obra responsável técnico e encarregado e demais perfis conforme necessidade e planejamento executivo da contratada. Deverão ser tomados cuidados especiais quanto à segurança do pessoal, equipamentos e prevenção contra incêndios de acordo com os regulamentos e normas de cada caso.

5.14.2. Caberá à Contratada tomar todas as providências cabíveis, correspondentes à instalação da obra, aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução dos trabalhos contratados, inclusive escritório e instalações sanitárias.

5.14.3. A ART/RRT deverá ficar a cargo de profissional qualificado e registrado no CREA/CAU, que será auxiliado por um encarregado geral, cuja presença no local dos trabalhos deverá ser permanente, objetivando atender a qualquer tempo, o(s) Gerente(s) e prestar-lhe(s) todos os esclarecimentos necessários sobre o andamento dos serviços.

5.14.4. A Contratada designará o profissional encarregado da direção dos serviços contratados e o seu substituto, na ausência do titular. A substituição de qualquer dos profissionais será imediatamente comunicada, pela Contratada à FISCALIZAÇÃO.

5.14.5. Os profissionais indicados pelo licitante deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

5.14.6. A FISCALIZAÇÃO poderá exigir a presença do profissional encarregado pela direção dos serviços, sempre que julgar necessário.

5.14.7. A contratada deverá fornecer os uniformes aos seus funcionários diretos ou terceirizados com o padrão da SMS indicado no (**ANEXO III – UNIFORME**) deste Projeto Básico.

5.15. Ferramentas e Equipamentos

5.15.1. A obra será suprida de todas as ferramentas e equipamentos necessários ao bom desempenho dos trabalhos sob a responsabilidade da Contratada, tais como betoneiras, serras, vibradores etc. Todos os equipamentos deverão ser submetidos a manutenções constantes, a fim de preservar seu bom funcionamento e garantir sua segurança.

5.16. Placas de Obras

5.16.1. Caberá à CONTRATADA o fornecimento, confecção, transporte e instalação de placas de identificação da obra. As placas deverão ser executadas em material metálico (chapa galvanizada), com estrutura de sustentação em madeira, garantindo estabilidade e durabilidade.

5.16.2. O layout, a tipografia, as cores e o conteúdo deverão atender integralmente à legislação municipal vigente, às resoluções do CREA e/ou CAU e às diretrizes visuais do Órgão Contratante. Ressalta-se que a placa exclusiva da empresa Contratada não poderá exceder as dimensões das placas institucionais ou principais da obra e deve ser instalada em nível inferior ou lateral a estas.

5.16.3. A confecção final e a locação exata no canteiro dependem de aprovação prévia da FISCALIZAÇÃO, devendo seguir as especificações e referências detalhadas abaixo:


PREFEITURA RIO
XXXXXXXXXXXXXXX
R$ X.XXX.XXX,XX
XX/XX/XXXX
XXX DIAS
1746
IDENTIFICAÇÃO DA OBRA
UNIDADE ADMINISTRATIVA
140cm
42cm
12cm
12cm
12cm
10cm
10cm
16cm
9cm
9cm
8X = 320cm
Usar CAU (se for ARQUITETO) e CREA (se for ENGENHEIRO)


10x
4x
1/4x
1/4x
A
3x
B
1x
C
1x
Aqui tem trabalho do Governo Federal
NOVO PAC
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE
Tipo da Unidade
Nome da Unidade
Agentes Participantes:
Início da Obra: XX/XX/XXXX | Término da Obra: XX/XX/XXXX
Comunidade:
Município:
Objeto:
BRASIL
2.75x
1.25x
1/2x
1x

R255 G208 B0
C0 M13 Y100 K0
PANTONE 109C
#FFD000
R255 G0 B0
C0 M100 Y100 K0
PANTONE 485C
#FF0000
R0 G208 B0
C88 M0 Y100 K0
PANTONE 354C
#00D000
R24 G52 B255
C85 M70 Y0 K0
PANTONE 2935C
#1834FF
R27 G27 B27
C0 M0 Y0 K100
PANTONE BLACK C
#1B1B1A

5.17. Tapumes e/ou Vedações

5.17.1. Estarão a cargo da Contratada, de acordo com as disposições legais, o fornecimento e a instalação de tapumes, a fim de se evitar o acesso de terceiros ao canteiro de obras e/ou vedação contra poeira e acústica;

5.18. Canteiro de Obras

5.18.1. O CONTRATADO deverá manter o canteiro de obras em local a ser definido pela unidade de saúde, em conjunto com a fiscalização, em local que não interfira no perfeito funcionamento da unidade, garantindo a segurança do usuário. O CONTRATADO cuidará para que todas as partes do canteiro de obras, e da própria obra, permaneçam sempre limpas e organizadas, com os materiais estocados e empilhados em local apropriado, por tipo e qualidade. Deverá ainda promover a coleta seletiva de resíduos (entulhos) para reciclagem e instalar sistema de retenção de material particulado nos acessos ao canteiro.

5.18.2. Ficará a cargo da CONTRATADA a execução e regularização das instalações provisórias do canteiro de obras.

5.18.3. O Contratado deverá atender os itens das normas NR 18 e NR 24 pertinentes ao canteiro da unidade.

5.19. Transporte, Carga e descarga

5.19.1. Ficam a cargo da Contratada as despesas com os transportes decorrentes da execução do preparo do terreno, escavações, aterro, de andaime tubular, de elevador de obras e de equipamentos, bem como qualquer natureza que se fizerem necessários à obra. O transporte de entulhos ou materiais

escavados de má qualidade deverá ser feito diretamente para o vazadouro, sendo vedada a descarga em logradouro publico ou área devoluta.

5.19.2. A disposição final de materiais e resíduos de obras serão em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, mediante comprovantes de disposição final.

5.19.3. Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento do contêiner, transporte e carga, exclusive tarifa de disposição final.

5.20. Serviços Complementares

5.20.1. Áreas e equipamentos externos

5.20.1.1. A CONTRATADA deverá providenciar as licenças necessárias, junto aos órgãos pertinentes, para a retirada, replantio e/ou substituição de árvores que por ventura se encontrem na área de execução da obra, caso necessário. Também será de sua responsabilidade a execução destes serviços.

5.20.1.2. Compete à CONTRATADA, a responsabilidade por todas as tratativas, solicitações e obtenção de licenças, aprovações e autorizações junto às concessionárias de serviços públicos.

5.20.1.3. A CONTRATADA deverá providenciar a recomposição/construção de passeios e muretas conforme indicados no projeto executivo de arquitetura.

5.20.1.4. Os pontos hidráulicos de jardim, destinados à limpeza de ambientes, deverão considerar o reuso das águas pluviais

devidamente captadas, através das grelhas da cobertura, encaminhadas através de sistema paralelo e reservatório específico.

5.20.2. Reparos, retoques, limpeza e entrega da obra

5.20.2.1. Todos os danos causados a serviço adjacentes, durante o andamento dos serviços especificados, deverão ser preparados sob total responsabilidade da CONTRATADA.

5.20.2.2. Imediatamente após a conclusão de cada serviço, e antes da apresentação à FISCALIZAÇÃO para vistoria e aprovação final, a CONTRATADA deverá efetuar a limpeza da obra e os retoques e proteções necessários.

5.20.2.3. Após a aprovação, a CONTRATADA deverá providenciar a proteção dos serviços concluídos contra a ação de intempéries, choques, poeiras, óleos, gramas, tintas e de modo geral, à incidência de substâncias estranhas.

5.20.2.4. Após a conclusão total da obra, a CONTRATADA deverá efetuar a limpeza geral e colocá-la em condições de uso, devendo os detritos, equipamentos, ferramentas e instalações auxiliares serem removidos.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. Definições Gerais

6.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.1.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

6.1.4. Após a assinatura do contrato, o órgão poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.2. Preposto

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

6.2.2. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período da obra.

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

6.3. Responsabilidade Técnica

6.3.1. Os serviços objeto deste Contrato serão executados sob a direção e responsabilidade técnica do Engenheiro ou Arquiteto, que fica autorizado a representar a CONTRATADA em suas relações com o CONTRATANTE em matéria técnica.

6.3.2. A CONTRATADA se obriga a manter o profissional indicado no **item 6.3.1** como Responsável Técnico na direção dos serviços até o respectivo encerramento.

6.3.3. O Responsável Técnico indicado pela CONTRATADA poderá ser substituído por outro de mesma qualificação e experiência, cuja aceitação ficará a exclusivo critério do CONTRATANTE.

6.4. Fiscalização

6.4.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (**Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput)**.

6.4.2. A comissão FISCALIZAÇÃO do contrato será composta por no mínimo três servidores com conhecimento na respectiva área, serão responsáveis pela atestação das despesas e outras providências inerentes ao desempenho da função, de acordo com o **Decreto Rio nº 34.012/2011**.

6.4.3. O fiscal acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.4.4. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.4.4.1. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.4.4.2. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.4.4.3. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

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

6.4.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica co-responsabilidade do Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

6.4.6. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, quando for o caso, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.4.7. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.5. Gestor

6.5.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais quando for o caso, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.5.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.5.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.5.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.5.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o **art. 158**

da Lei nº 14.133 de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.5.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

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

7. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1. Medição

7.1.1. As medições dos serviços obedecerão ao Cronograma Físico-Financeiro (**ANEXO X**), que será ajustado em função de inícios ou reinícios de etapas da obra em dias diferentes do primeiro dia útil de cada mês.

7.1.2. A cada alteração contratual, por acréscimo ou redução do objeto, valor ou prazo do Contrato, observado o limite legal estabelecido no **art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021**, será acordado novo Cronograma, atendido o interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

7.1.3. As medições serão processadas independentemente da solicitação da CONTRATADA. A primeira medição será realizada em até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da ordem de início, e as subsequentes a cada período de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do encerramento da medição anterior. O último dia de uma medição coincidirá obrigatoriamente com o último dia útil do

mês calendário da sua realização. Poderão ser realizadas medições intermediárias cujo último dia não coincida com o último dia útil do mês calendário de sua realização, a critério do CONTRATANTE.

7.1.4. O processamento das medições obedecerá à seguinte sistemática:

a) Todos os itens constantes da Planilha de Quantitativos e Custos Unitários (**ANEXO VII**), originariamente ou em virtude de alterações contratuais, serão apontados em impresso próprio, assinado pela Fiscalização;

b) O preço unitário dos itens não contemplados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários (**ANEXO VII**), incluídos em virtude de alterações contratuais, observados os limites legais, será calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$PUII = \frac{PLO}{PEO} \times PUEII$$

Onde:

PUII = Preço unitário do item incluído, referido ao mês base do orçamento;

PEO = Preço (SCO-RIO) da obra, referido ao mês base do orçamento;

PLO = Preço da licitante para a obra, referido ao mês base do orçamento;

PUEII = Preço unitário (SCO-RIO), do item incluído, referido ao mês base do orçamento.

7.1.5. Não serão considerados nas medições quaisquer serviços executados, mas não discriminados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários (**ANEXO VII**), ou em suas eventuais alterações no curso do Contrato.

7.1.6. Para obtenção do valor de cada medição, será observado o seguinte procedimento:

a) As quantidades medidas serão multiplicadas pelos respectivos preços unitários;

b) O valor de cada medição corresponderá ao somatório dos produtos finais obtidos nos termos da alínea anterior;

c) Para efeito de faturamento, o valor de cada medição deverá considerar o percentual de redução ou acréscimo proposto pela CONTRATADA.

7.1.7. Na medição final será anexado um cadastro técnico das obras e/ou serviços realizados, com todas as plantas, detalhes e especificações.

7.1.7.1. A medição final somente será efetuada mediante a entrega de todos os documentos consignados neste projeto Básico.

7.2. Pagamento

7.2.1. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as etapas estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro (**ANEXO X**), observada a obrigatoriedade da reserva do percentual mínimo de 10% (dez por cento) do valor do Contrato ou da Nota de Empenho para a última etapa (**art. 463 do RGCAF**), e obedecido o sistema de medições estabelecido neste Projeto.

7.2.1.1. O documento de cobrança será apresentado à Fiscalização, para atestação, e, após, protocolado na Gerência de Pagamento e Liquidação da Secretaria Municipal de Saúde.

7.2.2. Os pagamentos deverão ser efetuados após a regular liquidação da despesa, nos termos do **art. 63 da Lei Federal nº 4.320/64**, observado o disposto no **art. 141 da Lei Federal nº 14.133/2021**. O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias, contados da data do

protocolo do documento de cobrança na Gerência de Pagamento e Liquidação da Secretaria Municipal de Saúde, obedecendo ao disposto na legislação.

7.2.3. Para fins de medição, se for o caso, e faturamento, o período–base de medição do serviço prestado será de um mês, considerando–se o mês civil, podendo no primeiro mês e no último, para fins de acerto de contas, o período se constituir em fração do mês, considerado para esse fim o mês com 30 (trinta) dias.

7.2.3.1. O pagamento à CONTRATADA será realizado em razão dos serviços efetivamente executados e aceitos no período–base mencionado no item anterior sem que a Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro esteja obrigada a pagar o valor total do Contrato.

7.2.4. No caso de erro nos documentos de faturamento ou cobrança, estes serão devolvidos à CONTRATADA para retificação ou substituição, passando o prazo de pagamento a fluir, então, a partir da reapresentação válida desses documentos.

7.2.5. O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação aos critérios de medição e pagamento.

7.3. Recebimento

7.3.1. O recebimento do presente objeto se dará mediante a avaliação de servidores designados pela Secretaria Municipal de Saúde, na forma do **art. 501 do RGCAF**, que constatarão se o objeto entregue atende a todas as especificações contidas neste Projeto básico.

7.3.1.1. Os serviços prestados em desacordo com a especificação do Projeto Básico e seus Anexos, e da Proposta deverão ser

recusados pela Comissão responsável pela fiscalização do contrato, que anotará em registro próprio as ocorrências e determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 05 (cinco) dias, para ratificação.

7.3.1.2. Na hipótese de recusa de recebimento, a CONTRATADA deverá re-executar os serviços ou fornecer os bens não aceitos, em prazo a ser estabelecido pela CONTRATANTE, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos do CONTRATANTE da data da efetiva aceitação. Caso a CONTRATADA não atenda à exigência no prazo assinado, a CONTRATANTE se reserva o direito de providenciar a sua execução ou o seu fornecimento a expensas da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7.3.2. O objeto do presente Contrato será recebido:

a) Provisoriamente, na forma dos **art. 501 a 504 do RGCAF e do art. 140, II, "a", da Lei Federal nº 14.133/2021**;

b) Definitivamente, após o decurso do prazo de conservação e verificada a perfeita adequação do objeto aos termos contratuais, na forma dos **arts. 501 a 503 e 505, todos do RGCAF e do art. 140, II, "b", da Lei Federal nº 14.133/2021**.

7.3.2.1. Ao Término dos serviços, após notificados pela **CONTRATADA**, a **FISCALIZAÇÃO** deverá proceder vistoria da obra, visando a concretização dos procedimentos de aceitação provisória e definitiva, com a emissão dos "Termos de Aceitação Provisória e Definitiva", conforme as definições abaixo:

7.3.2.1.1. A **aceitação provisória** se dará, uma vez concluídas as obras ou serviços de engenharia, mediante as condições estabelecidas nos **arts. 501 e 502 do RGCAF** e terá validade a partir da data da publicação no órgão oficial do despacho da autoridade contratante;

7.3.2.1.2. "*TERMO DE ACEITAÇÃO PROVISÓRIO*", documento elaborado pela **FISCALIZAÇÃO** ao término dos serviços para que se possa emitir um laudo de vistoria com a lista de pendências que deverão ser atendidas no prazo estabelecido no Termo de Aceitação;

7.3.2.1.3. À **aceitação definitiva** dependerá, sempre, do transcurso dos prazos consignados no aceite provisório, durante os quais o adjudicatário manterá, a suas expensas e conforme as prescrições do RGCAF, as obras em perfeitas condições, e terá validade a partir da data da publicação, no órgão oficial, do despacho da autoridade contratante;

7.3.2.1.4. "*TERMO DE ACEITAÇÃO DEFINITIVO*", documento elaborado e emitido pela **FISCALIZAÇÃO** após vistoria ao término do prazo para cumprimento da lista de pendências estabelecidas no Termo de Aceitação Provisório.

7.3.2.2. Conforme previsto nos **§ 2º e § 6º do art. 140 da Lei 14.133/2021**, o recebimento provisório ou definitivo não exime o contratado da responsabilidade pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade Ético-profissional pela perfeita execução do contrato. Assim, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará

responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

7.3.2.3. O recebimento definitivo do contrato não isenta o autor do projeto ou o consultor da responsabilidade objetiva por quaisquer danos causados por falhas no projeto.

7.3.2.4. Para contratações de obras, o prazo mínimo de garantia após o recebimento definitivo do empreendimento será de **cinco anos**, conforme **art. 618 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro).**

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Modalidade de Licitação e Critério de Julgamento da Proposta

8.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO** na modalidade **CONCORRÊNCIA**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MAIOR DESCONTO GLOBAL** com o modo de disputa **ABERTO e FECHADO**;

8.1.1.1. Considerando que o objeto desta contratação é caracterizado como uma obra de reforma comum;

8.1.1.2. Considerando o disposto **no art. 4º, § 2º do Decreto Rio Nº 51.689**, bem como no **art. 28, Inciso II da lei 14.133/2021**. Os quais expressão que deverá ser adotada a modalidade licitatória concorrência eletrônica para contratação de obras.

8.1.1.3. Em observância ao princípio da competitividade e à regra geral de parcelamento do objeto previstas na Lei nº 14.133/2021, cumpre à Administração avaliar, inicialmente, a viabilidade de dividir a contratação em itens ou lotes. No entanto, o próprio

ordenamento jurídico admite a excepcionalidade da **indivisibilidade** quando restar demonstrado que o fracionamento do objeto:

8.1.1.3.1. **Impossibilitaria ou dificultaria sobremaneira a execução do contrato**, em razão da natureza técnica dos serviços, que exigem unidade operacional e gerencial;

8.1.1.3.2. **Poderia prejudicar a padronização, a continuidade ou a integração das atividades**, ocasionando perda de eficiência, riscos de incompatibilidade ou duplicidade de esforços;

8.1.1.3.3. **Acarretaria aumento de custos ou redução de economicidade**, seja pelos esforços adicionais de coordenação entre diversos contratados ou pela perda de escala na execução dos serviços;

8.1.1.3.4. **Geraria riscos à qualidade ou à segurança** da prestação, devido à necessidade de articulação de diferentes prestadores em etapas interdependentes, o que dificultaria o controle e a gestão do contrato.

8.1.1.4. No caso concreto, concluiu-se que a execução da obra possui elevada **interdependência entre os itens**, de modo que executá-los de forma fragmentada implicaria em onerosidade adicional com a gestão de múltiplos contratos. Nesse sentido, a adoção do critério de **maior desconto global** justifica-se pelo ganho de eficiência, pela melhor coordenação e pelo aproveitamento das sinergias existentes entre os diferentes itens do objeto.

8.1.1.5. Considerando a imprevisibilidade da quantidade de empresas participantes, a possibilidade de estender a sessão indefinidamente através de lances sucessivos nos minutos finais no modo de disputa aberto, a quantidade de itens a serem disputados e, finalmente, o elevado número de licitações realizadas anualmente, a pasta optou pelo modo de disputa aberto e fechado, visando maior celeridade nas contratações no âmbito da Saúde, que em geral têm caráter sensível.

8.1.1.6. Ante o exposto, justifica-se a adequação e eficiência da forma de combinação dos parâmetros adotados: **Concorrência Eletrônica**, **Maior Desconto Global** e **Aberto e Fechado**. Tal combinação atende aos princípios da Legalidade e Eficiência, que norteiam as contratações públicas.

8.2. Regime de Prestação de Serviços

8.2.1. O regime de execução do contrato será o de Empreitada por Preço Unitário.

8.3. Critérios de Aceitabilidade de Preços

8.3.1. O critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.3.1.1. O Sistema Corporativo de Acompanhamento e Controle de Obras e Serviços de Engenharia (SISCOB), fundamentado no Sistema de Custos de Obras (SCO-RIO) e utilizado nas medições de obras desta municipalidade, aplica exclusivamente o desconto ofertado de forma linear sobre todos os itens de serviço, impossibilitando a variação do percentual de desconto item a item. Diante dessa limitação

sistêmica, justifica-se a adoção do critério de aceitabilidade de preços pelo valor global do contrato.

8.3.1.2. O licitante convocado para habilitação deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha em formato “xlsx” que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, (**art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021 e art. 37, §3, do Decreto Rio Nº 51.078/2022**);

8.3.1.3. O licitante deverá considerar no momento da elaboração da planilha os encargos sociais, trabalhistas, piso salarial de cada categoria e os acordos coletivos pertinentes.

8.3.1.4. As propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração serão consideradas inexequíveis, quando não tiverem a sua exequibilidade demonstrada pelas licitantes mediante diligência, conforme **§ 4º do art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021**, **art. 37, §4º, do Decreto Rio Nº 51.078/2022** e **art. 47, §4º, do Decreto Rio Nº 51.689/2022**.

8.3.1.5. Conforme **Resolução SMI “N” n° 02 de 20 de maio de 2025**, a licitante deverá apresentar, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, a documentação:

a) Curva ABC dos itens de maior impacto financeiro, discriminando serviços e insumos, incluindo equipamentos;

b) Planilha contendo a real composição dos custos unitários previstos para a execução do objeto a ser contratado com justificativa dos itens que possuem maior

vantagem comercial e que permitem oferecer preço abaixo do limite de exequibilidade;

c) Apresentação de cotações de mercado de insumos, equipamentos e materiais inclusos nos serviços de maior relevância financeira (faixa A da Curva ABC) ou comprovação formal de estoque existente, por meio de registros contábeis ou inventários atualizados, conforme **alíneas "a)" e "b)"**;

d) Apresentação da conformidade dos custos de mão de obra com os pisos salariais previstos em convenções coletivas e legislação vigente no Estado do Rio de Janeiro, conforme **alíneas "a)" e "b)"**;

e) Justificativa(s) técnica(s) e/ou comercial(is) que demonstre(m) o custo de oportunidade e a viabilidade econômica da proposta apresentada;

f) Declaração formal da licitante atestando que o desconto ofertado não compromete o padrão de qualidade, o prazo e a segurança na execução do objeto a ser contratado.

8.3.1.6. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis. (**art. 59, § 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, art. 37, §5º, do Decreto Rio Nº 51.078/2022 e art. 47, §5º, do Decreto Rio Nº 51.689/2022**).

8.4. Exigências de habilitação - Qualificação Técnica

8.4.1. Justificativa

8.4.1.1. A qualificação técnica busca afastar das contratações públicas, licitantes que por pouca ou nenhuma experiência sejam incapazes de executar com perfeição o objeto da licitação.

8.4.1.2. A comprovação da qualificação técnico-profissional é feita por meio de certidões de acervo técnico, com os respectivos atestados de capacidade técnica, que confirmam que os profissionais indicados pela empresa possuem experiência na realização de serviços de engenharia de igual ou maior complexidade do que os serviços de maior relevância ou valor significativo do objeto em licitação.

8.4.1.3. O acervo técnico do profissional é composto pelas atividades realizadas ao longo de sua carreira e que estejam de acordo com suas competências, tendo sido registradas no CREA/CAU através das ARTs, conforme artigo 45, da resolução do Confea.

8.4.1.4. Já nos atestados de qualificação técnico-operacional, será avaliada a essencialidade de prévia execução do serviço de engenharia pela empresa licitante como unidade jurídica e econômica, tal serviço ou obra deverá possuir porte semelhante ou superior àquele a ser executado, para fins de qualificação.

8.4.1.5. A questão da habilitação encontra sustentação na base constitucional do artigo 37, XXI, da Constituição Federal, que estabelece que o "*processo de licitação pública (...) só permitirá exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis para garantir o cumprimento das obrigações".* Por conseguinte, a etapa de habilitação visa, primordialmente, aferir a aptidão

dos licitantes em executar, de forma adequada, o objeto da licitação, de modo que suas exigências devem ser limitadas a essa finalidade.

8.4.1.6. No caso em tela a presente qualificação técnica é imprescindível, pois trata de obras fundamentais para a manutenção da atividade finalística das unidades de saúde e a segurança aos servidores e pacientes, os quais não são compatíveis com empresas ou profissionais com pouca ou nenhuma experiência.

8.4.2. Capacidade Técnico-Operacional

8.4.2.1. Deverá ser apresentada, na documentação de habilitação, a inscrição ou registro da licitante no CREA ou CAU em plena validade, com habilitação em **Engenharia Civil ou Arquitetura**.

8.4.2.2. A comprovação da capacidade técnica da empresa licitante deverá ser realizada mediante a apresentação de um dos seguintes documentos, todos em seu nome:

8.4.2.2.1. **Atestados de Capacidade Técnica**: Emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.4.2.2.2. **Certidões de Acervo Operacional (CAO)**: Expedidas pelo conselho profissional competente, as quais deverão, obrigatoriamente, estar acompanhadas dos respectivos Atestados de Capacidade Técnica que as embasaram.

8.4.2.3. Os documentos apresentados devem demonstrar, de forma inequívoca, a execução prévia de serviços similares ao objeto licitado. A análise se concentrará na equivalência ou superioridade da complexidade tecnológica e operacional dos

serviços prestados. A exigência de comprovação restringe-se, exclusivamente, às parcelas de maior relevância técnica ou de maior valor significativo.

8.4.3. Capacidade Técnico-Profissional

8.4.3.1. A licitante deverá Indicar profissionais, devidamente registrados no conselho profissional competente (CREA ou CAU) com habilitação na área de **Engenharia Civil ou Arquitetura**, detentores de Certidões de Acervo Técnico (CAT) por execução de serviços de características semelhantes, emitidas pelo conselho profissional competente (CREA ou CAU).

8.4.3.2. Tais certidões (CATs) devem ser apresentadas acompanhadas dos respectivos Atestados de Capacidade Técnica, devidamente averbados, que comprovem a capacidade profissional na execução de serviços de características semelhantes, e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior. A exigência limita-se exclusivamente às parcelas de maior relevância técnica ou de valor significativo do objeto.

8.4.4. Serão admitidos atestados e certidões com quantidades mínimas de **50% (cinquenta por cento)** das parcelas de maior relevância técnica, na forma do **item 8.4.5**.

8.4.5. Para fins de comprovação dos **itens 8.4.2 e 8.4.3**, nos Atestados de Capacidade Técnica e Certidões de Acervo Técnico ou Operacional, deverão constar expressa indicação das parcelas de maior relevância técnica a seguir:

ITEM	QUANTITATIVO TOTAL	QUANTITATIVO PARA HABILITAÇÃO
a) Execução de Piso vinílico homogêneo (Manta)	383,67 m²	191,83 m²
b) Execução de forro removível composto de gesso acartonado	333,47 m²	166,73 m²
c) Execução de Impermeabilização a base de membrana	181,16 m²	90,58 m²

8.4.6. A LICITANTE, caso a área técnica entenda necessário, deverá disponibilizar todas as informações essenciais à comprovação da legitimidade dos atestados (declarações), à ratificação das informações neles insertas ou do efetivo atendimento aos requisitos técnicos exigidos neste Projeto Básico, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, e os respectivos Termos Aditivos, endereço atual da Contratante e local em que foram prestados os serviços, sendo que estas e outras informações complementares poderão ser requeridas mediante diligência;

8.4.7. Será admitida a soma dos atestados ou certidões apresentados pelas licitantes, desde que tais documentos sejam tecnicamente pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

8.4.8. Os profissionais indicados anteriormente deverão participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração (**art. 67, § 6º, da Lei nº 14.133/2021**).

8.4.8.1. No caso de compromisso de Contratação Futura, será exigida **para habilitação**, declaração assinada pela licitante e pelo profissional indicado, asseverando tal condição;

8.4.8.2. Será exigida também no **ato da assinatura do Contrato**, a comprovação da efetivação do vínculo profissional, bem como o comprovante de registro e anotação, junto ao CREA ou CAU, do profissional como Responsável Técnico da Empresa;

8.4.8.3. A comprovação do vínculo do profissional deverá ser feita por meio de cópias das Carteiras de Trabalho ou fichas de Registro de Empregado que comprove a condição de que pertence ao quadro da licitante, ou contrato/estatuto social que demonstre a condição de sócio do profissional, ou por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum.

8.4.9. Deverá ser encaminha Declaração da LICITANTE, assinada pelo Representante Legal da Empresa, de que, caso seja declarada vencedora da Licitação disponibilizará, até a **data da assinatura do contrato**, pessoal técnico, instalações e aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos. (**art. 67, III, da Lei nº 14.133/2021**).

8.4.10. Apresentação do Atestado de Vistoria Técnica, na forma do **ANEXO I**, de que o seu Responsável Técnico ou outro profissional de qualificação correlata visitou o local da execução dos serviços, e tomou conhecimento das condições para execução do objeto desta licitação. O Atestado de Vistoria Técnica poderá ser substituído pela Declaração de Não Realização da Vistoria Técnica (**ANEXO II**), em que o licitante ateste que conhece o local e as condições de realização do objeto do contrato, em conformidade com o disposto no **Item 4.4** deste Projeto Básico, bem como com as exigências contidas **nos §§ 2º, 3º e 4º do art. 63 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**.

8.4.11. Para licitante com sede fora do estado do Rio de Janeiro, quando for o caso, será exigido Certidão de Registro ou visto no CREA-RJ, quando da ocasião da **assinatura do contrato**, conforme preconiza o **art. 3º e 14 da Resolução Confea Nº 1.121, de 13 de Dezembro de 2019.**

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R$ 1.307.143,54** *(um milhão, trezentos e sete mil, cento e quarenta e três reais e cinquenta e quatro centavos)* conforme custos unitários apostos na planilha orçamentária.

9.2. O valor acima servirá de referência para aplicação do maior desconto na forma do **item 8.3.1.1**.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. O planejamento orçamentário consta previsto na Lei nº. 9.276, de 13 de janeiro de 2026, que estima a Receita e Fixa a Despesa do Município do Rio de Janeiro para o exercício financeiro de 2026 (Lei Orçamentária Anual - LOA); na Lei nº. 9.275, de 13 de janeiro de 2026, que institui o Plano Plurianual (PPA) do Município do Rio de Janeiro para o quadriênio 2026 a 2029; na Lei nº 8.994, de 17 de julho de 2025, que trata das Diretrizes Orçamentárias para o Exercício Financeiro de 2026; e no Decreto Rio nº 57.500, de 23 de janeiro de 2026, que aprova o Detalhamento da Despesa do Poder Executivo para o exercício 2026, adequado ao Decreto nº 57.498, de 23 de janeiro de 2026, e ao Decreto nº 57.499, de 23 de janeiro de 2026.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Subsecretaria	Programa de Trabalho (PT)	Natureza da Despesa (ND)	Fonte do Recurso (FR)
SUBHUE	18008.32.010.3020.3182255	339039	1600181

11. RESPONSÁVEIS

11.1. Projeto Básico, Uniformes e Relatório Diário de Obra

NADJA FERREIRA

ARQUITETA
MATRÍCULA: 40.720.474
S/IVISA-RIO/CTATS/CEA/GMP
CAU A75491-9

gov.br Documento assinado digitalmente
NADJA PINTO FERREIRA
Data: 08/04/2026 23:17:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELIAS INFANTE FUMIAN DE OLIVEIRA

GERENTE II – ENGENHEIRO CIVIL
MATRÍCULA: 375.976-8
S/IVISA-RIO/CTATS/CEA/GMP
CREA-RJ 2018108001

gov.br Documento assinado digitalmente
ELIAS INFANTE FUMIAN DE OLIVEIRA
Data: 13/04/2026 14:34:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

11.2. Memorial Descritivo e Desenhos de Arquitetura.

RONALDO ARANHA OLIVEIRA

GERENTE II - ARQUITETO
MATRÍCULA: 11/248.039-0
S/IVISA-RIO/CTATS/CEA/GPA
CAU A-22956-3

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO ARANHA OLIVEIRA
Data: 13/04/2026 12:59:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

11.3. Memória de Cálculo, Itens Especiais, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro.

ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO

TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
MATRÍCULA: 40705681
S/IVISA-RIO/CTATS/CEA/GMP
CRT 12969237709

gov.br Documento assinado digitalmente
ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO
Data: 13/04/2026 14:23:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LISTA DOS ANEXOS

- ANEXO I – Atestado de Vistoria Técnica
- ANEXO II – Declaração de Não Realização da Vistoria Técnica
- ANEXO III – Uniforme
- ANEXO IV – Relatório Diário de Obra
- ANEXO V – Desenhos de Arquitetura
- ANEXO VI – Memorial Descritivo
- ANEXO VII – Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro
- ANEXO VIII – Memória de Cálculo
- ANEXO IX – Itens Especiais
- ANEXO X – Cronograma Físico-Financeiro

ANEXO I

ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

CERTAME N°:

DATA DE ABERTURA:

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para execução das obras de .

Atestamos para os devidos fins, que a empresa , inscrita no CNPJ sob nº. , representada por , portador(a) da Cédula de Identidade nº e do CPF nº , compareceu nesta Unidade de Saúde na data de ____/___/_____ às ____ h para vistoria e inspeção prévia no local onde serão executados os serviços/obras de , objeto deste processo.

_____

Assinatura e Carimbo

Nome:

Rio de Janeiro, de de .

ANEXO II

DECLARAÇÃO FORMAL DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA

CERTAME N°:

DATA DE ABERTURA:

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para execução dos serviços/obras de para a rede de Unidades da SMS

A empresa , inscrita no CNPJ sob nº , declara que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da vistoria técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua **total responsabilidade** e conhecimento as condições de realização dos serviços/obras, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto a não visitação antecipada.

_____

Assinatura do Responsável Técnico (CREA/CAU nº)

Nome:

Rio de Janeiro, de de .

ANEXO III

UNIFORME

PREFEITURA RIO | Saúde

GUIA DE VESTUÁRIO

EQUIPE — OBRAS

Atualizado em outubro de 2025

O uso das marcas na produção das peças deverão seguir o padrão estabelecido neste material.

As especificações de produção não incluídas neste material serão fornecidas pela Coordenação de Engenharia e Arquitetura (CEA).

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Assessoria de Comunicação Social.
Tel.: (21) 3971-1149/artes.sauderio@gmail.com

ATENÇÃO

- É importante que se mantenha a proporção em **TODAS as aplicações.**
- Não serão aceitas distorções (achatar, inclinar, esticar sem proporção, etc.).
- Favor consultar as referências de cor dos logotipos/elementos.

Manual de Aplicação

BLUSÃO (MANGA CURTA) •

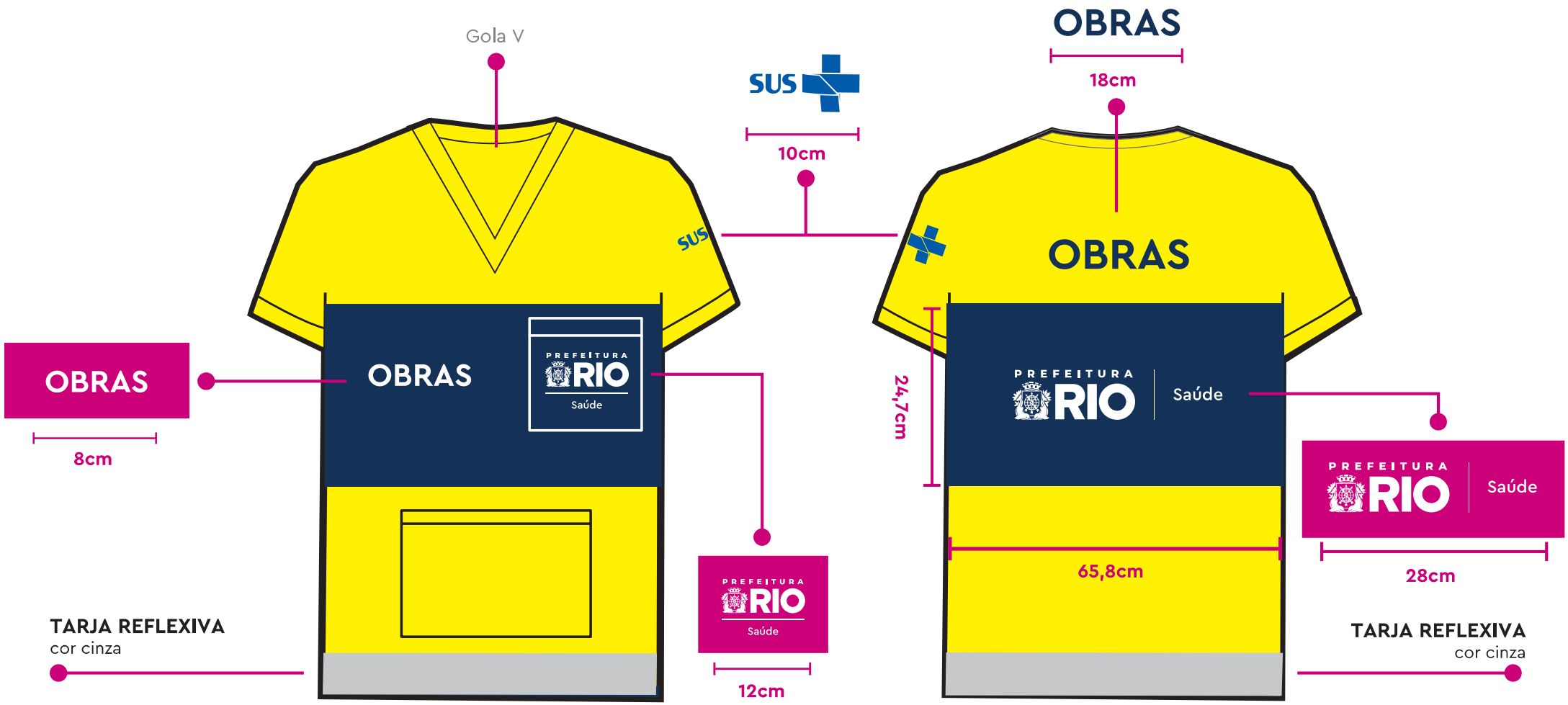
EQUIPE — OBRAS

Atualização: Outubro de 2025

ATENÇÃO

As aplicações nessa peça são ***SILK-SCREEN.***

- É importante que a proporção seja mantida em TODAS as aplicações.
- Não serão aceitas distorções (achatar, inclinar, esticar sem proporção etc.).
- Consulte as referências de cor dos logotipos/elementos.



Pantone 108-16 C
C100 M85 Y40 K30

Pantone Yellow C
C0 M0 Y100 K0

Pantone 287 C
C100 M70 Y0 K0

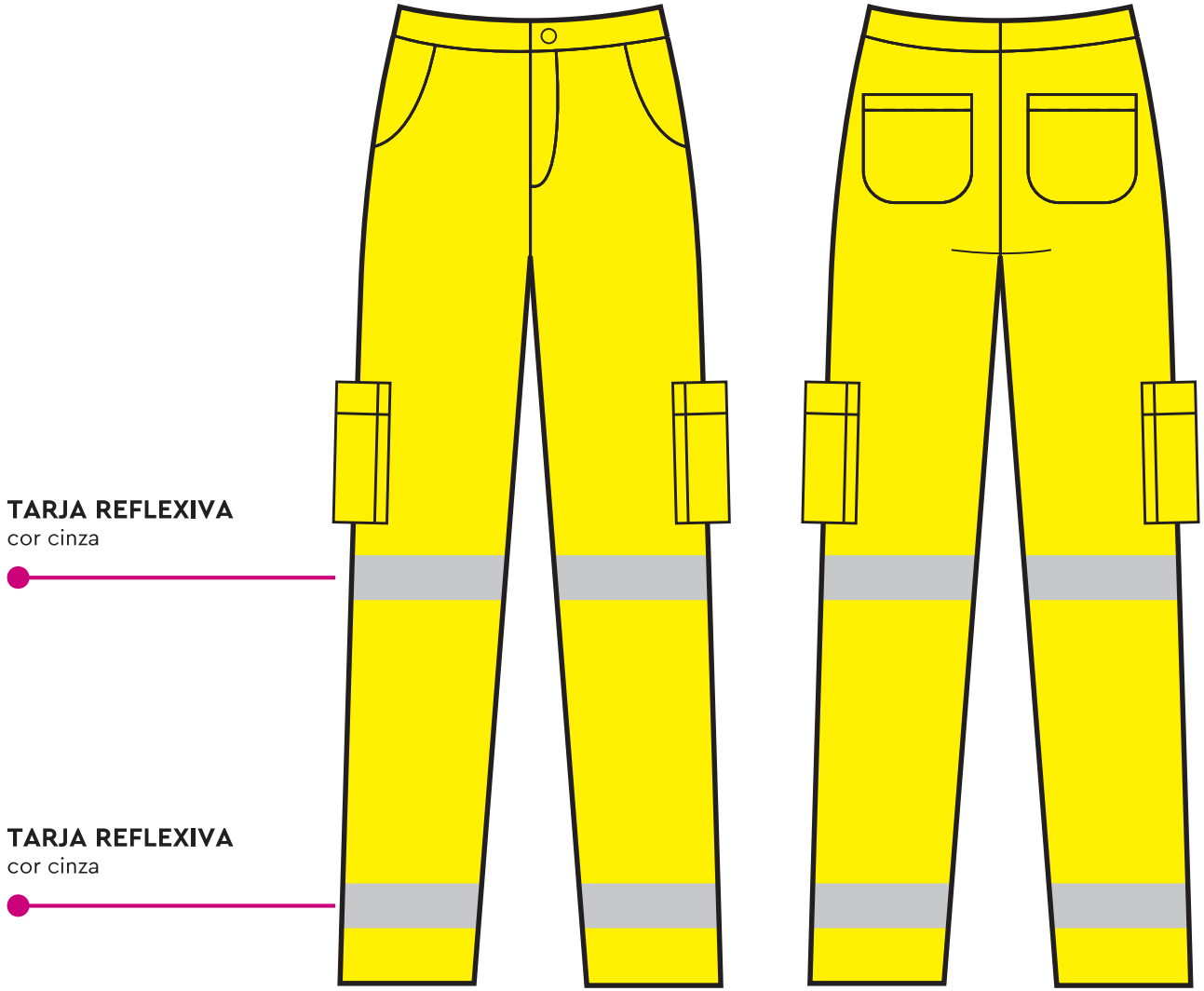
PREFEITURA RIO
Saúde

Manual de Aplicação

CALÇA • EQUIPE — OBRAS

Atualização: Outubro de 2025

ATENÇÃO
Esta peça **NÃO** possui aplicação de logos e/ou outros elementos visuais.



Pantone Yellow C
C0 M0 Y100 K0

Manual de Aplicação

CAMISETA DE MANGA CURTA • EQUIPE — OBRAS

Atualização: Outubro de 2025



Pantone 108-16 C
C100 M85 Y40 K30

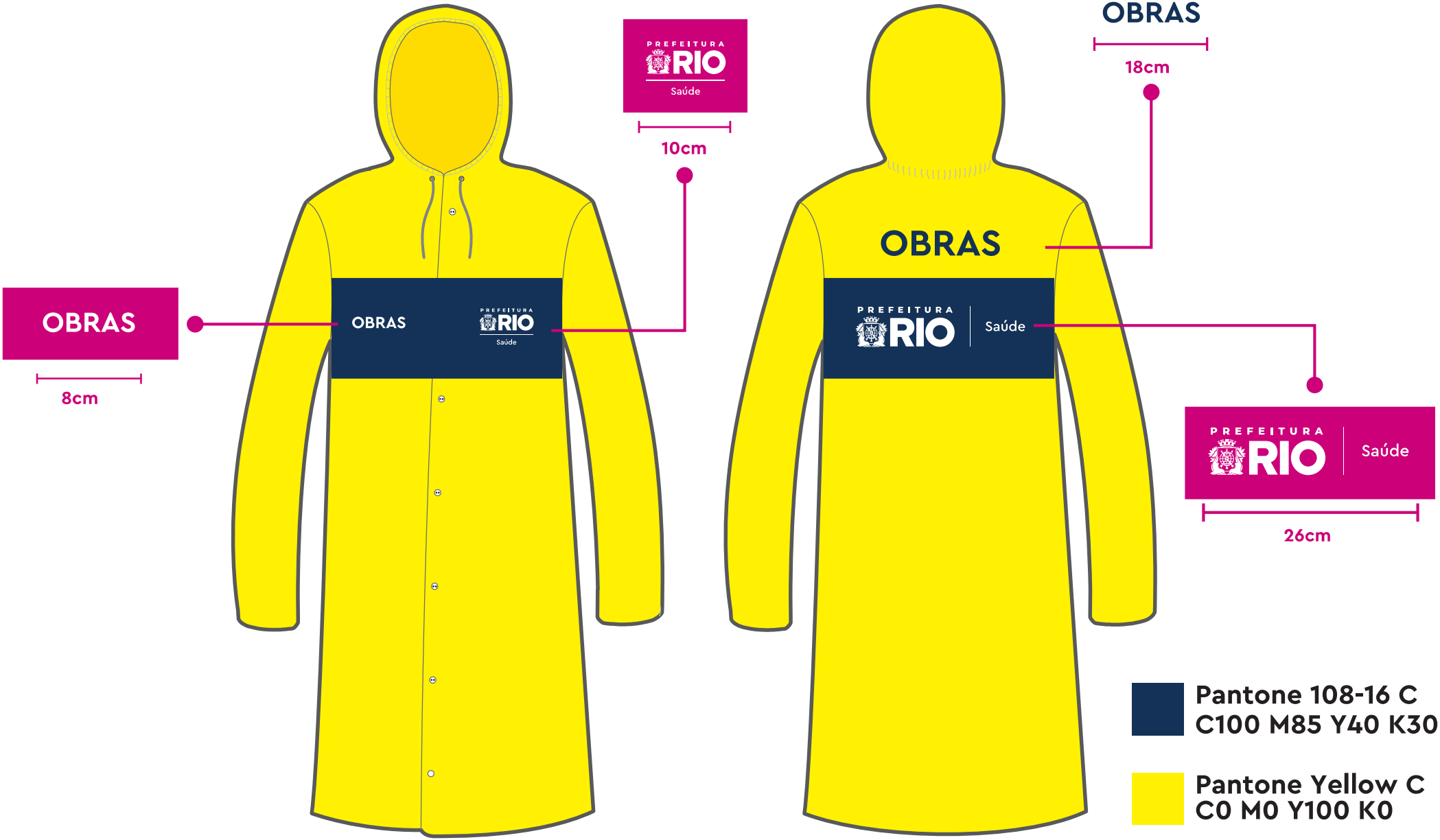
Pantone Yellow C
C0 M0 Y100 K0

Pantone 287 C
C100 M70 Y0 K0

Manual de Aplicação

CAPA DE CHUVA • EQUIPE — OBRAS

Atualização: Outubro de 2025



ANEXO IV

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

ANEXO IV – RDO

RDO - RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

DATA:
XXXX
Nº
XXXX

OBRA:	XXXX	CONSTRUTORA:	XXXX		
CÓD:	BR:XXXX	GEREN. CONTRATO:	XXXX	CEL:	XXXX
FISCAL:	XXXX	ARTª. RESP.:	XXXX	CEL:	XXXX

INÍCIO DA OBRA	TRABALHO	DATA DE ENTREGA	FALTAM
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

TURNO					CONDIÇÃO DE TRABALHO	ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO POR HORA
MANHÃ						XXXX
TARDE						TEMPERATURA
NOITE						XXXX

EFETIVO

SERVIÇO	EMPRESA	EFETIVO		SERVIÇO	EMPRESA	EFETIVO
			TOTAL GERAL			

CONTROLE DE MAQUINÁRIO

MAQUINÁRIO	UTILIZAÇÃO	STATUS	QUANTIDADE
		TOTAL DE MÁQUINAS	

TAREFAS REALIZADAS

OCORRÊNCIAS

OCORRÊNCIAS

RDO - RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA

DATA:
XXXX
Nº
XXXX

OBRA:	XXXX	CONSTRUTORA:	XXXX		
CÓD:	BR: XXXX	GEREN. CONTRATO:	XXXX	CEL:	XXXX
FISCAL:	XXXX	ARTª. RESP.:	XXXX	CEL:	XXXX

INÍCIO DA OBRA	TRABALHO	DATA DE ENTREGA	FALTAM
X	X	X	X
XXXX	XXXX	XXXX	dias

FOTOS

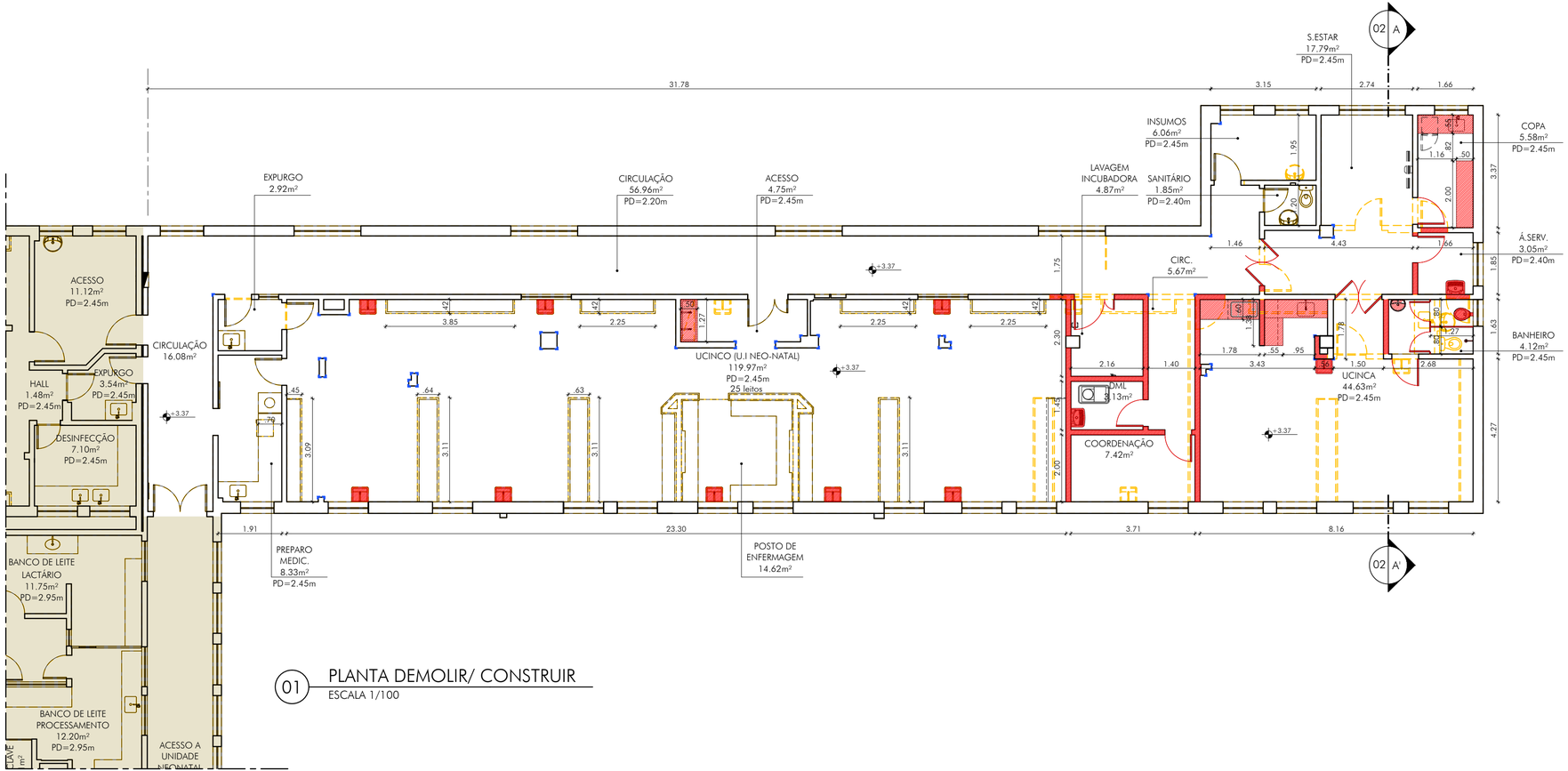
VISTO DOS RESPONSÁVEIS

Eng Responsável		Eng. Responsável

ANEXO V

DESENHOS

DE ARQUITETURA



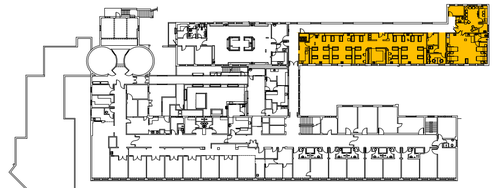
01 PLANTA DEMOLIR/ CONSTRUIR
ESCALA 1/100

LEGENDA

A CONSTRUIR

DEMOLIR

ÁREA NÃO MODIFICADA



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (UCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1º PAVIMENTO

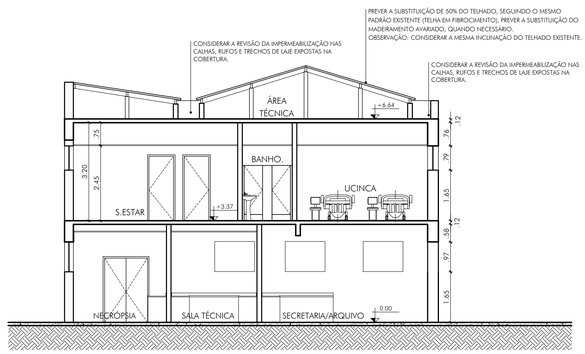
PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
PLANTA DEMOLIR/ CONSTRUIR

PRANCHA: PB 01

DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-DEM-pr01-R02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	



02 CORTE AA'
ESCALA 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

NOME	DIMENSÃO	MATERIAL	ABERTURA	DESCRIÇÃO
PE	-	-	-	PORTA EXISTENTE
P01	0.60x1.60m	LAMINADO ESTRUTURAL T5	GIRO COM DOBRADIÇA	PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL T5 COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, COR PALHA, FABRICANTE HEOCOM OU SIMILAR;
P02	0.80x2.10m	MADEIRA	GIRO COM DOBRADIÇA	PORTA EM COMPENSADO REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR SEGUINDO O PADRÃO EXISTENTE. FECHADURA EXTERNA, ABERTURA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO FOSCO, PRIVEIRA LINHA.
P03	1.40 (0.70/0.70) x2.10m	ABS	DUPLA GIRO COM DOBRADIÇA	PORTA DE ABRIR TIPO VAI E VEM, DUPLA, EM ABS DE 12MM DE ESPESSURA, COM VISOR TIPO ESCOTILHA EM POLICARBONATO COM 3MM DE ESPESSURA, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO FIXADA COM AÇO ESCOVADO E PARACHOQUE NA COR PALHA.
P04	1.20 (0.90/0.30) x2.10m	ALUMÍNIO	DUPLA GIRO COM DOBRADIÇA	FECHAMENTO TIPO LAMBRIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. FECHADURA EXTERNA, ABERTURA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO FOSCO, PRIMEIRA LINHA.

NOTAS :
- NAS ÁREAS ONDE HOUVER TRANSIÇÃO ENTRE PISOS, CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO, SEGUINDO O PADRÃO EXISTENTE.
- TODAS AS SOLEIRAS, PEITORIS E CHAPINS QUE NECESSITAREM TROCA SERÃO EM GRANITO CONFORME EXISTENTE, ESPESSURA 2CM OU CONFORME DIMENSÃO DO PROJETO,NA DIMENSÃO DOS VÃOS.
- TODAS AS PORTAS DE MADEIRA CUJOS REVESTIMENTOS ESTIVEREM DANIFICADOS SERÃO SUBSTITUÍDOS POR LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR CONFORME O EXISTENTE, DA FÓRMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- AJUSAR E CAMONHETE DE TODAS AS PORTAS SERÃO PINTADOS.

JANELAS

NOME	DIMENSÃO	MATERIAL	ABERTURA	DESCRIÇÃO
JE	-	-	-	JANELA EXISTENTE

NOTAS :
- CONSIDERAR A REVISÃO DE TODAS AS JANELAS EXISTENTES, E CASO NECESSÁRIO, SUA SUBSTITUIÇÃO, MANTENDO O MESMO PADRÃO EXISTENTE (CONSIDERAR O QUANTITATIVO DE 40% A SUBSTITUIR);
- SUBSTITUIR TODAS AS JANELAS COM APARELHO DE AR CONDICIONADO POR NOVAS ESQUADRIAS (SEM EQUIPAMENTOS), SEGUINDO O PADRÃO DAS ESQUADRIAS EXISTENTES.

QUADRO DE EQUIPAMENTOS FIXOS

LOUÇAS E METAIS

L01	TANQUE DE LOUÇA NA COR BRANCA, REF. TQ03 DA DECA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) COM TORNEIRA PARA TANQUE LONGA, PAREDE 1/4 VOLTA, 20 CM, LINHA PRATIKA DA FABRIMAR (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
L02	LAVATÓRIO SEM COLUNA NA COR BRANCO REF. L.51.17, LINHA VOGUE PLUS DA DECA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, CROMADO, REF. DOCOL PRESSMATIC 110 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), SIFÃO RÍGIDO CROMADO, TOALHEIRO DE PAREDE NA COR BRANCO DA LINHA WINDOWA DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), SABONETEIRA SPRAY CÓD.: 30152702 DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
L03	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL LINHA VOGUE PLUS, BRANCA, CÓD.: P505 DA DECA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO); ASSENTO PLÁSTICO VOGUE PLUS, CÓD.: AP 50 NA COR BRANCA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. 00548906 LINHA DOCOL BRILHO (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) E DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO NA COR BRANCA CÓD.: 30193248 DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
L04	CHUVEIRO COM PRESSURIZADOR MULTITEMPERATURA, 127V (110V) 5500W, BRANCO, BELLA DUCHA TURBO LORENZETTI (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
L05	LAVATÓRIO EM AÇO INOX 304 COM LARGURA DE 44CM, COMPRIMENTO DE 50CM, PROF. 34CM, FRONTISPÍCIO DE 10CM, COM CANTOS E BORDAS ARREDONDADAS, FABRICANTE PALMETAL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO INSTALADO A ALTURA H=85CM DO PISO. TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE PRESSMATIC CROMADO, CÓD.: 17160706 DA DOCOL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), SIFÃO RÍGIDO CROMADO, TOALHEIRO DE PAREDE NA COR BRANCO DA LINHA WINDOWA DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), SABONETEIRA SPRAY CÓD.: 30152702 DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
L06	LAVATÓRIO EM AÇO INOX 304 COM LARGURA DE 127CM, PROF. 50CM E FRONTISPÍCIO DE 30CM COM PÉS DE AÇO INOX COM 85CM DE ALTURA. 02 TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO DE PAREDE PRESSMATIC CROMADO, CÓD.: 17160706 DA DOCOL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO). SIFÃO RÍGIDO CROMADO, TOALHEIRO DE PAREDE NA COR BRANCO DA LINHA WINDOWA DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), SABONETEIRA SPRAY CÓD.: 30152702 DA KIMBERLY CLARK (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).

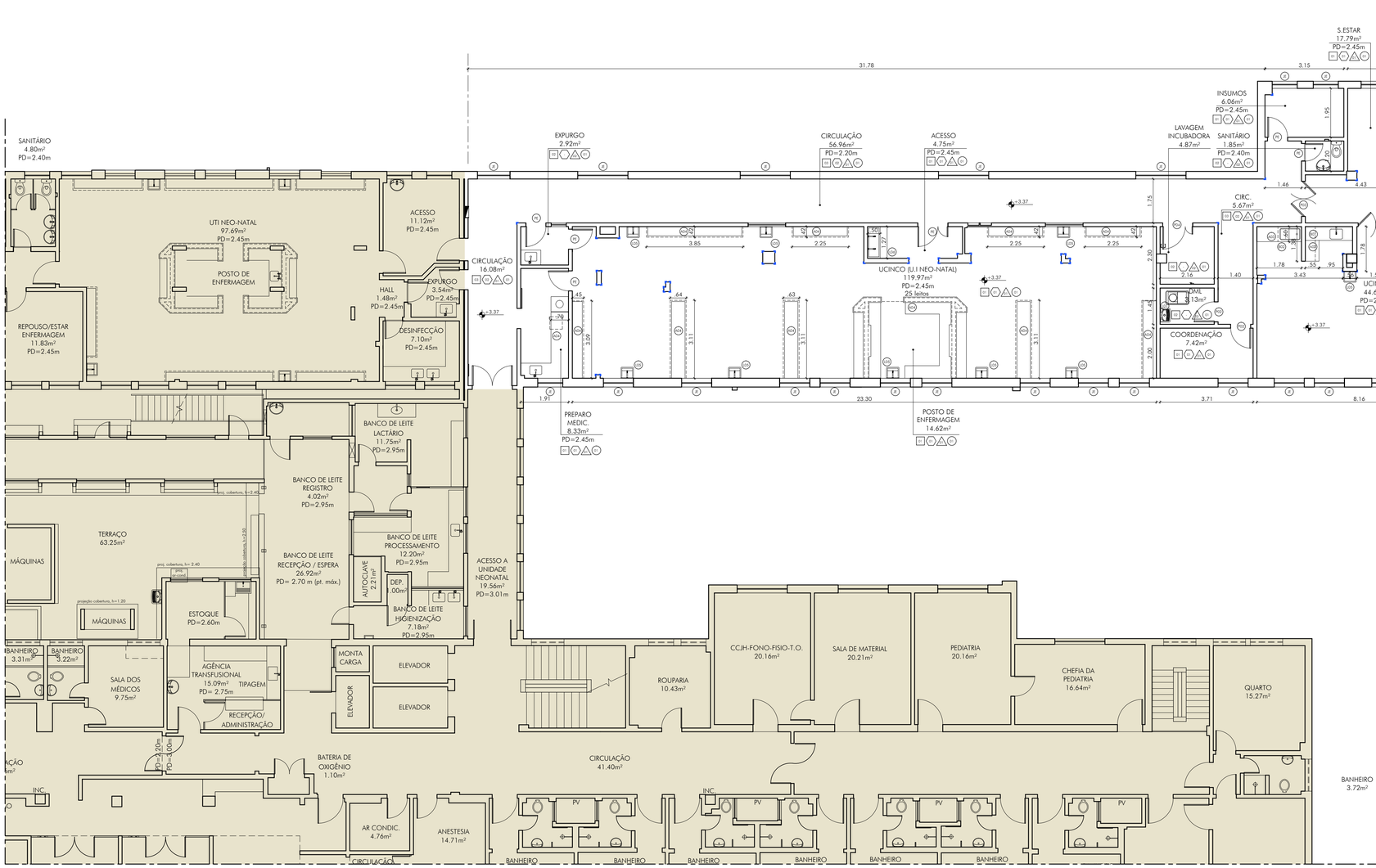
BANCADAS

B01	BANCADA EM AÇO INOX 18-304 (FORMATO E DIMENSÕES REPRESENTADAS NO PROJETO), COM CUBA EM AÇO INOX DIM. 50X40X25CM (VERIFICAR QUANTIDADE EM PROJETO), VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO DE 1 1/2"X1 1/2", FRONTISPÍCIO DE 15CM. E TORNEIRA DE MESA BÁSICA DA DOCOL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ALTURA 90CM. FIXAÇÃO EM BARRAS FORMATO EM "L" NA ALVENARIA;
B02	BANCADA EM AÇO INOX 18-304 (FORMATO E DIMENSÕES REPRESENTADAS NO PROJETO), COM BANHEIRA RASA NO MESMO MATERIAL, DIMENSÕES (CONFORME REPRESENTADAS NO PROJETO) VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO DE 1 1/2"X1 1/2", FRONTISPÍCIO DE 15CM. E DUCHA HIGIÊNICA 3T 220V 4300W, FABRICANTE LORENZETTI (OU EQUIVALENTE TÉCNICO). ALTURA 90CM. FIXAÇÃO EM BARRAS FORMATO EM "L" NA ALVENARIA.

MARCENARIA

A01	BANCADA EM COMPENSADO NAVAL, ALTURA 75CM, DIMENSÕES REPRESENTADAS NO PROJETO, FRONTISPÍCIO DE 10CM, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES, COR ACÁCIA M472, DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
A02	ARMÁRIO SUPERIOR EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR A DEFINIR DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM PORTAS DE ABRIR ALTURA 70cm/SUSPENSO150cm DO PISO. FRENTES DE PORTAS EM MDF. DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
A03	ARMÁRIO INFERIOR EM COMPENSADO REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR A DEFINIR DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), COM PORTAS DE ABRIR. ALTURA 70cm/SUSPENSO 20cm DO PISO. FRENTES DE PORTAS EM MDF. DIMENSÕES CONFORME PROJETO. NOTA: NÃO COLOCAR PORTAS NAS ÁREAS SOB CUBAS/SIFÕES.
A04	BANCADAS,PRATELEIRAS E ARMÁRIOS EXISTENTES: PREVER A REFORMA DE TODAS AS BANCADAS,PRATELEIRAS E ARMÁRIOS EM MARCENARIA EXISTENTES. AS MESMAS DEVERÃO SER REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR A DEFINIR DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO). CONSIDERAR REVESTIMENTO EM TODO ENCABEÇAMENTO.

NOTAS :
- SERÃO TROCADOS OS REVESTIMENTOS DE TODO O MOBILIÁRIO EXISTENTE POR LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR A DEFINIR, DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
- AS MEDIDAS DAS BANCADAS, PRATELEIRAS E ARMÁRIOS EXISTENTES SÃO MEDIDAS APROXIMADAS, DEVENDO SER CONFERIDAS IN LOCO;
- NÃO COLOCAR PORTAS NAS ÁREAS SOB CUBAS /SIFÕES;
- DEMAIS BANCADAS/ PRATELEIRAS EXISTENTES NÃO LISTADAS NO PROJETO , CONSIDERAR TAMBÉM A TROCA DO REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COR A DEFINIR, DA FÓRMICA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
- CONSIDERAR A SUBSTITUIÇÃO DAS MARCENARIAS DETERIORADAS/ COM MOFO OU DANIFICADAS (CONSIDERAR 40% A SUBSTITUIR).



01 PLANTA DE ARQUITETURA
ESCALA 1/100

NOTAS:

1 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2 - AS ALVENARIAS NÃO COTADAS MEDEM 15cm;
3 - CONSIDERAR TODAS AS BONECAS DE PAREDES NÃO COTADAS = 10 cm;
4 - TODAS AS PAREDES ESTÃO COTADAS EM ACABADO;
5 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
6 - QUALQUER DÚVIDA ENTRAR EM CONTATO COM O ARQUITETO RESPONSÁVEL, FAVOR NÃO TIRAR MEDIDAS COM ESCALA;
7 - SERÁ MANTIDO O PÉ-DIREITO EXISTENTE;
8 - CONSIDERAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS METAIS, SENDO DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, EXCETO ONDE ESPECIFICADO DIFERENTEMENTE;
9 - ESQUADRIAS, LOUÇAS, METAIS, ARMÁRIOS, BANCADAS, INSTALAÇÕES, ETC, NÃO ESPECIFICADOS SÃO EXISTENTE;
10 - DEVE SER PREVISTA SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS, JANELAS, LOUÇAS, METAIS, ARMÁRIOS, BANCADAS, INSTALAÇÕES, ETC., EXISTENTES DANIFICADOS. CONSIDERAR QUANTITATIVO DE 40% A SUBSTITUIR.
11 - SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO: O SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL EXISTENTE DEVERÁ SER REATIVADO, O MESMO DEVERÁ SER TODO REVISADO A FIM DE GARANTIR O SEU PLENO FUNCIONAMENTO. REFERENTE AS GRELHAS DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, AS MESMAS PODERÃO SER RELOCADAS PARA ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT DO TETO. OBSERVAÇÃO: DEVIDO À REATIVAÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, CONSIDERAR A SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS JANELAS COM AR CONDICIONADO POR NOVAS ESQUADRIAS (SEM EQUIPAMENTOS), SEGUINDO O PADRÃO DAS ESQUADRIAS EXISTENTES ;
12 - PREVER EXAUSTÃO MECÂNICA NOS SANITÁRIOS, BANHEIROS E DML SEM VENTILAÇÃO NATURAL;
13 - TODAS AS SALAS RECEBERÃO REPINTURA DAS PAREDES E TETOS. PREVER REPARO DE RACHADURAS, INFILTRAÇÕES E OUTROS DANOS EXISTENTES);
14 - VERIFICAR SE HÁ NECESSIDADE DE PEDIR AUMENTO DE CARGA JUNTO À CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL;
15 - TODOS OS ITENS DIVERSOS ESPECIFICADOS DEVEM CONSTAR NO ORÇAMENTO DA OBRA;
16 - PREVER APLICAÇÃO DE CHAPA PROTETORA DE PAREDE EM TODAS AS ÁREAS COM CIRCULAÇÃO DE INCUBADORAS , (ONDE HOUVER ALVENARIA COM ACABAMENTO EM PINTURA). LINHA PROTECHO DA TECNOPERFIL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), ESPESSURA 1MM, COR A DEFINIR, ALTURA H=120CM DO PISO. OBSERVAÇÃO: ONDE HOUVER BATE-MACAS EM MADEIRA EXISTENTE, CONSIDERAR A APLICAÇÃO DA CHAPA PROTETORA ATÉ A FACE INFERIOR DO BATE-MACAS;
17 - SINALIZAÇÃO VISUAL: DEVERÁ SER PREVISTO PROJETO DE SINALIZAÇÃO/COMUNICAÇÃO VISUAL;
18 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E RECUPERADAS, PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. TODAS AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES. OBSERVAÇÃO PREVER A REATIVAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE EXISTENTE NA UCINCO/U.I NEO-NATAL (MISTURADOR TIPO KDT)
19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E RECUPERADAS, PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO E DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES;
20 - TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EMBUTIDA SALVO QUANDO DEMONSTRADO EM CONTRÁRIO PELA FISCALIZAÇÃO E PELO PROJETO EXECUTIVO;
21 - PREVER TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA;
22 - PREVER APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR PARA VIDROS EM TODAS AS JANELAS, DA 3M™ SÉRIE PRESTIGE COM 40% DE TRANSMISSÃO D LUZ VISÍVEL(OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
23 - TODAS AS ADEQUAÇÕES E INSTALAÇÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE APROVADAS POR TODAS AS CONCESSIONÁRIAS E ÓRGÃOS REGULAMENTADORES (LIGHT, CEDAE, GÁS, CMERJ ETC.);
24 - CONFORME MENCIONADO EM PROJETO, CONSIDERAR A SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS TANQUES EM AÇO INOX EXISTENTES NO AMBIENTE DA UCINCO (U.I NEO-NATAL), ESPECIFICAÇÃO (L05), CONFORME DESCRITO NESTA PRANCHA.
25 - COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM: PREVER A SUBSTITUIÇÃO DE 50% DO TELHADO, SEGUINDO O MESMO PADRÃO EXISTENTE (TELHA EM FIBROCIMENTO), PREVER A SUBSTITUIÇÃO DO MADEIRAMENTO AVARIADO, QUANDO NECESSÁRIO. CONSIDERAR A REVISÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO NAS CALHAS, RUFOS E TRECHOS DE LAJE EXPOSTAS NA COBERTURA. DEVERÁ SER REVISADO TAMBÉM TODO O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE, COM A DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS, SUBSTITUIÇÃO DE RALOS E ETC.. OBSERVAÇÃO: CONSIDERAR A MESMA INCLINAÇÃO DO TELHADO EXISTENTE.

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

PISO:
1 - MANTA VINÍLICA, ESPESSURA 2 MM, PUR REFORÇADO OU SUPERIOR, COR A DEFINIR, DA TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
2 - PORCELANATO ANTIDERRAPANTE, PEI-5 COR PLATNO CONCRETO NATURAL, RETIFICADO, DIMENSÕES 60X60CM, MARCA ELIANE (OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
3 - GRANITO BRANCO DALLAS, ACABAMENTO POLIDO - PLACAS DIMENSÕES DE 50 X 50CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÓPRIA E REJUNTE NA COR CINZA CLARO.

PAREDE:
1 - PAREDE EM PINTURA ACRÍLICA ACETINADA SOBRE MASSA CORRIDA, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, LINHA FORMA BRANCO AC, DIM. 0.30x0.40m, COR BRANCA, DA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
3 - DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO DALLAS, ACABAMENTO POLIDO, ALTURA H= 1.80m.

TETO:
1 - REBAIXO EM GESSO ACARTONADO LISO, KNAUF STANDARD, COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA NA COR BRANCA DA SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

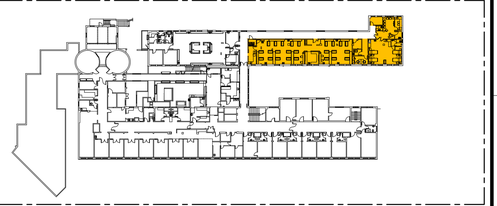
RODAPÉ:
1 - RODAPÉ EM MANTA VINÍLICA, H=10CM, SEGUINDO A MESMA ESPECIFICAÇÃO DO PISO VINÍLICO, COR A DEFINIR DA TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
2 - GRANITO BRANCO DALLAS POLIDO - PLACAS DIMENSÕES DE 50 X 10CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÓPRIA E REJUNTE NA COR CINZA CLARO.

OUTROS

CANTONEIRA DE SOBREPOR TECNOPERFIL (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), ABAS IGUAIS, REF. TEC 167, DIMENSÕES 19x19x1,5mm, COR A DEFINIR.

LEGENDA

ÁREA NÃO MODIFICADA



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (UCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1° PAVIMENTO

PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
PLANTA DE ARQUITETURA E CORTE TRANSVERSAL AA"

PRANCHA: PB 02

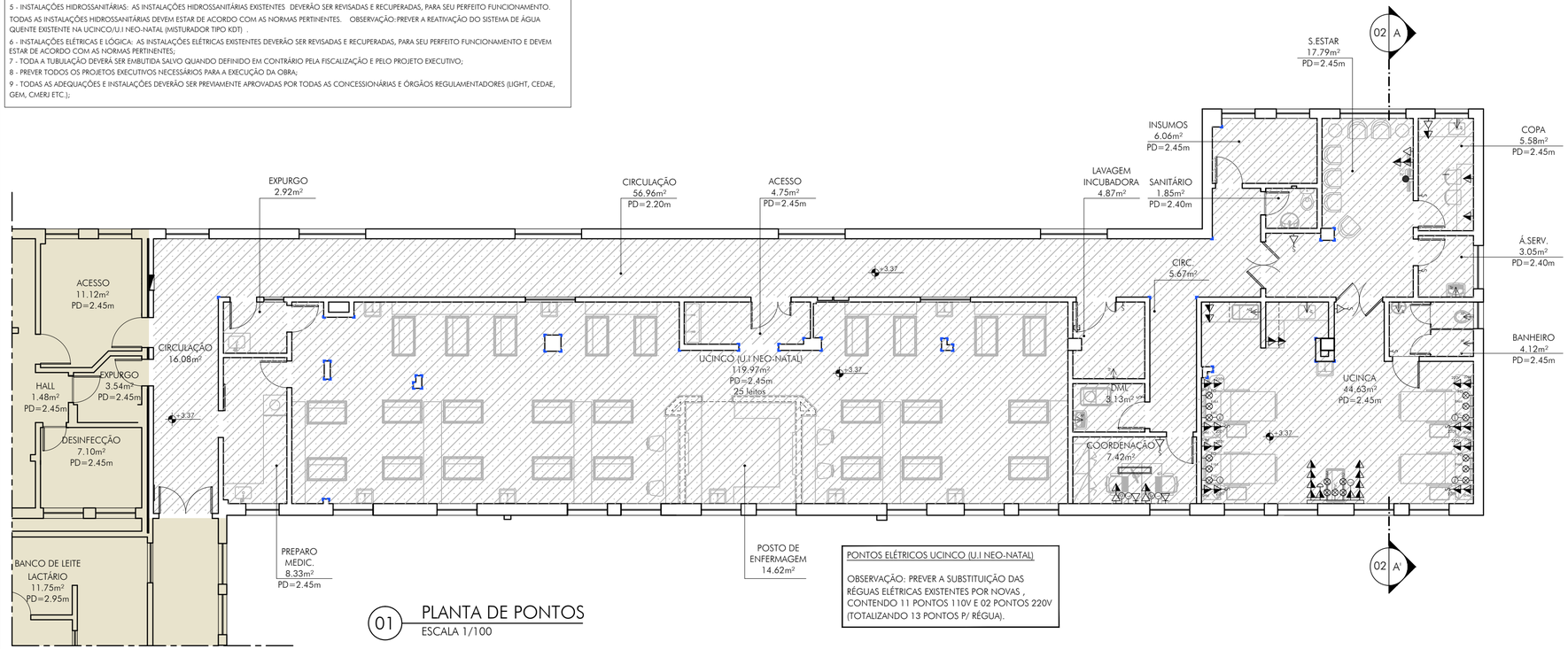
DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-ARQ_CORT-pr02-r02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	

LEGENDA DE PONTOS

TOMADAS		INTERRUPT.	RALOS	HIDRAULICA	GASES		OUTROS
CORRENTE H=25CM	FORÇA H=200CM	SIMPLES H=110CM	SIFONADO	REGISTRO H=50CM	VAPOR H=120CM	VÁCUO LIMPEZA H=120CM	TV A CABO H=25CM
CORRENTE H=110CM	TEL. EXTERNO H=25CM	2 SEÇÕES H=110CM	SIMPLES	ÁGUA FRIA (SAÍDA)	GÁS COMBUSTÍVEL H=120CM	VÁCUO CLÍNICO H=120CM	COMPUTADOR H=25CM
CORRENTE H=200CM	TEL. INTERNO H=95CM	3 SEÇÕES H=110CM		ÁGUA QUENTE (SAÍDA)	OXIGÊNIO H=120CM	AR COMPR.INDUST. H=120CM	IMPRESSORA H=25CM
CORRENTE PISO		THREE-WAY H=110CM		FILTRO H=130CM	ÓXIDO NITROSO H=120CM	AR COMPR.MEDIC. H=120CM	LÓGICA H=25CM
FORÇA H=25CM		Q.D.L. H=150CM					
FORÇA H=110CM		Q.D.F. H=150CM					

NOTAS:

1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
2 - QUALQUER DÚVIDA ENTRAR EM CONTATO COM O ARQUITETO RESPONSÁVEL;
3 - PREVER EXAUSTÃO MECÂNICA NOS SANITÁRIOS, BANHEIROS E DML SEM VENTILAÇÃO NATURAL;
4 - VERIFICAR SE HÁ NECESSIDADE DE PEDIR AUMENTO DE CARGA JUNTO À CONCESSIONÁRIA RESPONSÁVEL;
5 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E RECUPERADAS, PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. TODAS AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES. OBSERVAÇÃO:PREVER A REATIVAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE EXISTENTE NA UCINCO/U.I NEO-NATAL (MISTURADOR TIPO KIT)
6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES DEVERÃO SER REVISADAS E RECUPERADAS, PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO E DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES;
7 - TODA A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EMBUTIDA SALVO QUANDO DEFINIDO EM CONTRÁRIO PELA FISCALIZAÇÃO E PELO PROJETO EXECUTIVO;
8 - PREVER TODOS OS PROJETOS EXECUTIVOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA;
9 - TODAS AS ADEQUAÇÕES E INSTALAÇÕES DEVERÃO SER PREVIAMENTE APROVADAS POR TODAS AS CONCESSIONÁRIAS E ÓRGÃOS REGULAMENTADORES (LIGHT, CEDAE, GEM, CMERJ ETC.);



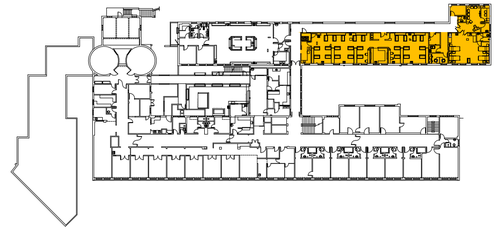
01 PLANTA DE PONTOS
ESCALA 1/100

PONTOS ELÉTRICOS UCINCO (U.I NEO-NATAL)

OBSERVAÇÃO: PREVER A SUBSTITUIÇÃO DAS RÉGUAS ELÉTRICAS EXISTENTES POR NOVAS , CONTENDO 11 PONTOS 110V E 02 PONTOS 220V (TOTALIZANDO 13 PONTOS P/ RÉGUA).

LEGENDA

ÁREA NÃO MODIFICADA



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (UCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1º PAVIMENTO

PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
PLANTA DE PONTOS

PRANCHA: PB 03

DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-PONT-pr03-R02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	

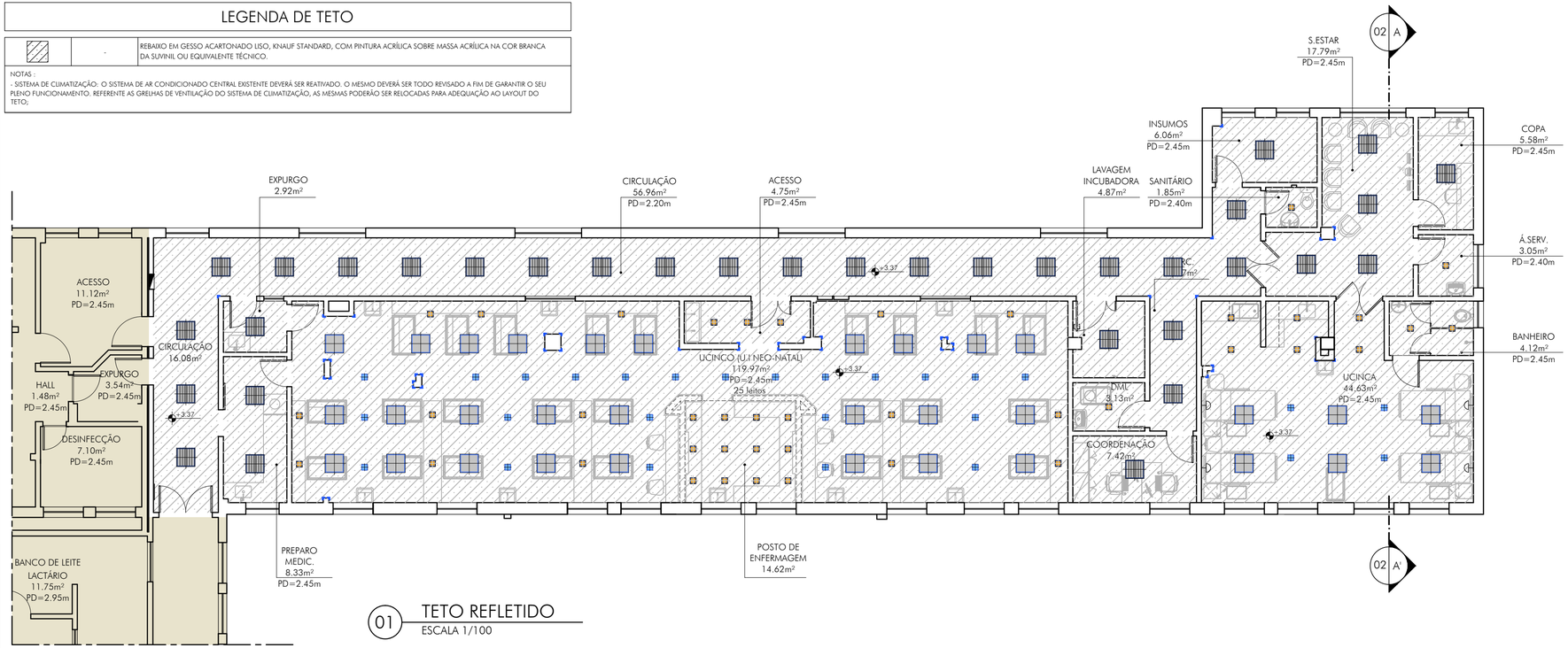
QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS

SIMBOLOGIA	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO
	62.5 x 62.5cm	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADAS DE LED, POTÊNCIA 40W, EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. MODELO 2003 ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	62.5x62.5cm	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADAS LED, POTÊNCIA 40W, EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLIETILENO TRANSLÚCIDO. MODELO 2105 ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	30 x 30cm	LUMINÁRIA PLACA LED DE EMBUTIR CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM CHAPA DE ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 25W, COR BRANCO FRIO.
	20 x 20cm	LUMINÁRIA LED DIMMERIZÁVEL DE SOBREPOR.
	-	ARANDELA INTERNA EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DIFUSOR EM CHAPA DE ACRÍLICO LEITOSO, INSTALAÇÃO EM PAREDE, H=1,80M. LAMPADA LED 12W BRANCO QUENTE.

LEGENDA DE TETO

	-	REBAIXO EM GESSO ACARTONADO LISO, KNAUF STANDARD, COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA ACRÍLICA NA COR BRANCA DA SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

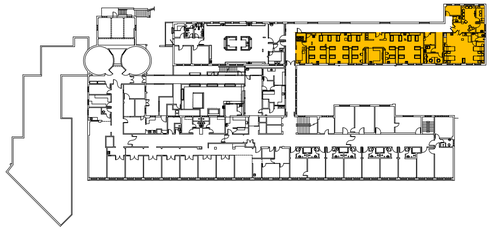
NOTAS :
- SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO: O SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL EXISTENTE DEVERÁ SER REATIVADO. O MESMO DEVERÁ SER TODO REVISADO A FIM DE GARANTIR O SEU PLENO FUNCIONAMENTO. REFERENTE AS GRELHAS DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, AS MESMAS PODERÃO SER RELOCADAS PARA ADEQUAÇÃO AO LAYOUT DO TETO;



01 TETO REFLETIDO
ESCALA 1/100

LEGENDA

ÁREA NÃO MODIFICADA



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (UCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1º PAVIMENTO

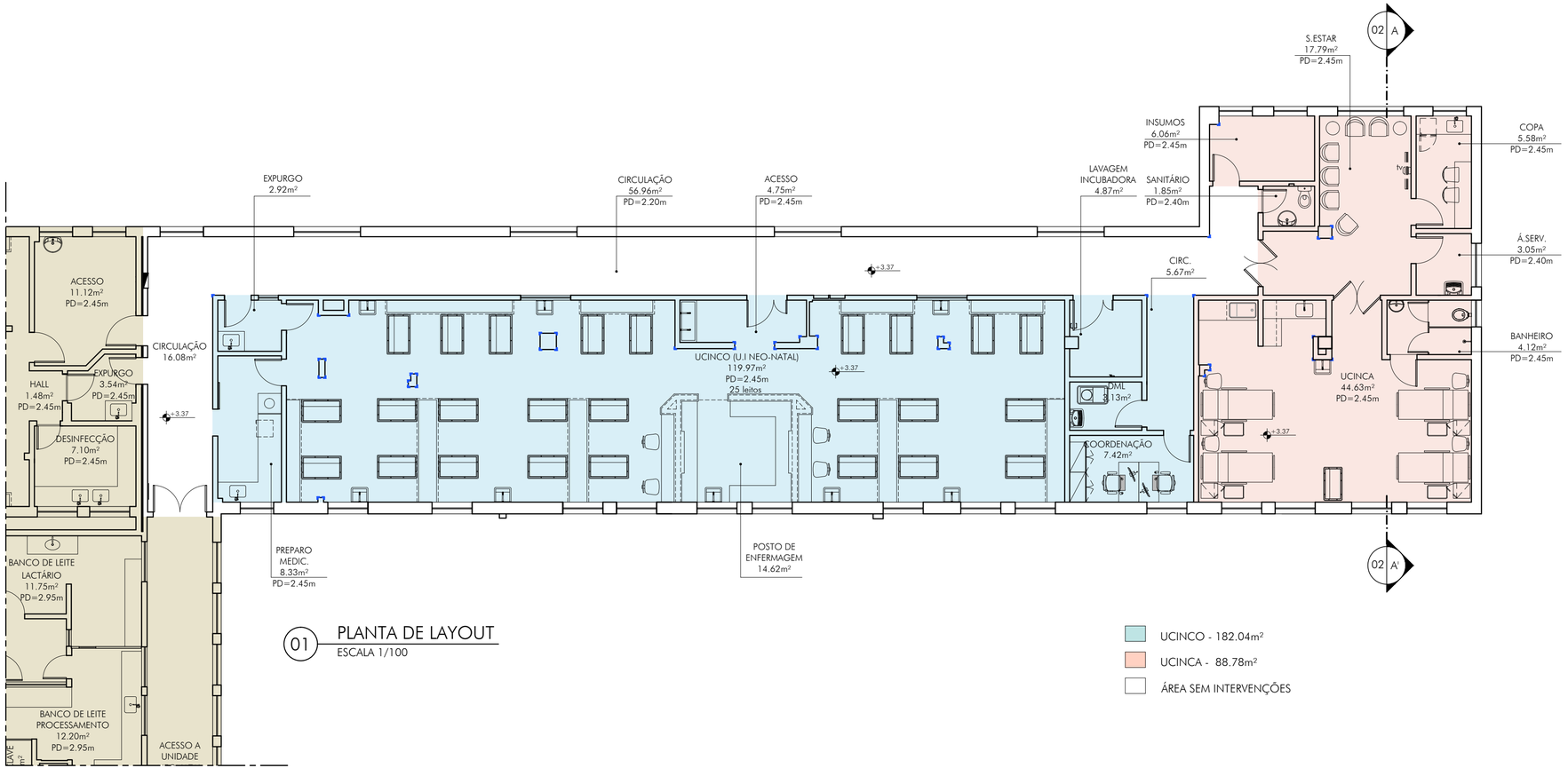
PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
TETO REFLETIDO

PRANCHA: PB 04

DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-TET-pr04-R02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	

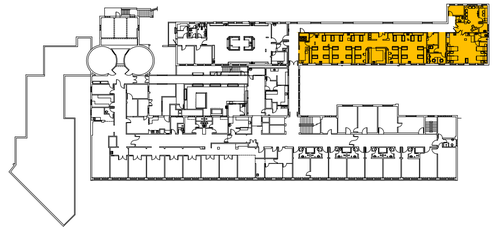


01 PLANTA DE LAYOUT
ESCALA 1/100

UCINCO - 182.04m²
UCINCA - 88.78m²
ÁREA SEM INTERVENÇÕES

LEGENDA

ÁREA NÃO MODIFICADA



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (UCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1º PAVIMENTO

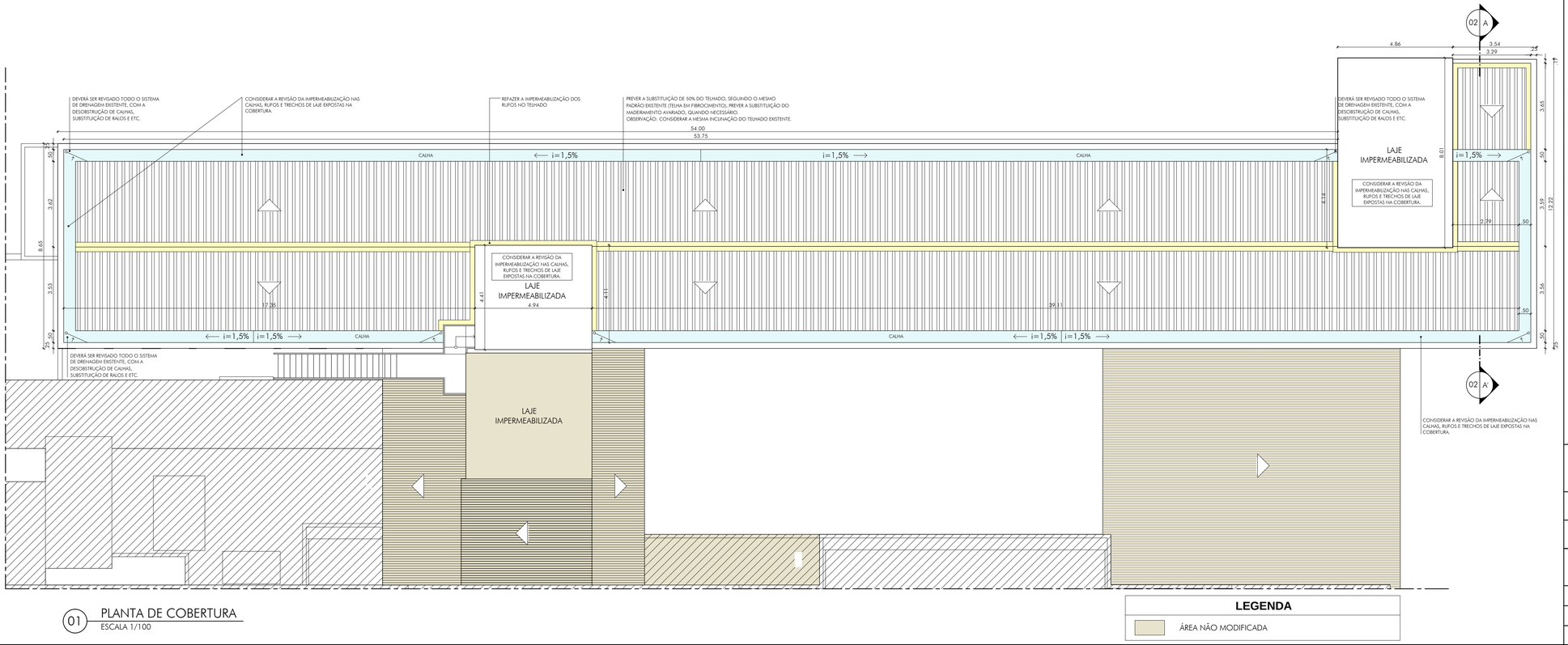
PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA:
PB 05

DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-LAY-pr05-R02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	



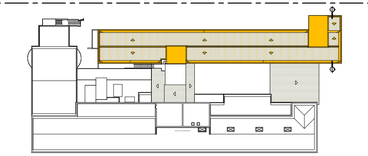
01 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100

LEGENDA

ÁREA NÃO MODIFICADA

NOTAS:

1 - TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
4 - TODAS AS PAREDES ESTÃO COTADAS EM ACABADO;
5 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
7 - COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÃO E DREMAGEM: PREVER A SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO TELHADO EXISTENTE, POR TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAIS, MOD.T40, COM TRAPÉZIOS MEDINDO 40mm DE ALTURA, PINTURA NA COR BRANCA, DA COLORTELHA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO). CONSIDERAR A REVISÃO TOTAL DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE, ASSIM COMO NAS CALHAS E RUFOS EXISTENTES NO TELHADO. DEVERÁ SER REVISADO TAMBÉM TODO O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE, COM A DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS, SUBSTITUIÇÃO DE RALOS E ETC.



02 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/750

REVISÃO-02

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	29/04/2024	EMISSÃO INICIAL
R01	18/07/2024	REVISÃO DE ARQUITETURA, PONTOS E TETO (LUCINCA), INSERÇÃO DE NOTAS, PONTOS ELÉTRICOS (UCINCO).
R02	30/07/2024	REVISÃO NAS ESPECIFICAÇÕES DO TELHADO E CORTE ESQUEMÁTICO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

UNIDADE
HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA
UCINCO/ UCINCA - 1° PAVIMENTO

PROJETO
PROJETO BÁSICO PARA REFORMA

ENDEREÇO
R.AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS

TITULO
PLANTA DE COBERTURA

PRANCHA: PB 06

DATA:	ESCALA:	ARQUIVO:
ABRIL/2024	INDICADA	32.03-PB-P01-UINEO_CANG-COB-pr06-R02
PROCESSO:	CONVÊNIO:	ARQ. DEYVID RAJÃO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ. RONALDO OLIVEIRA	COORDENAÇÃO: ARQ. RENATA COUTO	

ANEXO VI

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Saúde
Instituto Municipal de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária
Coordenadoria Técnica de Avaliação de Tecnologia em Saúde e Insumos Estratégicos
Coordenação de Engenharia e Arquitetura
Gerência de Projetos de Arquitetura
S/IVISA-RIO/CTATS/CEA/GPA
Rua Afonso Cavalcanti, 455 - Sala 711 - Cidade Nova
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20.211-901
Telefones: (21) 3971-1103 / 3971-1446 / 3971-1361
E-mail: sms.gea@gmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PARA REFORMA DA UTI NEONATAL DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA



AP 3.2

Rua Aquidabã, n° 1.037, Lins de Vasconcelos – Rio de Janeiro

Julho/2024

REVISÃO 02

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

Sumário

1. Apresentação 4

2. Descrição do Projeto 4

3. Serviços 5

3.1. Serviços técnicos 5

3.1.1. Projetos executivos 5

3.1.2. Projetos as-*built* 6

3.2. Vedações 6

3.2.1. Normas gerais 6

3.2.2. Materiais e serviços 7

3.3.2.1 Paredes em alvenaria 7

3.3. Esquadrias e ferragens 7

3.3.1. Esquadrias em alumínio 7

3.3.2. Esquadrias em madeira 9

3.3.3. Esquadrias em Vidros 9

3.3.4. Ferragens 10

3.4. Revestimentos 10

3.4.1. Revestimentos de paredes 10

3.4.1.1. Normas gerais 10

3.4.1.2. Pinturas 11

3.4.1.3. Revestimento cerâmico 12

3.4.2. Revestimentos de pisos e rodapés 13

3.4.2.1. Normas gerais 13

3.4.2.2. Porcelanato 14

3.4.2.3. Piso Vinílico 16

3.4.2.4. Granito Branco Dallas 16

3.4.3. Revestimentos de teto 16

3.4.3.1. Normas gerais 16

3.4.3.2. Rebaixo em forro liso em placas de gesso acartonado 17

3.4.4. Descrição de revestimentos por ambientes 17

a. UCINCA 17

b. Banheiro (Localizado dentro da UCINCA) 18

c. Área de serviço 18

d. Copa 19

e. Sala de estar 19

f. Insumos 19

g. Sanitário 20

h. Lavagem / Encubadora 20

i. DML 20

j. Coordenação 21

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

k. UCINCO (U.I. Neo-natal) 21
l. Acesso 21
m. Posto de Enfermagem 22
n. Preparo de medicamentos 22
o. Expurgo 22
p. Circulação 23

3.5. Louças e metais 23
3.5.1. Louças 23
3.5.2. Metais 23
3.5.3. Bancadas e Lavatórios em aço inox 24
3.5.4. Complementos 24

3.6. Marcenaria 25

3.7. Sistema de Sinalização e Comunicação Visual 26

3.8. Equipamentos de iluminação 26

3.9. Cobertura e Impermeabilização 27

3.10. Instalações prediais 27
3.10.1. Instalações elétricas, iluminação e lógica 27
3.10.2. Instalações hidráulicas 28
3.10.3. Instalações sanitárias e águas pluviais 28
3.10.4. Instalações Mecânicas (Refrigeração, exaustão, gases medicinais) 28

3.11. Recebimento da Obra 29

3.11.1. Testes gerais e arremates 29

3.11.2. Condições de recebimento da obra 30

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

1. Apresentação

Estas especificações têm por finalidade orientar a elaboração de planilha orçamentária e a organização do processo licitatório para a REFORMA DA UTI NEONATAL DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA, localizado na Área de Planejamento 3.2, na Rua Aquidabã, nº 1.037, Lins de Vasconcelos – Rio de Janeiro.

Acompanha este documento, o projeto básico de arquitetura constando as plantas Baixas.

2. Descrição do Projeto

O projeto de arquitetura para reforma do UTI Neonatal prevê intervenções pontuais, apontadas pela equipe do setor, além da inclusão de ambientes de apoio necessários pelo programa, conforme legislação. Suas principais necessidades são:

- Inserção de uma UCINCA (Unidade de Cuidado Intermediário Neonatal Canguru);

- Inserção de um banheiro dentro da unidade UCINCA;

- Inserção de áreas de suporte ao setor da UCINCA, tais como sala de coordenação, DML, área para lavagem de incubadora, área de serviço, copa, área para insumos e sala de estar.

A sala de estar funcionará exclusivamente como espera para acompanhantes e visitantes da UCINCA.

Além dos setores citados, o projeto prevê a reforma do sanitário existente, assim como a reforma total da UCINCO (U.I Neo-Natal), contemplando inclusive as áreas de acesso, área de preparo de medicamentos e expurgo existente.

- Substituição do lavatório existente por um de maior capacidade, na área de acesso a U.I Neo-Natal;

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

- Revisão dos pontos de iluminação de todos os setores mencionados acima, ocasionando em nova paginação de teto.

Todos os setores existentes passarão por uma reforma predial, onde serão avaliadas e substituídas as instalações, de uma forma geral (deverão passar por redimensionamentos e substituições, conforme normatização), assim como a climatização dos ambientes; exceto sanitários, expurgo, copa e DML, para estes o sistema de exaustão será mecânica.

Outro item é o mobiliário (marcenaria) existente, que passará por uma restauração e troca de revestimento, conforme mencionado em projeto.

Quanto às paredes, caso necessário, serão emassadas e pintadas com tinta acrílica, com exceção das áreas molhadas em cerâmica de piso a teto. Todos os tetos serão rebaixados, em gesso acartonado liso com emassamento e pintura acrílica branco neve.

3. Serviços

3.1. Serviços técnicos

3.1.1. Projetos executivos

Deverão ser elaborados pela empresa contratada para execução da obra, onde indicado em projeto, os seguintes projetos executivos: projeto executivo de arquitetura com todas as informações para perfeita execução da obra, detalhamento dos acabamentos e revestimentos, esquadrias, projetos de instalações elétricas, iluminação, hidrossanitárias, climatização/exaustão e instalações especiais. Qualquer modificação deverá ser justificada e submetida à apreciação da fiscalização.

Deverá ser elaborado o projeto executivo de arquitetura, considerando o desenvolvimento do projeto básico anexo e da compatibilização entre todos os projetos complementares. No projeto deverá ser detalhado tudo que for necessário para a racionalização na aplicação dos materiais, de modo a aperfeiçoar a construção e a futura manutenção. O projeto deverá estar em conformidade com a RESOLUÇÃO RDC nº

50/2002, ABNT NBR nº 7256/2021, ABNT NBR nº 9050/2020, as recomendações estabelecidas pelos órgãos públicos e concessionários de serviços públicos, código de obras e edificações do Rio de Janeiro, normas do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro, regulamentos do Conselho de Arquitetura e Urbanismos (CAU-BR), Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) e quaisquer outra que se faça necessária.

3.1.2. Projetos a*s-built*

Caso haja, por solicitação da fiscalização ou por necessidades encontradas no local da obra, alteração de qualquer das especificações propostas, deverá ser elaborada pela empresa contratada, após o término da obra, o projeto "as-built" das disciplinas de arquitetura, projetos de instalações elétricas, iluminação, hidrossanitárias, climatização/exaustão e instalações especiais.

Qualquer modificação deverá ser justificada e submetida à apreciação da fiscalização, antes de sua execução.

3.2. Vedações

3.2.1. Normas gerais

As vedações deverão ser executadas obedecendo fielmente às dimensões, alinhamentos e espessuras indicadas no projeto de arquitetura. Deverão apresentar prumo e alinhamento perfeitos, fiadas niveladas e espessuras de juntas compatíveis com o material utilizado e detalhes do projeto.

Na execução das vedações, deverá ser empregada mão de obra de primeira qualidade, observando-se estritamente os alinhamentos e prumos, não sendo permitidas juntas verticais e horizontais maiores do que as indicadas.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.2.2. Materiais e serviços

3.3.2.1 Paredes em alvenaria

Painéis de alvenaria em paredes serão erguidos em bloco cerâmico furado, nas dimensões nominais de 90 x 190 x 190 mm, classe 10 (resistência mínima à compressão na área bruta igual a 1,0 MPa), recomendando-se o uso de argamassa no traço 1:2:8 (cimento : cal hidratada : areia sem peneirar), com juntas de 12 mm de espessura, obtendo-se ao final, parede com 14 cm de espessura, desconsiderando futuros revestimentos, sendo esta 9cm do tijolo, 4cm do reboco (2cm em cada lado da parede) e 1cm do chapisco (0,5cm em cada lado da parede). Para áreas úmidas, deve-se proteger a base da parede e utilizar placas específicas, que são resistentes a água e possuem a borda rebaixada, conforme especificação do fabricante.

3.3. Esquadrias e ferragens

3.3.1. Esquadrias em alumínio

A contratada deverá fornecer e instalar as esquadrias sinalizadas, sendo portas em alumínio anodizado com pintura eletrostática, Linha Suprema, acabamentos acompanhando o padrão das esquadrias existentes, conforme especificado no projeto arquitetônico.

As esquadrias metálicas, bem como os demais serviços de serralheria, deverão ser executadas rigorosamente de acordo com as determinações do projeto básico, no que diz respeito ao seu dimensionamento, funcionamento, localização e instalação.

Todos os serviços de serralheria deverão ser executados exclusivamente por mão de obra especializada e com a máxima precisão de cortes e ajustes, de modo a resultarem em peças rigorosamente em esquadro, com acabamentos esmerados e com ligações sólidas e indeformáveis.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

As esquadrias metálicas, bem como as demais peças de serralheria, deverão ser executadas exclusivamente com material de primeira qualidade, novo, limpo, perfeitamente desempenado e absolutamente isento de qualquer tipo de defeito de fabricação, utilizando-se exclusivamente os fins indicados nos respectivos detalhes, ficando vedado o emprego de elementos compostos, não previstos em projeto, obtidos pela junção de perfis singelos, através de solda ou qualquer outro meio.

Todos os perfis de chapas a serem utilizados nos serviços de serralheria, deverão apresentar dimensões compatíveis com o vão e com a função da esquadria, de modo a constituírem peças suficientemente rígidas e estáveis. Não será permitida a execução de emendas intermediárias para a obtenção de perfis com as dimensões necessárias, quando se tratar de emendas, para aproveitamento de material, não especificado no projeto arquitetônico.

As esquadrias de alumínio ou aço devem levar em conta as seguintes considerações:

As barras e perfis não apresentarão empenamento - defeitos de superfície ou quaisquer outras falhas, devendo ter seções que satisfaçam, por um lado, do coeficiente de resistência requerido e atendam, por outro lado, ao efeito estético desejado.

A resistência dos perfis será prevista de acordo com as suas dimensões e funcionamento assim como condições climáticas, conforme a norma NB-606.

As peças de alumínio ou aço terão pintura conforme especificado no projeto arquitetônico.

As esquadrias deverão ser entregues na obra, limpas, embaladas e absolutamente isentas de defeitos que prejudiquem a sua aparência.

Considerar a revisão de todas as janelas existentes, e caso necessário, sua substituição, mantendo o mesmo padrão existente (considerar o quantitativo de 40% a substituir).

Observação: Conforme mencionado no item 3.10.4 (Instalações mecânicas/ refrigeração, exaustão e gases medicinais), devido à reativação do sistema de ar condicionado central, deverão ser substituídas todas as janelas com ar condicionado por novas esquadrias (sem

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

equipamentos), sendo em alumínio anodizado e vidro, seguindo o padrão das esquadrias existentes;

3.3.2. Esquadrias em madeira

A contratada deverá fornecer e instalar portas em madeira, obedecendo às normas específicas, nos locais indicados no projeto arquitetônico.

As esquadrias de madeira deverão ser revestidas em laminado melamínico conforme especificado.

As folhas de portas, além de absolutamente planas e isentas de empenamento, deverão apresentar forma e dimensões adequadas para o tipo de fechamento a que forem destinadas, estrutura sólida e conformação perimetral que garanta a instalação segura de qualquer tipo de fechadura, ou acessório, compatível com suas dimensões, e acabamento conforme especificado em projeto.

Todas as folhas, quando destinadas a locais que venham a ser submetidos a molhagens freqüentes (sanitários, vestiários), deverão ter seus componentes insensíveis à ação da água e resistentes ao ataque de fungos e bactérias.

Nas portas internas de instalações sanitárias, o topo inferior das folhas deverá situar-se, no mínimo, 15cm acima do nível do piso acabado.

Todas as folhas deverão apresentar dimensões externas compatíveis com o vão a que se destina, não sendo permitida a execução, na obra, de cortes ou desbastamentos, que não aqueles estritamente necessários aos ajustes de instalação.

3.3.3. Esquadrias em Vidros

Prever aplicação de película de controle solar para vidros em todas as janelas existentes, da 3m™ série Prestige com 40% de transmissão d luz visível (ou equivalente técnico).

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.3.4. Ferragens

Todas as ferragens, tais como dobradiças, fechaduras, fechos etc., serão de latão de primeira qualidade e acabamento cromado fosco. Não serão toleradas folgas que exijam emendas, taliscas de madeira, etc.

Todas as portas receberão três dobradiças com anéis de reforço.

3.4. Revestimentos

3.4.1. Revestimentos de paredes

3.4.1.1. Normas gerais

A contratada deverá garantir que as superfícies a revestir sejam limpas e molhadas antes de qualquer revestimento, salvo casos excepcionais, definidos junto aos fornecedores. A limpeza deverá eliminar gorduras, vestígios orgânicos (limo, fuligem etc.) e outras impurezas que possam acarretar futuros desprendimentos.

As superfícies das paredes em alvenaria serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa 1:3, recobrindo-as totalmente.

Os revestimentos de argamassa, salvo os de emboço desempenado, serão constituídos, no mínimo, de duas camadas superpostas, contínuas e uniformes: emboço e reboco.

Os revestimentos deverão apresentar paramentos perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados e nivelados com as arestas vivas.

Nas paredes que contêm tubulações de PVC, o emboço será executado em argamassa de cimento e areia 1:3, numa faixa que exceda 25 cm de cada lado da tubulação, nas duas faces da parede.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.4.1.2. Pinturas

Pintura em paredes internas com tinta acrílica acetinada, cor acompanhando o padrão existente, fabricante Suvinil ou equivalente técnico (inclusive lixamento, 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa corrida lixadas e 02 demãos de acabamento), os locais a serem utilizados estão especificados no projeto arquitetônico.

As superfícies a serem pintadas deverão ser examinadas e corrigidas de todos e quaisquer defeitos de revestimentos antes do inicio dos serviços. Todas as superfícies a pintar deverão estar secas e serão cuidadosamente limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Toda vez que uma superfície tiver sido lixada, esta será cuidadosamente limpa com uma escova e, depois, com um pano seco, para remover todo o pó, antes de aplicar a pintura.

A segunda demão de tinta e as subsequentes só poderão ser aplicadas quando a anterior estiver perfeitamente seca. Quando não houver especificação do fabricante deverá ser observado um intervalo mínimo de 24 horas entre as diferentes aplicações. As tintas aplicadas devem ser de primeira linha, de boa qualidade e produzidas por indústrias especializadas. Cada tipo de tinta é aplicado em suas características normais: cor, viscosidade, textura, etc. Caso sua aplicação seja à pistola, a tinta é diluída de acordo com as especificações do fabricante, empregando-se o diluente próprio ou recomendado.

As tintas devem sempre ser armazenadas na embalagem original, para facilitar, a qualquer momento, sua identificação; devem ser estocadas em locais frescos e secos, livres de intempéries.

Deverão ser dadas tantas demãos quantas forem necessárias até que sejam obtidas a coloração uniforme desejada e tonalidade equivalente, partindo-se dos tons mais claros, para os tons mais escuros.

Deverão ser evitados escorrimentos ou respingos de tinta nas superfícies não destinadas à pintura, tais como tijolos aparentes, lambris que serão lustrados ou encerados, ferragens, aparelhos de iluminação e outros. Quando aconselhável deverão ser protegidos com

papel, fita adesiva ou outro qualquer processo adequado principalmente nos casos de pintura efetuadas à pistola.

3.4.1.3. Revestimento cerâmico

Nas áreas indicadas em projeto, deverá ser considerado o seguinte revestimento cerâmico:

- Revestimento cerâmico de parede, linha Forma branco AC, dim. 0.30 x 0.40m, cor branca, da Eliane (ou equivalente técnico).
Os locais a serem utilizadas estão especificados no projeto arquitetônico.

A uniformidade de colocação das cerâmicas destinadas a um mesmo local será objeto de cuidadosa verificação sob condições de iluminação adequadas, recusando-se todas as peças que apresentem a mais leve diferença de tonalidade.

Depois de curado o emboço (cerca de 10 dias), inicia-se a colocação das cerâmicas. Essa colocação será efetuada de modo a deixar juntas perfeitamente alinhadas, de espessura mínima e tomadas com pasta pré-fabricada.

O assentamento será procedido a seco, com argamassa de alta adesividade, o que dispensa a operação de molhar a superfície do emboço e das de cerâmicas. Adiciona-se água à argamassa de alta adesividade, até obter-se consistência pastosa, ou seja, uma parte de água para três a quatro partes de argamassa. Deixa-se em seguida a argamassa assim preparada "descansar" por um período de 15 minutos, após o que se executa novo amassamento. O emprego da argamassa deverá ocorrer, no máximo, até 2 horas após seu preparo, sendo vedada nova adição de água ou de outros produtos. A argamassa será estendida com o lado liso de uma desempenadeira de aço, numa camada uniforme de 3 mm a 4 mm sobre o emboço. Com o lado denteado da mesma desempenadeira de aço, formam-se cordões que possibilitarão o nivelamento das cerâmicas. Aplica-se antes de assentar as cerâmicas sobre a parede, uma camada de pasta pré- fabricada, na face oposta do papel, de modo a preencher todas as juntas. O excesso será removido com um rodo, de forma que a superfície resulte completamente limpa. Com os cordões da

argamassa de alta adesividade ainda frescos, efetua-se o assentamento das placas já rejuntadas à razão de três a quatro por vez.

Uma vez aplicadas, as placas serão batidas com uma desempenadeira de madeira, de forma a obter-se aderência perfeita com a base. Após seis dias, lava-se a superfície com auxílio de uma brocha embebida em solução, a 10% de ácido muriático e, logo após, com água diversas vezes, enxugando-se em seguida, com panos limpos e secos.

3.4.2. Revestimentos de pisos e rodapés

3.4.2.1. Normas gerais

A contratada deverá garantir que todos os pisos laváveis tenham declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo ou porta externa para o perfeito escoamento de água e rodapés sempre em nível.

A colocação dos elementos do piso será feita de modo a deixar as superfícies planas, evitando-se ressaltos de um em relação ao outro. Deverá ser proibida a passagem sobre os pisos recém-colocados, durante 02 dias, no mínimo.

Os pisos somente serão executados depois de concluídos os revestimentos das paredes e tetos, e vedadas às aberturas externas.

A argamassa de assentamento para ladrilhos cerâmicos nunca poderá ter espessura superior a 2,5 cm. Quando o desnível entre os pisos exigir maior espessura dessa argamassa, essa diferença será reduzida à condição permissível, com a aplicação de uma camada inicial de cimento e areia traço 1:5, que receberá a camada de assentamento somente após 07 dias, no mínimo, com prévia limpeza.

Não será permitido que o tempo decorrido entre a argamassa de assentamento estendida e o piso aplicado seja tão longo que prejudique as condições de fixação das peças, quer por endurecimento da argamassa, quer pela perda de água de superfície. Cuidados especiais serão tomados em compartimentos excessivamente ventilados ou expostos a calor, devendo, quando tais fatos ocorrerem, serem protegidos os pisos já

colocados. Maiores cuidados serão tomados nesses locais no tocante à quantidade de argamassa estendida.

Antes do lançamento da argamassa de assentamento, o lastro deverá ser lavado e escovado (somente com água limpa), devendo receber uma pasta de cimento e areia no traço 1:2 espalhado com vassoura.

Após serem batidos os pisos, serão limpos, ficando 48 horas sem trânsito ou uso. Os pisos cerâmicos, após esse prazo, serão rejuntados com nata de cimento, e limpos.

3.4.2.2. Porcelanato

Nas áreas indicadas em projeto, deverá ser considerado o seguinte piso:

- Porcelanato antiderrapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico).

Antes da colocação dos porcelanatos, a superfície do piso deverá estar isenta de poeira e partículas soltas. A argamassa de regularização (contrapiso) será constituída por argamassa no traço 1:0, 5:5 de cimento, cal em pó e areia. Para reduzir as tensões decorrentes da retração, a argamassa de regularização terá espessura de 20 mm ou, no máximo, 25 mm. Na hipótese de ser necessária espessura superior a 25 mm, a camada de regularização será executada em duas etapas. A segunda etapa só poderá ser iniciada após cura completa da argamassa da primeira.

O assentamento será procedido com argamassa de alta adesividade e constituído por uma mistura de cimento "PORTLAND", areia selecionada, graduada e aditivos especiais. No momento de seu emprego, a mescla de alta adesividade será misturada com água, na proporção de sete partes de mescla para duas de água. A mistura deverá "descansar" por 15 minutos e, para melhor uniformidade, ser novamente amassada antes do uso.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

A mescla poderá ser usada duas horas após o seu preparo, sendo vedada a adição de água e de outros ingredientes. Em seguida, retira-se o excesso de mescla com o lado denteado da desempenadeira, formando-se, concomitantemente, cordões que possibilitem o nivelamento dos ladrilhos. A espessura final da camada sob esses ladrilhos será de 1mm.

Para o assentamento dos porcelanatos com mescla de alta adesividade, não será necessário umedecer os mesmos. Após terem sido distribuídos sobre a área a pavimentar, os porcelanatos serão batidos com auxílio de bloco de madeira de cerca de 12 x 20 x 6 cm, aparelhado, e martelo de pedreiro. Os porcelanatos serão batidos um a um, com a finalidade de garantir a perfeita aderência com a pasta de cimento.

Antes do completo endurecimento da pasta de rejuntamento será procedida cuidadosa limpeza da pavimentação com serragem de madeira, a qual, depois de friccionada contra a superfície, será espalhada por sobre ela para proteção e cura.

A colocação de porcelanatos justapostos, ou seja, com junta seca não será permitida. A espessura das juntas será de acordo com as dimensões das peças a serem utilizadas, devendo ser observadas as especificações do fabricante.

O rejuntamento será executado preferencialmente com argamassa pré-fabricada, composta de agregado calcário monolítico, classificado granulometricamente e isento de materiais orgânicos, cimento "PORTLAND", óxidos minerais e aditivos especiais.

As juntas serão, inicialmente, escovadas e umedecidas, após o que receberão argamassa de rejuntamento. Para expansão e contração, além das juntas das peças, deverão ser previstas a cada 05 ou 10 m, juntas com largura mínima de 03 mm, cuja profundidade deverá alcançar a laje ou lastro de concreto. As juntas de expansão/contração serão sempre necessárias nos encontros com paredes, pisos, colunas, vigas, saliências, reentrâncias etc. As juntas de expansão/contração receberão como material de enchimento, calafetadores e selantes que mantenham elasticidade permanente.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.4.2.3. Piso Vinílico

Pisos em manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da TARKETT ou equivalente técnico, assentadas com material específico, seguindo rigorosamente as orientações técnicas do fabricante; Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da Tarkett ou similar;

Todo o piso e rodapés nas áreas de intervenção indicadas em projeto deverão ser substituídos.

3.4.2.4. Granito Branco Dallas

Placas de Granito Branco Dallas, acabamento polido, dimensões de 50x50cm, espessura 2cm, junta de 1mm com rejunte na cor idêntica à pedra, na cor cinza claro, assentar o piso com argamassa própria.
Aplicar de duas a três demãos de impermeabilizante específico para granito, sem alteração das características da pedra. Referência: Impermeabilizante "Toro" da marca "Bellinzone" (ou equivalente técnico).

3.4.3. Revestimentos de teto

3.4.3.1. Normas gerais

Antes de ser iniciado qualquer serviço de aplicação de forro, deve ser assegurada inicialmente, a ausência de todo e qualquer tipo de vazamento, goteira ou infiltração que porventura possa existir na área.

Desta forma, deverão ser testadas todas e quaisquer canalizações ou redes coletoras de fluídos em geral, verificando-se os sistemas para a pressão recomendada em cada caso.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

Antes de iniciar os serviços de aplicação do revestimento dos forros, deverá estar terminada a instalação de todos e quaisquer sistemas que, por força do projeto, estejam previstos entre a cobertura e o forro propriamente dito. Durante esta fase admitir-se-á apenas a instalação de fixadores, tirantes ou pendurais necessários para apoiar a estrutura de sustentação do forro. Esta estrutura do forro deverá ser fixada sempre em estrutura independente da estrutura do telhado, salvo se for prevista esta sobrecarga no cálculo. O nivelamento da estrutura do forro somente será autorizado após o término de montagem e o teste dos sistemas acima referidos. Após a verificação do nivelamento, será autorizada a aplicação do material de forro que deverá ser executada em rigorosa observância às especificações do fabricante.

Qualquer luminária, cortina, persiana ou outro elemento decorativo, só poderão ser fixados no forro em local previsto para esta finalidade, que ofereça resistência.

3.4.3.2. Rebaixo em forro liso em placas de gesso acartonado

Os forros lisos deverão ter estruturação espaçada a cada 40 cm, com perfis estruturais em aço galvanizado, acabamento em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida na cor branco da Suvinil (ou equivalente técnico).

Todas as juntas aparentes serão rejuntadas com fita de papel kraft e pasta de gesso, suficientemente plástica, para aplicação com espátula metálica.

As luminárias, difusores de ar condicionado e qualquer outra intervenção no teto deverão seguir o projeto. Deverão ser observadas as orientações especiais do fabricante.

3.4.4. Descrição de revestimentos por ambientes

a. UCINCA

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);
Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

b. Banheiro (Localizado dentro da UCINCA)

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

c. Área de serviço

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);
Rodapé: Sem rodapé;
Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;
Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

d. Copa

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

e. Sala de estar

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

f. Insumos

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

g. Sanitário

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

h. Lavagem / Encubadora

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

i. DML

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

j. Coordenação

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

k. UCINCO (U.I. Neo-natal)

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

l. Acesso

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

m. Posto de Enfermagem

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

n. Preparo de medicamentos

Piso: Manta vinílica, espessura 2 mm, PUR reforçado ou superior, cor a definir, da tarkett ou equivalente técnico;

Rodapé: Rodapé em manta vinílica, h=10cm, seguindo a mesma especificação do piso vinílico, cor a definir da tarkett ou equivalente técnico;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

o. Expurgo

Piso: Porcelanato antiderapante, PEI-5 cor Platno concreto natural, retificado, dimensões 60x60cm, marca Eliane (ou equivalente técnico);

Rodapé: Sem rodapé;

Parede: Revestimento cerâmico de parede, linha forma branco ac, dim. 0.30x0.40m, cor branca, da Eliane ou equivalente técnico;

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

p. Circulação

Piso: Granito branco Dallas, acabamento polido - placas dimensões de 50 x 50cm, assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro;

Rodapé: Granito branco Dallas polido - placas dimensões de 50 x 10cm, assentadas com argamassa própria e rejunte na cor cinza claro;

Parede: Parede em pintura acrílica acetinada sobre massa corrida, cor a definir, fabricante Suvinil (ou equivalente técnico);

Teto: Rebaixo em gesso acartonado liso, knauf standard, com pintura acrílica sobre massa acrílica na cor branca da Suvinil ou equivalente técnico.

3.5. Louças e metais

3.5.1. Louças

a. Tanque de louça na cor branca, ref. TQ03 da Deca (ou equivalente técnico);
b. Lavatório sem coluna na cor branco ref. L.51.17, linha vogue plus da Deca (ou equivalente técnico);
c. Bacia sanitária convencional linha vogue plus, cor branca, cód.: P505 da Deca (ou equivalente técnico).

3.5.2. Metais

a. Torneira para tanque longa, parede 1/4 volta, 20 cm, linha pratika da Fabrimar (ou equivalente técnico);
b. Torneira de mesa para lavatório com acionamento hidromecânico, cromado, ref. Docol pressmatic 110 (ou equivalente técnico);
c. Sifão rígido em metal cromado;
d. Ducha higiênica com registro, ref. 00548906 linha Docol brilho (ou equivalente técnico);
e. Torneira para lavatório de parede Pressmatic cromado, cód.: 17160706 da Docol (ou equivalente técnico);

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

Nota: Todos os metais deverão ser cromados, de primeira qualidade.

3.5.3. Bancadas e Lavatórios em aço inox

a. Bancada em aço inox 18-304 (formato e dimensões representadas no projeto), com cuba em aço inox dim. 50x40x25cm (verificar quantidade em projeto), válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", frontispício de 15cm e torneira de mesa básica da docol (ou equivalente técnico). Altura 90cm. Fixação em barras formato em "l" na alvenaria e;

b. Bancada em aço inox 18-304 (formato e dimensões representadas no projeto), com banheira rasa no mesmo material, dimensões (conforme representadas no projeto), válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", frontispício de 15cm e ducha higiênica 3t 220v 4300w, fabricante Lorenzetti (ou equivalente técnico), altura 90cm, fixação em barras formato em "l" na alvenaria;

c. Lavatório em aço inox 304 com largura de 44cm, comprimento de 50cm, profundidade de 34cm, frontispício de 10cm, com cantos e bordas arredondadas, fabricante Palmetal (ou equivalente técnico) instalado a altura de 85cm do piso.

d. Lavatório em aço inox 304 com largura de 127cm, prof. 50cm e frontispício de 30cm com pés de aço inox com 85cm de altura.

3.5.4. Complementos

a. Toalheiro de parede na cor branco da linha windowa da Kimberly Clark (ou equivalente técnico);

b. Saboneteira spray cód.: 30152702 da Kimberly Clark (ou equivalente técnico);

c. Assento plástico Vogue plus, cód.: ap 50 na cor branca da Deca (ou equivalente técnico);

d. Dispenser para papel higiênico rolão na cor branca cód.: 30193248 da Kimberly Clark (ou equivalente técnico);

e. Chuveiro com pressurizador multitemperatura, 127v (110v) 5500w, branco, Bella Ducha Turbo Lorenzetti (ou equivalente técnico);

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

f. Prever aplicação de chapa protetora de parede em todas as áreas com circulação de incubadoras (onde houver alvenaria com acabamento em pintura), linha Protecno da Tecnoperfil (ou equivalente técnico), espessura 1mm, cor a definir, altura H=120cm do piso.

Observação: Onde houver bate-macas em madeira existente, considerar a aplicação da chapa protetora até a face inferior do bate-macas.

g. Cantoneira de sobrepor Tecnoperfil (ou equivalente técnico), abas iguais, ref. TEC167, dimensões 19x19x1,5mm, cor a definir.

3.6. Marcenaria

a. Bancada em compensado naval, altura 75cm, dimensões representadas no projeto, frontispício de 10cm, revestimento em laminado melamínico em ambas as faces, cor acácia M472, da Fórmica ou equivalente técnico;

b. Armário superior em compensado revestido de laminado melamínico texturizado, cor a definir da fórmica (ou equivalente técnico), com portas de abrir altura 70cm/ suspenso150cm do piso. Frentes de portas em MDF, dimensões conforme projeto.

c. Armário inferior em compensado revestido de laminado melamínico texturizado, cor a definir da fórmica (ou equivalente técnico), com portas de abrir. Altura 70cm/ suspenso 20cm do piso. Frentes de portas em MDF, dimensões conforme projeto. Nota: não colocar portas nas áreas sob cubas/sifões.

d. Bancadas, prateleiras e armários existentes: prever a reforma de todas as bancadas, prateleiras e armários em marcenaria existentes. As mesmas deverão ser revestidas com laminado melamínico texturizado, cor a definir, da fórmica (ou equivalente técnico). Considerar revestimento em todo encabeçamento.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

Observações:

- Serão trocados os revestimentos de todo o mobiliário existente por laminado melamínico texturizado, cor a definir, da fórmica (ou equivalente técnico);
- As medidas das bancadas, prateleiras e armários existentes são medidas aproximadas, devendo ser conferidas in loco;
- Não colocar portas nas áreas sob cubas /sifões e;
- Demais bancadas/ prateleiras existentes não listadas no projeto, considerar também a troca do revestimento laminado melamínico texturizado, cor a definir, da fórmica (ou equivalente técnico).
- Considerar a substituição das marcenarias deterioradas/ com mofo ou danificadas (considerar 40% a substituir).

3.7. Sistema de Sinalização e Comunicação Visual

Estas instalações deverão ser executadas de acordo com as normas, especificações e projeto executivo, a ser contratado.

3.8. Equipamentos de iluminação

A contratada deverá fornecer e instalar luminárias de embutir com lâmpadas de led, potência 40W, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho, modelo 2003 itaim ou equivalente técnico; luminárias de embutir com lâmpadas led, potência 40W, em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, difusor em polietileno translúcido, modelo 2105 da Itaim ou equivalente técnico; luminárias placa led de embutir corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, difusor em chapa de acrílico leitoso, potência 25W, cor branco frio; luminárias led dimmerizável de sobrepor, e arandelas internas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, com difusor em chapa de acrílico leitoso, instalação

em parede, h=1,80m, lâmpada led 12W branco quente, conforme especificado no projeto básico de arquitetura e/ou planilha orçamentária.

3.9. Cobertura e Impermeabilização

Prever a substituição de 50% do telhado, seguindo o mesmo padrão existente (telha em fibrocimento), prever a substituição do madeiramento avariado, quando necessário. Considerar a revisão da impermeabilização nas calhas, rufos e trechos de laje expostas na cobertura. Deverá ser revisado também todo o sistema de drenagem existente, com a desobstrução de calhas, substituição de ralos e etc.

Observação: considerar a mesma inclinação do telhado existente.

3.10. Instalações prediais

3.10.1. Instalações elétricas, iluminação e lógica

Estas instalações deverão ser executadas de acordo com as normas, especificações e projetos elaborados e fornecidos.

Para a distribuição das instalações de elétrica, iluminação e lógica, a contratada deverá formar os ramais de distribuição, atendendo às indicações da planta de marcação de pontos constantes do projeto. Toda a tubulação deverá ser embutida salvo quando definido em contrário pela fiscalização e/ou pelo projeto.

As instalações existentes deverão ser revisadas e recuperadas, para seu perfeito funcionamento e devem estar de acordo com as normas pertinentes.

Observação: Prever a substituição das réguas elétricas existentes na área da UCINCO/ U.I Neo-natal, por novas, contendo 11 pontos 110V e 02 pontos 220V (totalizando 13 pontos p/ régua).

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.10.2. Instalações hidráulicas

Estas instalações deverão ser executadas de acordo com as normas, especificações e projeto executivo, a ser contratado.

Toda a rede interna deverá ser executada com tubos e conexões de PVC marrom rígida do tipo soldável, atendendo aos pontos hidráulicos informados na planta de pontos do projeto básico.

Observação: Prever a reativação do sistema de água quente existente na UCINCO/ U.I Neo-natal (misturador tipo KDT).

3.10.3. Instalações sanitárias e águas pluviais

Estas instalações deverão ser executadas de acordo com as normas, especificações e projeto executivo, a ser contratado.

As instalações de esgotos sanitários deverão ser executadas de forma a não permitir vazamentos, escapamentos de gases e com as declividades suficientes para impedir formação de depósitos no interior das canalizações. Tais instalações deverão permitir, com facilidade, a inspeção e desobstrução dos vários trechos e aparelhos sanitários. Toda a rede de esgoto sanitário será em PVC, SN Série Normal.

3.10.4. Instalações Mecânicas (Refrigeração, exaustão, gases medicinais)

Estas instalações deverão ser executadas de acordo com as normas, especificações e projeto executivo, a ser contratado.

A contratada deverá reativar o sistema de ar condicionado central com exaustão e insulflamento existente. O mesmo deverá ser todo revisado a fim de garantir o seu pleno funcionamento, seguindo as normas abaixo e as demais pertinentes, especificações e projetos elaborados e fornecidos:

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

- RDC50 - Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.
- NBR7256 - Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações
- NBR12188 - Sistemas centralizados de suprimento de gases medicinais, de gases para dispositivos médicos e de vácuo para uso em serviços de saúde
- NBR13534 - Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde.

As grelhas de ventilação existentes poderão ser realocadas para adequação ao novo layout do teto.

Observação: devido à reativação do sistema de ar condicionado central, considerar a substituição de todas as janelas com ar condicionado por novas esquadrias (sem equipamentos), seguindo o padrão das esquadrias existentes.

Prever instalação de insulfilm para diminuição da carga térmica.

Deverá se considerado a exaustão mecânica nos sanitários, banheiros e DML sem ventilação natural.

3.11. Recebimento da Obra

3.11.1. Testes gerais e arremates

A Contratada deverá considerar em seu custo verba relativa a testes gerais e arremates necessários após a conclusão dos serviços, principalmente de instalações. A fiscalização deverá avaliar a necessidade de quais testes e os arremates serão necessários.

Processo nº	
Data de autuação	Fls.
Rubrica	

3.11.2. Condições de recebimento da obra

A obra deverá ser entregue:

a. Com a atualização dos originais dos projetos que durante a execução forem alterados, estando estes em escala em conformidade com as normas da ABNT, contemplando todos os detalhes que se fizerem necessários;
b. Limpa, pronta para ser ocupada, livre de entulhos, materiais ou equipamentos de construção e com todas as áreas limpas e desembaraçadas das instalações provisórias da obra;
c. Com todos os pisos limpos. As paredes de azulejos, bem como os pisos de cerâmica e de cimento, deverão ser lavadas com sabão neutro, isentos de manchas ou outros tipos de sujeiras superficiais;
d. Com os vidros lavados e as ferragens limpas e em perfeito funcionamento;
e. Com todos os aparelhos limpos e em perfeito funcionamento;
f. Com todas as tubulações de água e esgoto testadas contra entupimentos, vazamentos ou quaisquer outras imperfeições;
g. Com as luminárias colocadas e todas as instalações elétricas funcionando perfeitamente, tanto nos quadros como nos interruptores, tomadas e pontos de luz.

RONALDO ARANHA OLIVEIRA

Gerência de Engenharia e Arquitetura

CAU A-22956-3

Arquiteto – Gerente II

Matrícula 11/248.039-0

ANEXO VII

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMITIDO EM 20/03/2026 10:49:52

S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZOONOSES E DE INSPEÇÃO AGROPECUÁRIA

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço:	8.708
Processo:	SMS-PRO-2024/05776
Ano/ Mes de referencia:	2026/01
Prazo de Execuçao:	150 Dias Corridos
EAP:	EAP UNICA
Aplicaçao de Percentuais:	VARIACÃO
Tipo de Preço SCO:	DESONERADO
Obra / Serviço:	OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1º PAVIMENTO

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
32 - AP 3.2	13 - Méier	LINS DE VASCONCELOS	RUA AQUIDABA	1037

S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZOONOSES E DE INSPEÇÃO AGROPECUÁRIA

ORÇAMENTO SUBÁREA DE SERVIÇO

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
1	SE24150350(A)	Projeto executivo de arquitetura para predios hospitalares de ate 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padroes da contratante, inclusive as legalizacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)	m2	182,04	299,37	54.497,31	4,9196
2	SE24450200(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de gas em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares, com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	182,04	25,00	4.551,00	0,4108
3	SE24550250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de telefone em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)	m2	182,04	25,00	4.551,00	0,4108
4	SE24600250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de esgoto sanitario e aguas pluviais em Autocad aprovado pela concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	182,04	37,25	6.780,99	0,6121
5	SE24650250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	182,04	37,25	6.780,99	0,6121
6	SE24700300(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao eletrica em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)	m2	182,04	49,91	9.085,61	0,8202
7	SE24700800(/)	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em Predios com area de ate 500m2.(desonerado)	m2	182,04	16,07	2.925,38	0,2641
8	SE24700950(/)	Projeto executivo de rede logica (computadores) em Autocad, em predios com area de ate 500m2.(desonerado)	m2	182,04	16,07	2.925,38	0,2641
				Total da Categoria		**92.097,66**	

CO - CANTEIRO DE OBRAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
9	CO04050150(A)	Andaime de madeira, tabuado, sobre cavaletes, para pe direito ate 4m, ja considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira. Inclusive movimentacao.(desonerado)	m2	167,30	10,89	1.821,89	0,1645

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

CO - CANTEIRO DE OBRAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
10	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	13,50	2,24	30,24	0,0027
11	CO04100050(/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mes	360,00	7,70	2.772,00	0,2502
12	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)	m2	432,00	10,38	4.484,16	0,4048
13	CO04150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	81,00	0,85	68,85	0,0062
				Total da Categoria		**9.177,14**	

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
14	TC04100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.(desonerado)	t.dam	87,13	7,00	609,91	0,0551
15	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	m3	14,12	84,76	1.196,81	0,1080
16	TC09050702(/)	Servico de disposicao final de residuos de construcao civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. (Desonerado)	t	24,24	10,00	242,40	0,0219
				Total da Categoria		**2.049,12**	

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
17	SC04050100(/)	Arrancamento de aparelhos sanitarios.(desonerado)	un	8,00	29,59	236,72	0,0214
18	SC04050350(/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	un	8,00	36,99	295,92	0,0267
19	SC04050700(A)	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m3	0,38	133,34	50,66	0,0046
20	SC04051350(/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	11,25	25,52	287,10	0,0259
21	SC04051400(/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	31,50	12,98	408,87	0,0369
22	SC04051450(/)	Demolicao de revestimento em azulejos, ceramicas, marmores ou lambris.(desonerado)	m2	38,67	31,15	1.204,57	0,1087
23	SC04051750(/)	Remocao de armarios, balcoes construidos com compensado de madeira.(desonerado)	m2	6,80	21,41	145,58	0,0131
24	SC04052200(/)	Remocao de cobertura de telha de fibro-cimento convencional ondulada, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	m2	186,91	16,06	3.001,77	0,2710
25	SC04052500(/)	Remocao de divisorias de madeira, Eucatex, Duratex ou similar.(desonerado)	m2	14,82	12,98	192,36	0,0174
26	SC04052550(/)	Remocao cuidadosa de camada de protecao de impermeabilizacao.(desonerado)	m2	122,94	32,45	3.989,40	0,3601
27	SC04052700(/)	Remocao de forro de frisos de madeira, Eucatex ou similar ou tabuas, exclusive o engradamento.(desonerado)	m2	216,67	17,76	3.848,05	0,3474
28	SC04150050(A)	Calha fechada, de tabuas de madeira serrada, com secao de (0,45 x 0,45)m, para descida de escombros, com aproveitamento da madeira 2 vezes, com colocacao.(desonerado)	m	12,00	152,23	1.826,76	0,1649
29	SC04150100(A)	Descida de escombros por calhas fechadas, de tabuas de Pinho de 3a ou similar.(desonerado)	m3	23,00	38,93	895,39	0,0808
30	SC04150200(A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando a escada do predio.(desonerado)	m3	14,12	77,87	1.099,52	0,0993

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
31	SC09050800(/)	Marceneiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	32,00	35,24	1.127,68	0,1018
32	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	115,14	25,96	2.989,03	0,2698
33	SC29150200(/)	Limpeza de parede revestida com pastilhas, ceramica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solucao acida diluida em agua, inclusive uso de escada ate 2 pavimentos.(desonerado)	m2	59,54	8,39	499,54	0,0451
34	SC29150300(/)	Limpeza de pisos ceramicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m2	16,59	8,39	139,19	0,0126
35	SC29150400(/)	Limpeza de pisos vinilicos.(desonerado)	m2	282,42	7,60	2.146,39	0,1938
36	SC29150500(/)	Limpeza de vidros, por area de superficie (1 lado).(desonerado)	m2	9,60	7,09	68,06	0,0061
37	SC44100050(/)	Placa de acrilico para identificacao de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	7,00	48,26	337,82	0,0305
				Total da Categoria		**24.790,38**	

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
38	DR34050100(/)	Tampao de ferro fundido completo, para caixa de inspecao ou semelhante, com 25Kg, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	2,00	292,50	585,00	0,0528
				Total da Categoria		**585,00**	

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
39	ET04450150(/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	0,05	2.518,48	125,92	0,0114

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

Total da Categoria **125,92**

AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
40	AL04200153(/)	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superficie corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	56,70	73,94	4.192,39	0,3785
41	AL09150050(/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituido por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	15,13	220,70	3.339,19	0,3014

Total da Categoria **7.531,58**

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
42	RV09050106(A)	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado)	m2	144,90	50,71	7.347,87	0,6633
43	RV09150153(/)	Revestimento de paredes com ceramica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, inclusive superficie chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado)	m2	3,14	171,59	538,79	0,0486
44	RV09450050(A)	Revestimento de formica brilhante, de 1mm de espessura, sobre pecas de madeira amplas, como portas, mesas, armarios e prateleiras fundas.(desonerado)	m2	88,20	113,10	9.975,42	0,9005
45	RV14050053(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 2cm.(desonerado)	m2	171,68	39,29	6.745,30	0,6089
46	RV14150081(A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao. (desonerado)	m2	10,92	223,25	2.437,89	0,2201

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCO (U.I. NEO-NATAL)**

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
47	RV14200325(/)	Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m2	5,67	224,25	1.271,49	0,1148
48	RV14200600(/)	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)	m	5,05	105,42	532,37	0,0481
49	RV14400200(A)	Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinilico. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	128,31	55,86	7.167,39	0,6470
50	RV14400425(/)	Piso vinilico homogeneo linha Micra Premium - fabricacao TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponivel em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bacterias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificacao de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistencia ao fogo como Bl s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	282,42	198,93	56.181,81	5,0717
51	RV24100150(A)	La de vidro com espessura de 1". Fornecimento.(desonerado)	m2	15,13	22,52	340,72	0,0308
52	RV29050550(/)	Rodape de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinilicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	128,31	30,20	3.874,96	0,3498
				Total da Categoria		**96.414,01**	

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
53	ES04990500(/)	Suporte para aparelho de ar condicionado de 1 a 2HP, em cantoneira de ferro de (1/4"x1 1/8"). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	6,00	696,02	4.176,12	0,3770

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
54	ES09100206(B)	Porta compensada, revestida com formica de espessura de 1mm, de (80 x 210)cm, marco (7 x 3)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	un	3,00	1.039,83	3.119,49	0,2816
55	ES09990100(/)	Barra em madeira macica, de (20 x 2,5)cm, aparelhada em uma face e nos topos, para protecao de paredes de salas de aula. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	25,00	74,65	1.866,25	0,1685
56	ES09990300(A)	Esquadrias, armarios, bancas e balcoes de madeira com revestimento em laminado melaminico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	6,22	3.338,64	20.766,34	1,8746
57	ES14100250(/)	Janela projetante de aluminio anodizado, tipo maxim-air, em perfis serie 25, com 1painel deslizante-projetante. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	4,80	376,36	1.806,52	0,1631
58	ES14990500(/)	Protecao de arestas de parede em cantoneira de aluminio de (1 1/2"x1/8"), fixado com parafuso de ferro cromado e buchas de plastico. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	78,30	69,19	5.417,57	0,4891
59	ES39050056(/)	Conjunto Hercules-4, de ferragens Haga ou similar, para portas internas, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das esquadrias) de 3 dobradicas de ferro galvanizado referencia 246-G de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de latao, da Page ou similar.(desonerado)	un	8,00	73,28	586,24	0,0529
60	ES44050303(A)	Vidro liso, incolor, com espessura de 4mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	4,80	197,36	947,32	0,0855
61	ES44250050(/)	Pelicula de seguranca e controle solar com 15% de transmissao luminosa, 60% de reflexao de luz visivel, 12% de transmissao de energia solar, 55% de reflexao de energia solar, 33% de absorcao de energia solar, 5% de transmissao de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	8,80	119,25	1.049,40	0,0947
				Total da Categoria		**39.735,25**	

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
62	IT01050201(/)	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	30,00	277,69	8.330,70	0,7520
63	IT04050053(/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diametro de 1 1/4" a 2".(desonerado)	m	50,00	32,31	1.615,50	0,1458
64	IT04100153(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para agua fria, com diametro de 25mm (3/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	18,00	11,46	206,28	0,0186
65	IT14050100(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para esgoto, com diametro de 40mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	3,00	22,47	67,41	0,0061
66	IT14050106(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, com diametro de 75mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	18,00	75,76	1.363,68	0,1231
67	IT19050400(/)	Lavatorio de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rigido de 3/4", 3m de tubo PVC rigido de 40mm, e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	8,00	443,75	3.550,00	0,3205
68	IT19050500(/)	Lavatorio ou aparelho de instalacao semelhante, em bateria, exclusive o fornecimento do aparelho, compreendendo: 1m de tubo PVC rigido de 1", 0,6m de tubo PVC rigido de 3/4" com conexoes e esgotamento, PVC rigido de 50mm, ate o ralo. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	1,00	397,18	397,18	0,0359
69	IT19050853(A)	Ralo sifonado de PVC rigido em pavimento elevado, com saida de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 75mm e sua ligacao ao ramal de queda e ventilacao. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	302,87	302,87	0,0273
70	IT19050903(/)	Ralo de cobertura semi-esferico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,00	80,07	400,35	0,0361
71	IT19051000(A)	Tanque de servico (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rigido de 3/4", 3m de tubo de PVC rigido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	1,00	418,97	418,97	0,0378

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
72	IT24040056(A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 1", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	20,00	12,75	255,00	0,0230
73	IT24040059(A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 1 1/4", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	10,00	17,48	174,80	0,0158
74	IT24040062(A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 1 1/2", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	10,00	18,64	186,40	0,0168
75	IT24040065(A)	Eletroduto de PVC rigido, diametro de 2", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	10,00	24,62	246,20	0,0222
76	IT24131300(/)	Tomada RJ11, em modulo Pialplus, com placa e suporte para mecanismo de 01 posto, para canaleta evolutiva 80x35mm, sistema DLP, fabricacao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	63,21	126,42	0,0114
77	IT24200106(/)	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	4,00	323,69	1.294,76	0,1169
78	IT24200200(/)	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	1,00	574,34	574,34	0,0518
79	IT24200250(/)	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rigido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	5,00	734,84	3.674,20	0,3317
80	IT24200303(/)	Instalacao de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	1,00	937,09	937,09	0,0846

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
81	IT24200353(/)	Instalacao de um conjunto de 5 pontos de luz equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 57m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	12,00	886,04	10.632,48	0,9598
82	IT24240050(A)	Instalacao de ponto de telefone, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexoes, caixas e guia de arame galvanizado no 16.(desonerado)	un	2,00	211,21	422,42	0,0381
83	IT24260100(A)	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexoes e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	1,00	284,50	284,50	0,0257
84	IT24260118(A)	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	2,00	254,15	508,30	0,0459
85	IT24260300(/)	Instalacao de um conjunto de 4 tomadas equivalentes a 5 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 30m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	1,00	615,84	615,84	0,0556
86	IT24320020(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 4mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	400,00	7,04	2.816,00	0,2542
87	IT24320056(/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	500,00	4,97	2.485,00	0,2243
88	IT24320068(/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 16mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	10,00	25,17	251,70	0,0227
89	IT24340010(/)	Cabo de cobre flexivel, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 35mm2 com tensao nominal de 0,6/1kV. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m	40,00	40,67	1.626,80	0,1469

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCO (U.I. NEO-NATAL)**

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
90	IT24380100(A)	Cabo telefonico de cobre estanhado, tipo CCI, sem blindagem, diametro nominal de 0,50mm, 2 pares, para instalacoes internas secundarias. Fornecimento e instalacao. (Desonerado)	m	35,00	2,40	84,00	0,0076
91	IT24460112(/)	Caixa de passagem para telefone, conforme especificacao da Telebras, nas dimensoes (40x40x12)cm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	306,46	612,92	0,0553
92	IT24480350(/)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifasico, para instalacao de ate 40 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	526,95	526,95	0,0476
93	IT24500050(/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	26,10	52,20	0,0047
94	IT24500450(A)	Disjuntor termomagnetico, tripolar de 100A, 35/50KA, referencia XS100NS, Terasaki ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	606,79	1.213,58	0,1096
95	IT34100100(/)	Painel de cabeceira de leito hospitalar, segundo portaria ANVISA/MS e norma ABNT NBR 12188, comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composta de: 2 saidas para oxigenio, 2 saidas para ar comprimido, 2 saidas para vacuo, padroes ABNT, 11 tomadas eletricas de 110V, 2 tomadas eletricas de 220V, 2 tomadas logica, 1 chamada de enfermagem tipo pera, luz de descanso, em perfil de aluminio, com utilizacao em areas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva e RPA. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	25,00	4.525,88	113.147,00	10,2141
				Total da Categoria		**159.401,84**	

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
96	CI04050100(/)	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.(desonerado)	m2	224,29	44,71	10.028,00	0,9053

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCO (U.I. NEO-NATAL)**

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
97	CI04250100(/)	Pontalete em madeira serrada, de (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3"), verticais e horizontais para estrutura de coberturas de telhas leves (mineral, fibra-vegetal, fiber-glass e similares), medido pela projecao horizontal do telhado. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	224,29	28,50	6.392,26	0,5770
98	CI04400353(/)	Rufo em aluminio, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo: (1265x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	15,00	108,00	1.620,00	0,1462
99	CI04450150(/)	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 8mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedacao, exclusive o madeiramento, Eternit ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	224,29	77,26	17.328,64	1,5643
100	CI04450250(/)	Cumeeira normal para telhas onduladas de 6mm a 8mm, sem amianto, fixada por parafusos galvanizados, inclusive vedacao, Eternit ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	53,75	104,79	5.632,46	0,5085
101	CI09050150(/)	Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Aluminio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforco, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	4,50	34,78	156,51	0,0141
102	CI14050200(B)	Impermeabilizacao de terraco a base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalitico do tipo Morter-Plas ou similar, com protecao mecanica em argamassa de cimento e areia no traco 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento de laje com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, com espessura media de 2,5cm.(desonerado)	m2	122,94	131,01	16.106,36	1,4540
				Total da Categoria		**57.264,23**	

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
103	PT04050100(/)	Remocao de pintura plastica, PVA e semelhantes.(desonerado)	m2	97,89	11,18	1.094,41	0,0988
104	PT04150153(A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	433,44	66,18	28.685,05	2,5895

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
105	PT04300103(/)	Envernizamento de madeira com verniz Sparlack Cetol (cores) ou similar, para interior e exterior, inclusive lixamento, demao de verniz seladora, e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	26,53	42,39	1.124,60	0,1015
106	PT04350100(/)	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demao Pentox ou similar.(desonerado)	m2	610,07	9,86	6.015,29	0,5430
107	PT04400200(/)	Pintura interna ou externa sobre galvanizado com esmalte sintetico, inclusive limpeza, desengorduramento, secagem, aplicacao de 1 demao de Wash Primer ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	3,50	35,90	125,65	0,0113
				Total da Categoria		**37.045,00**	

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
108	AP04100600(/)	Tanque de aco inoxidavel, em chapa 22-304, de (520x520)mm, capacidade de 30l, com esfregador; exclusive torneira. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	1.753,40	1.753,40	0,1583
109	AP04150450(/)	Saboneteira plastica de sobrepor, para sabonete liquido. Fornecimento.(desonerado)	un	12,00	27,29	327,48	0,0296
110	AP04200306(A)	Sifao metalico cromado, de 1 1/2"x2". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	9,00	193,05	1.737,45	0,1568
111	AP04200570(/)	Torneira para lavatorio Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, codigo 00185106, Docol ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	833,03	1.666,06	0,1504
112	AP04200600(/)	Torneira para pia, com arejador, 1168, tipo parede, de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	316,81	316,81	0,0286
113	AP04200606(/)	Torneira para pia ou tanque, no 1158-A, de 1/2", Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	169,90	339,80	0,0307
114	AP04200760(/)	Valvula de escoamento universal para cubas e lavatorios, diametro de 1", acabamento cromado, referencia 1601, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	9,00	25,51	229,59	0,0207
115	AP09200100(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 9.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	2.059,72	2.059,72	0,1859

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
116	AP09300050(A)	Torneira eletrica 110/220V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	9,00	158,12	1.423,08	0,1285
				Total da Categoria		**9.853,39**	

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
117	EQ04100050(A)	Caminhao com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico com lanca de extensao e malhal. Custo horario diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)	h	8,00	201,61	1.612,88	0,1456
				Total da Categoria		**1.612,88**	

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
118	CE04100062(/)	Arquiteto pleno de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	84,00	161,61	13.575,24	1,2255
				Total da Categoria		**13.575,24**	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
119	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	1.440,00	0,26	374,40	0,0338
120	AD19050300(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura.(desonerado)	m2	22,00	82,39	1.812,58	0,1636

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCO (U.I. NEO-NATAL)**

Total da Categoria **2.186,98**

87 - SINAPI

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
121	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	56,40	80,35	4.531,74	0,4091
122	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	42,00	22,22	933,24	0,0842
123	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	81,17	568,19	0,0513
124	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,52	912,31	2.299,02	0,2075
125	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTĘNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	371,34	2.970,72	0,2682
126	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	55,75	780,50	0,0705
127	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00	593,58	1.187,16	0,1072
128	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	20,00	23,46	469,20	0,0424
129	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	9,50	93,96	892,62	0,0806

Total da Categoria **14.632,39**

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
130	IE00045782	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO (DESONERADO)	UN	5,00	5.148,97	25.744,85	2,3241
131	IE00045785	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST. DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS, FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO. (DESONERADO)	M2	171,68	139,30	23.915,02	2,1589
132	IE00045786	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050). (DESONERADO).	M	20,00	166,18	3.323,60	0,3000
133	IE00045788	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA, CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	M	1,27	1.410,96	1.791,91	0,1618
134	IE00045789	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM, INCLUSIVE BICA, VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS, BUCHAS EVALVULA. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	8,00	2.425,40	19.403,20	1,7516
135	IE00045790	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	54,00	148,92	8.041,68	0,7259
136	IE00045791	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	31,00	203,06	6.294,86	0,5683
137	IE00045795	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO. (DESONERADO)	KG	33,14	15,00	497,10	0,0449

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCO (U.I. NEO-NATAL)

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
138	IE00045797	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	12,00	46,22	554,64	0,0501
139	IE00045798	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA. (DESONERADO)	M2	205,42	7,16	1.470,80	0,1328
				Total da Categoria		**91.037,66**	
				Total da Planilha		**659.115,67**	

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
1	SE24150350(A)	Projeto executivo de arquitetura para predios hospitalares de ate 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padroes da contratante, inclusive as legalizacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)	m2	88,78	299,37	26.578,06	2,3993
2	SE24450200(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de gas em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares, com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	44,63	25,00	1.115,75	0,1007
3	SE24550250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de telefone em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)	m2	88,78	25,00	2.219,50	0,2004
4	SE24600250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de esgoto sanitario e aguas pluviais em Autocad aprovado pela concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	88,78	37,25	3.307,05	0,2985
5	SE24650250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	88,78	37,25	3.307,05	0,2985

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
6	SE24700300(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao eletrica em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)	m2	161,67	49,91	8.068,94	0,7284
7	SE24700800(/)	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em Predios com area de ate 500m2.(desonerado)	m2	88,78	16,07	1.426,69	0,1288
8	SE24700950(/)	Projeto executivo de rede logica (computadores) em Autocad, em predios com area de ate 500m2.(desonerado)	m2	88,78	16,07	1.426,69	0,1288
				Total da Categoria		**47.449,73**	

CO - CANTEIRO DE OBRAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
9	CO04050150(A)	Andaime de madeira, tabuado, sobre cavaletes, para pe direito ate 4m, ja considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira. Inclusive movimentacao.(desonerado)	m2	62,15	10,89	676,81	0,0611
10	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	9,00	2,24	20,16	0,0018
11	CO04100050(/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mes	240,00	7,70	1.848,00	0,1668
12	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)	m2	104,00	10,38	1.079,52	0,0975
13	CO04150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	19,50	0,85	16,57	0,0015
				Total da Categoria		**3.641,06**	

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCA**

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
14	TC04100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.(desonerado)	t.dam	53,01	7,00	371,07	0,0335
15	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	m3	11,00	84,76	932,36	0,0842
16	TC09050701(/)	Servico de disposicao final de material inerte, proveniente de escavacao em geral, em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente, conforme legislacao vigente. (Desonerado)	t	19,62	8,75	171,67	0,0155
				Total da Categoria		**1.475,10**	

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
17	SC04050100(/)	Arrancamento de aparelhos sanitarios.(desonerado)	un	6,00	29,59	177,54	0,0160
18	SC04050350(/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	un	9,00	36,99	332,91	0,0301
19	SC04050700(A)	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m3	3,71	133,34	494,69	0,0447
20	SC04051350(/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	14,17	25,52	361,61	0,0326
21	SC04051400(/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	40,89	12,98	530,75	0,0479
22	SC04051450(/)	Demolicao de revestimento em azulejos, ceramicas, marmores ou lambris.(desonerado)	m2	73,86	31,15	2.300,73	0,2077
23	SC04051750(/)	Remocao de armarios, balcoes construidos com compensado de madeira.(desonerado)	m2	17,90	21,41	383,23	0,0346
24	SC04052200(/)	Remocao de cobertura de telha de fibro-cimento convencional ondulada, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	m2	32,05	16,06	514,72	0,0465

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCA**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
25	SC04052550(/)	Remocao cuidadosa de camada de protecao de impermeabilizacao.(desonerado)	m2	58,22	32,45	1.889,23	0,1705
26	SC04052700(/)	Remocao de forro de frisos de madeira, Eucatex ou similar ou tabuas, exclusive o engradamento.(desonerado)	m2	162,42	17,76	2.884,57	0,2604
27	SC04150050(A)	Calha fechada, de tabuas de madeira serrada, com secao de (0,45 x 0,45)m, para descida de escombros, com aproveitamento da madeira 2 vezes, com colocacao.(desonerado)	m	12,00	152,23	1.826,76	0,1649
28	SC04150100(A)	Descida de escombros por calhas fechadas, de tabuas de Pinho de 3a ou similar.(desonerado)	m3	12,00	38,93	467,16	0,0422
29	SC04150200(A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando a escada do predio.(desonerado)	m3	11,00	77,87	856,57	0,0773
30	SC29150200(/)	Limpeza de parede revestida com pastilhas, ceramica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solucao acida diluida em agua, inclusive uso de escada ate 2 pavimentos.(desonerado)	m2	78,68	8,39	660,12	0,0596
31	SC29150300(/)	Limpeza de pisos ceramicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m2	93,19	8,39	781,86	0,0706
32	SC29150400(/)	Limpeza de pisos vinilicos.(desonerado)	m2	101,25	7,60	769,50	0,0695
33	SC29150500(/)	Limpeza de vidros, por area de superficie (1 lado).(desonerado)	m2	5,76	7,09	40,83	0,0037
34	SC44050050(/)	Placa de acrilico desenhada, indicando sanitario masculino ou feminino, de (39x19)cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	2,00	32,05	64,10	0,0058
35	SC44100050(/)	Placa de acrilico para identificacao de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	5,00	48,26	241,30	0,0218
				Total da Categoria		**15.578,18**	

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
36	DR34050100(/)	Tampao de ferro fundido completo, para caixa de inspecao ou semelhante, com 25Kg, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	1,00	292,50	292,50	0,0264
				Total da Categoria		**292,50**	

ET - ESTRUTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
37	ET04450150(/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	0,07	2.518,48	176,29	0,0159
				Total da Categoria		**176,29**	

AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
38	AL04200153(/)	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superficie corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	37,26	73,94	2.755,00	0,2487
				Total da Categoria		**2.755,00**	

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
39	RV09050106(A)	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado)	m2	115,41	50,71	5.852,44	0,5283
40	RV09150153(/)	Revestimento de paredes com ceramica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, inclusive superficie chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado)	m2	3,65	171,59	626,30	0,0565
41	RV14050053(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 2cm.(desonerado)	m2	161,79	39,29	6.356,72	0,5738

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCA**

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
42	RV14150081(A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao. (desonerado)	m2	14,60	223,25	3.259,45	0,2942
43	RV14200325(/)	Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	m2	78,71	224,25	17.650,71	1,5934
44	RV14200550(/)	Rodape de granito, boleado, com (10x2)cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	84,39	68,74	5.800,96	0,5237
45	RV14200600(/)	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)	m	3,30	105,42	347,88	0,0314
46	RV14400200(A)	Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinilico. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	58,25	55,86	3.253,84	0,2937
47	RV14400425(/)	Piso vinilico homogeneo linha Micra Premium - fabricacao TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponivel em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bacterias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificacao de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistencia ao fogo como Bl s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	101,25	198,93	20.141,66	1,8183
48	RV29050550(/)	Rodape de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinilicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	58,25	30,20	1.759,15	0,1588
				Total da Categoria		**65.049,11**	

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
49	ES09100206(B)	Porta compensada, revestida com formica de espessura de 1mm, de (80 x 210)cm, marco (7 x 3)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	un	3,00	1.039,83	3.119,49	0,2816
50	ES09990050(/)	Balcao basculavel em compensado naval de 10mm, com acabamento de formica, medindo: (1,50x0,30)m. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	1.590,04	1.590,04	0,1435
51	ES09990100(/)	Barra em madeira macica, de (20 x 2,5)cm, aparelhada em uma face e nos topos, para protecao de paredes de salas de aula. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	25,00	74,65	1.866,25	0,1685
52	ES09990300(A)	Esquadrias, armarios, bancas e balcoes de madeira com revestimento em laminado melaminico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	1,62	3.338,64	5.408,59	0,4883
53	ES14050150(/)	Porta de aluminio anodizado natural, perfil serie 25, em veneziana. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	1,92	1.050,00	2.016,00	0,1820
54	ES14100250(/)	Janela projetante de aluminio anodizado, tipo maxim-air, em perfis serie 25, com 1painel deslizante-projetante. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	2,88	376,36	1.083,91	0,0978
55	ES14990500(/)	Protecao de arestas de parede em cantoneira de aluminio de (1 1/2"x1/8"), fixado com parafuso de ferro cromado e buchas de plastico. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	34,30	69,19	2.373,21	0,2142
56	ES39050056(/)	Conjunto Hercules-4, de ferragens Haga ou similar, para portas internas, constando de fornecimento sem instalacao (esta incluida no fornecimento e instalacao das esquadrias) de 3 dobradicas de ferro galvanizado referencia 246-G de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de latao, da Page ou similar.(desonerado)	un	3,00	73,28	219,84	0,0198
57	ES44050303(A)	Vidro liso, incolor, com espessura de 4mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	2,88	197,36	568,39	0,0513
58	ES44250050(/)	Pelicula de seguranca e controle solar com 15% de transmissao luminosa, 60% de reflexao de luz visivel, 12% de transmissao de energia solar, 55% de reflexao de energia solar, 33% de absorcao de energia solar, 5% de transmissao de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	7,76	119,25	925,38	0,0835
				Total da Categoria		**19.171,10**	

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
59	IT01050201(/)	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	20,00	277,69	5.553,80	0,5014
60	IT04050053(/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diametro de 1 1/4" a 2".(desonerado)	m	66,00	32,31	2.132,46	0,1925
61	IT04100112(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1 1/2" (50mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	12,00	57,31	687,72	0,0621
62	IT04100153(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para agua fria, com diametro de 25mm (3/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	18,00	11,46	206,28	0,0186
63	IT04100156(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para agua fria, com diametro de 32mm (1"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	18,00	17,19	309,42	0,0279
64	IT14050100(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para esgoto, com diametro de 40mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	9,00	22,47	202,23	0,0183
65	IT14050103(/)	Tubo de PVC rigido para esgoto, com diametro de 50mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	3,00	39,17	117,51	0,0106
66	IT14050106(A)	Tubo de PVC rigido, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, com diametro de 75mm, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	9,00	75,76	681,84	0,0616
67	IT14050109(A)	Tubo de PVC rigido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	3,00	38,58	115,74	0,0104
68	IT14250050(A)	Tubo de queda de PVC rigido, de 75mm, inclusive te sanitario. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	4,00	41,90	167,60	0,0151
69	IT14250053(A)	Tubo de queda de PVC rigido, de 100mm, inclusive te sanitario. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	4,00	62,45	249,80	0,0226
70	IT14250100(A)	Tubo de ventilacao de PVC rigido de 75mm, inclusive te sanitario. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	6,00	34,94	209,64	0,0189

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCA

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
71	IT19050150(A)	Chuveiro eletrico (exclusive fornecimento do aparelho e registros), incluindo instalacao eletrica, compreendendo: 30m de fio 4mm2 , 5m de tubo de PVC rigido de 3/4", ralo simples de PVC rigido com grelha, 2m de tubo de PVC rigido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	1,00	740,07	740,07	0,0668
72	IT19050250(/)	Duchinha manual para banheiro, exclusive fornecimento do aparelho. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	2,00	332,42	664,84	0,0600
73	IT19050400(/)	Lavatorio de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rigido de 3/4", 3m de tubo PVC rigido de 40mm, e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	2,00	443,75	887,50	0,0801
74	IT19050553(A)	Pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rigido de 3/4", 3m tubo de PVC rigido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	3,00	402,47	1.207,41	0,1090
75	IT19050800(A)	Ralo simples de PVC rigido, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm em PVC rigido com 2m de extensao e ligacao ao ralo sifonado. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	98,88	98,88	0,0089
76	IT19050853(A)	Ralo sifonado de PVC rigido em pavimento elevado, com saida de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 75mm e sua ligacao ao ramal de queda e ventilacao. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,00	302,87	1.514,35	0,1367
77	IT19050903(/)	Ralo de cobertura semi-esferico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	80,07	160,14	0,0145
78	IT19051000(A)	Tanque de servico (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rigido de 3/4", 3m de tubo de PVC rigido de 50mm e conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	1,00	418,97	418,97	0,0378
79	IT19051106(/)	Vaso sanitario individual, em pavimento elevado (exclusive fornecimento do aparelho e valvula de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 1 1/2", com conexoes, ligacao com 1m de tubo de PVC rigido 100mm ao T sanitario (exclusive este) com conexoes; exclusive: ralo sifonado e seu ramal, tubos de queda e ventilacao. Instalacao e assentamento.(desonerado)	un	1,00	806,11	806,11	0,0728

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCA

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
80	IT24200106(/)	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	4,00	323,69	1.294,76	0,1169
81	IT24200200(/)	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	6,00	574,34	3.446,04	0,3111
82	IT24200250(/)	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rigido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	3,00	734,84	2.204,52	0,1990
83	IT24200303(/)	Instalacao de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	6,00	937,09	5.622,54	0,5076
84	IT24260100(A)	Instalacao de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexoes e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	2,00	284,50	569,00	0,0514
85	IT24260118(A)	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	5,00	254,15	1.270,75	0,1147
86	IT24260250(/)	Instalacao de um conjunto de 3 tomadas equivalentes a 4 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 25m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	1,00	524,17	524,17	0,0473
87	IT24260300(/)	Instalacao de um conjunto de 4 tomadas equivalentes a 5 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 30m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	12,00	615,84	7.390,08	0,6671

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
88	IT24320056(/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	500,00	4,97	2.485,00	0,2243
89	IT24320059(/)	Cabo de cobre rigido, 750V, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 4mm2. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	500,00	7,09	3.545,00	0,3200
90	IT24500050(/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	9,00	26,10	234,90	0,0212
91	IT34100100(/)	Painel de cabeceira de leito hospitalar, segundo portaria ANVISA/MS e norma ABNT NBR 12188, comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composta de: 2 saidas para oxigenio, 2 saidas para ar comprimido, 2 saidas para vacuo, padroes ABNT, 11 tomadas eletricas de 110V, 2 tomadas eletricas de 220V, 2 tomadas logica, 1 chamada de enfermagem tipo pera, luz de descanso, em perfil de aluminio, com utilizacao em areas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva e RPA. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,00	4.525,88	22.629,40	2,0428
				Total da Categoria		**68.348,47**	

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
92	CI04050100(/)	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.(desonerado)	m2	37,39	44,71	1.671,70	0,1509
93	CI04250100(/)	Pontalete em madeira serrada, de (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3"), verticais e horizontais para estrutura de coberturas de telhas leves (mineral, fibra-vegetal, fiber-glass e similares), medido pela projecao horizontal do telhado. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	37,39	28,50	1.065,61	0,0962
94	CI04400353(/)	Rufo em aluminio, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo: (1265x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	31,77	108,00	3.431,16	0,3097
95	CI04450150(/)	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 8mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedacao, exclusive o madeiramento, Eternit ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	37,39	77,26	2.888,75	0,2608

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: UCINCA

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
96	CI04450250(/)	Cumeeira normal para telhas onduladas de 6mm a 8mm, sem amianto, fixada por parafusos galvanizados, inclusive vedacao, Eternit ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	2,60	104,79	272,45	0,0246
97	CI09050150(/)	Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Aluminio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforco, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	9,53	34,78	331,45	0,0299
98	CI14050200(B)	Impermeabilizacao de terraco a base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalitico do tipo Morter-Plas ou similar, com protecao mecanica em argamassa de cimento e areia no traco 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento de laje com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, com espessura media de 2,5cm.(desonerado)	m2	58,22	131,01	7.627,40	0,6885
99	CI14050550(/)	Impermeabilizacao de laje com 0,45Kg de Denver Primer ou similar, 3,50Kg de Denverpren ou similar e 1,10m2 de poliester. Fornecimento e aplicacao, exclusive protecao mecanica.(desonerado)	m2	14,31	112,89	1.615,45	0,1458
				Total da Categoria		**18.903,97**	

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
100	PT04050100(/)	Remocao de pintura plastica, PVA e semelhantes.(desonerado)	m2	58,19	11,18	650,56	0,0587
101	PT04150153(A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	242,51	66,18	16.049,31	1,4488
102	PT04300103(/)	Envernizamento de madeira com verniz Sparlack Cetol (cores) ou similar, para interior e exterior, inclusive lixamento, demao de verniz seladora, e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	27,35	42,39	1.159,36	0,1047
103	PT04350100(/)	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demao Pentox ou similar.(desonerado)	m2	87,18	9,86	859,59	0,0776

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

Total da Categoria **18.718,82**

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
104	AP04050200(/)	Lavatorio, de (42x30)cm, na cor branca, torneira de 1/2", valvula, sifao de PVC rigido e rabicho de plastico. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	268,18	536,36	0,0484
105	AP04050300(/)	Papeleira de louca, de (15 x 15)cm, com rolete de plastico, na cor branca. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	2,00	49,94	99,88	0,0090
106	AP04050500(/)	Vaso sifonado, na cor branca, valvula de descarga luxo, de 1 1/2", assento plastico. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	503,77	1.007,54	0,0910
107	AP04100050(/)	Banca seca de aco inoxidavel com 0,55m de largura, ate 3m de comprimento, em chapa 18-304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	0,83	1.392,53	1.155,79	0,1043
108	AP04100053(/)	Banca de aco inoxidavel de (2x0,55)m, em chapa 18-304, com 1 cuba de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, valvula americana, sifao de 1 1/2"x1 1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento; exclusive torneira. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	3,00	2.571,95	7.715,85	0,6965
109	AP04100600(/)	Tanque de aco inoxidavel, em chapa 22-304, de (520x520)mm, capacidade de 30l, com esfregador; exclusive torneira. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	1.753,40	1.753,40	0,1583
110	AP04150101(/)	Assento sanitario convencional em polietileno. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	un	2,00	40,02	80,04	0,0072
111	AP04150450(/)	Saboneteira plastica de sobrepor, para sabonete liquido. Fornecimento.(desonerado)	un	3,00	27,29	81,87	0,0074
112	AP04200118(/)	Duchinha manual, com registro de pressao. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	78,37	156,74	0,0141
113	AP04200306(A)	Sifao metalico cromado, de 1 1/2"x2". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,00	193,05	386,10	0,0349
114	AP04200570(/)	Torneira para lavatorio Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, codigo 00185106, Docol ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	833,03	1.666,06	0,1504

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
115	AP04200600(/)	Torneira para pia, com arejador, 1168, tipo parede, de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	316,81	316,81	0,0286
116	AP04200606(/)	Torneira para pia ou tanque, no 1158-A, de 1/2", Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	169,90	169,90	0,0153
117	AP04200700(/)	Tubo de ligacao para vaso sanitario, com anel expansor, cromado. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	47,50	95,00	0,0086
118	AP04200760(/)	Valvula de escoamento universal para cubas e lavatorios, diametro de 1", acabamento cromado, referencia 1601, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	25,51	51,02	0,0046
119	AP04200900(/)	Valvula de esfera em bronze, com diametro de 3/4", referencia 1552, Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	9,00	116,10	1.044,90	0,0943
120	AP09150100(/)	Chuveiro eletrico, automatico, maxi-ducha, com braco cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressao de 3/4". Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	155,86	155,86	0,0141
121	AP09200106(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	3.675,72	3.675,72	0,3318
122	AP09200109(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 24.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	2,00	4.655,80	9.311,60	0,8406
123	AP09300050(A)	Torneira eletrica 110/220V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	158,12	158,12	0,0143
				Total da Categoria		**29.618,56**	

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
124	EQ04100050(A)	Caminhao com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico com lanca de extensao e malhal. Custo horario diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)	h	8,00	201,61	1.612,88	0,1456

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCA**

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
				Total da Categoria		**1.612,88**	

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
125	CE04100062(/)	Arquiteto pleno de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	84,00	161,61	13.575,24	1,2255
				Total da Categoria		**13.575,24**	

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
126	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	960,00	0,26	249,60	0,0225
127	AD19050100(A)	Barracao de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - latex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalacoes, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'agua em polietileno, capacidade de 500l, com utilizacao de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessorios eletricos e hidraulicos, caixa d'agua, telhas), exclusive as ligacoes provisorias e sanitarios.(desonerado)	m2	6,25	666,00	4.162,50	0,3758
128	AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	5,00	500,00	2.500,00	0,2257

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
129	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	5,00	1.500,00	7.500,00	0,6770
130	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisorias de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,00	2.321,28	2.321,28	0,2095
131	AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)	un	1,00	2.307,03	2.307,03	0,2083
132	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	6,72	652,60	4.385,47	0,3959
133	AD39050086(/)	Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	840,00	28,82	24.208,80	2,1854
134	AD39050128(/)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	80,00	196,39	15.711,20	1,4183
				Total da Categoria		**63.345,88**	

87 - SINAPI

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
135	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	75,03	80,35	6.028,66	0,5442
136	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	14,00	22,22	311,08	0,0281

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

89 - SINAPI

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
137	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	81,17	487,02	0,0440
138	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,00	371,34	4.456,08	0,4023
139	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	63,28	316,40	0,0286
140	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	593,58	593,58	0,0536
141	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	35,00	23,46	821,10	0,0741
142	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	10,00	7,92	79,20	0,0071
				Total da Categoria		**13.093,12**	

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
143	IE00045783	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO (DESONERADO)	UN	2,00	36,87	73,74	0,0067
144	IE00045784	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA. (DESONERADO)	UN	4,00	350,32	1.401,28	0,1265

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: **SISTEMA UNICO**

SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**

Planilha: **UCINCA**

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
145	IE00045785	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST. DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS, FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO. (DESONERADO)	M2	161,79	139,30	22.537,34	2,0345
146	IE00045786	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050). (DESONERADO).	M	50,00	166,18	8.309,00	0,7501
147	IE00045787	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS. (DESONERADO)	UN	1,00	230,75	230,75	0,0208
148	IE00045789	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM, INCLUSIVE BICA, VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS, BUCHAS EVALVULA. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	1,00	2.425,40	2.425,40	0,2189
149	IE00045790	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	14,00	148,92	2.084,88	0,1882
150	IE00045792	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	35,00	296,65	10.382,75	0,9373
151	IE00045793	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIDO NITROSO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014). (DESONERADO)	UN	5,00	600,32	3.001,60	0,2710

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: UCINCA

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificaçao	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R$)	Custo Parcial(R$)	Percentual(%) (%)
152	IE00045794	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	M2	3,06	859,51	2.630,10	0,2374
153	IE00045795	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO. (DESONERADO)	KG	23,28	15,00	349,20	0,0315
154	IE00045796	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO, TIPO VAI E VEM, MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE, SEM USO DE MOLAS, VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA, NA COR DA PORTA. (DESONERADO)	UN	2,00	5.600,96	11.201,92	1,0112
155	IE00045797	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	3,00	46,22	138,66	0,0125
156	IE00045798	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA. (DESONERADO)	M2	148,25	7,16	1.061,47	0,0958
					Total da Categoria	**65.828,09**	
					Total da Planilha	**448.633,10**	
					Total do Subsistema	**1.107.748,77**	
					Total do Sistema	**1.107.748,77**	

S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZOONOSES E DE INSPEÇÃO AGROPECUÁRIA

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

TOTAL DO ORÇADO: R$ 1.107.748,77 **VALOR DO B.D.I.:** R$ 199.394,77 **VALOR TOTAL:** R$ 1.307.143,54

ONE MILLION THREE HUNDRED SEVEN THOUSAND ONE HUNDRED FORTY-THREE AND 54 / 100

Orçamentista: ____/_____._____-_____ _____

Matrícula Rubrica

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	139.547,39	12,5973
CO - CANTEIRO DE OBRAS	12.818,20	1,1571
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	3.524,22	0,3181
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	40.368,56	3,6441
DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	877,50	0,0792
ET - ESTRUTURAS	302,21	0,0272
AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS	10.286,58	0,9286
RV - REVESTIMENTOS	161.463,12	14,5757
ES - ESQUADRIAS	58.906,35	5,3176
IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS	227.750,31	20,5597
CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	76.168,20	6,8759
PT - PINTURAS	55.763,82	5,0339
AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS	39.471,95	3,5632
EQ - EQUIPAMENTOS	3.225,76	0,2911
CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA	27.150,48	2,4509

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLOGICO	65.532,86	5,9158
10 - SINAPI	27.725,51	2,5028
IE - ITEM ESPECIAL	156.865,75	14,1607
VALOR ORÇADO :	R$1.107.748,77	
VALOR DO B.D.I. :	R$ 199.394,77	
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO :	R$ 1.307.143,54	100,00

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	15,000000	15,000000	196.071,54	196.071,54
2			30	60	25,000000	40,000000	326.785,89	522.857,43
3			30	90	28,999995	68,999995	379.071,57	901.929,00
4			30	120	20,000000	88,999995	261.428,71	1.163.357,71
5			30	150	11,000005	100,000000	143.785,83	1.307.143,54

ANEXO VIII

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	(I 0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO (U.I. NEO-NATAL) - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
1.0				**SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO**		
1.1	SCO-RJ	SE 24.45.0200 (A)	SE 25.45.0200 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares, com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.2	SCO-RJ	SE 24.55.0250 (A)	SE 25.55.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de telefone em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.3	SCO-RJ	SE 24.60.0250 (A)	SE 25.60.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios hospitalares com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.4	SCO-RJ	SE 24.65.0250 (A)	SE 25.65.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de água em Autocad aprovado na concessionária, em prédios hospitalares com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.5	SCO-RJ	SE 24.70.0300 (A)	SE 25.70.0300 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação elétrica em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.6	SCO-RJ	SE 24.70.0950 (/)	SE 25.70.0950 (/)	Projeto executivo de rede lógica (computadores) em Autocad, em prédios com área de até 500m2.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.7	SCO-RJ	SE 24.70.0800 (/)	SE 25.70.0800 (/)	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em Prédios com área de até 500m2.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
1.8	SCO-RJ	SE 24.15.0350 (A)	SE 25.15.0350 (A)	Projeto executivo de arquitetura para prédios hospitalares de até 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares.(desonerado)	m2	**182,04**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Larg. (m)** **Área (m²)**		
		UCINCO (NEO-NATAL), conforme projeto:		182,04		
2.0				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E APOIO TECNOLÓGICO**		
2.1	SCO-RJ	AD 14.10.0200 (/)	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	**1.440,00**
		Áreas de intervenções:		**Comp. (m)** **Altura (m)** **Área (m²)** **Dist. (Km)** **Total**		
		Maior fachada, subtraindo da altura do prédio 1,50m:		9,00 8,00 72,00 20,00 1440,00		
2.2	SCO-RJ	AD 19.05.0300 (/)	AD 20.05.0300 (/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura.(desonerado)	m2	**22,00**
		Descrição:		**Comp. (m)** **Altura (m)** **Área (m²)**		
		Proteção do Canteiro:		10,00 2,20 22,00		
3.0				**CANTEIRO DE OBRAS**		
3.1	SCO-RJ	CO 04.10.0050 (/)	CO 05.10.0050 (/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mês	**360,00**
		Descrição:		**Comp. (m)** **Altura (m)** **Mês** **Total**		
		Locação de andaime:		9,00 8,00 5,00 360,00		
3.2	SCO-RJ	CO 04.05.0550 (A)	CO 05.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	**13,50**
		Descrição:		**Comp. (m)** **Altura (m)** **Área (m²)**		
		Passarela do Andaime		9,00 1,50 13,50		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
3.3	SCO-RJ	CO 04.15.0100 (/)	CO 05.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	m2	**432,00**

Descrição:	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)
Montagem/Desm.	54,00	8,00	432,00

3.4	SCO-RJ	CO 04.15.0300 (/)	CO 05.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	**81,00**

Descrição:	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)
Montagem/Desm.	54,00	1,50	81,00

3.5	SCO-RJ	CO 04.05.0150 (A)	CO 05.05.0150 (A)	Andaime de madeira, tabuado, sobre cavaletes, para pé direito até 4m, já considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira. Inclusive movimentação.(desonerado)	m2	**167,30**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)	Coef. Red.	Total (m²)
UCINCO - Circulação			182,04		
			56,96		
			239,00	**70,0%**	**167,30**

4.0 TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

4.1	SCO-RJ	TC 04.10.0050 (/)	TC 04.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.(desonerado)	t.dam	**87,13**

Descrição:	Volume (m³)	Empolam.	Peso (TXM³)	Dist. (dam)	Total (txDam)
Material demolido/removido			24,24	2	48,48
Concreto	0,05		2,40	2	0,24
Alvenaria	5,67		1,80	2	20,41
Entulho/Lixo	5,00		1,80	2	18,00
					87,13

4.2	SCO-RJ	TC 04.15.0100 (/)	TC 05.15.0100 (/)	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposição final.(desonerado)	m3	**14,12**

Descrição:	Área (m²)	esp.(m)	Volume (m³)	Empolam.	Total (m³)
Demolição alvenaria:			0,38		0,38
Remoção de forro:	216,67	0,03	5,42		5,42
Remoção de parede divisória:	14,82	0,08	1,19		1,19
Demolição de piso:	11,25	0,05	0,56		0,56
Demolição de azulejo:	38,67	0,03	1,16		1,16
Remoção manta vinílica:	205,42	0.00	0,41		0,41
Entulho/Lixo proveniente da limpeza da cobertura do telhados			5,00		5,00
					14,12

4.3	SCO-RJ	TC 09.05.0702 (/)	TC 10.05.0702 (/)	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	**24,24**

Descrição:	Volume (m³)	Empolam.	Peso esp.	Tonelad.(T)
Demolição alvenaria:	0,38		2,00	0,76
Remoção de forro:	5,42		1,60	8,67
Remoção de parede divisória:	1,19		1,80	2,14
Demolição de piso:	0,56		1,80	1,01
Demolição de azulejo:	1,16		1,80	2,09
Remoção manta vinílica:	0,41		1,40	0,57
Entulho/Lixo proveniente da limpeza da cobertura do telhados	5,00		1,80	9,00
				24,24

5.0 EQUIPAMENTO

5.1	SCO-RJ	EQ 04.10.0050 (A)	EQ 04.10.0050 (A)	Caminhão com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico com lança de extensão e malhal. Custo horário diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)	h	**8,00**

Descrição:	Qtde. (un)	Qtde. (hs)	ida/volta	Total (hs)
Carga e descarga de containers:	2,00	2,00	2,00	8,00

5.2	SINAPI	93287	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	**8,00**

Descrição:	Qtdade (Chp)
Remoção do telhado existente:	8,00

6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1	SCO-RJ	SC 04.05.0100 (/)	SC 05.05.0100 (/)	Arrancamento de aparelhos sanitários.(desonerado)	un	**8,00**

Local:	Ref.	Qtdade (un)
Neo Natal	Lavatórios exist.	7,0
Posto de Enf.	Lavatório exist.	1,0
		8,00

6.2	SCO-RJ	SC 04.05.0350 (/)	SC 05.05.0350 (/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	un	**8,00**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE

Local: | **Portas (un)** | **Janelas (un)** | **Total (un)**
Neo Natal | 2,0 | 6,0 | 8,0

6.3 SCO-RJ SC 04.05.0700 (A) SC 05.05.0700 (A) Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.(desonerado) m3 **0,38**

Descrição: | **Qtde. (un)** | **Larg. (m)** | **Alt. (m)** | **Esp. (m)** | **Vol. (m³)**
Abertura vão porta lavagem Incub.: | 1,0 | 1,20 | 2,10 | 0,15 | 0,38

6.4 SCO-RJ SC 04.05.1350 (/) SC 04.05.1350 (/) Demolição de piso de ladrilho cerâmico, inclusive argamassa do contrapiso com até 5cm de espessura.(desonerado) m2 **11,25**

Local: | **Comp. (m)** | **Larg. (m)** | **Área (m²)**
Expurgo | | | 2,92
Prep.de Medicação | | | 8,33
| | | **11,25**

6.5 SCO-RJ SC 04.05.1400 (/) SC 05.05.1400 (/) Demolição de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado) m2 **31,50**

Local: | **Comp. (m)** | **Alt. (m)** | **Área (m²)** | **Percent. (%)** | **Total (m²)**
Neo-Natal: | 64,28 | 2,45 | 157,49 | 20,00% | 31,50

6.6 SCO-RJ SC 04.05.1450 (/) SC 04.05.1450 (/) Demolição de revestimento em azulejos, cerâmicas, mármores ou lambris.(desonerado) m2 **38,67**

Local: | **Qtde. (un)** | **Comp. (m)** | **Alt. (m)** | **Área (m²)**
Expurgo | | 6,88 | 2,45 | 16,86
Prep.de Medicação | | 2,50 | 2,45 | 6,13
| | 2,80 | 0,60 | 1,68
Filtro | | 1,60 | 2,45 | 3,92
Lavatórios Neo-Natal | 9,0 | 0,80 | 1,40 | 10,08
| | | | **38,67**

6.7 SCO-RJ SC 04.05.2200 (/) SC 04.05.2200 (/) Remoção de cobertura de telha de fibro-cimento convencional ondulada, medida em projeção horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado) m2 **186,91**

Descrição: | **Comp. (m)** | **Larg. (m)** | **Fator incl. (x)** | **Área (m²)** | **Perc. (%)*** | **Total (m²)**
Revisão/Substituição: | 53,75 | 3,65 | 1,011 | 198,35 | | |
| 17,35 | 3,56 | 1,011 | 62,45 | | |
| 31,40 | 3,56 | 1,011 | 113,01 | | |
| | | | 373,81 | 50,0% | **186,91**

**Considerado para esse serviço um percentual de 50% de área para execução do serviço.*

6.8 SCO-RJ SC 04.05.2500 (/) SC 04.05.2500 (/) Remoção de divisórias de madeira, Eucatex, Duratex ou similar.(desonerado) m2 **14,82**

Local: | **Comp. (m)** | **Larg. (m)** | **Área (m²)**
Parede divisória | 6,05 | 2,45 | 14,82

6.9 SCO-RJ SC 04.05.2550 (/) SC 04.05.2550 (/) Remoção cuidadosa de camada de proteção de impermeabilização.(desonerado) m2 **122,94**

Descrição: | **Comp. (m)** | **Larg./Alt. (m)** | **Área (m²)**
| 53,75 | 1,00 | 53,75
Remoção de impermeabilização calhas: | 16,00 | 1,00 | 16,00
| 31,40 | 1,00 | 31,40
Remoção de impermeabilização laje: | 4,94 | 4,41 | 21,79
| | | **122,94**

6.10 SCO-RJ SC 04.05.2700 (/) SC 04.05.2700 (/) Remoção de forro de frisos de madeira, Eucatex ou similar ou tábuas, exclusive o engradamento.(desonerado) m2 **216,67**

Local: | **Área (m²)**
Neo-Natal | 200,67
Filtro | 4,75
Expurgo | 2,92
Prep. Medicamentos | 8,33
| **216,67**

6.11 EMOP/RJ 05.001.0073-A 05.001.0073-0 REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA M2 **205,42**

ITEM ESPECIAL
IE 00045798

Local: | **Comp. (m)** | **Larg. (m)** | **Área (m²)**
Neo-Natal | | | 200,67
| | | 4,75
| | | **205,42**

6.12 SCO-RJ SC 29.15.0500 (/) SC 29.15.0500 (/) Limpeza de vidros, por área de superfície (1 lado).(desonerado) m2 **9,60**

Descrição: | **Área (m²)** | **Qtde. (un)** | **Larg. (m)** | **Alt. (m)** | **Lados (x)** | **Total (m²)**
Conforme Item 10.2: | 4,80 | | | | 2,0 | 9,60

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
6.13	SCO-RJ	SC 29.15.0300 (/)	SC 29.15.0300 (/)	Limpeza de pisos cerâmicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m2	**16,59**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Conforme Item 9.5:			10,92
Conforme Item 9.6:			5,67
			16,59

6.14	SCO-RJ	SC 29.15.0400 (/)	SC 29.15.0400 (/)	Limpeza de pisos vinílicos.(desonerado)	m2	**282,42**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Conforme Item 9.7:			**282,42**

6.15	SCO-RJ	SC 29.15.0200 (/)	SC 29.15.0200 (/)	Limpeza de parede revestida com pastilhas, cerâmica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solução ácida diluída em água, inclusive uso de escada até 2 pavimentos.(desonerado)	m2	**59,54**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Conforme Item 10.2:			56,40
Conforme Item 10.3:			3,14
			59,54

6.16	SCO-RJ	SC 44.10.0050 (/)	SC 44.10.0050 (/)	Placa de acrílico para identificação de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	**7,00**

Descrição:	Qtde. (un)
Expurgo:	2,00
Preparo Medicação:	2,00
Lavagem Incubadora:	1,00
DML:	1,00
Coordenação:	1,00
	7,00

6.17	SCO-RJ	SC 04.15.0050 (A)	SC 05.15.0050 (A)	Calha fechada, de tábuas de madeira serrada, com seção de (0,45 x 0,45)m, para descida de escombros, com aproveitamento da madeira 2 vezes, com colocação.(desonerado)	m	**12,00**

Descrição:	Comp. (m)
Descida mat. proveniente demolição no telhado:	12,00

6.18	SCO-RJ	SC 04.15.0100 (A)	SC 05.15.0100 (A)	Descida de escombros por calhas fechadas, de tábuas de Pinho de 3ª ou similar.(desonerado)	m3	**18,69**

Descrição:	Área (m²)	Esp. Adotada (cm)	Volume (m³)
Materiais proveniente da demolição telhado:	**186,91**	**0,10**	**18,69**

6.19	SCO-RJ	SC 04.15.0200 (A)	SC 05.15.0200 (A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plásticos, desde um pavimento elevado até o térreo, utilizando a escada do prédio.(desonerado)	m3	**14,12**

Descrição:	Volume (m³)
Material proveniente demolição/arrancamento:	14,12

6.20	SCO-RJ	SC 04.05.1750 (/)	SC 05.05.1750 (/)	Remoção de armários, balcões construídos com compensado de madeira.(desonerado)	m2	**6,80**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Filtro	1,0	1,26	0,40	0,50
Neo-Natal	2,0	2,25	1,40	6,30
				6,80

6.21	SCO-RJ	SC 09.05.0800 (/)	SC 09.05.0800 (/)	Marceneiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	**32,00**

Remoção revestimento dos armários danificados	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)
Bancadas/Armários dos leitos:	1,0	3,09	1,00	3,09
	1,0	0,45	1,40	0,63
	2,0	3,09	0,45	2,78
	7,0	3,11	1,00	21,77
	4,0	0,64	1,40	3,58
	8,0	3,11	0,63	15,67
	1,0	3,85	1,00	3,85
	2,0	0,42	1,40	1,18
	2,0	3,85	0,42	3,23
	3,0	2,25	1,00	6,75
	6,0	0,42	1,40	3,53
	2,0	2,25	0,42	1,89
Posto enfermagem:	1,0	9,80	1,40	13,72
	1,0	9,80	0,45	4,41
	2,0	2,65	0,40	2,12
Remoção do rodameio em madeira:		70,00	0,20	14,00
				102,20
				3,19
			Total de Horas:	**32,00**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
6.22	SCO-RJ	SC 09.05.1450 (/)	SC 09.05.1450 (/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	**115,14**

Descrição: Limpeza da laje da cobertura:

Áreas (m²)	Qtd (h/m²)	Total (h)
180,00		
130,00		
10,00		
8,80		
55,00		
383,80	0,30	**115,14**

7.0 ESTRUTURA

7.1	SCO-RJ	ET 04.45.0150 (/)	ET 04.45.0150 (/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)					m3	**0,05**

Vergas das portas:	Qtde. (un.)	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Total (m³)
0,80 x 2,10m:	2,00	1,00	0,12	0,12	0,03
1,20 x 2,10m:	1,00	1,40	0,12	0,12	0,02
					0,05

8.0 ALVENARIA E PAREDES DIVISÓRIAS

8.1	SCO-RJ	AL 04.20.0153 (/)	AL 04.20.0153 (/)	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real.(desonerado)					m2	**56,70**

Descrição:	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Lavagem Incubadora/DML/Coordenação.	18,90	3,00	56,70

8.2	SCO-RJ	AL 09.15.0050 (/)	AL 09.15.0050 (/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pé direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)					m2	**15,13**

Descrição:	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)
Parede acustica para isolamento de ruidos de obra.	6,05	2,50	15,13

9.0 REVESTIMENTOS

9.1	SCO-RJ	RV 09.05.0106 (A)	RV 10.05.0106 (A)	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado)					m2	**144,90**

Descrição:	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)	Lados (x)	Total (m²)
Lavagem Incubadora/DML/Coord:	18,90	3,00	56,70	2,0	113,40
Recomposição de emboço:			31,50	1,0	31,50
					144,90

9.2	SINAPI	87273	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE					M2	**56,40**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Expurgo		6,88	2,45	16,86
DML		7,22	2,45	17,69
Lavagem/Incubadora		8,92	2,45	21,85
				56,40

9.3	SCO-RJ	RV 09.15.0153 (/)	RV 09.15.0153 (/)	Revestimento de paredes com cerâmica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado)					m2	**3,14**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Lavatório NEO-NATAL:	7,0	0,50	0,50	1,75
Lavatório Posto de Enfermagem:	1,0	0,50	0,50	0,25
Escovário Acesso:	1,0	2,27	0,50	1,14
				3,14

9.4	SCO-RJ	RV 14.05.0053 (/)	RV 15.05.0053 (/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm.(desonerado)					m2	**171,68**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Expurgo:			2,92
Preparo Medicação:			8,33
Neo-natal:			119,97
Acesso:			4,75
Posto de Enfermagem:			14,62
Coordenação:			7,42
Circulação:			5,67
DML:			3,13
Lavagem/Incubadora:			4,87
			171.68

9.5	SCO-RJ	RV 14.15.0081 (A)	RV 15.15.0081 (A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocação. (desonerado)					m2	**10,92**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Expurgo			2.92
DML			3,13
Lavagem/Incubadora			4,87
			10.92

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
9.6	SCO-RJ	RV 14.20.0325 (/)	RV 15.20.0325 (/)	Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	m2	**5,67**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Circulação Coordenação:			5,67

9.7	SCO-RJ	RV 14.40.0200 (A)	RV 15.40.0200 (A)	Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinílico. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**128,31**

Descrição:	Comp. (m)
Preparo Medicação:	12,58
Neo-natal/Posto Enfermagem:	96,61
Acesso:	7,70
Coordenação:	11,42
	128,31

9.8	SCO-RJ	RV 14.40.0425 (/)	RV 15.40.0425 (/)	Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforçado (Poliuretano Reforçado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como Bl s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**282,42**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Preparo Medicação:			8,33
Neo-natal:			119,97
Acesso:			4,75
Posto de Enfermagem:			14,62
Coordenação:			7,42
			155,09

Item de referência p/ aplicação do revestimento "PROTECTWALL 1,5MM"			
Revestimento abaixo do rodameio	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Neo-Natal:	96,61	1,20	115,93
Circulação Coordenação:	9,50	1,20	11,40
			127,33

Área Total: 282,42

9.9	SINAPI	98685	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	**9,50**

Descrição:	Comp. (m)
Circulação Coordenação:	9,50

9.10	SCO-RJ	RV 29.05.0550 (/)	RV 29.05.0550 (/)	Rodapé de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinílicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**128,31**

Descrição:	Comp. (m)
Preparo Medicação:	12,58
Neo-natal/Posto Enfermagem:	96,61
Acesso:	7,70
Coordenação:	11,42
	128,31

9.11	SCO-RJ	RV 14.20.0600 (/)	RV 15.20.0600 (/)	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:2.(desonerado)	m	**5,05**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Total (m)
Expurgo:	1,00	0,85	0,85
Acesso:	1,00	1,25	1,25
Coordenação:	1,00	0,85	0,85
DML:	1,00	0,85	0,85
Lavagem/Incubadora:	1,00	1,25	1,25
			5,05

9.12	EMOP/RJ	13.196.0010-A **ITEM ESPECIAL** **IE00045785**	13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5 9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA T ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	**171,68**

Descrição:	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Expurgo:			2,92
Preparo Medicação:			8,33
Neo-natal:			119,97
Acesso:			4,75
Posto de Enfermagem:			14,62
Coordenação:			7,42
Circulação:			5,67
DML:			3,13
Lavagem/Incubadora:			4,87
			171,68

9.13	SCO-RJ	RV 09.45.0050 (A)	RV 09.45.0050 (A)	Revestimento de fórmica brilhante, de 1mm de espessura, sobre peças de madeira amplas, como portas, mesas, armários e prateleiras fundas.(desonerado)	m2	**88,20**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE

Substituição revestimento dos armários danificados

Bancadas/Armários dos leitos:	1,00	3,09	1,00	3,09
	1,00	0,45	1,40	0,63
	2,00	3,09	0,45	2,78
	7,00	3,11	1,00	21,77
	4,00	0,64	1,40	3,58
	8,00	3,11	0,63	15,67
	1,00	3,85	1,00	3,85
	2,00	0,42	1,40	1,18
	2,00	3,85	0,42	3,23
	3,00	2,25	1,00	6,75
	6,00	0,42	1,40	3,53
	2,00	2,25	0,42	1,89
Posto enfermagem:	1,00	9,80	1,40	13,72
	1,00	9,80	0,45	4,41
	2,00	2,65	0,40	2,12
				88,20

9.14 SCO-RJ RV 24.10.0150 (A) RV 24.10.0150 (A) Lã de vidro com espessura de 1". Fornecimento.(desonerado) — m2 — **15,13**

Descrição:	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)	Ref.
Parede Acustica	6,05	2,50	15,13	AL 09.15.0050 (/)

***Item complementar a parede acustica para isolamento de ruidos de obra.*

10.0 ESQUADRIAS

10.1 SCO-RJ ES 14.10.0250 (/) ES 15.10.0250 (/) Janela projetante de alumínio anodizado, tipo maxim-air, em perfis série 25, com 1painel deslizante-projetante. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **4,80**

Descrição:	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Preparo Medic.:	1,00	1,00	0.80	0,80
Neo-Natal:	4,00	1,00	0.80	3.20
Coordenação:	1,00	1,00	0.80	0,80
				4.80

***Substituição de janelas comprometidas*

10.2 SCO-RJ ES 44.05.0303 (A) ES 45.05.0303 (A) Vidro liso, incolor, com espessura de 4mm. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **4,80**

Descrição:	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Preparo Medic.:	1,00	1,00	0.80	0.80
Neo-Natal:	4,00	1,00	0.80	3.20
Coordenação:	1,00	1,00	0,80	0,80
				4.80

10.3 SCO-RJ ES 44.25.0050 (/) ES 44.25.0050 (/) Película de segurança e controle solar com 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de luz visível, 12% de transmissão de energia solar, 55% de reflexão de energia solar, 33% de absorção de energia solar, 5% de transmissão de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **8,80**

Descrição:	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Lados (x)	Área (m²)
Preparo Medic.:	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80
Neo-Natal:	9,00	1,00	0,80	1,00	7,20
Coordenação:	1,00	1,00	0.80	1.00	0,80
					8.80

10.4 SCO-RJ ES 09.10.0206 (B) ES 09.10.0206 (B) Porta compensada, revestida com fórmica de espessura de 1mm, de (80 x 210)cm, marco (7 x 3)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado) — un — **3,00**

Descrição:	Ref.	Qtde. (un)
Coordenação:	P2	1,0
DML:	P2	1,0
expurgo	P2	1,0
		3,00

10.5 SINAPI 91341 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 — M2 — **2,52**

Descrição:	Ref.	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Lavagem/Incubadora:	P4	1,20	2,10	2,52

10.6 SCO-RJ ES 39.05.0056 (/) ES 39.05.0056 (/) Conjunto Hércules-4, de ferragens Haga ou similar, para portas internas, constando de fornecimento sem instalação (está incluída no fornecimento e instalação das esquadrias) de 3 dobradiças de ferro galvanizado referência 246-G de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de latão, da Pagé ou similar.(desonerado) — un — **8,00**

Descrição:	Qtde. (un)
Fornecimento/Substituição de dobradiças danificadas:	5,00
Coordenação:	1,00
DML:	1,00
expurgo	1,00
	8,00

10.7 SCO-RJ ES 14.99.0500 (/) ES 14.99.0500 (/) Proteção de arestas de parede em cantoneira de alumínio de (1 1/2"x1/8"), fixado com parafuso de ferro cromado e buchas de plástico. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m — **78,30**

Descrição:	Qtde. (un)	Alt. (m)	Total (m)
Lavagem/Incubadora:	2,00	2.40	4.80
Neo-natal:	30,00	2,45	73,50
			78.30

10.8 SCO-RJ ES 09.99.0300 (A) ES 09.99.0300 (A) Esquadrias, armários, bancas e balcões de madeira com revestimento em laminado melamínico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **6,22**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Neo-Natal (Revisão/Manutenção):	2,00	3,11	1.00	**6,22**

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
10.9	SCO-RJ	ES 09.99.0100 (/)	ES 09.99.0100 (/)	Barra em madeira maciça, de (20 x 2,5)cm, aparelhada em uma face e nos topos, para proteção de paredes de salas de aula. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**25,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Recomposição/Revisão protetor de parede da Neo-Natal:		25,00		
10.10	SCO-RJ	ES 04.99.0500 (/)	ES 04.99.0500 (/)	Suporte para aparelho de ar condicionado de 1 a 2HP, em cantoneira de ferro de (1/4"x1 1/8"). Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**6,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		1,00		
		Neo-Natal:		5,00		
				6,00		
11.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**				
11.1	SCO-RJ	IT 01.05.0201 (/)	IT 01.05.0201 (/)	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48.000 BTU. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**30,00**
		Descrição:		**Comp. (m)** / **Qtde. (un)** / **Total (m)**		
		Coordenação:		5,00 / 1,00 / 5,00		
		Neo-Natal:		5,00 / 5,00 / 25,00		
				30,00		
11.2	SCO-RJ	IT 19.05.0400 (/)	IT 20.05.0400 (/)	Lavatório de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rígido de 3/4", 3m de tubo PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**8,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Neo-Natal:		8,00		
11.3	SCO-RJ	IT 19.05.0500 (/)	IT 20.05.0500 (/)	Lavatório ou aparelho de instalação semelhante, em bateria, exclusive o fornecimento do aparelho, compreendendo: 1m de tubo PVC rígido de 1", 0,6m de tubo PVC rígido de 3/4" com conexões e esgotamento, PVC rígido de 50mm, até o ralo. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Acesso:		1,00		
11.4	SCO-RJ	IT 19.05.1000 (A)	IT 20.05.1000 (A)	Tanque de serviço (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		DML:		1,00		
11.5	SCO-RJ	IT 19.05.0853 (A)	IT 20.05.0853 (A)	Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		DML:		1,00		
11.6	SINAPI	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	**7,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		DML:		1,00		
		Neo-Natal:		6,00		
				7,00		
						-
11.7	SCO-RJ	IT 04.10.0153 (A)	IT 05.10.0153 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm (3/4"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**18,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Inst. Hidráulica Tanque DML:		18,00		
11.8	SCO-RJ	IT 14.05.0100 (A)	IT 15.05.0100 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto, com diâmetro de 40mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**3,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto DML:		3,00		
11.9	SCO-RJ	IT 14.05.0106 (A)	IT 15.05.0106 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto e águas pluviais, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**18,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto DML:		18,00		
11.10	SCO-RJ	IT 24.50.0050 (/)	IT 25.50.0050 (/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Iluminação/Tomadas:		2,00		
11.11	SCO-RJ	IT 24.32.0056 (/)	IT 25.32.0056 (/)	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensão nominal de 450/750V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**500,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Readequação/Instalação de novos pontos:		500,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.12	SCO-RJ	IT 24.20.0106 (/)	IT 25.20.0106 (/)	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**4,00**
		Descrição:		Qtde. (un)		
		Expurgo:		1,00		
		Coordenação:		1,00		
		DML:		1,00		
		Lavagem Incubadora:		1,00		
				4,00		
11.13	SCO-RJ	IT 24.20.0200 (/)	IT 25.20.0200 (/)	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		Qtde. (un)		
		Preparo medicamentos:		1,00		
11.14	SCO-RJ	IT 24.20.0250 (/)	IT 25.20.0250 (/)	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rígido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**5,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Acesso:		1,00		
		Posto de Enfermagem:		4,00		
				5,00		
11.15	SCO-RJ	IT 24.20.0303 (/)	IT 25.20.0303 (/)	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Neo-natal:		1,00		
11.16	SCO-RJ	IT 24.20.0353 (/)	IT 25.20.0353 (/)	Instalação de um conjunto de 5 pontos de luz equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**12,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Neo-natal:		12,00		
11.17	SCO-RJ	IT 24.26.0100 (A)	IT 25.26.0100 (A)	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		1,00		
11.18	SCO-RJ	IT 24.26.0300 (/)	IT 25.26.0300 (/)	Instalação de um conjunto de 4 tomadas equivalentes a 5 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 30m de fio 2,5mm2, caixas, conexões e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		1,00		
11.19	SCO-RJ	IT 24.46.0112 (/)	IT 25.46.0112 (/)	Caixa de passagem para telefone, conforme especificação da Telebrás, nas dimensões (40x40x12)cm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		2,00		
11.20	SCO-RJ	IT 24.26.0118 (A)	IT 25.26.0118 (A)	Instalação para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		2,00		
11.21	SCO-RJ	IT 24.24.0050 (A)	IT 25.24.0050 (A)	Instalação de ponto de telefone, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexões, caixas e guia de arame galvanizado nº 16.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		2,00		
11.22	SCO-RJ	IT 24.13.1300 (/)	IT 25.13.1300 (/)	Tomada RJ11, em módulo Pialplus, com placa e suporte para mecanismo de 01 posto, para canaleta evolutiva 80x35mm, sistema DLP, fabricação Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Coordenação:		2,00		
11.23	SCO-RJ	IT 24.38.0100 (A)	IT 25.38.0100 (A)	Cabo telefônico de cobre estanhado, tipo CCI, sem blindagem, diâmetro nominal de 0,50mm, 2 pares, para instalações internas secundárias. Fornecimento e instalação. (Desonerado)	m	**35,00**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Coordenação:		35,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.24	SINAPI	98299	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	**20,00**

Descrição:	**Comp. (m)**
Internet - Coordenação:	20,00

11.25	EMOP/RJ	15.014.0010-A **ITEM ESPECIAL IE00045786**	15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	**20,00**

Reparo/Substituição

	Comp. (m)
Tub. Oxigênio/Ar comp./Vácuo Neo-Natal:	20,00

11.26	EMOP/RJ	18.027.0520-A **ITEM ESPECIAL IE00045791**	18.027.0520-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**31,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Expurgo:	1,00
Preparo medicamentos:	2,00
Coordenação:	1,00
Lavagem Incubadora:	1,00
Neo-Natal:	**26,00** *(Item referência luminária 40W Difusor)*
	31,00

11.27	EMOP/RJ	18.027.0430-A **ITEM ESPECIAL IE00045790**	18.027.0430-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**54,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Neo-Natal:	38,00
Posto de Enfermagem:	12,00
Acesso:	3,00
DML:	1,00
	54,00

11.28	SCO-RJ	IT 34.10.0100 (/)	IT 35.10.0100 (/)	Painel de cabeceira de leito hospitalar, segundo portaria ANVISA/MS e norma ABNT NBR 12188, comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composta de: 2 saídas para oxigênio, 2 saídas para ar comprimido, 2 saídas para vácuo, padrões ABNT, 11 tomadas elétricas de 110V, 2 tomadas elétricas de 220V, 2 tomadas lógica, 1 chamada de enfermagem tipo pêra, luz de descanso, em perfil de alumínio, com utilização em áreas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva e RPA. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**25,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Neo-Natal:	25,00

***Substituição das existentes*

11.29	SINAPI	89865	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	**42,00**

Descrição:	**Comp. (m)**	**Qtde. (un)**	**Total (m)**
Ar condicionado Coordenação:	7,00	1,00	7,00
Ar condicionado Neo-Natal:	7,00	5,00	35,00
			42,00

*** Considerado descida de 7 metros para cada instalação*

11.30	SINAPI	93663	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	**14,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Tormeiras	9,00
Ar condicionado	5,00
	14,00

11.31	SCO-RJ	IT 24.50.0450 (A)	IT 24.50.0450 (A)	Disjuntor termomagnético, tripolar de 100A, 35/50KA, referência XS100NS, Terasaki ou similar. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Quadro	2,00

11.32	SCO-RJ	IT 24.48.0350 (/)	IT 24.48.0350 (/)	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifásico, para instalação de até 40 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição:	**Qtde. (un)**
Quadro Geral	1,00

11.33	SCO-RJ	IT 04.05.0053 (/)	IT 04.05.0053 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1 1/4" a 2".(desonerado)	m	**50,00**

Descrição:	**Qtde. (m)**
Ditribuição elétrica de torneiras/AC	50,00

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.34	SCO-RJ	IT 24.04.0056 (A)	IT 24.04.0056 (A)	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**20,00**

Descrição: Ditribuição elétrica de torneiras/AC — **Qtde. (m):** 20,00

11.35	SCO-RJ	IT 24.04.0059 (A)	IT 24.04.0059 (A)	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1 1/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**10,00**

Descrição: Ditribuição elétrica de torneiras/AC — **Qtde. (m):** 10,00

11.36	SCO-RJ	IT 24.04.0062 (A)	IT 24.04.0062 (A)	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 1 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**10,00**

Descrição: Ditribuição elétrica de torneiras/AC — **Qtde. (m):** **10,00**

11.37	SCO-RJ	IT 24.04.0065 (A)	IT 24.04.0065 (A)	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**10,00**

Descrição: Alimentação do Quadro — **Qtde. (m):** 10,00

11.38	SCO-RJ	IT 24.32.0020 (/)	IT 24.32.0020 (/)	Cabo de cobre flexível, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 4mm² com tensão nominal de 450/750V. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	m	**400,00**

Descrição: Ditribuiçãoe alimentação elétrica de torneiras/AC — **Qtde. (m):** 400,00

11.39	SCO-RJ	IT 24.32.0068 (/)	IT 24.32.0068 (/)	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 16mm2 com tensão nominal de 450/750V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**10,00**

Descrição: Alimentação do Quadro — **Qtde. (m):** 10,00

11.40	SCO-RJ	IT 24.34.0010 (/)	IT 24.34.0010 (/)	Cabo de cobre flexível, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 35mm2 com tensão nominal de 0,6/1kV. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	m	**40,00**

Descrição: Alimentação do Quadro — **Qtde. (m):** 40,00

12.0				**COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES**		
12.1	SCO-RJ	CI 04.05.0100 (/)	CI 05.05.0100 (/)	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projeção.(desonerado)	m2	**224,29**

Descrição:	**Comp. (m)**	**Larg. (m)**	**Fator incl. (x)**	**Área (m²)**	**Perc. (%)**	**Total (m²)**
Subst./Recup. da estrutura:	53,75	3,65	1,01	198,35		
	17,35	3,56	1,01	62,45		
	31,40	3,56	1,01	113,01		
				373,81	**60,0%**	**224,29**

12.2	SCO-RJ	CI 04.25.0100 (/)	CI 05.25.0100 (/)	Pontalete em madeira serrada, de (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3"), verticais e horizontais para estrutura de coberturas de telhas leves (mineral, fibra-vegetal, fiber-glass e similares), medido pela projeção horizontal do telhado. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**224,29**

(IDEM ITEM 12.1) — **Total (m²)**

Subst./Recup. da estrutura: 224,29

12.3	SCO-RJ	CI 04.45.0150 (/)	CI 05.45.0150 (/)	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 8mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedação, exclusive o madeiramento, Eternit ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**224,29**

(IDEM ITEM 12.1) — **Total (m²)**

Recuperação parcial de cobertura: 224,29

12.4	SCO-RJ	CI 14.05.0200 (B)	CI 15.05.0200 (B)	Impermeabilização de terraço à base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalítico do tipo Morter-Plas ou similar, com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento de laje com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, com espessura média de 2,5cm.(desonerado)	m2	**122,94**

Descrição:	**Comp. (m)**	**Larg./Alt. (m)**	**Área (m²)**
Calha:	101,15	1,00	101,15
Laje:	4,94	4,41	21,79
			122,94

12.5	SCO-RJ	CI 04.40.0353 (/)	CI 05.40.0353 (/)	Rufo em alumínio, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo: (1265x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**15,00**

Descrição: Telhado: — **Comp. (m):** 15,00

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
12.6	SCO-RJ	CI 09.05.0150 (/)	CI 10.05.0150 (/)	Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Alumínio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforço, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	**4,50**

Descrição:	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Aplicação sobre Rufos:	15,00	0,30	**4,50**

12.7	SCO-RJ	CI 04.45.0250 (/)	CI 05.45.0250 (/)	Cumeeira normal para telhas onduladas de 6mm a 8mm, sem amianto, fixada por parafusos galvanizados, inclusive vedação, Eternit ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**53,75**

Descrição:	Comp. (m)
Telhado:	53,75

12.8	SCO-RJ	IT 19.05.0903 (/)	IT 20.05.0903 (/)	Ralo de cobertura semi-esférico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**5,00**

Descrição:	Qtde. (un)
Descidas pluviais:	5,00

13.0 PINTURAS

13.1	SCO-RJ	PT 04.05.0100 (/)	PT 05.05.0100 (/)	Remoção de pintura plástica, PVA e semelhantes.(desonerado)	m2	**97,89**

Raspagem de paredes	Comp./perím. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	Perc. (%)	Total (m²)
Preparo Medicação:	12,58	2,45	30,82	0,50	15,41
Neo-natal:	57,22	2,45	140,19	0,50	70,10
Acesso:	10,10	2,45	24,75	0,50	12,38
					97,89

13.2	SCO-RJ	PT 04.35.0100 (/)	PT 05.35.0100 (/)	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.(desonerado)	m2	**610,07**

Descrição:	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)	Coef. (x)	Total (m²)
Pintura imunizante telhado:	53,75	3,65	196,19	1,65	323,71
	17,35	3,56	61,77	1,65	101,92
	31,40	3,56	111,78	1,65	184,44
					610,07

13.3	SCO-RJ	PT 04.15.0153 (A)	PT 05.15.0153 (A)	Pintura com tinta plástica à base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente à Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	**433,44**

	PAREDES				TETO	TOTAL
Descrição:	Comp. (m)	Altura (m)	Lados (un)	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
Expurgo:				0,00	2,92	2,92
Preparo Medicação:	12,58	2,45	1,00	30,82	8,33	39,15
Neo-Natal/Posto Enfermagem:	63,25	2,45	1,00	154,96	134,59	289,55
Acesso:	10,10	2,45	1,00	24,75	4,75	29,50
Coordenação:	11,42	2,45	1,00	27,98	7,42	35,40
Circulação:	9,49	2,45	1,00	23,25	5,67	28,92
DML:				0,00	3,13	3,13
Lavagem/Incubadora:				0,00	4,87	4,87
						433,44

13.4	EMOP/RJ	17.014.0015-A **ITEM ESPECIAL IE00045795**	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	**33,14**

Descrição:	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	(kg/m)	(kg/m²)	Total (m²)
Janelas:				4,80		4,65	22,32
Portas de alumínio:				2,10		5,15	10,82
							33,14

13.5	SCO-RJ	PT 04.40.0200 (/)	PT 05.40.0200 (/)	Pintura interna ou externa sobre galvanizado com esmalte sintético, inclusive limpeza, desengorduramento, secagem, aplicação de 1 demão de Wash Primer ou similar e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	**3,50**

Descrição:	Comp. (m)	Perím. Circ.	Coef. (x)	Área (m²)
Tubulação gases medicionais:	20,00	0,07	2,5	**3,50**

13.6	SCO-RJ	PT 04.30.0103 (/)	PT 05.30.0103 (/)	Envernizamento de madeira com verniz Sparlack Cetol (cores) ou similar, para interior e exterior, inclusive lixamento, demão de verniz seladora, e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	**26,53**

Descrição:	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Protetor de parede Circulação Coordenação:	9,50	0,25	2,38
Protetor de parede Neo-Natal:	96,61	0,25	24,15
			26,53

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	(I 0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO (U.I. NEO-NATAL) - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
14.0		**APARELHOS HIDR., SANIT., ELÉTR., MECÂNICOS E ESPORTIVOS**				
14.1	EMOP/RJ	18.016.0060-A **ITEM ESPECIAL IE00045788**	18.016.0060-0	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4,EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	**1,27**
		Descrição:		**Comp. (m)**		
		Acesso:		1,27		
14.2	EMOP/RJ	18.016.0070-A **ITEM ESPECIAL IE00045789**	18.016.0070-0	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**8,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Neo-Natal:		8,00		
14.3	SCO-RJ	AP 04.10.0600 (/)	AP 05.10.0600 (/)	Tanque de aço inoxidável, em chapa 22-304, de (520x520)mm, capacidade de 30l, com esfregador; exclusive torneira. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		DML:		1,00		
14.4	SCO-RJ	AP 04.15.0450 (/)	AP 05.15.0450 (/)	Saboneteira plástica de sobrepor, para sabonete líquido. Fornecimento.(desonerado)	un	**12,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Expurgo:		1,00		
		Preparo medicamentos:		1,00		
		Neo-Natal/Posto de Enfermagem:		8,00		
		Acesso:		1,00		
		DML:		1,00		
				12,00		
14.5	EMOP/RJ	18.005.0012-A **ITEM ESPECIAL IE00045797**	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**12,00**
		Descrição:		Qtde. (un)		
		Expurgo:		1,00		
		Preparo medicamentos:		1,00		
		Neo-Natal/Posto de Enfermagem:		8,00		
		Acesso:		1,00		
		DML:		1,00		
				12,00		
14.6	SCO-RJ	AP 04.20.0606 (/)	AP 05.20.0606 (/)	Torneira para pia ou tanque, nº 1158-A, de 1/2", Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Expurgo:		1,00		
		DML:		1,00		
				2,00		
14.7	SCO-RJ	AP 04.20.0570 (/)	AP 05.20.0570 (/)	Torneira para lavatório Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, código 00185106, Docol ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Acesso Livre:		2,00		
14.8	SCO-RJ	AP 04.20.0600 (/)	AP 05.20.0600 (/)	Torneira para pia, com arejador, 1168, tipo parede, de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Preparo medicamentos:		1,00		
14.9	SCO-RJ	AP 04.20.0760 (/)	AP 05.20.0760 (/)	Válvula de escoamento universal para cubas e lavatórios, diâmetro de 1", acabamento cromado, referência 1601, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**9,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Lavatório Neo-Natal/Posto Enf.:		8,00		
		Tanque DML:		1,00		
				9,00		
14.10	SCO-RJ	AP 04.20.0306 (A)	AP 05.20.0306 (A)	Sifão metálico cromado, de 1 1/2"x2". Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**9,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Lavatório Neo-Natal/Posto Enf.:		8,00		
		Tanque DML:		1,00		
				9,00		
14.11	SCO-RJ	AP 09.30.0050 (A)	AP 09.30.0050 (A)	Torneira elétrica 110/220V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**9,00**
		Descrição:		**Qtde. (un)**		
		Lavatório Neo-Natal/Posto Enf.:		8,00		
		Tanque DML:		1,00		
				9,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	TABELA	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
14.12	SCO-RJ	AP 09.20.0100 (/)	AP 09.20.0100 (/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 9.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição: Coordenação:		**Qtde. (un)** 1,00		
14.13	EMOP/RJ	18.030.0007-A **ITEM ESPECIAL IE00045782**	18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	**5,00**
		Descrição: Neo-Natal:		**Qtde. (un)** 5,00		
15.0		**GALERIA, DRENOS E CONEXÕES**				
15.1	SINAPI	97974	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	**2,00**
		Descrição Caixa para os drenos:		**Qtde. (un)** 2,00		
15.2	SCO-RJ	DR 34.05.0100 (/)	DR 34.05.0100 (/)	Tampão de ferro fundido completo, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25Kg, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição: Coordenação:		**Qtde. (un)** 2,00		
16.0		**CONSULTORIA ESPECIALIZADA**				
16.1	SCO-RJ	CE 04.10.0062 (/)	CE 04.10.0062 (/)	Arquiteto pleno de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	**84,00**

Prof. (un)	Qtde. (hs)	Qtde. (dias)	Qtde. (Mês)	Total (h)
1,0	6,00	14,00	1,00	84,00

O presente orçamento foi elaborado com base nas informações, especificações técnicas e elementos constantes no projeto básico fornecido:

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
1.0	**FONTE**	**SERVIÇOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO**			
1.1	SCO/RJ	SE 24.60.0250 (A) SE 25.60.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais em Autocad aprovado pela concessionária, em prédios hospitalares com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
1.2	SCO/RJ	SE 24.65.0250 (A) SE 25.65.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de água em Autocad aprovado na concessionária, em prédios hospitalares com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
1.3	SCO/RJ	SE 24.70.0300 (A) SE 25.70.0300 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação elétrica em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares.(desonerado)	m2	**161,67**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**161,67**		
1.4	SCO/RJ	SE 24.70.0950 (/) SE 25.70.0950 (/)	Projeto executivo de rede lógica (computadores) em Autocad, em prédios com área de até 500m2.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
1.5	SCO/RJ	SE 24.55.0250 (A) SE 25.55.0250 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de telefone em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
1.6	SCO/RJ	SE 24.70.0800 (/) SE 25.70.0800 (/)	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em Prédios com área de até 500m2.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
1.7	SCO/RJ	SE 24.45.0200 (A) SE 25.45.0200 (A)	Fornecimento de projeto executivo de instalação de gás em Autocad aprovado na concessionária em prédios hospitalares, com até 4000m2 de área.(desonerado)	m2	**44,63**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		SALA UCINCA, conforme projeto:	**44,63**		
1.8	SCO-RJ	SE 24.15.0350 (A) SE 25.15.0350 (A)	Projeto executivo de arquitetura para prédios hospitalares de até 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares.(desonerado)	m2	**88,78**
		Áreas de intervenções:	**Comp. (m) Larg. (m) Área (m²)**		
		SALA UCINCA, conforme projeto:	**88,78**		
2.0		**ADMINISTRAÇAO LOCAL, MOBILIZAÇAO, DESMOBILIZAÇAO E APOIO TECNOLOGICO**			
2.1	SCO/RJ	AD 19.15.0100 (/) AD 19.15.0100 (/)	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mês	**5,00**
		Descrição	**Qtde (un) Mês(es) UnxMês**		
		Escritório:	1,00 5,00 5,00		
2.2	SCO/RJ	AD 19.15.0150 (/) AD 19.15.0150 (/)	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mês	**5,00**
		Descrição	**Qtde (un) Mês(es) UnxMês**		
		Banheiro:	1,00 5,00 5,00		
2.3	SCO/RJ	AD 19.05.0100 (A) AD 19.05.0100 (A)	Barracão de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - látex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalações, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'água em polietileno, capacidade de 500l, com utilização de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessórios elétricos e hidráulicos, caixa d'água, telhas), exclusive as ligações provisórias e sanitários.(desonerado)	m2	**6,25**
		Descrição	**Comp. (m) largura (m) Total (m²)**		
		Depósito de Materiais:	2,50 2,50 6,25		
2.4	SCO/RJ	AD 19.20.0050 (/) AD 19.20.0050 (/)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição	**Qtde (un)**		
			1,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
2.5	SCO/RJ AD 19.20.0100 (/)	AD 19.20.0100 (/)	Instalação e ligação provisória de obra de água e esgoto a rede pública.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde (un)
	1,00

2.6	SCO/RJ AD 19.25.0300 (A)	AD 19.25.0300 (A)	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em peças de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**6,72**

Descrição	Comp. (m)	altura (m)	Total (m²)
Placa de obra da Prefeitura:	2,00	1,40	2,80
Placa Governo Federal:	2,80	1,40	3,92
			6,72

2.7	SCO/RJ AD 14.10.0200 (/)	AD 14.10.0200 (/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	**960,00**

Descrição	Comp. (m)	altura (m)	Área (m²)	Dist. (Km)	Total (m²xkm)
Critério: Maior fachada, subtraindo da altura do prédio 1,50m:	6,00	8,00	48,00	20,0	960,00

2.8	SCO/RJ AD 39.05.0128 (/)	AD 39.05.0128 (/)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	**80,00**

Descrição	Prof. (un)	Qtde. (hs)	Qtde. (dias)	Qtde. (Mês)	Total (h)
Administração da obra:	1,00	2,00	8,00	5,00	80,00

2.9	SCO/RJ AD 39.05.0086 (/)	AD 39.05.0086 (/)	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	**840,00**

Descrição	Prof. (un)	Qtde. (hs)	Qtde. (dias)	Qtde. (Mês)	Total (h)
Administração da obra:	1,00	8,00	21,00	5,00	840,00

3.0 CANTEIRO DE OBRAS

3.1	SCO/RJ CO 04.10.0050 (/)	CO 04.10.0050 (/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mês	**240,00**

Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	Mês(es)	Total (M²xMês)
Aluguel de andaime:	6,00	8,00	5,00	240,00

3.2	SCO/RJ CO 04.05.0550 (A)	CO 04.05.0550 (A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	**9,00**

Descrição	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
Passarela do andaime:	6,00	1,50	9,00

3.3	SCO/RJ CO 04.15.0100 (/)	CO 04.15.0100 (/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	m2	**104,00**

Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)
Mont./Desm. Andaime:	13,00	8,00	104,00

3.4	SCO/RJ CO 04.15.0300 (/)	CO 04.15.0300 (/)	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	**19,50**

Descrição	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
Passarela do andaime:	13,00	1,50	19,50

3.5	SCO/RJ CO 04.05.0150 (A)	CO 04.05.0150 (A)	Andaime de madeira, tabuado, sobre cavaletes, para pé direito até 4m, já considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira. Inclusive movimentação.(desonerado)	m2	**62,15**

Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	Coef. Red. (%)	Total (m²)
UCINCA:			88,78		
			88,78	**70,0%**	**62,15**

4.0 TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

4.1	SCO/RJ TC 04.15.0100 (/)	TC 04.15.0100 (/)	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m³ de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposição final.(desonerado)	m3	**11,00**

Descrição	Ref:	Área (m²)	esp.(m)	volume (m³)	Empolam.	Total (m³)
Demolição alvenaria:				3,71		3,71
Remoção de forro:		162,42	0,03	4,06		4,06
Demolição de piso:		14,17	0,05	0,71		0,71
Demolição de azulejo:		73,86	0,03	2,22		2,22
Remoção manta vinílica:		148,25	0,00	0,30		0,30
						11,00

4.2	SCO/RJ TC 09.05.0701 (/)	TC 09.05.0701 (/)	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	**19,62**

Descrição	Área (m²)	esp.(m)	volume (m³)	Empolam.	Peso esp.	Tonelada (T)
Demolição alvenaria:			3,71		2,00	7,42
Remoção de forro:			4,06		1,60	6,50
Demolição de piso:			0,71		1,80	1,28
Demolição de azulejo:			2,22		1,80	4,00
Remoção manta vinílica:			0,30		1,40	0,42
						19,62

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
4.3	SCO/RJ TC 04.10.0050 (/)	TC 04.10.0050 (/)	Transporte horizontal de material à granel em carrinho de mão, inclusive carga a pá.(desonerado)	t.dam	**53,01**

Transporte bota-fora até a caçamba	Volume (m³)	Empolamento	Peso (Txm³)	Dist. (dam)	Total (TxDam)
Material demolido/removido:			19,62	2,00	39,24
Transporte material					
Concreto:	0,07		2,40	2,00	0,34
Alvenaria:	3.73		1.80	2.00	13,43
					53,01

5.0 TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

5.1	SCO/RJ EQ 04.10.0050 (A)	EQ 04.10.0050 (A)	Caminhão com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico com lança de extensão e malhal. Custo horário diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)	h	**8,00**

Descrição	Qtde. (un)	Qtde. (hs)	ida/volta	Total (hs)
Carga e descarga de containers:	2,00	2,00	2,00	8,00

5.2	SINAPI 93287	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	**12,00**

Descrição	Qtde. (chp)
Remoção do telhado existente	12,00

6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1	SCO/RJ SC 04.05.1400 (/)	SC 04.05.1400 (/)	Demolição de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	**40,89**

Descrição	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	Perc. (%)	Total (m²)
Alojamento:	23,45	2,45	57,45	35,0%	20,11
Circulação (Coordenação/insumos):	16,23	2,45	39,76	25,0%	9,94
Coordenação:	12,08	2,45	29,60	20,0%	5,92
Insumos:	10,05	2,45	24,62	20,0%	4,92
					40,89

*** Medidas das áreas existentes*

6.2	SCO/RJ SC 04.05.0700 (A)	SC 04.05.0700 (A)	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.(desonerado)	m3	**3,71**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Esp. (m)	Volume (m³)
Paredes balcões Alojamento:					0,00
Lavagem Berços:	1,0	3,50	2,45	0,15	1,29
Banheiro:	1,0	1,63	2,45	0,15	0,60
Coordenação:	1,0	2,40	2,45	0,15	0,88
Abertura vão de porta Copa:	1,0	0,80	2,10	0,15	0,25
Abertura vão de porta Banheiro:	1,0	0,80	2,10	0,15	0,25
Abert. vão de porta Sala UCINCA:	1,0	1,40	2,10	0,15	0,44
					3,71

*** Medidas das áreas existentes*

6.3	SCO/RJ SC 04.05.2200 (/)	SC 05.05.2200 (/)	Remoção de cobertura de telha de fibro-cimento convencional ondulada, medida em projeção horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	m2	**32,05**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Fator incl. (x)	Área (m²)	Perc. (%)	Total (m²)
Remoção de cobertura:	8,15	3,56	1,011	29,33		
	3,65	3,29	1,011	12,14		
	3,59	3,29	1,011	11,94		
				53,41	**60,0%**	**32,05**

6.4	SCO/RJ SC 04.05.2550 (/)	SC 04.05.2550 (/)	Remoção cuidadosa de camada de proteção de impermeabilização.(desonerado)	m2	**58,22**

Descrição	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Remoção de impermeabilização calhas:	8,35	1,00	8,35
	8,15	1,00	8,15
	2,79	1,00	2,79
Remoção de impermeabilização laje:	8,01	4,86	38,93
			58,22

6.5	SCO/RJ SC 04.05.2700 (/)	SC 04.05.2700 (/)	Remoção de forro de frisos de madeira, Eucatex ou similar ou tábuas, exclusive o engradamento.(desonerado)	m2	**162,42**

Descrição	Área (m²)
Copa :	5,89
Sanitário:	1,72
Coordenação:	9,04
Insumos:	5,52
Circulação:	11,72
Lavagem Berços:	4,93
Sanitário:	1,63
Alojamento:	43,38
Circualçao e Corredor de acesso:	78,59
	162,42

*** Medidas das áreas existentes*

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
6.6	SCO/RJ	SC 04.05.1350 (/)	SC 04.05.1350 (/)	Demolição de piso de ladrilho cerâmico, inclusive argamassa do contrapiso com até 5cm de espessura.(desonerado)	m2	**14,17**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Lavagem Berço:			4,93
Sanitário:			1,63
Copa:			5,89
Sanitário:			1,72
			14,17

6.7	SCO/RJ	SC 04.05.1450 (/)	SC 04.05.1450 (/)	Demolição de revestimento em azulejos, cerâmicas, mármores ou lambris.(desonerado)	m2	**73,86**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Lavagem Berço:		9,32	2,45	22,83
Sanitário:		5,26	2,45	12,89
Copa:		10,20	2,45	24,99
Sanitário:		5,48	2,40	13,15
				73,86

*** Medidas das áreas existentes*

6.8	EMOP/RJ	05.001.0073-A **ITEM ESPECIAL** **IE00045798**	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	**148,25**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Alojamento:			43,38
Circulação:			11,72
Coordenação:			9,04
Insumos:			5,52
Circualçao e Corredor de acesso:			78,59
			148,25

*** Medidas das áreas existentes*

6.9	SCO/RJ	SC 04.05.0350 (/)	SC 04.05.0350 (/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	un	**9,00**

Descrição	Portas Qtde. (un)	Janelas Qtde. (un)	Total Qtde. (un)
Coordenação:	1,00		1,00
Insumos:	1,00		1,00
Circulação:	1,00	1,00	2,00
Lavagem Berço:	1,00		1,00
Sanitário:	1,00		1,00
Sanitário:	1,00	2,00	3,00
Alojamento Conjunto:			**9,00**

6.10	SCO/RJ	SC 04.05.0100 (/)	SC 04.05.0100 (/)	Arrancamento de aparelhos sanitários.(desonerado)	un	**6,00**

Descrição	Qtde. (un)
Copa:	1,00
Sanitário 01:	2,00
Sanitário 02:	2,00
Alojamento:	1,00
	6,00

6.11	SCO/RJ	SC 29.15.0500 (/)	SC 29.15.0500 (/)	Limpeza de vidros, por área de superfície (1 lado).(desonerado)	m2	**5,76**

Descrição	Área (m²)	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Lados (x)	Total (m²)
Conforme Item 10.2:	2,88				2,0	**5,76**

6.12	SCO/RJ	SC 29.15.0300 (/)	SC 29.15.0300 (/)	Limpeza de pisos cerâmicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m2	**93,19**

Descrição	Ref.	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Piso ceramico (áreas molhadas)	*Conforme Item 9.5:*			14,60
	Conforme Item 9.6:			78,59
				93,19

6.13	SCO/RJ	SC 29.15.0200 (/)	SC 29.15.0200 (/)	Limpeza de parede revestida com pastilhas, cerâmica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solução ácida diluída em água, inclusive uso de escada até 2 pavimentos.(desonerado)	m2	**78,68**

Descrição	Ref.	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Parede das áreas molhadas	*Conforme Item 9.2:*			75,03
	Conforme Item 9.3:			3,65
				78,68

6.14	SCO/RJ	SC 29.15.0400 (/)	SC 29.15.0400 (/)	Limpeza de pisos vinílicos.(desonerado)	m2	**101,25**

Descrição	Ref.	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Piso	*Conforme Item 9.6:*			**101,25**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
6.15	SCO/RJ	SC 44.05.0050 (/)	SC 44.05.0050 (/)	Placa de acrílico desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de (39x19)cm. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanitário:	1,00
Banheiro:	1,00
	2,00

6.16	SCO/RJ	SC 44.10.0050 (/)	SC 44.10.0050 (/)	Placa de acrílico para identificação de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	**5,00**

Descrição	Qtde. (un)
Insumo:	1,00
Copa:	1,00
Área de Serviço:	1,00
Sala de Estar:	1,00
Ucinca:	1,00
	5,00

6.17	SCO/RJ	SC 04.15.0050 (A)	SC 04.15.0050 (A)	Calha fechada, de tábuas de madeira serrada, com seção de (0,45 x 0,45)m, para descida de escombros, com aproveitamento da madeira 2 vezes, com colocação.(desonerado)	m	**12,00**

Descrição	Comp. (m)
Descida mat. proveniente demolição no telhado:	12,00

6.18	SCO/RJ	SC 04.15.0100 (A)	SC 04.15.0100 (A)	Descida de escombros por calhas fechadas, de tábuas de Pinho de 3ª ou similar.(desonerado)	m3	**12,00**

Descrição	Vol. (m³)
Materiais proveniente da demolição telhado:	12,00

6.19	SCO/RJ	SC 04.15.0200 (A)	SC 04.15.0200 (A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plásticos, desde um pavimento elevado até o térreo, utilizando a escada do prédio.(desonerado)	m3	**11,00**

Descrição	Vol. (m³)
Material proveniente demolição/arrancamento:	11,00

6.20	SCO/RJ	SC 04.05.1750 (/)	SC 04.05.1750 (/)	Remoção de armários, balcões construídos com compensado de madeira.(desonerado)	m2	**17,90**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Alojamento Conjunto:	1,0	4,27	1,40	5,98
	2,0	3,08	1,40	8,62
	1,0	2,36	1,40	3,30
				17,90

7.0 ESTRUTURAS

7.1	SCO/RJ	ET 04.45.0150 (/)	ET 04.45.0150 (/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	**0,07**

Vergas das portas:	Qtde. (un)	Comp. (m)	larg. (m)	alt. (m)	total (m³)
0,80 x 2,10m:	3,00		0,12	0,12	0,04
1,40 x 2,10m:	2,00		0,12	0,12	0,03
					0,07

8.0 ALVENARIA

8.1	SCO/RJ	AL 04.20.0153 (/)	AL 04.20.0153 (/)	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real.(desonerado)	m2	**37,26**

Descrição	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
UCINCA:	8,38	3,00	25,14
Banheiro:	1,63	3,00	4,89
Área de serviço:	1,85	3,00	5,55
Fechamento vão de porta na Copa:	0,80	2,10	1,68
			37,26

8.2	12.025.0001-A **ITEM ESPECIAL** **IE00045794**	12.025.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADANO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	**3,06**

Descrição	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Banheiro UCINCA:	1,70	1,80	**3,06**

**** Item de referência p/ instalação de divisória em granito branco dallas*

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
9.0	**REVESTIMENTOS**				

9.1 SCO/RJ RV 09.05.0106 (A) RV 09.05.0106 (A) — Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado) — m2 — **115,41**

Descrição	Ref:	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)	Lados (x)	Total (m²)
UCINCA		8,38	3,00	25,14	2,0	50,28
Banheiro		1,63	3,00	4,89	2,0	9,78
Área de serviço		1,85	3,00	5,55	2,0	11,10
Fechamento vão da porta (copa)		0,80	2,10	1,68	2,0	3,36
Recomposição de emboço:				40,89	1,0	40,89
						115,41

9.2 SINAPI 87273 87273 — REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE — M2 — **75,03**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Copa:		10,06	2,45	24,65
Área de Serviço:		7,02	2,40	16,85
Sanitário:		5,48	2,40	13,15
Banheiro UCINCA:		8,32	2,45	20,38
				75,03

9.3 SCO/RJ RV 09.15.0153 (/) RV 09.15.0153 (/) — Revestimento de paredes com cerâmica Cecrisa ou similar, de (10x10)cm, inclusive superfície chapiscada e assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:3:3, rejuntadas com cimento branco e corante.(desonerado) — m2 — **3,65**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Lavatório UCINCA:		0,50	0,50	0,25
Bancada banho bebê:		2,98	0,50	1,49
Bancada de pia UCINCA:		3,81	0,50	1,91
				3,65

*** Revestimentos nas áreas de torneiras*

9.4 SCO/RJ RV 14.05.0053 (/) RV 14.05.0053 (/) — Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 2cm.(desonerado) — m2 — **161,79**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Insumos:			6,06
Sala Estar:			17,79
Sanitário:			1,85
Copa:			5,58
Área de serviço:			3,05
UCINCA:			44,63
Banheiro:			4,12
Corredor de acesso:			78,71
			161,79

9.5 SCO/RJ RV 14.15.0081 (A) RV 14.15.0081 (A) — Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocação. (desonerado) — m2 — **14,60**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Sanitário:			1,85
Copa:			5,58
Área de serviço:			3,05
Banheiro:			4,12
			14,60

9.6 SCO/RJ RV 14.20.0325 (/) RV 15.20.0325 (/) — Revestimento com granito branco Dallas polido, em placa de (50x50)cm com 2cm de espessura, acabamento polido, para piso, assentes sobre argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2. Fornecimento e colocação. (Desonerado) — m2 — **78,71**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Circulação e Corredor de acesso:			**78,71**

9.7 SCO/RJ RV 14.40.0425 (/) RV 14.40.0425 (/) — Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforçado (Poliuretano Reforçado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como Bl s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.(desonerado) — m2 — **101,25**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Insumos:			6,06
Sala Estar:			17,79
UCINCA:			44,63

Item de referência p/ aplicação do revestimento "PROTECTWALL 1,5MM"

Revestimento abaixo do rodameio	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
UCINCA:	27,31	1,20	32,77
		Área Total:	**101,25**

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE

9.8 SCO/RJ — RV 14.40.0200 (A) — RV 14.40.0200 (A) — Suporte curvo e perfil de arremate para piso vinílico. Fornecimento e colocação.(desonerado) — m — **58,25**

Descrição	Comp. (m)
Insumos:	10,19
Sala Estar:	20,75
UCINCA:	27,31
	58,25

9.9 SCO/RJ — RV 29.05.0550 (/) — RV 29.05.0550 (/) — Rodapé de PVC tipo hospitalar, "plano" e "curvo", h = 7,5cm, para pisos vinílicos, tipo Paviflex ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado) — m — **58,25**

Descrição	Comp. (m)
Insumos:	10,19
Sala Estar:	20,75
UCINCA:	27,31
	58,25

9.10 SCO/RJ — RV 14.20.0550 (/) — RV 14.20.0550 (/) — Rodapé de granito, boleado, com (10x2)cm. Fornecimento e colocação.(desonerado) — m — **84,39**

Descrição	Comp. (m)
Corredor de acesso:	**84,39**

9.11 SCO/RJ — RV 14.20.0600 (/) — RV 14.20.0600 (/) — Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:2.(desonerado) — m — **3,30**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Total (m)
Sanitário:	1,0	0,75	0,75
Copa:	1,0	0,85	0,85
Área de serviço:	1,0	0,85	0,85
Banheiro:	1,0	0,85	0,85
			3,30

9.12 EMOP/RJ — 13.196.0010-A — 13.196.0010-0 — FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5 9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA T ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO — M2 — **161,79**

ITEM ESPECIAL
IE00045785

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
Insumos:			6,06
Sala Estar:			17,79
Sanitário:			1,85
Copa:			5,58
Área de serviço:			3,05
UCINCA:			44,63
Banheiro:			4,12
Corredor de acesso:			78,71
			161,79

10.0 ESQUADRIAS

10.1 SCO/RJ — ES 14.10.0250 (/) — ES 14.10.0250 (/) — Janela projetante de alumínio anodizado, tipo maxim-air, em perfis série 25, com 1painel deslizante-projetante. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **2,88**

Descrição	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
UCINCA:	2,0	1,00	0,80	1,60
Banheiro:	1,0	0,60	0,80	0,48
Área de serviço:	1,0	1,00	0,80	0,80
				2,88

10.2 SCO/RJ — ES 44.05.0303 (A) — ES 44.05.0303 (A) — Vidro liso, incolor, com espessura de 4mm. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **2,88**

Descrição	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
UCINCA:	2,0	1,00	0,80	1,60
Banheiro:	1,0	0,60	0,80	0,48
Área de serviço:	1,0	1,00	0,80	0,80
				2,88

10.3 SCO/RJ — ES 44.25.0050 (/) — ES 44.25.0050 (/) — Película de segurança e controle solar com 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de luz visível, 12% de transmissão de energia solar, 55% de reflexão de energia solar, 33% de absorção de energia solar, 5% de transmissão de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalação.(desonerado) — m2 — **7,76**

Descrição	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Lados (x)	Área (m²)
UCINCA:	4,0	1,00	0,80	1,0	3,20
Banheiro:	1,0	0,60	0,80	1,0	0,48
Área de Serviço:	1,0	1,00	0,80	1,0	0,80
Copa:	1,0	1,00	0,80	1,0	0,80
Sala Estar:	1,0	1,50	0,80	1,0	1,20
Insumos:	2,0	0,80	0,80	1,0	1,28
					7,76

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
10.4	SCO/RJ ES 09.10.0206 (B)	ES 09.10.0206 (B)	Porta compensada, revestida com fórmica de espessura de 1mm, de (80 x 210)cm, marco (7 x 3)cm. Fornecimento e instalação, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	un	**3,00**

Descrição	Ref.	Qtde. (un)
Copa:	P2	1,0
Área de Serviço:	P2	1,0
Banheiro UNCINCA:	P2	1,0
		3,0

10.5	SCO/RJ	ES 14.05.0150 (/)	ES 14.05.0150 (/)	Porta de alumínio anodizado natural, perfil série 25, em veneziana. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	**1,92**

Descrição	Qtde. (un)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Sanitários UNCINCA:	2,00	0,60	1,60	1,92

10.6	EMOP/RJ	14.007.0296-A **ITEM ESPECIAL IE00045783**	14.007.0296-0	FECHO DE SOBREPOR LIVRE-OCUPADO,INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Porta Sanitários UNCINCA:	2,00

10.7	SCO/RJ	ES 39.05.0056 (/)	ES 39.05.0056 (/)	Conjunto Hércules-4, de ferragens Haga ou similar, para portas internas, constando de fornecimento sem instalação (está incluída no fornecimento e instalação das esquadrias) de 3 dobradiças de ferro galvanizado referência 246-G de (3"x2 1/2"), com pino e bolas de latão, da Pagé ou similar.(desonerado)	un	**3,00**

Descrição	Qtde. (un)
Copa:	1,00
Área de Serviço:	1,00
Banheiro UNCINCA:	1,00
	3,00

Fornecimento/Substituição de dobradiças danificadas

10.8	EMOP/RJ	14.001.0085-A **ITEM ESPECIAL IE00045796**	14.001.0085-0	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE,SEM USO DE MOLAS,VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA,NA COR DA PORTA	UN	**2,00**

Descrição	Ref.	Qtde. (un)
Sala Estar	P3	1,0
UNCINCA:	P3	1,0
		2,0

10.9	EMOP/RJ	14.007.0200-A **ITEM ESPECIAL IE00045784**	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA -12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4X5/16 COM ROSCA	UN	**4,00**

Descrição	Qtde. (un)
Divisória dos sanitários:	4,0

10.10	SCO/RJ	ES 14.99.0500 (/)	ES 14.99.0500 (/)	Proteção de arestas de parede em cantoneira de alumínio de (1 1/2"x1/8"), fixado com parafuso de ferro cromado e buchas de plástico. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**34,30**

Descrição	Qtde. (un)	Alt. (m)	Total (m)
UCINCA:	6,0	2,45	14,70
Sala Estar:	3,0	2,45	7,35
Insumos:	1,0	2,45	2,45
Corredor Acesso:	4,0	2,45	9,80
			34,30

10.11	SCO/RJ	ES 09.99.0300 (A)	ES 09.99.0300 (A)	Esquadrias, armários, bancas e balcões de madeira com revestimento em laminado melamínico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	**1,62**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Armário inferior banca lavagem bebê:	1,0	1,78	0,60	1,07
Armário superior banca pia:	1,0	1,38	0,40	0,55
				1,62

10.12	SCO/RJ	ES 09.99.0100 (/)	ES 09.99.0100 (/)	Barra em madeira maciça, de (20 x 2,5)cm, aparelhada em uma face e nos topos, para proteção de paredes de salas de aula. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**25,00**

Descrição	Comp. (m)
Recomposição/Revisão protetor de parede da UCINCA:	25,00

10.13	SCO/RJ	ES 09.99.0050 (/)	ES 09.99.0050 (/)	Balcão basculável em compensado naval de 10mm, com acabamento de fórmica, medindo: (1,50x0,30)m. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Bancada Copa:	1,0

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza:	NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO	ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA / ELLEN NASCIMENTO
		SISCOB OBRA Nº:	8708
Localização:	LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ	PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**				
11.1	SCO/RJ	IT 01.05.0201 (/)	IT 01.05.0201 (/)	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48.000 BTU. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**20,00**

Descrição	Ref:	Qtde. (apar.)	Qtde. (m)	Total (m)
UCINCA:	24.000 Btus	2,0	5,00	10,00
Sala estar:	18.000 Btus	1,0	10,00	10,00
				20,00

11.2	SCO/RJ	IT 19.05.0150 (A)	IT 19.05.0150 (A)	Chuveiro elétrico (exclusive fornecimento do aparelho e registros), incluindo instalação elétrica, compreendendo: 30m de fio 4mm2 , 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Banheiro UCINCA:	1,0

11.3	SCO/RJ	IT 19.05.0250 (/)	IT 19.05.0250 (/)	Duchinha manual para banheiro, exclusive fornecimento do aparelho. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Bancada UCINCA:	1,00
Banheiro UCINCA:	1,00
	2,00

11.4	SCO/RJ	IT 19.05.0553 (A)	IT 19.05.0553 (A)	Pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**3,00**

Descrição	Qtde. (un)
Copa:	1,00
UCINCA:	2,00
	3,00

11.5	SCO/RJ	IT 19.05.0400 (/)	IT 19.05.0400 (/)	Lavatório de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rígido de 3/4", 3m de tubo PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	1,00
Banheiro UCINCA:	1,00
	2,00

11.6	SCO/RJ	IT 19.05.1000 (A)	IT 19.05.1000 (A)	Tanque de serviço (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Área de Serviço:	1,00

11.7	SCO/RJ	IT 19.05.1106 (/)	IT 19.05.1106 (/)	Vaso sanitário individual, em pavimento elevado (exclusive fornecimento do aparelho e válvula de descarga), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões, ligação com 1m de tubo de PVC rígido 100mm ao T sanitário (exclusive este) com conexões; exclusive: ralo sifonado e seu ramal, tubos de queda e ventilação. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Banheiro UCINCA:	1,00

11.8	SCO/RJ	IT 19.05.0853 (A)	IT 19.05.0853 (A)	Ralo sifonado de PVC rígido em pavimento elevado, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**5,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	2,00
Banheiro UCINCA:	1,00
Área de Serviço:	1,00
Copa:	1,00
	5,00

11.9	SCO/RJ	IT 19.05.0800 (A)	IT 19.05.0800 (A)	Ralo simples de PVC rígido, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm em PVC rígido com 2m de extensão e ligação ao ralo sifonado. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanitário chuveiro:	1,00

11.10	SCO/RJ	IT 14.25.0053 (A)	IT 14.25.0053 (A)	Tubo de queda de PVC rígido, de 100mm, inclusive tê sanitário. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**4,00**

Descrição	Comp. (m)
Banheiro UCINCA:	4,00

11.11	SCO/RJ	IT 14.25.0050 (A)	IT 14.25.0050 (A)	Tubo de queda de PVC rígido, de 75mm, inclusive tê sanitário. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**4,00**

Descrição	Comp. (m)
Copa:	4,00

11.12	SCO/RJ	IT 14.25.0100 (A)	IT 14.25.0100 (A)	Tubo de ventilação de PVC rígido de 75mm, inclusive tê sanitário. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**6,00**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Banheiro UCINCA:		6,00		
11.13	SINAPI	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	**6,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		3,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
		Área de Serviço:		1,00		
		Copa:		1,00		
				6,00		
11.14	SCO/RJ	IT 04.10.0153 (A)	IT 04.10.0153 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 25mm (3/4"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**18,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede Hidráulica:		18,00		
11.15	SCO/RJ	IT 04.10.0156 (A)	IT 04.10.0156 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para água fria, com diâmetro de 32mm (1"), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**18,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede Hidráulica:		18,00		
11.16	SCO/RJ	IT 04.10.0112 (A)	IT 04.10.0112 (A)	Tubo de PVC rígido, roscável, para água fria, com diâmetro de 1 1/2" (50mm), inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**12,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede Hidráulica:		12,00		
11.17	SCO/RJ	IT 14.05.0100 (A)	IT 14.05.0100 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto, com diâmetro de 40mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**9,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto:		9,00		
11.18	SCO/RJ	IT 14.05.0103 (/)	IT 14.05.0103 (/)	Tubo de PVC rígido para esgoto, com diâmetro de 50mm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**3,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto:		3,00		
11.19	SCO/RJ	IT 14.05.0106 (A)	IT 14.05.0106 (A)	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto e águas pluviais, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**9,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto:		9,00		
11.20	SCO/RJ	IT 14.05.0109 (A)	IT 14.05.0109 (A)	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**3,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Rede de esgoto:		3,00		
11.21	SCO/RJ	IT 24.50.0050 (/)	IT 24.50.0050 (/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**9,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Iluminação/Tomadas:		9,00		
11.22	SCO/RJ	IT 24.32.0056 (/)	IT 24.32.0056 (/)	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensão nominal de 450/750V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**500,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Readequação/Instalação de novos pontos:		500,00		
11.23	SCO/RJ	IT 24.32.0059 (/)	IT 24.32.0059 (/)	Cabo de cobre rígido, 750V, com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiação em eletrodutos em bitola de 4mm2. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	**500,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Readequação/Instalação de novos pontos:		500,00		
11.24	SCO/RJ	IT 24.20.0106 (/)	IT 24.20.0106 (/)	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**4,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Área de Serviço:		1,00		
		Copa:		1,00		
		Sanitário:		1,00		
		Insumo:		1,00		
				4,00		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.25	SCO/RJ	IT 24.20.0200 (/)	IT 24.20.0200 (/)	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**6,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		5,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
				6,00		
11.26	SCO/RJ	IT 24.20.0250 (/)	IT 24.20.0250 (/)	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rígido de PVC de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**3,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		2,00		
		Corredor de Acesso:		1,00		
				3,00		
11.27	SCO/RJ	IT 24.20.0303 (/)	IT 24.20.0303 (/)	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**6,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sala estar:		1,00		
		Corredor de Acesso:		5,00		
				6,00		
11.28	SCO/RJ	IT 24.26.0100 (A)	IT 24.26.0100 (A)	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"X2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sala Estar:		2,00		
11.29	SCO/RJ	IT 24.26.0250 (/)	IT 24.26.0250 (/)	Instalação de um conjunto de 3 tomadas equivalentes a 4 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 25m de fio 2,5mm2, caixas, conexões e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		1,00		
		Sala Estar:		1,00		
				2,00		
11.30	SCO/RJ	IT 24.26.0300 (/)	IT 24.26.0300 (/)	Instalação de um conjunto de 4 tomadas equivalentes a 5 varas de eletroduto de PVC de 3/4", 30m de fio 2,5mm2, caixas, conexões e tomadas de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	**12,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		11,00		
		Copa:		1,00		
				12,00		
11.31	EMOP/RJ	15.015.0187-A **ITEM ESPECIAL IE00045787**	15.015.0187-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4,CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sala Estar:		1,00		
11.32	SCO/RJ	IT 24.26.0118 (A)	IT 24.26.0118 (A)	Instalação para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	**5,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		UCINCA:		5,00		
11.33	SINAPI	98299	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	**35,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		UCINCA:		35,00		
11.34	SINAPI	100554	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	**10,00**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Antena Sala Estar:		10,00		

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA
	ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
11.35 EMOP/RJ	15.014.0010-A **ITEM ESPECIAL IE00045786**	15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	**50,00**

Descrição	Comp. (m)
Tub. Oxigênio/Ar comp./Vácuo:	50,00

11.36 EMOP/RJ	18.027.0518-A **ITEM ESPECIAL IE00045792**	18.027.0518-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**35,00**

Descrição	Qtde. (un)	
Sala Estar:	4,00	
Copa:	1,00	*(Item referência luminária 40W*
Insumo:	1,00	*Aletas)*
Cooredor de Acesso:	23,00	
UCINCA:	6,00	*(Item referência luminária 40W Difusor)*
Total:	**35,00**	

11.37 EMOP/RJ	18.027.0430-A **ITEM ESPECIAL IE00045790**	18.027.0430-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**14,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	10,00
Banheiro UCINCA:	2,00
Área de Serviço:	1,00
Sanitário:	1,00
	14,00

11.38 SCO/RJ	IT 34.10.0100 (/)	IT 34.10.0100 (/)	Painel de cabeceira de leito hospitalar, segundo portaria ANVISA/MS e norma ABNT NBR 12188, comprimento de 1,45m e altura de 0,30m, composta de: 2 saídas para oxigênio, 2 saídas para ar comprimido, 2 saídas para vácuo, padrões ABNT, 11 tomadas elétricas de 110V, 2 tomadas elétricas de 220V, 2 tomadas lógica, 1 chamada de enfermagem tipo pêra, luz de descanso, em perfil de alumínio, com utilização em áreas de isolamento, CTI, politrauma, semi intensiva e RPA. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**5,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	5,00

11.39 SINAPI	97605	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	**5,00**

Descrição	Qtde. (un)	
UCINCA:	5,00	*** Item inserido com base de preço para luminária de cabeceira de leito Hospitalar.*

11.40 SCO/RJ	IT 04.05.0053 (/)	IT 04.05.0053 (/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1 1/4" a 2".(desonerado)	m	**66,00**

Descrição	Comp. (m)
Tubulação água:	66,00

11.41 EMOP/RJ	18.050.0100-A **ITEM ESPECIAL IE00045793**	18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	**5,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	5,00

11.42 SINAPI	89865	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	**14,00**

Descrição	Ref:	Qtde. (apar.)	Comp. (m)
UCINCA:	24.000 Btus	2,0	7,00
Sala estar:	18.000 Btus	1,0	7,00
			14,00

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA: ALAN E. E. SAVEDRA / ELLEN NASCIMENTO

SISCOB OBRA Nº: 8708

PRAZO DE EXEC.: 150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
12.0	**COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO**				
12.1	SCO/RJ CI 04.05.0100 (/)	CI 04.05.0100 (/)	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projeção.(desonerado)	m2	**37,39**

Descrição	Comp. (m)	Larg. (m)	Fator incl. (x)	Área (m²)	Perc. (%)	Total (m²)
Subst./Recup. da estrutura:	8,15	3,56	1,01	29,33		
	3,65	3,29	1,01	12,14		
	3,59	3,29	1,01	11,94		
				53,41	**70,0%**	**37,39**

12.2	SCO/RJ	CI 04.25.0100 (/)	CI 04.25.0100 (/)	Pontalete em madeira serrada, de (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3"), verticais e horizontais para estrutura de coberturas de telhas leves (mineral, fibra-vegetal, fiber-glass e similares), medido pela projeção horizontal do telhado. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**37,39**

Descrição	Área (m²)
(IDEM ITEM 12.1)	
Subst./Recup. da estrutura:	37,39

12.3	SCO/RJ	CI 04.45.0150 (/)	CI 04.45.0150 (/)	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 8mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedação, exclusive o madeiramento, Eternit ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	**37,39**

Descrição	Área (m²)
(IDEM ITEM 12.1)	
Troca parcial de cobertura:	37,39

12.4	SCO/RJ	CI 14.05.0200 (B)	CI 14.05.0200 (B)	Impermeabilização de terraço à base de membrana de polietileno, de 3mm de espessura, revestimento catalítico do tipo Morter-Plas ou similar, com proteção mecânica em argamassa de cimento e areia no traço 1:6 e com 1,5cm de espessura, inclusive nivelamento de laje com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, com espessura média de 2,5cm.(desonerado)	m2	**58,22**

Descrição	Ref.	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Calha:	*SC 04.05.2550*	19,29	1,00	19,29
Laje:	*SC 04.05.2550*	8,01	4,86	38,93
				58,22

12.5	SCO/RJ	CI 04.40.0353 (/)	CI 05.40.0353 (/)	Rufo em alumínio, com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo: (1265x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**31,77**

Descrição	Comp. (m)
Telhado:	31,77

12.6	SCO/RJ	CI 09.05.0150 (/)	CI 09.05.0150 (/)	Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Alumínio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforço, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	**9,53**

Descrição	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Aplicação sobre Rufos:	31,77	0,30	9,53

12.7	SCO/RJ	CI 04.45.0250 (/)	CI 04.45.0250 (/)	Cumeeira normal para telhas onduladas de 6mm a 8mm, sem amianto, fixada por parafusos galvanizados, inclusive vedação, Eternit ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**2,60**

Descrição	Comp. (m)
Telhado:	2,60

12.8	SCO/RJ	IT 19.05.0903 (/)	IT 19.05.0903 (/)	Ralo de cobertura semi-esférico de ferro fundido, tipo abacaxi, com 4". Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Descidas pluviais:	2,00

12.9	SCO/RJ	CI 14.05.0550 (/)	CI 14.05.0550 (/)	Impermeabilização de laje com 0,45Kg de Denver Primer ou similar, 3,50Kg de Denverpren ou similar e 1,10m2 de poliéster. Fornecimento e aplicação, exclusive proteção mecânica.(desonerado)	m2	**14,31**

Descrição	Comp. (m)	Larg./Alt. (m)	Área (m²)
Banheiro UCINCA:	2,53	1,63	4,12
	8,32	0,25	2,08
Copa:	3,37	1,66	5,59
	10,06	0,25	2,52
		Área Total:	**14,31**

13.0	**PINTURAS**					
13.1	SCO/RJ	PT 04.05.0100 (/)	PT 04.05.0100 (/)	Remoção de pintura plástica, PVA e semelhantes.(desonerado)	m2	**58,19**

Descrição	Comp./perím. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	Perc. (%)	Total (m²)
Insumos:	10,19	2,45	24,97	40,0%	9,99
Sala Estar:	20,75	2,45	50,84	40,0%	20,34
UCINCA:	28,43	2,45	69,65	40,0%	27,86
					58,19

***Raspagem de paredes*

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

FONTE	I (0)
Base SCO	jan-26
Base EMOP	jan-26
Base SINAPI	jan-26

Natureza: NATUREZA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCA - 1º PAVIMENTO

Localização: LOCALIZÇÃO: RUA AQUIDABÃ, 1037 - LINS DE VASCONCELOS - RIO DE JANEIRO / RJ

ORÇAMENTISTA:	ALAN E. E. SAVEDRA / ELLEN NASCIMENTO
SISCOB OBRA Nº:	8708
PRAZO DE EXEC.:	150 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
13.2	SCO/RJ	PT 04.35.0100 (/)	PT 04.35.0100 (/)	Pintura imunizante sobre madeira com 1 demão Pentox ou similar.(desonerado)	m2	**87,18**

Descrição	Comp. (m)	Alt./Larg. (m)	Área (m²)	Coef. (x)	Total (m²)
Pintura imunizante telhado:	8,15	3,56	29,01	1,65	47,87
	3,65	3,29	12,01	1,65	19,82
	3,59	3,29	11,81	1,65	19,49
					87,18

13.3	SCO/RJ	PT 04.15.0153 (A)	PT 04.15.0153 (A)	Pintura com tinta plástica à base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente à Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	**242,51**

Descrição	PAREDES				TETO	TOTAL
	Comp. (m)	Altura (m)	Lados (un)	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
Insumos:	10,19	2,45	1,0	24,97	6,06	31,03
Sala Estar:	20,75	2,45	1,0	50,84	17,79	68,63
Sanitário:				0,00	1,85	1,85
Copa:				0,00	5,58	5,58
Área de serviço:				0,00	3,05	3,05
UCINCA:	34,13	2,45	1,0	83,62	44,63	128,25
Banheiro:				0,00	4,12	4,12
						242,51

13.4	EMOP/RJ	17.014.0015-A **ITEM ESPECIAL IE00045795**	17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	**23,28**

Descrição	Qtde. (un)	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	(kg/m)	(kg/m²)	Total
Janelas:				2,88		4,65	13,39
Portas de alumínio:				1,92		5,15	9,89
							23,28

13.5	SCO/RJ	PT 04.30.0103 (/)	PT 04.30.0103 (/)	Envernizamento de madeira com verniz Sparlack Cetol (cores) ou similar, para interior e exterior, inclusive lixamento, demão de verniz seladora, e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	**27,35**

Descrição	Comp. (m)	Alt. (m)	Área (m²)
Protetor de parede UCINCA:	25,00	0,25	6,25
rotetor de parede Corredor/circulação:	84,39	0,25	21,10
			27,35

14.0 APARELHOS HIDR., SANIT., ELÉTR., MECÂNICOS E ESPORTIVOS

14.1	EMOP/RJ	18.016.0070-A **ITEM ESPECIAL IE00045789**	18.016.0070-0	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	1,00

14.2	SCO/RJ	AP 04.05.0200 (/)	AP 04.05.0200 (/)	Lavatório, de (42x30)cm, na cor branca, torneira de 1/2", válvula, sifão de PVC rígido e rabicho de plástico. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanitário:	1,00
Banheiro UCINCA:	1,00
	2,00

14.3	SCO/RJ	AP 04.05.0500 (/)	AP 04.05.0500 (/)	Vaso sifonado, na cor branca, válvula de descarga luxo, de 1 1/2", assento plástico. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanitário:	1,00
Banheiro UCINCA:	1,00
	2,00

14.4	SCO/RJ	AP 04.15.0101 (/)	AP 04.15.0101 (/)	Assento sanitário convencional em polietileno. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanit. PAC Fem.:	1,00
Sanit. PAC Masc.:	1,00
	2,00

14.5	SCO/RJ	AP 04.20.0700 (/)	AP 04.20.0700 (/)	Tubo de ligação para vaso sanitário, com anel expansor, cromado. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sanitário:	1,00
Banheiro UCINCA:	1,00
	2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
14.6	SCO/RJ	AP 04.05.0300 (/)	AP 04.05.0300 (/)	Papeleira de louça, de (15 x 15)cm, com rolete de plástico, na cor branca. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sanitário:		1,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
				2.00		
14.7	SCO/RJ	AP 04.10.0600 (/)	AP 04.10.0600 (/)	Tanque de aço inoxidável, em chapa 22-304, de (520x520)mm, capacidade de 30l, com esfregador; exclusive torneira. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Área de Serviço:		1,00		
14.8	SCO/RJ	AP 04.15.0450 (/)	AP 04.15.0450 (/)	Saboneteira plástica de sobrepor, para sabonete líquido. Fornecimento.(desonerado)	un	**3,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sanitário:		1,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
		UCINCA:		1,00		
				3.00		
14.9	EMOP/RJ	18.005.0012-A	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	**3,00**
		ITEM ESPECIAL IE00045797				
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sanitário:		1,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
		UCINCA:		1,00		
				3.00		
14.10	SCO/RJ	AP 04.20.0606 (/)	AP 04.20.0606 (/)	Torneira para pia ou tanque, nº 1158-A, de 1/2", Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Área de Serviço:		1,00		
14.11	SCO/RJ	AP 04.20.0600 (/)	AP 04.20.0600 (/)	Torneira para pia, com arejador, 1168, tipo parede, de 1/2", Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Copa:		1,00		
14.12	SCO/RJ	AP 04.20.0570 (/)	AP 04.20.0570 (/)	Torneira para lavatório Pressmatic Benefit de Mesa Chrome, código 00185106, Docol ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Sanitário:		1,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
				2.00		
14.13	SCO/RJ	AP 04.20.0118 (/)	AP 04.20.0118 (/)	Duchinha manual, com registro de pressão. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Bancada UCINCA:		1,00		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
				2.00		
14.14	SCO/RJ	AP 09.15.0100 (/)	AP 09.15.0100 (/)	Chuveiro elétrico, automático, maxi-ducha, com braço cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressão de 3/4". Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Banheiro UCINCA:		1,00		
14.15	SCO/RJ	AP 04.20.0760 (/)	AP 04.20.0760 (/)	Válvula de escoamento universal para cubas e lavatórios, diâmetro de 1", acabamento cromado, referência 1601, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Lavatório UCINCA:		1,00		
		Tanque Área Serviço:		1,00		
				2.00		
14.16	SCO/RJ	AP 04.20.0306 (A)	AP 04.20.0306 (A)	Sifão metálico cromado, de 1 1/2"x2". Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**2,00**
		Descrição		**Qtde. (un)**		
		Lavatório UCINCA:		1,00		
		Tanque Área Serviço:		1,00		
				2.00		
14.17	SCO/RJ	AP 04.10.0050 (/)	AP 04.10.0050 (/)	Banca seca de aço inoxidável com 0,55m de largura, até 3m de comprimento, em chapa 18-304, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m	**0,83**
		Descrição		**Comp. (m)**		
		Pia UCINCA:		0,83		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QTDE
14.18	SCO/RJ AP 04.10.0053 (/)	AP 04.10.0053 (/)	Banca de aço inoxidável de (2x0,55)m, em chapa 18-304, com 1 cuba de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento; exclusive torneira. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	**3,00**

Descrição	Qtde. (un)
Banca lavagem UCINCA:	1,00
Pia UCINCA:	1,00
Copa:	1,00
	3,00

14.19	SCO/RJ AP 04.20.0900 (/)	AP 04.20.0900 (/)	Válvula de esfera em bronze, com diâmetro de 3/4", referência 1552, Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**9,00**

Descrição	Qtde. (un)
Válvula esfera dos gases:	9,00

14.20	SCO/RJ AP 09.20.0106 (/)	AP 09.20.0106 (/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Sala de Estar:	1,00

14.21	SCO/RJ AP 09.20.0109 (/)	AP 09.20.0109 (/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 24.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	**2,00**

Descrição	Qtde. (un)
UCINCA:	2,00

14.22	SCO-RJ AP 09.30.0050 (A)	AP 09.30.0050 (A)	Torneira elétrica 110/220V. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição:	Qtde. (un)
UCINCA:	1,00

15.0 GALERIA, DRENOS E CONEXÕES

15.1	SINAPI 97974	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	**1,00**

Descrição	Qtde. (un)
Caixa para os drenos:	1,00

15.2	SCO-RJ DR 34.05.0100 (/)	DR 34.05.0100 (/)	Tampão de ferro fundido completo, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25Kg, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	**1,00**

Descrição:	Qtde. (un)
Caixa para os drenos:	1,00

16.0 CONSULTORIA ESPECIALIZADA

16.1	SCO/RJ CE 04.10.0062 (/)	CE 04.10.0062 (/)	Arquiteto pleno de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	**84,00**

Elaboração de projeto executivo de arquitetura, considerando o projeto básico existente da área modificada:

Prof. (un)	Qtde. (hs)	Qtde. (dias)	Qtde. (Mês)	Total (h)
1,00	6,00	14,00	1,00	84,00

O presente orçamento foi elaborado com base nas informações, especificações técnicas e elementos constantes no projeto básico fornecido:

ANEXO IX

ITENS ESPECIAIS

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 5.148,97	I E 0 4 5 7 8 2

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.030.0007-A

COD. ORGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 18.030.0006-A UN
Descricao : CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E I NTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07781	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES DE 12.000 BTU/H	UN	1.0000000		10.945,0000	10.945,0000

Valor Total da Composicao : 10.945,00

Composicao : 18.030.0007-0 UN
Descricao : CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07782	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1.0000000		5.148,9700	5.148,9700

Valor Total da Composicao : 5.148,97

Composicao : 18.030.0007-A UN
Descricao : CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07782	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1.0000000		5.148,9700	5.148,9700

Valor Total da Composicao : 5.148,97

Composicao : 18.030.0008-0 UN
Descricao : CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E IN TERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07783	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000 BTU/H, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	1.0000000		6.914,4900	6.914,4900

Valor Total da Composicao : 6.914,49

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA. FORNECIMENTO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	UN	R$ 36,87	IE045783

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 14.007.0296-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBGICIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 14.007.0290-A UN
Descricao : DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
04921	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, C/PINO D E FERRO E BOLAS DE LATAO, DE 2.1/2"X3", CONFORME ABNT NBR 7178	UN	1.0000000		8,1000	8,1000

Valor Total da Composicao : 8,10

Composicao : 14.007.0294-0 UN
Descricao : DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO E POLIDO.FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00927	DOBRADICA VAI/VEM, EM LATAO POLIDO, DE 3 "	UN	1.0000000		61,7000	61,7000

Valor Total da Composicao : 61,70

Composicao : 14.007.0294-A UN
Descricao : DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO E POLIDO.FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00927	DOBRADICA VAI/VEM, EM LATAO POLIDO, DE 3 "	UN	1.0000000		61,7000	61,7000

Valor Total da Composicao : 61,70

Composicao : 14.007.0296-0 UN
Descricao : FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00974	FECHO DE SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, EM MET AL COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE TAR JETA COM TRANCA FIXA	UN	1.0000000		36,8700	36,8700

Valor Total da Composicao : 36,87

Composicao : 14.007.0296-A UN
Descricao : FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00974	FECHO DE SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, EM MET AL COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE TAR JETA COM TRANCA FIXA	UN	1.0000000		36,8700	36,8700

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 350,32	I E 045784

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 14.007.0200-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**	**ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA**
NOME: ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME: Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIU/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME: Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA: 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
05520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	4.0000000		32,2800	129,1200
05535	SUPORTE DE CENTRO, PARA TEMPERADO DE 10MM	UN	2.0000000		29,5700	59,1400
			Valor Total da Composicao :			188,26

Composicao : 14.007.0195-A UN
Descricao : FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
05520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	4.0000000		32,2800	129,1200
05535	SUPORTE DE CENTRO, PARA TEMPERADO DE 10MM	UN	2.0000000		29,5700	59,1400
			Valor Total da Composicao :			188,26

Composicao : 14.007.0200-0 UN
Descricao : FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00893	CANTONEIRA DE ALUMINIO, PARA FIXACAO DE PLACAS	UN	4.0000000		28,8700	115,4800
00895	PARAFUSO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, D E 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	12.0000000		19,5700	234,8400
			Valor Total da Composicao :			350,32

Composicao : 14.007.0200-A UN
Descricao : FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00893	CANTONEIRA DE ALUMINIO, PARA FIXACAO DE PLACAS	UN	4.0000000		28,8700	115,4800
00895	PARAFUSO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, D E 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	12.0000000		19,5700	234,8400
			Valor Total da Composicao :			350,32

Composicao : 14.007.0249-0 UN
Descricao : FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADUR

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST. DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS, FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	M2	R$ 139,30	I E 0 4 5 7 8 5

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 13.196.0010-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBGICIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

	STRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.4566000	3.0000000	21,3000	10,0173
14624	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD (ST), 625X625MM	M2	1.2465896		77,6969	96,8561
14643	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	M	1.4000000		5,4109	7,5753
14644	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	M	1.4000000		4,8451	6,7831
14649	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	0.8000000		2,4000	1,9200
14654	ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	KG	0.0226392		14,7290	0,3335
14659	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	1.1200000		0,4918	0,5508
14660	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (ACAO INDIRETA)	UN	1.2800000		0,4410	0,5645
14661	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	1.1200000		1,2920	1,4470
			Valor Total da Composicao :			140,96

Composicao : 13.196.0010-A M2
Descricao : FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0 ,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
14624	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD (ST), 625X625MM	M2	1.2465896		77,6969	96,8561
14643	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	M	1.4000000		5,4109	7,5753
14644	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	M	1.4000000		4,8451	6,7831
14649	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	0.8000000		2,4000	1,9200
14654	ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	KG	0.0226392		14,7290	0,3335
14659	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	1.1200000		0,4918	0,5508
14660	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (ACAO INDIRETA)	UN	1.2800000		0,4410	0,5645
14661	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	1.1200000		1,2920	1,4470
20102	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE E STRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.4566000	3.0000000	29,6100	13,9255
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.4566000	3.0000000	19,8700	9,3448
			Valor Total da Composicao :			139,30

Composicao : 13.196.0015-0 M2

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM, PARA USO MEDICINAL, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, CONEXOES E LIMPEZA, EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO, PAINEL DE ALARME, VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050). (DESONERADO).

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CODIGO DO ITEM
JAN/2026	M	R$ 166,18	I E 0 4 5 7 8 6

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 15.014.0010-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/246.930-9	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 15.014.0010-A M
Descricao : INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV
E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)

Observacao: 5%-LAVAGEM,TESTE COM GAS,ETC
8,15%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(3%),LAVAGEM,TESTE COM GA
S,ETC(5%)

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	0.6718000	5.0000000	3,5100	2,4759
05883	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	UN	0.6718000	5.0000000	0,0319	0,0225
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CH ATA, DE (5,5X50)MM	UN	0.6718000	5.0000000	0,2967	0,2093
06042	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 022 MM	UN	0.2951000	5.0000000	6,6400	2,0574
06051	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 022MM	UN	0.0466000	5.0000000	9,3600	0,4580
06060	TE 90$ DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE 022MM	UN	0.1087000	5.0000000	17,8800	2,0407
06069	PASTA PARA TUBOS E CONEXOES DE COBRE, EM EMBALAGENS DE 450G	UN	0.0031000	5.0000000	36,6000	0,1191
07539	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAM. 22MM	M	1.0000000	5.0000000	68,1300	71,5365
07557	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (35 X22)MM	UN	0.0117000	5.0000000	15,0300	0,1846
07560	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE, DIAMETRO (28X 22)MM	UN	0.0039000	5.0000000	10,1300	0,0415
07625	SOLDA EM VARETAS COM ADICAO DE 35% DE PR ATA	KG	0.0020000	5.0000000	5.385,8700	11,3103
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS DESONERADOS	H	1.4785000	8.1500000	27,5000	43,9724
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.4780000	8.1500000	19,8700	31,7613

Valor Total da Composicao : 166,18

Composicao : 15.014.0015-0 M
Descricao : INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIV
E POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)

Observacao: 5%-LAVAGEM,TESTE COM GAS,ETC
8,15%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI(3%),LAVAGEM,TESTE COM GA
S,ETC(5%)

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS	H	1.5162000	8.1500000	29,4700	48,3240

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	UN	R$ 230,75	I E 045787

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 15.015.0187-A.

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**	**ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA**
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19/03/2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 15.015.0187-A UN
Descricao : INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00005	ARAME GALVANIZADO N$ 16	KG	0.3500000		16,6300	5,8205
00115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4.0000000		2,0900	8,3600
02341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	2.0000000		8,0300	16,0600
02643	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1.0000000		0,6500	0,6500
02961	CURVA 90$ DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1.0000000		2,1900	2,1900
05749	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"	UN	1.0000000		2,5100	2,5100
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4.0000000	3.0000000	27,5000	113,3000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4.0000000	3.0000000	19,8700	81,8644

Valor Total da Composicao : 230,75

Composicao : 15.015.0188-0 UN
Descricao : INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00005	ARAME GALVANIZADO N$ 16	KG	0.3500000		16,6300	5,8205
00115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4.0000000		2,0900	8,3600
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5.0000000	3.0000000	29,4700	151,7705
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5.0000000	3.0000000	21,3000	109,6950
02341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	3.0000000		8,0300	24,0900
02643	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	2.0000000		0,6500	1,3000
02961	CURVA 90$ DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1.0000000		2,1900	2,1900
05749	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"	UN	1.0000000		2,5100	2,5100

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA, CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	M	R$ 1.410,96	I E 045788

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.016.0060-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assist. Téc. S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 26

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 18.016.0060-A M
Descricao : LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4" ,EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
05517	LAVATORIO DE ACO INOXIDAVEL, COLETIVO, C HAPA 20/304, PARA 2 PONTOS DE AGUA E CRI VO DE SAIDA DE 1.1/4"	M	1.0000000		1.337,7800	1.337,7800
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.5000000	3.0000000	27,5000	42,4875
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.5000000	3.0000000	19,8700	30,6992

Valor Total da Composicao : 1.410,96

Composicao : 18.016.0070-0 UN
Descricao : LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONA MENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	H	4.2000000	3.0000000	29,4700	127,4872
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.2000000	3.0000000	21,3000	92,1438
02356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X1.1/2"	UN	1.0000000		114,0600	114,0600
13143	LAVABO IND.ACO INOX.AISI304,MED.APROX.(4 00X450X208)MM,INCL.BICA,VALV.ACIONAMENTO E KIT INST.INC.PARAFUSOS,BUCHAS E VALV.	UN	1.0000000		2.106,4200	2.106,4200

Valor Total da Composicao : 2.440,11

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM, INCLUSIVE BICA, VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS, BUCHAS EVALVULA. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 2.425,40	I E 045789

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.016.0070-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.059-0	NOME Taiza Batista Morena Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/376.931-4
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19/03/26

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Valor Total da Composicao : 2.44

Composicao : 18.016.0070-A UN
Descricao : LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONA MENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
02356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X1.1/2"	UN	1.0000000		114,0600	114,0600
13143	LAVABO IND.ACO INOX.AISI304,MED.APROX.(400X450X208)MM,INCL.BICA,VALV.ACIONAMENTO E KIT INST.INC.PARAFUSOS,BUCHAS E VALV.	UN	1.0000000		2.106,4200	2.106,4200
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4.2000000	3.0000000	27,5000	118,9650
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4.2000000	3.0000000	19,8700	85,9576

Valor Total da Composicao : 2.425,40

Composicao : 18.016.0080-0 UN
Descricao : SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.5000000	3.0000000	29,4700	15,1771
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.5000000	3.0000000	21,3000	10,9695
13144	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL, COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT	UN	1.0000000		748,3300	748,3300

Valor Total da Composicao : 774,47

Composicao : 18.016.0080-A UN
Descricao : SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13144	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL, COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT	UN	1.0000000		748,3300	748,3300
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.5000000	3.0000000	27,5000	14,1625
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.5000000	3.0000000	19,8700	10,2331

Valor Total da Composicao : 772,72

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 148,92	IE 045790

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.027.0430-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**	**ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA**
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/246.099-0 CAU A225003	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 11/02/2026

20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	19,8700	22,5127

Valor Total da Composicao : 249,58

Composicao : 18.027.0430-0 UN
Descricao : LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.4000000	3.0000000	29,4700	72,8498
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2.4000000	3.0000000	21,3000	52,6536
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	UN	1.0000000		31,8300	31,8300

Valor Total da Composicao : 157,33

Composicao : 18.027.0430-A UN
Descricao : LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	UN	1.0000000		31,8300	31,8300
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2.4000000	3.0000000	27,5000	67,9800
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2.4000000	3.0000000	19,8700	49,1186

Valor Total da Composicao : 148,92

Composicao : 18.027.0434-0 UN
Descricao : LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	29,4700	30,3541
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	21,3000	21,9390
13242	LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPADA	UN	1.0000000		25,7500	25,7500

Valor Total da Composicao : 78,04

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 203,06	I E 0 4 5 7 9 1

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.027.0520-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.692-3	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19/03/2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 18.027.0520-A UN
Descricao : LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA ,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13240	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA EL	UN	1.0000000		126,6900	126,6900
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	2.0000000		11,3500	22,7000
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	27,5000	31,1575
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	19,8700	22,5127

Valor Total da Composicao : 203,06

Composicao : 18.027.0570-0 UN
Descricao : LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.2100000	3.0000000	29,4700	36,7285
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.2100000	3.0000000	21,3000	26,5462
14189	LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	4.0000000		12,0300	48,1200
40123	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM,REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA AÇO TRATADA E PI	UN	1.0000000		140,1600	140,1600

Valor Total da Composicao : 251,55

Composicao : 18.027.0570-A UN
Descricao : LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
14189	LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	4.0000000		12,0300	48,1200
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO	H	1.2100000	3.0000000	27,5000	34,2733

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 296,65	IE045792

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.027.0518-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19/07/2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 18.027.0518-A UN
Descricao : LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13238	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA EL	UN	1.0000000		220,2800	220,2800
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	2.0000000		11,3500	22,7000
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	27,5000	31,1575
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	19,8700	22,5127

Valor Total da Composicao : 296,65

Composicao : 18.027.0520-0 UN
Descricao : LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA ,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.1000000	3.0000000	29,4700	33,3895
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.1000000	3.0000000	21,3000	24,1329
13240	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA EL	UN	1.0000000		126,6900	126,6900
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	2.0000000		11,3500	22,7000

Valor Total da Composicao : 206,91

Composicao : 18.027.0520-A UN
Descricao : LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA ,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13240	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES 1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA EL	UN	1.0000000		126,6900	126,6900

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIDO NITROSO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014). (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	UN	R$ 600,32	I E 045793

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.050.0100-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.938-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

	CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	36.0000000	3.0000000	19,8700	736,7796
30414	19.004.0004-C CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	1.8000000		203,5260	366,3468
30415	19.004.0004-D CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	0.9000000		82,0178	73,8160
30416	19.004.0004-E CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0.3000000		66,3221	19,8966
30523	19.004.0080-C GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,00M (CP)	H	2.7000000		65,9134	177,9662
30524	19.004.0080-E GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,00M (CI)	H	0.3000000		55,1277	16,5383
			Valor Total da Composicao :			160.156,11

Composicao : 18.050.0100-0 UN
Descricao : PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS	H	0.2500000	3.0000000	29,4700	7,5885
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.2500000	3.0000000	21,3000	5,4848
07624	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	1.0000000		588,1300	588,1300
			Valor Total da Composicao :			601,20

Composicao : 18.050.0100-A UN
Descricao : PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07624	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	1.0000000		588,1300	588,1300
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS DESONERADOS	H	0.2500000	3.0000000	27,5000	7,0813
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	0.2500000	3.0000000	19,8700	5,1165
			Valor Total da Composicao :			600,32

Composicao : 18.050.0115-0 UN
Descricao : ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	M2	R$ 859,51	I E 045794

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 12.025.0001-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

	OM ESPESSURA DE 10MM					
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESO NERADOS	H	0.5250000	3.0000000	27,5000	14,8706
20092	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORITE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4.0000000	3.0000000	27,5000	113,3000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	4.5250000	3.0000000	19,8700	92,6091
30163	07.002.0025-B ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	0.0239000		480,1711	11,4761
31023	11.009.0060-B FIO DE ACO CA-60,REDONDO,SEM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM	KG	1.9942000		13,0503	26,0249
			Valor Total da Composicao :			385,56

Composicao : 12.025.0001-0 M2
Descricao : PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007 .0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	H	2.0000000	3.0000000	29,4700	60,7082
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.0000000	3.0000000	21,3000	87,7560
02550	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, PARA D IVISORIA, POLIDA NOS DOIS LADOS, COM ESP ESSURA DE 3CM	M2	1.0000000		721,0000	721,0000
			Valor Total da Composicao :			869,46

Composicao : 12.025.0001-A M2
Descricao : PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007 .0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
02550	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, PARA D IVISORIA, POLIDA NOS DOIS LADOS, COM ESP ESSURA DE 3CM	M2	1.0000000		721,0000	721,0000
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2.0000000	3.0000000	27,5000	56,6500
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	4.0000000	3.0000000	19,8700	81,8644
			Valor Total da Composicao :			859,51

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (I 0) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN/2026	KG	R$ 15,00	I E 045795

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 17.014.0015-A.

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

FERRO

Valor Total da Composicao : 15,00

Composicao : 17.014.0015-0 KG
Descricao : PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
11059	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	1.0000000		15,0000	15,0000

Valor Total da Composicao : 15,00

Composicao : 17.014.0015-A KG
Descricao : PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
11059	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	1.0000000		15,0000	15,0000

Valor Total da Composicao : 15,00

Composicao : 17.017.0010-0 M2
Descricao : PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00324	LIXA P/MADEIRA N$100	UN	1.0000000		0,7000	0,7000
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.6000000	3.0000000	29,4700	18,2125
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3000000	3.0000000	21,3000	6,5817
03868	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE 18 LITROS	UN	0.0270000		71,3500	1,9265
07182	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES ACRILICO, BASE D`AGUA, INCOLOR	GL	0.0300000		47,1700	1,4151

Valor Total da Composicao : 28,83

Composicao : 17.017.0010-A M2
Descricao : PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00324	LIXA P/MADEIRA N$100	UN	1.0000000		0,7000	0,7000

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO, TIPO VAI E VEM, MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE, SEM USO DE MOLAS, VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA, NA COR DA PORTA. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	6UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN /2026	UN	R$ 5.600,96	I E 045796

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 14.001.0085-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIU/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

ATE A ALTURA 1,20M E PVC TRANSPARENTE ACIMA DESTA MEDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
11234	PORTA FLEXIVEL MED.(1,40X2,10)M,DE ALTUR A COM FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1.0000000		4.269,3500	4.269,3500
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.0000000	3.0000000	29,6100	30,4983
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.0000000	3.0000000	19,8700	20,4661

Valor Total da Composicao : 4.320,31

Composicao : 14.001.0085-0 UN
Descricao : PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE,SEM USO DE MOLAS,VI SOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA,NA COR DA PORTA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	31,7200	32,6716
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.0000000	3.0000000	21,3000	21,9390
14823	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,(1,80X2,10)M,FECHAMENTO POR G RAVIDADE,C/VEDACAO ENTR.INSETOS,VISOR PO	UN	1.0000000		5.550,0000	5.550,0000

Valor Total da Composicao : 5.604,61

Composicao : 14.001.0085-A UN
Descricao : PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE,SEM USO DE MOLAS,VI SOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA,NA COR DA PORTA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
14823	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,(1,80X2,10)M,FECHAMENTO POR G RAVIDADE,C/VEDACAO ENTR.INSETOS,VISOR PO	UN	1.0000000		5.550,0000	5.550,0000
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.0000000	3.0000000	29,6100	30,4983
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.0000000	3.0000000	19,8700	20,4661

Valor Total da Composicao : 5.600,96

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	UN	R$ 46,22	I E 045797

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 18.005.0012-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Aranha Oliveira Arquiteto - Assistente S/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.[illegible]-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 47/407056 8-1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 18.005.0012-A UN
Descricao : PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13108	PORTA-TOALHA DE PAPEL,EM PLASTICO ABS	UN	1.0000000		30,9800	30,9800
20087	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.5000000	3.0000000	29,6100	15,2492

Valor Total da Composicao : 46,22

Composicao : 18.005.0013-0 UN
Descricao : PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	H	0.5000000	3.0000000	31,7200	16,3358
13109	PORTA-PAPEL HIGIENICO,EM PLASTICO ABS	UN	1.0000000		31,0300	31,0300

Valor Total da Composicao : 47,36

Composicao : 18.005.0013-A UN
Descricao : PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13109	PORTA-PAPEL HIGIENICO,EM PLASTICO ABS	UN	1.0000000		31,0300	31,0300
20087	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.5000000	3.0000000	29,6100	15,2492

Valor Total da Composicao : 46,27

Composicao : 18.005.0015-0 UN
Descricao : ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.0300000	3.0000000	21,3000	0,6582
03927	ASSENTO PLASTICO, PARA BACIA SANITARIA, PADRAO MEDIO LUXO	UN	1.0000000		113,2000	113,2000

Valor Total da Composicao : 113,85

Composicao : 18.005.0015-A UN
Descricao : ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO

SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: SMS-PRO-2024/05776
Data: 29 / 01 / 2024
Rubrica: fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA. (DESONERADO)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
JAN./2026	M2	R$ 7,16	I E 045798

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

1 – JUSTIFICATIVA 2 – RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1) TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL NÃO PERTENCENTE AO CATÁLOGO DO SCO-RIO, PARA SER USADO EXCLUSIVAMENTE NA OBRA: OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO/UCINCA – 1º PAVIMENTO.
2) EMOP 05.001.0073-A

COD. ÓRGÃO	SIGLA	TEL
1800	SMS	99392-1531 / 3971-1446
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA	**ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA**	**ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA**
NOME ELLEN PEREIRA DO NASCIMENTO CRT-RJ 129.692.377-09	NOME Ronaldo Alarcão Oliveira Arquiteto - Assistente SIS/SUBG/CIL/GEA Mat.: 11/248.039-0	NOME Taiza Batista Moreno Pereira Superintendente de Hospitais Pediátricos e Maternidades S/SUBHUE Matrícula: 60/375.933-9
MATRÍCULA 4 7 / 4 0 7 0 5 6 8 - 1	MATRÍCULA	MATRÍCULA

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

3 – PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 19 / 03 / 2026

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

Composicao : 05.001.0072-A M
Descricao : REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.2000000	3.0000000	19,8700	4,0932

Valor Total da Composicao : 4,09

Composicao : 05.001.0073-0 M2
Descricao : REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3500000	3.0000000	21,3000	7,6787

Valor Total da Composicao : 7,67

Composicao : 05.001.0073-A M2
Descricao : REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3500000	3.0000000	19,8700	7,1631

Valor Total da Composicao : 7,16

Composicao : 05.001.0074-0 M2
Descricao : REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3000000	3.0000000	21,3000	6,5817

Valor Total da Composicao : 6,58

Composicao : 05.001.0074-A M2
Descricao : REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO

ANEXO X

CRONOGRAMA

Código: 8.708 Processo: SMS-PRO-2024/05776 Ano/ Mes de referencia: 2026/01 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: OBRAS DE REFORMA E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE CARMELA DUTRA UCINCO / UCINCA - 1ş PAVIMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

Número Etapa	Início Etapa	Final Etapa	Duração	Duração Ac.	Percentual	Percentual Ac.	Valor	Valor Ac.
1			30	30	15,000000	15,000000	196.071,54	196.071,54
2			30	60	25,000000	40,000000	326.785,89	522.857,43
3			30	90	28,999995	68,999995	379.071,57	901.929,00
4			30	120	20,000000	88,999995	261.428,71	1.163.357,71
5			30	150	11,000005	100,000000	143.785,83	1.307.143,54

SMS - Secretaria Municipal de Saúde

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO - INICIAL

EMITIDO EM 20/03/2026 10:56:18

Código : 8.708 Processo : SMS-PRO-2024/05776 Ano/Mês de Referência: 2026/01

		VALOR	ETAPAS (DIAS)				
N.	SISTEMA	(R$)	1 (30)	2 (30)	3 (30)	4 (30)	5 (30)
1	**SISTEMA UNICO**						
1.1	UCINCO (U.I. NEO-NATAL)	659.115,67	98.867,36	164.778,92	191.143,52	131.823,14	72.502,73
1.2	UCINCA	448.633,10	67.294,97	112.158,28	130.103,58	89.726,62	49.349,65
Total Etapa	EM REAIS		196.071,54	326.785,89	379.071,57	261.428,71	143.785,83
	EM PERCENTAGEM		15,000000	25,000000	28,999995	20,000000	11,000005
Total Acum.	EM REAIS		196.071,54	522.857,43	901.929,00	1.163.357,71	1.307.143,54
	EM PERCENTAGEM		15,000000	40,000000	68,999995	88,999995	100,000000