

EDITAL DE CONCORRÊNCIA, COM INVERSÃO DE FASES, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NO HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA - UTI, CME E CENTRO CIRÚRGICO.

CONCORRÊNCIA CGA nº 13/2022 PROCESSO SES-PRC nº 2022/52539

**LOCAL, DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA**: Sede da Secretaria de Estado da Saúde, Auditório do CVS – Centro de Vigilância Sanitária, no Prédio Anexo III, situado na Av. Dr. Arnaldo, nº 351, 1º andar, Cerqueira César, Capital, SP, no dia 27/12/2022, às 10:00 horas.

A Secretaria de Estado da Saúde, doravante referida como Unidade Contratante, por intermédio do Senhor NILSON FERRAZ PASCHOA, RG nº 4.649.324 e CPF nº 846.357.118/20, torna público que se acha aberta nesta unidade, situada a Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº 188, 2º andar, Jardim América, São Paulo, SP, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, do tipo MENOR PREÇO, que será regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, pela Lei Estadual nº 6.544/1989, com as alterações da Lei Estadual nº 13.121/2008, pelo Decreto Estadual nº 56.565/2010 e pelas demais normas legais e regulamentares aplicáveis à espécie.

A opção da Administração por licitar de acordo com a Lei Federal nº 8.666/1993 e as normas mencionadas no parágrafo anterior observa o disposto no artigo 191 c/c o inciso II do artigo 193 da Lei Federal nº 14.133/2021.

O Edital poderá ser obtido gratuitamente no endereço eletrônico http://www.imprensaoficial.com.br. A versão completa contendo as especificações, desenhos e demais documentos técnicos relacionados à contratação, poderá ser obtida na sede da Unidade Contratante, mediante simples requerimento ou por meio eletrônico, no endereço eletrônico, no site https://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/licitacoescgaobras/relacao-de-licitacoes/.

O ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA, o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO e as declarações complementares serão recebidos pela Unidade Contratante em sessão pública que será realizada no dia, horário e local acima indicados, sendo conduzida pela Comissão Julgadora da Licitação.

#### 1. OBJETO

1.1. **Descrição**. A presente licitação tem por objeto a execução de obras de reforma no Hospital Geral de Vila Nova Cachoeirinha - UTI, CME e centro cirúrgico, Avenida Deputado Emilio Carlos, nº 300, V. Nova Cachoeirinha, São Paulo, SP, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico, que integra este Edital como



Anexo I, observadas as normas técnicas da ABNT.

- 1.2. Regime de execução. Fica estabelecida a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.
- 1.3. **Valor referencial**. O valor total estimado para a execução do objeto deste certame é de R\$ 6.818.851,78 (seis milhões, oitocentos e dezoito mil, oitocentos e cinquenta e um reais e setenta e oito centavos). Os quantitativos e respectivos valores unitários estão referidos na planilha orçamentária detalhada que consta do **Anexo VII** deste Edital.

#### 2. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 2.1. **Participantes**. Poderão participar do certame todos os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que preencherem as condições e requisitos estabelecidos neste Edital e na legislação aplicável.
- 2.2. **Vedações**. Não poderão participar da presente licitação pessoas físicas ou jurídicas:
- 2.2.1. Que estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso, ou que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, com base no artigo 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;
- 2.2.2. Que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública federal, estadual ou municipal, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- 2.2.3. Que possuam vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista com a autoridade competente, o subscritor do Edital ou algum dos membros da Comissão Julgadora da Licitação, nos termos do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993;
- 2.2.4. Que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 2.2.5. Que, isoladamente ou em consórcio, tenham sido responsáveis pela elaboração do projeto básico ou executivo; ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;
- 2.2.6. Que tenham sido proibidas pelo Plenário do CADE de participar de licitações promovidas pela Administração Pública federal, estadual, municipal, direta e indireta, em virtude de prática de infração à ordem econômica, nos termos do artigo 38, inciso II, da Lei Federal nº 12.529/2011;
- 2.2.7. Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública em virtude de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do art. 72, § 8°, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998;
- 2.2.8. Que tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;
- 2.2.9. Que tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública pelo Plenário do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, nos termos do artigo 108 da



Lei Complementar Estadual nº 709/1993;

- 2.2.10. Que tenham sido suspensas temporariamente, impedidas ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, por desobediência à Lei de Acesso à Informação, nos termos do artigo 33, incisos IV e V, da Lei Federal nº 12.527/2011 e do artigo 74, incisos IV e V, do Decreto Estadual nº 58.052/2012;
- 2.2.11. Que estejam proibidas de participar da licitação ou de celebrar a contratação em decorrência do efeito de sanção registrada no Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP (artigo 22 da Lei Federal nº 12.846/2013), ou no Cadastro Estadual de Empresas Punidas CEEP (artigo 5º do Decreto Estadual nº 60.106/2014).
- 2.3. **Consórcios**. Será admitida a participação de empresas em consórcio, nos termos do artigo 33 da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 2.3.1. No caso de consórcio entre empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, nos termos do artigo 33, §1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a qual ficará obrigada a atender às condições de liderança fixadas no Edital;
- 2.3.2. O compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, deverá ser apresentado dentro do ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO e incluir, pelo menos, os seguintes elementos:
- a) Designação do consórcio e sua composição;
- b) Finalidade do consórcio;
- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação de cada consorciado em relação ao objeto licitado;
- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- g) Indicação da empresa responsável pelo consórcio e seu respectivo representante legal, que terá poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado;
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência da Unidade Contratante até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea "c" deste item 2.3.2.
- 2.3.3. É vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, em mais de um consórcio ou isoladamente, nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- 2.3.4. O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a



constituição e registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

- 2.3.5. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista previstas neste Edital;
- 2.3.6. A inabilitação de qualquer consorciado acarretará a automática inabilitação do consórcio.

## 3. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES E DAS DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

3.1. **Envelopes**. O ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA e o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO deverão ser apresentados separadamente, em 2 (dois) envelopes opacos, fechados e indevassáveis, rubricados no fecho e contendo em sua parte externa a identificação do licitante (razão social e CNPJ), a referência à Unidade Contratante e o número deste Edital, conforme o exemplo:

ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA CONCORRÊNCIA CGA nº 13/2022 UNIDADE CONTRATANTE (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO CONCORRÊNCIA CGA nº 13/2022 UNIDADE CONTRATANTE (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

- 3.2. **Declarações complementares**. Os licitantes deverão apresentar, fora dos envelopes indicados no item 3.1, as seguintes declarações complementares:
- 3.2.1. Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.1**;
- 3.2.2. Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando o seu enquadramento nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.2**;
- 3.2.3. Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que aufere Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.3**.
- 3.3. **Comprovação da condição de ME/EPP/COOPERATIVA**. Sem prejuízo das declarações exigidas nos itens 3.2.2 e 3.2.3 e admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a condição de microempresa, de empresa de pequeno porte ou de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007 será comprovada da seguinte forma:
- 3.3.1. Se sociedade empresária, pela apresentação de certidão expedida pela Junta Comercial competente;
- 3.3.2. Se sociedade simples, pela apresentação da "Certidão de Breve Relato de Registro de Enquadramento de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte", expedida pelo Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas;
- 3.3.3. Se sociedade cooperativa, pela Demonstração do Resultado do Exercício ou



documento equivalente que comprove Receita Bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

- 3.4. A apresentação das declarações complementares previstas nos itens 3.2.2 e 3.2.3 deve ser feita apenas pelos licitantes que pretendam se beneficiar do regime legal simplificado e diferenciado para microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 e que não tenham sido alcançadas por nenhuma hipótese legal de exclusão. A apresentação da declaração sem que haja o efetivo enquadramento está sujeita à aplicação das sanções previstas neste Edital e na legislação aplicável.
- 3.5. **Entrega das propostas**. Os licitantes interessados em participar do certame poderão entregar o ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA, o ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO e as declarações complementares no dia da sessão pública ou enviá-los por correspondência.
- 3.5.1. **Envio por correspondência**. A correspondência, com aviso de recebimento, deverá ser endereçada à Comissão Julgadora da Licitação, para o endereço indicado no preâmbulo deste Edital. O envelope externo deverá conter o ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA e o ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO, bem como as declarações complementares, e será admitido com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para a abertura da sessão pública.
- 3.5.2. O licitante deverá indicar, no envelope externo, abaixo das informações do destinatário, as seguintes informações:

URGENTE CONCORRÊNCIA CGA nº 13/2022 DATA DA SESSÃO: 27/12/2022 HORÁRIO:10:00h

- 3.5.3. O credenciamento de representante do licitante não constitui condição para o recebimento dos envelopes e das declarações complementares, sendo admitida a entrega por qualquer portador, ainda que sem identificação.
- 3.5.4. As folhas serão numeradas sequencialmente, inclusive as folhas de separação, catálogos, desenhos ou similares, se houver, independentemente de mais de um volume por envelope, desde o termo de abertura ao termo de encerramento, de forma que a numeração da última folha do último volume reflita a quantidade de folhas de cada envelope.
- 3.5.4.1. O verso das folhas não deverá ser numerado em nenhuma hipótese, devendo constar a inscrição "em branco" caso não haja conteúdo.
- 3.5.5. Serão lavradas atas circunstanciadas de todas as sessões públicas de recebimento e abertura de envelopes, a serem assinadas pelos membros da Comissão Julgadora da Licitação e pelos representantes dos licitantes presentes.
- 3.5.5.1. A Comissão Julgadora da Licitação poderá, a seu exclusivo critério, encerrar as sessões públicas após o recebimento e/ou abertura de envelopes, promovendo a análise das propostas e da documentação na própria sessão pública ou em momento posterior, podendo valer-se de assessoria técnica para tanto. A Comissão Julgadora da Licitação sempre tomará suas decisões de maneira fundamentada e por escrito, acostando aos



autos do processo licitatório a respectiva decisão e fundamentos.

#### 4. ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA

- 4.1. **Conteúdo**. O ENVELOPE Nº1 PROPOSTA deverá conter os seguintes documentos, todos assinados pelo representante legal do licitante ou por seu procurador, juntando-se cópia do respectivo instrumento de procuração:
- 4.1.1. Proposta de preço, conforme o modelo do **Anexo III.1**, redigida em língua portuguesa (salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente), com páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, contendo os seguintes elementos:
- 4.1.1.1 Nome, endereço e CNPJ do licitante;
- 4.1.1.2 Descrição de forma clara e sucinta do objeto da presente licitação;
- 4.1.1.3. Preço total para a execução do objeto, em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.
- 4.1.2. Planilha de preços unitários e totais, conforme o modelo do **Anexo III.2**, preenchida em todos os itens, com seus respectivos preços unitários e global, grafados em moeda corrente nacional com no máximo duas casas decimais;
- 4.1.3. Cronograma físico-financeiro, conforme o modelo do Anexo III.3;
- 4.1.4. Demonstrativo da composição dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), conforme Anexo III.4;
- 4.1.5. Demonstrativo dos Encargos Sociais, conforme o modelo do Anexo III.5;
- 4.1.6. Declaração, em conformidade com o modelo do **Anexo III.6**, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014.
- 4.2. A fim de agilizar a conferência pela Comissão Julgadora da Licitação dos valores apresentados pelo proponente, os documentos referidos nos itens 4.1.1 e 4.1.6 deverão também ser apresentados em formato eletrônico (".xls" ou compatível), copiados em mídia gravável ou regravável (CD-R, CD-RW, DVD ou pen drive), que integrará o conteúdo do ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA.
- 4.2.1. No caso de divergência entre os documentos impressos e os gravados em formato eletrônico, prevalecerão os textos impressos.
- 4.2.2. Na hipótese de divergência entre números e sua expressão por extenso, prevalecerá a forma por extenso.
- 4.3. **Propostas para itens ou lotes**. Quando a adjudicação houver sido dividida em itens ou lotes, as propostas deverão ser apresentadas separadamente pelo licitante dentro do mesmo ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA.
- 4.4. **Preços**. Os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão de obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou



de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

- 4.5. **Validade da proposta**. Na ausência de indicação expressa em sentido contrário no **Anexo III.1**, o prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias contados a partir do último dia previsto para o recebimento dos envelopes.
- 4.5.1. Antes de expirar a validade original da proposta, a Comissão Julgadora da Licitação poderá solicitar à proponente que declare a sua intenção de prorrogar o prazo previsto no item anterior. As respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.
- 4.5.2. Não será admitida a modificação da proposta pelo licitante que aceitar prorrogar a sua validade.
- 4.6. As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e nos seus anexos.
- 4.7. O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade, tais como aumentos de custo de mão de obra decorrentes de negociação coletiva ou de dissídio coletivo de trabalho.
- 4.8. Simples Nacional. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar Federal nº 123/2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas, sob pena de desclassificação pela Comissão Julgadora da Licitação.
- 4.8.1. Caso venha a ser contratada, a microempresa ou empresa de pequeno porte na situação descrita no item 4.8 deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que celebrado o contrato, nos termos do artigo 30, *caput*, inciso II, e §1º, inciso II, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, apresentando à Unidade Contratante a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.
- 4.8.2. Se a contratada não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o item 4.8.1, caberá à Unidade Contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que a empresa seja excluída de ofício do Simples Nacional, nos termos do artigo 29, inciso I, da Lei Complementar Federal nº 123/2006.



#### 5. ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO

5.1 **Conteúdo**. O ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO deverá conter os seguintes documentos:

#### 5.1.1. Habilitação Jurídica

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratandose de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) Em se tratando de sociedade cooperativa: ato constitutivo e estatuto atualizado e registrado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei Federal nº 12.690/2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/1971.

#### 5.1.2. Regularidade fiscal e trabalhista

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicilio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF FGTS);
- d) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- f) Certidão de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual, da sede ou domicílio do licitante;
- g) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio do licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ISSQN.

#### 5.1.3. Qualificação econômico-financeira

- a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;
- a.1) Se a licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a" deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.
- a.2) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano



de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

- b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;
- b.1) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;
- b.2) no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- b.3) as sociedades por ações deverão apresentar as demonstrações contábeis publicadas, de acordo com a legislação pertinente.
- c) A comprovação da boa situação financeira da empresa a que se refere a alínea "b" será avaliada de forma objetiva pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo ao balanço patrimonial:

d) O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) deverá comprovar que possui patrimônio líquido mínimo equivalente a 10 % (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, equivalente a R\$ 680.000,00 (seiscentos e oitenta mil reais).

#### 5.1.4. Qualificação técnica

- a) Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU, conforme o caso, da região da sua sede.
- b) capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprovem a prévia execução de obras de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, especificando necessariamente o tipo de obra, as indicações da área em metros quadrados, os serviços realizados e o prazo de execução. Os atestados devem corresponder a 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância do objeto licitado, relacionadas na tabela a seguir:



Tabela 1 - Capacidade técnico-operacional

No	ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA (50%)
b.1)			execução de obras de reforma de edificação, não residencial, e sem interrupção das atividades, na qual tenham sido executadas instalações elétricas, instalações hidráulicas e sistemas de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido, vácuo clínico e óxido nitroso).	-	m²	1.669,73	834,86
b.2)	10.3 11.4	21.02.281 CPU003	fornecimento e instalação de revestimento vinílico flexível em manta	5,86	m <sup>2</sup>	890,92	445,46
b.3)	11.1	22.02.30	fornecimento e instalação de forro em painéis de gesso acartonado.	2,57	m <sup>2</sup>	1.695,86	847,93
b.4)	16	div.	fornecimento e instalação de sistema de climatização com renovação de ar dotado de filtragem G4, F8, H14.	15,74	TR	36	18

c) capacidade técnico-profissional, comprovada por meio da apresentação de Certidões de Acervo Técnico – CAT emitidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

Tabela 2 - Capacidade técnico-profissional

	rabela 2 Capacidade tecinico pronssionar						
No	ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	CAPACIDADE TÉCNICO- PROFISSIONAL	
b.1)			execução de obras de reforma de edificação, não residencial, e sem interrupção das atividades, na qual tenham sido executadas instalações elétricas, instalações hidráulicas e sistemas de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido, vácuo clínico e óxido nitroso).	-	m²	engº civil ou arquiteto	
b.2)	10.3 11.4	21.02.281 CPU003	fornecimento e instalação de revestimento vinílico flexível em manta	5,86	m²	eng <sup>o</sup> civil ou arquiteto	
b.3)	11.1	22.02.30	fornecimento e instalação de forro em painéis de gesso acartonado.	2,57	m²	eng <sup>o</sup> civil ou arquiteto	
b.4)	16	div.	fornecimento e instalação de sistema de climatização com renovação de ar dotado de filtragem G4, F8, H14.	15,74	TR	eng <sup>o</sup> mecânico	

- d) declaração de que disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como as máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.
- e) certificado de visita técnica, conforme o modelo constante do Anexo VIII.1.
- e.1). A visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais, avaliar a quantidade e a natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto da licitação, permitindo aos interessados colher as informações e subsídios que julgarem necessários para a elaboração da sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente, não cabendo à Unidade Contratante nenhuma responsabilidade em função de insuficiência dos dados levantados por ocasião da visita técnica.
- e.2). Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar



necessário. As visitas devem ser previamente agendadas e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.

- e.3). Competirá a cada interessado, quando da visita técnica, fazer-se acompanhar dos técnicos e especialistas que entender suficientes para colher as informações necessárias à elaboração da sua proposta.
- e.4) As prospecções, investigações técnicas, ou quaisquer outros procedimentos que impliquem interferências no local em que serão prestados os serviços deverão ser previamente autorizados pela Unidade Contratante.
- e.5) O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que serão executados os serviços objeto da contratação.
- e.6) O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo constante do **Anexo VIII.2** do Edital.
- 5.1.4.1. **Somatório de atestados de capacidade técnico-operacional**. Será admitido o somatório de atestados para a comprovação da capacidade técnica do licitante requerida na alínea "b "deste item 5.1.4
- .5.1.4.2. Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do vínculo profissional a que se refere a alínea "c" do subitem 5.1.4 pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.

#### 5.1.5. Declarações e outras comprovações

- 5.1.5.1. Declaração subscrita por representante legal do licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo IV.1**, atestando que:
- a) se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº 42.911/1998;
- b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação do item 2.2 deste Edital;
- c) cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho, nos termos do artigo 117, parágrafo único, da Constituição Estadual.
- 5.1.5.2. Declaração, subscrita por representante legal do licitante, comprometendo-se a, no caso de utilização na execução do objeto desta licitação de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, cumprir a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA, de acordo com o modelo do **Anexo IV.2** deste Edital.
- 5.1.5.3. Declaração, subscrita por representante legal do licitante, comprometendo-se a



cumprir o disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição (Lei Estadual nº 16.775/2018), de acordo com o modelo do **Anexo IV.3** deste Edital.

#### 5.2. Disposições gerais sobre os documentos de habilitação

- 5.2.1. **Forma de apresentação**. Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada por serviços notariais e de registro, simples ou digital, ou em cópia simples que, à vista do original, será autenticada por membro da Comissão Julgadora da Licitação na própria sessão pública.
- 5.2.1.1. As cópias simples serão autenticadas por membro de Comissão Julgadora da Licitação, obrigatoriamente durante a sessão de abertura do Envelope nº 2 Habilitação, após abertos os respectivos envelopes. A Comissão Julgadora da Licitação não fará eventuais autenticações em nenhuma outra ocasião, nem de documentos apresentados fora dos envelopes, em hipótese alguma.
- 5.2.1.2. Os documentos e declarações poderão ser assinados com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável.
- 5.2.1.3 A fim de agilizar a análise da documentação pela Comissão Julgadora da Licitação, bem como em atendimento ao Decreto nº 64.355, de 31 de julho de 2019, que instituiu o Programa SP Sem Papel, os documentos referidos nos itens 5.1.1 a 5.1.5 deverão também ser apresentados em formato eletrônico ("PDF/A" ou compatível), copiados em mídia gravável ou regravável (CD-R, CD-RW ou *pen drive*).
- 5.2.1.4. Excetuam-se da regra prevista no item 5.2.1 deste Edital os documentos obtidos pela Internet, os quais poderão ser apresentados sem qualquer autenticação, desde que, quando pertinente, acompanhados de código de verificação que permita a apuração de sua autenticidade.
- 5.2.2. **CAUFESP**. Os interessados cadastrados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo CAUFESP, Unidade cadastradora da Secretaria de Estado da Saúde, poderão informar o respectivo cadastramento e apresentar no ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO apenas os documentos relacionados nos itens 5.1.1 a 5.1.5 que não tenham sido apresentados para o cadastramento ou que, se apresentados, já estejam com os respectivos prazos de validade vencidos na data de apresentação das propostas. A Comissão Julgadora da Licitação diligenciará junto ao CAUFESP para aferir o cumprimento dos requisitos de habilitação constantes do respectivo cadastro.
- 5.2.3. **Validade das certidões**. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Comissão Julgadora da Licitação aceitará como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data da sessão pública para entrega dos envelopes e declarações complementares.
- 5.2.4. Se o licitante for a matriz, os documentos exigidos no item 5.1.2 deverão estar em nome da matriz, e, se for filial, os documentos exigidos no item 5.1.2 deverão estar em nome da filial que, na condição de licitante, executará o objeto do contrato, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos



somente em nome da matriz.

- 5.2.5. **Isenções e imunidades**. O licitante que se considerar isento ou imune de tributos relacionados ao objeto da licitação, cuja regularidade fiscal seja exigida no presente Edital, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 5.2.6. **Itens ou lotes**. Quando a adjudicação houver sido dividida em itens ou lotes, os documentos de habilitação deverão ser apresentados pelo licitante dentro do mesmo ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO.

## 6. SESSÃO PÚBLICA DE ENTREGA DOS ENVELOPES E DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

- 6.1. **Credenciamento**. No local, data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, a Comissão Julgadora da Licitação instalará a sessão pública para receber os ENVELOPES Nº 1 PROPOSTA, os ENVELOPES Nº 2 HABILITAÇÃO e as declarações complementares a que se refere o subitem 3.2, e, na sequência, procederá ao credenciamento dos representantes dos licitantes.
- 6.1.1. O licitante poderá apresentar-se à sessão pública por intermédio de seu representante legal ou de pessoa devidamente credenciada, mediante procuração com poderes específicos para intervir em qualquer fase do procedimento licitatório, inclusive para interpor recursos ou desistir de sua interposição.
- 6.1.2. Os representantes deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação, acompanhado do contrato social ou estatuto em vigor, do ato de designação dos dirigentes e do instrumento de procuração, quando for o caso, e outros documentos eventualmente necessários para a verificação dos poderes do outorgante e do mandatário.
- 6.1.3. É vedada a representação de mais de um licitante por uma mesma pessoa.
- 6.2. **Participação na sessão pública**. A sessão será pública e poderá ser assistida por qualquer pessoa, mas somente será admitida a manifestação dos representantes devidamente credenciados pela Comissão Julgadora da Licitação, na forma dos itens 6.1.1 a 6.1.3, não sendo permitidas atitudes desrespeitosas, que causem tumultos ou perturbem o bom andamento dos trabalhos.
- 6.3. **Aceitação tácita**. A entrega dos envelopes à Comissão Julgadora da Licitação implica na aceitação, pelo licitante, de todas as normas e condições estabelecidas neste Edital, bem como implica a obrigatoriedade de manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação, obrigando-se o licitante a declarar, sob as penas da lei, a superveniência de fato impeditivo a participação, quando for o caso.

#### 7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1. **Abertura dos envelopes**. Após o credenciamento dos presentes, a Comissão Julgadora da Licitação procederá à abertura dos ENVELOPES Nº 1 – PROPOSTA. Os documentos neles contidos serão verificados e rubricados pelos representantes dos licitantes presentes e pelos membros da Comissão e, posteriormente, serão juntados ao



respectivo processo administrativo.

- 7.1.1. Iniciada a abertura do primeiro ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA estará encerrada a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.
- 7.1.2. Os ENVELOPES Nº 2 HABILITAÇÃO serão rubricados pelos representantes dos licitantes presentes e pelos membros da Comissão Julgadora da Licitação e serão mantidos fechados e inviolados até a respectiva abertura em momento próprio da sessão pública.
- 7.2. **Análise**. Os documentos contidos no ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA serão analisados pela Comissão Julgadora da Licitação, que verificará a exatidão das operações aritméticas realizadas pelo licitante e procederá às correções correspondentes, caso necessário, com vistas à apuração do valor final a ser considerado para fins de julgamento da proposta.
- 7.2.1. Em caso de discrepância entre valores, a Comissão Julgadora da Licitação tomará como corretos os valores unitários informados pelo licitante na planilha de preços unitários e totais.
- 7.2.2. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão Julgadora da Licitação, desde que não haja majoração do preço proposto.
- 7.3. **Desclassificação**. Será desclassificada a proposta que:
- 7.3.1. estiver em desacordo com qualquer das exigências estabelecidas neste Edital;
- 7.3.2. contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;
- 7.3.3. não apresentar as especificações técnicas previstas no Projeto Básico e demais documentos que integram o **Anexo I** do Edital;
- 7.3.4. apresentar valor global superior àquele orçado pela Unidade Contratante na planilha orçamentária detalhada, que integra este Edital como **Anexo VII**;
- 7.3.5. apresentar preços unitários ou total simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos ou salários de mercado;
- 7.3.6. apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não tenham sua viabilidade demonstrada por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;
- 7.3.6.1.Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Unidade Contratante; ou
- b) valor orçado pela Unidade Contratante.
- 7.3.6.2. Nas hipóteses dos itens 7.3.5 e 7.3.6 será facultado ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Comissão Julgadora da Licitação, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.
- 7.3.7. não estiver acompanhada da declaração de elaboração independente de proposta, exigida pelo item 4.1.6 do Edital;
- 7.3.8. formulada por licitantes participantes de cartel, conluio ou qualquer acordo colusivo



voltado a fraudar ou frustrar o caráter competitivo do presente certame licitatório.

- 7.4. **Diligências complementares**. A Comissão Julgadora da Licitação poderá a qualquer momento solicitar aos licitantes a composição dos preços unitários dos serviços, materiais ou equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários para analisar a aceitabilidade da proposta.
- 7.5. **Julgamento**. Não serão consideradas, para fins de julgamento da proposta, ofertas de vantagem não prevista neste instrumento convocatório, baseadas nas propostas dos demais licitantes ou que apresentem prazos ou condições diferentes dos fixados neste Edital.
- 7.6. Classificação. O julgamento das propostas será efetuado pela Comissão Julgadora da Licitação, que elaborará a lista de classificação observando a ordem crescente dos preços apresentados.
- 7.7. **Empate ficto**. Será assegurado direito de preferência aos licitantes que sejam microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 cujas propostas sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada na lista de que trata o item 7.6.
- 7.7.1. A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa nas condições do item 7.7 que tiver apresentado o menor preço será convocada pela Comissão Julgadora da Licitação para apresentar nova oferta com valor total inferior à proposta mais bem classificada.
- 7.7.2. Caso haja empate entre as microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas nas condições do item 7.7, a Comissão Julgadora da Licitação realizará sorteio para identificar aquela que primeiro poderá apresentar a nova oferta, nos termos do item 7.7.1.
- 7.7.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa melhor classificada desista de apresentar a nova oferta ou não se manifeste no prazo estabelecido pela Comissão Julgadora da Licitação, serão convocados os demais licitantes que atendam às condições do item 7.7, na respectiva ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência.
- 7.7.4. O exercício do direito de preferência de que trata este item 7.7 ocorrerá na mesma sessão pública ou, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, em nova sessão a ser realizada em dia e horário comunicados aos licitantes pela imprensa oficial. O não comparecimento implicará na preclusão do direito de preferência que poderia ser exercido pelo licitante ausente.
- 7.7.5. Não haverá direito de preferência quando a melhor oferta inicial, segundo a lista de classificação do item 7.6, houver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007.
- 7.8. Sempre que uma proposta não for aceita, e antes de a Comissão Julgadora da Licitação passar ao julgamento da proposta subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência de empate ficto, nos termos do item 7.7 do Edital, se for o caso.
- 7.8.1. Exercido o direito de preferência, será elaborada uma nova lista de classificação com base na ordem crescente dos preços apresentados.
- 7.8.2. Não sendo aplicável o direito de preferência, ou não havendo êxito na aplicação



deste, prevalecerá a lista de classificação inicial do item 7.6.

- 7.9. **Critérios de desempate**. Havendo empate entre duas ou mais propostas, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:
- 7.9.1. produzidos no País;
- 7.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;
- 7.9.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.9.4. produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 7.10. Esgotados os critérios de desempate previstos em lei, a escolha do vencedor da etapa de julgamento das propostas ocorrerá por meio de sorteio a ser realizado na mesma sessão pública ou, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, em nova sessão a ser realizada em dia e horário comunicados aos licitantes pela imprensa oficial.
- 7.11. **Desclassificação de todas as propostas**. Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de novas propostas, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.
- 7.12. **Devolução dos envelopes**. Os ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO dos licitantes que tiveram suas propostas desclassificadas serão devolvidos fechados depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou, caso interposto, no caso de desistência ou após a prolação de decisão desfavorável ao recurso.
- 7.13. **Desistência de proposta**. Não se admitirá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Julgadora da Licitação.

#### 8. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 8.1. **Abertura dos envelopes**. Serão abertos os ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO dos três licitantes melhor classificados na etapa de julgamento das propostas. Havendo inabilitação, serão abertos tantos novos ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO quantos forem os licitantes inabilitados, obedecida a lista de classificação final da etapa de julgamento das propostas, até que se complete o número de três ou se esgote a lista de licitantes classificados. Os documentos contidos nos ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO abertos serão verificados e rubricados pelos representantes dos licitantes presentes e pelos membros da Comissão e, posteriormente, serão juntados ao respectivo processo administrativo.
- 8.2. A critério da Comissão Julgadora da Licitação, a abertura dos ENVELOPES Nº 2 HABILITAÇÃO será feita na mesma sessão pública, se todos os licitantes desistirem da interposição de recursos em face do julgamento das propostas, ou em dia e horário comunicados mediante publicação na imprensa oficial.
- 8.3. **Verificação das condições de participação**. Como condição prévia ao exame dos documentos contidos no ENVELOPE N° 2 HABILITAÇÃO, a Comissão Julgadora da Licitação verificará o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 2.2 deste Edital.
- 8.3.1. Serão consultados os seguintes cadastros:



- 8.3.1.1. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas e-Sanções (http://www.esancoes.sp.gov.br);
- 8.3.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS (http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis);
- 8.3.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade CNIA, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade\_adm/consultar\_requerido.php);
- 8.3.1.4. Cadastro Nacional de Empresas Punidas CNEP (http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep);
- 8.3.1.5. Cadastro Estadual de Empresas Punidas CEEP (http://www.corregedoria.sp.gov.br/PesquisaCEEP.aspx);
- 8.3.1.6. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (https://www.tce.sp.gov.br/apenados).
- 8.3.2. A consulta ao cadastro de que trata o item 8.3.1.3 será realizada em nome da pessoa jurídica licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 8.3.3. Constatada a ausência de condições de participação, a Comissão Julgadora da Licitação reputará o licitante inabilitado.
- 8.4. **Análise**. A análise da habilitação será feita a partir do exame dos documentos apresentados pelo licitante no ENVELOPE N° 2 HABILITAÇÃO em face das exigências previstas no item 5 deste Edital.
- 8.4.1. A Comissão Julgadora da Licitação poderá suspender a sessão pública para analisar os documentos apresentados, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, informando aos licitantes. Nessa hipótese, os documentos de habilitação já rubricados e os ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO ainda não abertos permanecerão em poder da Comissão até que seja concluída a análise da habilitação.
- 8.4.2. Será admitido o saneamento de erros ou falhas relativas aos documentos de habilitação mediante despacho fundamentado da Comissão Julgadora da Licitação, registrado em ata e acessível a todos.
- 8.4.2.1. As falhas passíveis de saneamento relativas a situação fática ou jurídica preexistente na data da abertura da sessão pública de entrega dos envelopes e declarações complementares, indicada no preâmbulo do Edital.
- 8.4.2.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 8.5. **Regularidade fiscal e trabalhista de ME/EPP/COOPERATIVAS**. Não será exigida a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista para a habilitação de microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007. Entretanto, será obrigatória a apresentação dos documentos indicados no subitem 5.1.2 deste Edital no



ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO, ainda que apresentem alguma restrição.

- 8.5.1. Será assegurado o prazo de cinco dias úteis contados a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame para regularização da regularidade fiscal e trabalhista. Este prazo, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, poderá ser prorrogado por igual período.
- 8.5.2. A não regularização da regularidade fiscal e trabalhista no prazo indicado no item 8.5.1 deste Edital implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, sendo facultado à Comissão Julgadora da Licitação convocar os licitantes remanescentes para a assinatura do contrato, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 8.6. **Inabilitação de todos os licitantes**. Na hipótese de inabilitação de todos os licitantes, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.

#### 9. RESULTADO, RECURSOS, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 9.1.Resultado. Será considerado vencedor do certame o licitante que, cumprindo todos os requisitos de habilitação e atendendo às demais condições previstas neste Edital e em seus anexos, oferecer o menor preço.
- 9.2. Adjudicação. A adjudicação será feita considerando a totalidade do objeto.
- 9.3. **Preços finais no direito de preferência**. Se a vencedora do certame for microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 que exerceu o direito de preferência de que trata o item 7.7 deste Edital deverá apresentar, no prazo de dois dias úteis contados da data de adjudicação do objeto, os novos preços unitários para a contratação a partir do valor total final obtido no certame.
- 9.3.1. Os novos preços unitários serão apresentados em planilha elaborada de acordo com o modelo do **Anexo III.2** deste Edital.
- 9.3.2. Caso a obrigação estabelecida no item 9.3 não seja cumprida pelo licitante, os preços unitários finais válidos para a contratação serão apurados pela Comissão Julgadora da Licitação mediante a aplicação linear do percentual que retrate a redução obtida entre o valor total oferecido na proposta inicial e o valor total final obtido no certame, indistintamente, sobre cada um dos preços unitários ofertados na referida proposta.
- 9.4. **Publicação**. O resultado final do certame será publicado na imprensa oficial.
- 9.4.1. Serão considerados desde logo intimados os licitantes cujos representantes credenciados estiverem presentes na sessão pública em que o resultado for proclamado pela Comissão Julgadora da Licitação, hipótese em que a intimação constará da respectiva ata.
- 9.4.2. Os licitantes ausentes serão intimados do resultado pela publicação no Diário Oficial do Estado.
- 9.4.3. Os licitantes poderão solicitar vistas ao processo, mediante prévio agendamento, presencialmente, apresentando na data agendada requerimento de vistas, documento de identificação e procuração do licitante.
- 9.4.4. A extração de cópias poderá ser feita de forma digital, sem custos, ou impressa,



mediante o pagamento dos respectivos custos.

- 9.4.5. Não serão enviados por mensagem eletrônica cópias de documentos, em parte ou no todo, do processo licitatório.
- 9.5. **Recursos**. Os atos praticados pela Comissão Julgadora da Licitação nas diversas fases do presente certame poderão ser impugnados pelos licitantes mediante a interposição de recurso no prazo de cinco dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, conforme o caso.
- 9.5.1. Os recursos devem ser protocolados na sede da Unidade Contratante, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital.
- 9.5.2. Não serão conhecidos os recursos intempestivos ou que estiverem desacompanhados das respectivas razões de fato e de direito.
- 9.5.3. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar contrarrazões no prazo de cinco dias úteis.
- 9.5.4. O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de cinco dias úteis ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informado.
- 9.5.5. O recurso da decisão que julgar as propostas ou que resolver sobre a habilitação dos licitantes terá efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, poderá atribuir eficácia suspensiva aos recursos interpostos nos demais casos.
- 9.6. **Homologação e adjudicação**. Transcorrido o prazo recursal sem interposição de recursos ou, uma vez decididos os recursos interpostos, a Comissão Julgadora da Licitação encaminhará o procedimento licitatório à autoridade competente para homologação do resultado do certame e adjudicação do objeto ao licitante vencedor, publicando-se os atos no Diário Oficial do Estado.

#### 10. CONTRATAÇÃO

- 10.1. **Celebração do contrato**. Após a homologação, a adjudicatária será convocada para assinatura do termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da convocação. O contrato será assinado com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável.
- 10.1.1. O prazo para a assinatura do termo de contrato poderá ser prorrogado mediante solicitação justificada pela adjudicatária e aceita pela Unidade Contratante.
- 10.2. **Manutenção das condições de habilitação**. Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista na etapa de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Unidade Contratante verificará a situação por meio eletrônico e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada. Se não for possível a atualização por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada para comprovar a sua regularidade fiscal e trabalhista no prazo de dois dias úteis, sob pena de a contratação não se realizar.
- 10.3. CADIN ESTADUAL. Constitui condição para a celebração do contrato, bem como



para a realização dos pagamentos dele decorrentes, a inexistência de registros em nome da adjudicatária no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL". Esta condição será considerada cumprida se a devedora comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do artigo 8º, §§ 1º e 2º. da Lei Estadual nº 12.799/2008.

- 10.4. **Condições de celebração**. Constituem, igualmente, condições para a celebração do contrato:
- 10.4.1. a indicação de gestor encarregado de representar a adjudicatária com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa;
- 10.4.2. a apresentação do documento de que trata o item 5.1.4, "a", deste Edital com o visto do CREA/SP ou do CAU/SP, conforme o caso, quando a sede da adjudicatária estiver situada em região não compreendida na área de jurisdição da referida entidade;
- 10.4.3. a apresentação do(s) documento(s) que a adjudicatária, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir por ocasião da celebração do contrato por meio de declaração específica, caso exigida no item 5.1.5 deste Edital;
- 10.4.4. A regularização da regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa nas condições do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007 que tenha sido habilitada com restrições, nos termos do item 8.5 deste Edital.
- 10.5. **Celebração frustrada**. A ausência de assinatura do contrato dentro do prazo estabelecido pela Unidade Contratante, bem como o descumprimento das condições de celebração previstas nos itens 10.2 a 10.4, caracterizam o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes. Neste caso, a Unidade Contratante poderá convocar outro licitante para celebrar o contrato, desde que respeitada a ordem de classificação e mantidas as mesmas condições da proposta vencedora.

#### 11. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 11.1. **Garantia**. Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá prestar garantia de execução correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.
- 11.1.1. A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, nos termos do item 10.5, e sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes.
- 11.1.2. Se o valor global da proposta da adjudicatária for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/1993, será exigida a prestação de garantia adicional correspondente à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.
- 11.2. **Modalidades**. A adjudicatária poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- 11.2.1. **Dinheiro**. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor da Unidade Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a



correção monetária do valor depositado.

- 11.2.2. **Títulos da dívida pública**. Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.
- 11.2.3. **Fiança bancária**. Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 11.2.4. **Seguro-garantia**. A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, a adjudicatária poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital.
- 11.3. **Cobertura**. A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 11.3.1. prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;
- 11.3.2. prejuízos diretos causados à Unidade Contratante decorrentes de culpa ou dolo da contratada durante a execução do objeto do contrato;
- 11.3.3. multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Contratante à contratada na forma do item 12 deste Edital; e
- 11.3.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias relacionadas ao contrato não adimplidas pela contratada, quando couber.
- 11.4. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
- 11.4.1. Caso fortuito ou força maior;
- 11.4.2. Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Contratante;
- 11.4.3. Hipóteses de isenção de responsabilidade decorrentes de exigência legal ou regulamentar.
- 11.5. **Validade da garantia**. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de três meses após o término da vigência contratual. A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pela Unidade Contratante após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;
- 11.6. **Readequação**. No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Contratante para fazê-lo.
- 11.7. **Extinção**. Decorrido o prazo de validade da garantia, e desde que constatado o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais, esta será considerada extinta com a devolução da apólice, da carta-fiança ou com a autorização concedida pela Unidade Contratante para que a contratada realize o levantamento do depósito em dinheiro.



#### 12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1. **Espécies**. A pessoa física ou jurídica que praticar os atos previstos nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989 ficará sujeita à aplicação das seguintes sanções:
- 12.1.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Unidade Contratante;
- 12.1.2. Multa, nos termos da Cláusula Décima Sétima do contrato e do Anexo VI deste Edital;
- 12.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública estadual, por prazo não superior a dois anos;
- 12.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública federal, estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos causados e após decorrido o prazo da sanção do item 12.1.3.
- 12.2. **Autonomia**. As sanções são autônomas e não impedem que a Unidade Contratante rescinda unilateralmente o contrato e, garantidos o contraditório e ampla defesa, aplique as demais sanções eventualmente cabíveis.
- 12.3. **Registro**. As sanções aplicadas pela Unidade Contratante devem ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo CAUFESP, no Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas e-Sanções (http://www.esancoes.sp.gov.br), e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS (http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis).
- 12.4. **Descontos**. A Unidade Contratante poderá descontar dos pagamentos os valores correspondentes às multas que eventualmente forem aplicadas à contratada pelo descumprimento de obrigações estabelecidas neste Edital, seus anexos ou no termo de contrato.
- 12.5. **Conformidade com o marco legal anticorrupção**. A prática de atos que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro, contra princípios da Administração Pública, ou que de qualquer forma venham a constituir fraude ou corrupção, durante a licitação ou ao longo da execução do contrato, será objeto de instauração de processo administrativo de responsabilização nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013 e do Decreto Estadual nº 60.106/2014, sem prejuízo da aplicação das demais sanções administrativas cabíveis.
- 12.6. Uso irregular de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira. O descumprimento pela contratada das obrigações previstas nos incisos I e II do artigo 11 do Decreto Estadual nº 66.819/2022 poderá acarretar a rescisão do contrato, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente de sua responsabilização na esfera criminal.

#### 13. SUBCONTRATAÇÃO

13.1. **Limites**. Mediante prévia e expressa autorização da Unidade Contratante, a contratada poderá subcontratar parte do objeto licitado, observado o limite de 40%



(quarenta por cento) do valor total do contrato, para a execução das seguintes atividades: acabamentos, serviços gerais, estrutura, projetos, apoio administrativo, consultoria técnica, infraestrutura, serviços de informática, consultoria jurídica, serviços de recursos humanos, transporte, aluquel de equipamentos.

- 13.1.1. Não será permitida a subcontratação das parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto licitado, ou seja, o conjunto de itens para os quais houver sido exigida na habilitação, como requisito de qualificação técnica, a comprovação de capacidade técnico-profissional ou de capacidade técnico-operacional.
- 13.1.2. A autorização dada pela Unidade Contratante é condição para a subcontratação regular, mas não implica em partilha nem redução das responsabilidades contratuais e legais assumidas pela contratada.
- 13.1.3. Cabe à contratada zelar pela perfeita execução do objeto do contrato, bem como pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade dos serviços, supervisionando as atividades da subcontratada e respondendo direta e solidariamente perante a Unidade Contratante pelo cumprimento das obrigações que forem objeto de subcontratação.
- 13.1.4. Não serão realizados pagamentos diretamente às subcontratadas.
- 13.2. **Procedimento**. A subcontratação será formalizada de acordo com o seguinte procedimento:
- 13.2.1. Submissão, pela contratada, de pedido fundamentado de subcontratação, acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor das parcelas que serão subcontratadas;
- 13.2.2. Autorização prévia, por escrito, da Unidade Contratante para a subcontratação;
- 13.2.3. Apresentação, pela subcontratada, dos documentos de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista exigidos na habilitação do certame licitatório;
- 13.2.4. Análise e aprovação por escrito, pela Unidade Contratante, da documentação apresentada pela subcontratada. A subcontratada que não demonstrar a regularidade da documentação exigida no item 13.2.3 poderá ser substituída pela contratada, mantido o mesmo objeto, no prazo que lhe for assinalado pela Unidade Contratante.
- 13.2.5. Apresentação de cópia do Termo de Subcontratação ou ajuste equivalente celebrado entre a contratada e a subcontratada, o qual será juntado aos autos do processo administrativo.
- 13.3. Somente serão permitidas as subcontratações prévia e regularmente autorizadas pela Unidade Contratante. A subcontratação não formalizada segundo o procedimento previsto no item 13.2 deste Edital, aplicável inclusive nas hipóteses de substituição da subcontratada, constituirá motivo para a rescisão unilateral do contrato.

#### 14. MEDIÇÕES, PAGAMENTOS, CRITÉRIOS DE REAJUSTE E RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1. **Remissão ao contrato**. As condições de recebimento do objeto, bem como as normas aplicáveis às medições, aos pagamentos e aos critérios de reajuste, quando aplicável, estão previstas no termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital.

#### 15. IMPUGNAÇÕES AO EDITAL



- 15.1. **Prazo**. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Edital em até cinco dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares. Caso se trate de licitante, o prazo para impugnação dos termos deste Edital é até o segundo dia útil que anteceder a referida data. As impugnações não suspendem os prazos previstos no Edital.
- 15.1.1. A impugnação deverá ser apresentada no prazo indicado por meio de petição protocolada na Coordenadoria Geral de Administração, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 188, 2º andar, sala 204, Cerqueira César, São Paulo, SP, CEP 05403-000, ou encaminhada ao e-mail cga-obras@saude.sp.gov.br, devendo ser informado(s) o(s) item(ns) do Edital ou de seu(s) Anexo(s) ao(s) qual(is) se refere.
- 15.2. **Decisão**. As impugnações serão decididas pela Comissão Julgadora da Licitação no prazo legal, sempre antes da data prevista para a realização da sessão pública.
- 15.2.1. Acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para realização da sessão pública, se for o caso.
- 15.2.2. As respostas serão juntadas ao processo administrativo, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no site https://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/licitacoes-cgaobras/relacao-de-licitacoes/, em formato resumido, no Diário Oficial do Estado, sem informar a identidade do responsável pela impugnação.
- 15.3. **Aceitação tácita**. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus anexos, em especial no Projeto Básico e na minuta de termo de contrato.

#### 16. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

- 16.1. **Prazo**. Pedidos de esclarecimento relativos a esta licitação serão respondidos pela Comissão Julgadora da Licitação, desde que os pedidos tenham sido recebidos até dois dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares, seguindo a mesma forma de apresentação de impugnação descrita no item 15.1.1 deste Edital. Os pedidos de esclarecimento não suspendem os prazos previstos no Edital.
- 16.1.1. Os pedidos de esclarecimento serão respondidos antes da data prevista para a realização da sessão pública, sendo que as respostas serão juntadas ao processo administrativo, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no endereço eletrônico na Internet indicado no item 15.2.2 e no Diário Oficial do Estado, sem informar a identidade do responsável pelo pedido de esclarecimento.
- 16.2. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

#### 17. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1. **Interpretação**. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.2. **Omissões**. Os casos omissos serão solucionados pela Comissão Julgadora da Licitação.



- 17.3 **Publicidade**. A publicidade dos atos pertinentes a esta licitação será efetuada mediante publicação no Diário Oficial do Estado.
- 17.4. **Foro**. Será competente o foro da Comarca da capital do Estado de São Paulo para dirimir as questões decorrentes desta licitação não resolvidas na esfera administrativa.
- 17.5. **Prazos**. Os prazos indicados neste Edital em dias corridos, quando vencidos em dia não útil, prorrogam-se para o dia útil subsequente.
- 17.5.1. Todas as correspondências, pedidos de esclarecimento, impugnações ou quaisquer outros documentos relativos à licitação, físicos ou eletrônicos, serão considerados entregues na data de seu recebimento pelo destinatário.
- 17.6. **Anexos**. Integram o presente Edital:
- Anexo I Projeto Básico
- Anexo I-C Cronograma físico-financeiro
- Anexo II Declarações complementares
- Anexo II.1 Declaração de Pleno Cumprimento dos Requisitos de Habilitação;
- Anexo II.2 Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- Anexo II.3 Declaração de enquadramento como cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007.
- Anexo III Modelos para o ENVELOPE Nº 1 PROPOSTA
- Anexo III.1 Modelo de proposta de preço;
- Anexo III.2 Modelo de planilha de preços unitários e totais;
- Anexo III.3 Modelo de cronograma físico-financeiro;
- Anexo III.4 Demonstrativo da composição do BDI;
- Anexo III.5 Demonstrativo dos encargos sociais;
- Anexo III.6 Declaração de elaboração independente de proposta.
- Anexo IV Modelos para o ENVELOPE Nº 2 HABILITAÇÃO
- Anexo IV.1 Declaração a que se refere o item 5.1.5.1 do Edital;
- Anexo IV.2 Declaração de compromisso no caso de utilização de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira, nos termos do Decreto Estadual nº 66.819/2022;
- Anexo IV.3 Declaração de ciência quanto à proibição do uso de amianto ou asbesto no Estado de São Paulo, nos termos da Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.
- Anexo V Minuta do contrato
- Anexo V.1 Termo de Ciência e de Notificação
- Anexo VI- Resolução SS 92/2016;
- Anexo VII Planilha orçamentária detalhada
- Anexo VIII Modelos referentes à visita técnica
- Anexo VIII.1 Certificado de realização de visita técnica
- Anexo VIII.2 Declaração de opção por não realizar a visita técnica

São Paulo, 16 de novembro de 2022.

**NILSON FERRAZ PASCHOA** 

Chefe de Gabinete



#### ANEXO I PROJETO BÁSICO

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

Compreendendo os seguintes documentos:

- A Memorial Descritivo
- B Planilha Orçamentária e Resumo da Planilha
- C Cronograma físico-financeiro
- D Desenhos.

#### **OBSERVAÇÃO:**

Nos autos esses documentos estão incluídos na seguinte conformidade: Projeto Básico, composto pelo Memorial Descritivo (fls. 05/450), Planilha Orçamentária (fls. 624/633), Cronograma Físico-Financeiro (fls. 634/635) e desenhos (fls. 460/554).

No edital, o Memorial Descritivo e os Desenhos (Anexos I-A e I-D) estão em arquivo eletrônico, o Cronograma Físico-Financeiro está no ANEXO I-C e a Planilha Orçamentária (Anexo I-B) está no ANEXO VII.

Todos esses documentos estão em arquivo eletrônico e serão disponibilizados para download pelo site https://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/licitacoes-cgaobras/relacao-de-licitacoes/



#### ANEXO I-C CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

					Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	SEM BDI	CUSTO COM BDI	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias
					25.211,43	-	-	-	-	-
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,37%	20.644,80	25.211,43	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1.36%	70.040.00	92.827.81	80.760,19	4.641,39	-	-	-	-
2	INSTALAÇÕES PROVISORIAS	1,36%	76.013,60	92.827,81	87,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	1.71%	95.535.36	116.667.78	11.666,78	11.666,78	7.000,07	2.333,36	-	
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	1,71%	95.535,36	110.007,76	10,00%	10,00%	6,00%	2,00%	0,00%	0,00%
4	ALVENARIA / FECHAMENTOS / DIVISÓRIAS	3.30%	184.025.04	224.731.38	-	22.473,14	44.946,28	22.473,14	-	-
	ALTERNATIVE CONTRACTOR OF DIVISORATION	0,0070	104.020,04	22-11-01,00	0,00%	10,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%
5	ESQUADRIAS	13,83%	772.412,48	943.270,12	-	-	18.865,40	37.730,80	18.865,40	18.865,40
•	2040/12/11/10	10,0070	112,412,40	040.210,12	0,00%	0,00%	2,00%	4,00%	2,00%	2,00%
6	VIDROS	0.08%	4.505,23	5.501.79	-	-	-	2.200,72	1.100,36	-
		.,	,		0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	20,00%	0,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	0.12%	6,668,62	8.143.72	-	-		1.221,56	814,37	-
	** *	-,	, .		0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	10,00%	0,00%
8	REVESTIMENTOS	1,83%	102.359,56	125.001,49			12.500,15	12.500,15	12.500,15	
				, .	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%
9	PINTURA	9,67%	539.996,26	659.443,43					65.944,34	131.888,69
					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%
10	PISOS	7,89%	440.620,22	538.085,41	0.00%	0.00%	0.00%	53.808,54 10,00%	107.617,08 20,00%	64.570,25 12,00%
					0,00%	0,0078	0,00 /6	10,00 /8	21,926,79	50.431,61
11	FORRO	3,22%	179.551,16	219.267,87	0,00%	0,00%	0,00%	0.00%	10,00%	23,00%
					0,00%	0,0078	0,00 /6	0,0078	10,00 %	23,0076
12	CORRIMÃOS E PROTETORES	1,69%	94.626,14	115.557,44	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E					- 0,0070		- 0,0070	13.342,09	13.342,09
13	METAIS	1,96%	109.253,95	133.420,93	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	10.00%
							148.349.72	148,349,72	222.524.58	148,349,72
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,76%	1.214.786,45	1.483.497,21	0.00%	0.00%	10,00%	10,00%	15,00%	10,00%
					.,	.,	59.100.64	59.100.64	100.471,09	59.100.64
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,67%	483.955,49	591.006,44	0,00%	0.00%	10,00%	10,00%	17,00%	10,00%
						53.652.60	107.305,20	85.844.16	53,652,60	53.652.60
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	15,74%	878.686,55	1.073.052,01	0,00%	5,00%	10,00%	8,00%	5,00%	5,00%
						-	-	-	-	-
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,58%	32.223,24	39.351,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		404.04: :-	7.815,80	6.141,23	26.447,27	28.274,03	41.109,82	35.890,48		
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,23%	347.866,41	424.814,46	1,84%	1,45%	6,23%	6,66%	9,68%	8,45%
	TOTAL	100,00%	R\$ 5.583.730,58	R\$ 6.818.851,78	125.454,20	98.575,14	424.514,73	453.836,82	659.868,68	576.091,49
		•		TOTAL ACUMULADO	125.454,20	224.029,34	648.544,07	1.102.380,89	1.762.249,57	2.338.341,06
				PORCENTAGEM	1,84%	1,45%	6,23%	6,66%	9,68%	8,45%
			PORCEN	TAGEM ACUMULADA	1,84%	3,29%	9,51%	16,17%	25,84%	34,29%

					Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	SEM BDI	CUSTO COM BDI	210 Dias	240 Dias	270 Dias	300 Dias	330 Dias	360 Dias
					210 Dias	240 Dias	270 Dias	300 Dias	330 Dias	300 Dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,37%	20.644,80	25.211,43	0.00%	0,00%	0.00%	0.00%	0,00%	0,00%
					0,0076	7.426.22	0,00%	0,00%	0,0076	0,0076
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1,36%	76.013,60	92.827,81	0.00%	8.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					0,0076	46,667,11	14.000,13	11.666.78	11.666.78	0,0076
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	1,71%	95.535,36	116.667,78	-	40,00%	12,00%	10,00%	10,00%	0,00%
						22,473,14	44.946.28	44.946.28	22.473.14	0,0076
4	ALVENARIA / FECHAMENTOS / DIVISÓRIAS	3,30%	184.025,04	224.731,38	-	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0.00%
						10,00 /6	94.327.01	282.981,04	188.654,02	188.654,02
5	ESQUADRIAS	13,83%	772.412,48	943.270,12	0.00%	0,00%	10.00%	30.00%	20.00%	20.00%
					0,00%	0,00%	10,00%	550.18	550.18	550.18
6	VIDROS	0,08%	4.505,23	5.501,79	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	10.00%	10.00%
					0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	2.035.93	2.035.93
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,12%	6.668,62	8.143,72	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.035,93 25.00%	2.035,93 25.00%
					0,00%	0,00%	12.500.15	-,	-,	
8	REVESTIMENTOS	1,83%	102.359,56	125.001,49	0.00%			12.500,15	25.000,30	12.500,15
					-,	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%
9	PINTURA	9,67%	539.996,26	659.443,43	65.944,34					0.00%
					10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	53.808.54
10	PISOS	7,89%	440.620,22	538.085,41	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
					-,	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%
11	FORRO	3,22%	179.551,16	219.267,87	21.926,79	-	-	-	-	-
					10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12	CORRIMÃOS E PROTETORES	1,69%	94.626,14	115.557,44	27.733,79	30.044,93	-	-	-	12.711,32
					24,00%	26,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,00%
13	BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS	1,96%	109.253,95	133.420,93	20.013,14	6.671,05	-	13.342,09	6.671,05	6.671,05
	METAIS		-		15,00%	5,00%	0,00%	10,00%	5,00%	5,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,76%	1.214.786,45	1.483.497,21	74.174,86	-	-	74.174,86	74.174,86	74.174,86
	<u> </u>		-		5,00%	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	5,00%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.67%	483,955,49	591.006.44	-	-	-	-	29.550,32	47.280,52
		-,,-	,		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	8,00%
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	15.74%	878.686.55	1.073.052.01	53.652,60	-	171.688,32	214.610,40	107.305,20	-
	Old TEIMY DE GEMMY TIE NO YOU	10,1470	07 0.000,00	1.070.002,01	5,00%	0,00%	16,00%	20,00%	10,00%	0,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0.58%	32.223,24	39.351,02	7.870,20	9.444,24	-	-	-	3.148,08
.,	OLIVIÇOS SOMI ELMENTARES	0,3076	32.223,24	35.331,02	20,00%	24,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,00%
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.23%	347.866.41	424.814.46	18.025,99	8.153,86	22.420,68	43.502,49	31.098,96	26.677,62
10	ADMINIOTRAÇÃO LOCAL	0,23/6	347.000,41	424.014,40	4,24%	1,92%	5,28%	10,24%	7,32%	6,28%
	TOTAL	100,00%	R\$ 5.583.730,58	R\$ 6.818.851,78	289.341,71	130.880,56	359.882,57	698.274,27	499.180,74	428.212,27
				TOTAL ACUMULADO	2.627.682,77	2.758.563,33	3.118.445,90	3.816.720,17	4.315.900,91	4.744.113,17
				PORCENTAGEM	4,24%	1,92%	5,28%	10,24%	7,32%	6,28%
			PORCEN	TAGEM ACUMULADA	38,54%	40,45%	45,73%	55,97%	63,29%	69,57%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	SEM BDI	CUSTO COM BDI	Mês 13 390 Dias	Mês 14 420 Dias	Mês 15 450 Dias	Mês 16 480 Dias	Mês 17 510 Dias	Mês 18 540 Dias
					390 Dias	420 Dias	450 Dias	480 Dias	510 Dias	540 Dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,37%	20.644,80	25.211,43	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1,36%	76.013,60	92.827,81	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	1,71%	95.535,36	116.667,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
					0,0076	0,00%	0,0076	0,0076	0,00 /6	
4	ALVENARIA / FECHAMENTOS / DIVISÓRIAS	3,30%	184.025,04	224.731,38	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
					94.327,01	0,00%	0,0076	0,0078	0,00 /6	
5	ESQUADRIAS	13,83%	772.412,48	943.270,12	10,00%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	0.00%
					550.18	0,0076	0,0070	0,0076	0,0070	0,0076
6	VIDROS	0,08%	4.505,23	5.501,79	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					2.035.93	0,0070	0,0070	0,0070	0,0070	0,0076
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,12%	6.668,62	8.143,72	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
_					12.500,15	12.500,15			-	-
8	REVESTIMENTOS	1,83%	102.359,56	125.001,49	10.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0,00%
	DINTIIDA	0.070/	500 000 00	252 442 42	-	65,944,34	65.944,34	65,944,34	131.888,69	65.944.34
9	PINTURA	9,67%	539.996,26	659.443,43	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%
10	PISOS	7.89%	440.620.22	538.085,41	107.617,08	53.808,54	96.855,37	-	-	-
10	P1303	7,09%	440.620,22		20,00%	10,00%	18,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11	FORRO	3.22%	179.551.16	219.267.87	21.926,79	21.926,79	21.926,79	21.926,79	21.926,79	15.348,75
""	FORRO	3,22%	179.551,16	219.207,07	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,00%
12	CORRIMÃOS E PROTETORES	1,69%	94.626,14	445 557 44	-	-	-	-	-	45.067,40
12	CORRIMAGS E PROTETORES	1,09%	94.020,14	115.557,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	39,00%
13	BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E	1,96%	109.253,95	133.420,93	-	-	13.342,09	13.342,09	20.013,14	6.671,05
13	METAIS	1,96%	109.253,95	133.420,93	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	15,00%	5,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21,76%	1.214.786,45	1,483,497,21	148.349,72	74.174,86	74.174,86	74.174,86	74.174,86	74.174,86
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	21,76%	1.214.700,45	1.403.497,21	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,67%	483.955,49	591.006,44	59.100,64	59.100,64	59.100,64	59.100,64	-	-
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,07%	463.955,49	591.006,44	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	15,74%	878.686,55	1.073.052.01	-	53.652,60	64.383,12	53.652,60	-	-
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	15,74%	070.000,33	1.073.052,01	0,00%	5,00%	6,00%	5,00%	0,00%	0,00%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0.58%	32.223,24	39.351.02	-	-	-	-	-	18.888,49
"	OLIVIÇOO COMIFLEMENTARES	0,30 /6	32.223,24	39.331,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	48,00%
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,23%	347.866,41	424.814,46	29.658,94	22.662,92	26.291,78	19.143,87	16.477,14	15.021,58
10	ADMINIO INAÇÃO LOCAL	0,23/6	347.000,41	424.014,40	6,98%	5,33%	6,19%	4,51%	3,88%	3,54%
	TOTAL	100,00%	R\$ 5.583.730,58	R\$ 6.818.851,78	476.066,44	363.770,85	422.019,00	307.285,20	264.480,61	241.116,50
				TOTAL ACUMULADO	5.220.179,62	5.583.950,46	6.005.969,46	6.313.254,66	6.577.735,27	6.818.851,78
				PORCENTAGEM	6,98%	5,33%	6,19%	4,51%	3,88%	3,54%
			PORCEN	TAGEM ACUMULADA	76,56%	81,89%	88,08%	92,59%	96,46%	100,00%



#### ANEXO II DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

(apresentadas fora dos envelopes)

#### ANEXO II.1 MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Nome completo:
RG nº: CPF nº:
DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante (nome
empresarial), interessado em participar da Concorrência CGA nº 13/2022, Processo SES
PRC nº 2022/52539, cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no
instrumento convocatório, nos termos do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual n
6.544/1989, na redação que lhe foi dada pela Lei nº $13.121$ , de 7 de julho de $2008$
(local e data).
(nome/assinatura do representante legal)



# ANEXO II.2 DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

ATENÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVE SER APRESENTADA APENAS POR LICITANTES QUE SEJAM ME/EPP, NOS TERMOS DO ITEM 3.4. DO EDITAL.

Eu,		, pc	ortador do RG nº _	e do
CPF nº		e legal do li	icitante	
(nome empresarial)	), interessado em	participar	da Concorrência	CGA n° 13/2022,
Processo SES-PRC n	° 2022/52539, DEC	CLARO, sob a	as penas da Lei, o	seu enquadramento
na condição de Micr	roempresa ou Empr	esa de Peq	ueno Porte, nos c	ritérios previstos no
artigo 3º da Lei Co	mplementar Federa	ıl nº 123/20	006, bem como si	ua não inclusão nas
vedações previstas r	no mesmo diploma	legal.		
	(1	ocal e data).		
	(nome/assinatu	ra do repres	sentante legal)	



# ANEXO II.3 DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO COOPERATIVA QUE PREENCHA AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO ART. 34, DA LEI FEDERAL Nº 11.488/2007

ATENÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVE SER APRESENTADA APENAS POR LICITANTES QUE SEJAM COOPERATIVAS, NOS TERMOS DO ITEM 3.4. DO EDITAL.

Eu,		, porta	dor do RG nº _		e do
CPF nº		e legal do licita	nte		
(nome empresaria	l), interessado em	participar da	Concorrência	CGA n°	13/2022,
Processo SES-PRC I	n° 2022/52539, DEC	CLARO, sob as p	enas da Lei, qu	e:	
O Estatuto Social d	a cooperativa encon	tra-se adequado	à Lei Federal i	nº 12.690/	/2012;
A cooperativa aufe	re Receita Bruta até	o limite defini	do no inciso II	do <i>caput</i> (	do art. 3º
da Lei Complement	tar Federal nº 123/	2006, a ser cor	mprovado medi	ante Dem	onstração
do Resultado do Ex	ercício ou document	o equivalente;			
	(1	ocal e data).			
	(nome/assinatu	ıra do represent	ante legal)		



### ANEXO III MODELOS PARA O ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA

#### ANEXO III.1 MODELO DE PROPOSTA

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

À Comissão Julgadora da Licitação,

O licitante (firma/denominação, endereço da sede/filial,
CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado
minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do
local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, <b>PROPÕE</b> executar
o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$
(valor por extenso), já computado o BDI, nos termos da planilha
e do cronograma físico-financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta
proposta de preços.
Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.
(local e data).
(nome/assinatura do representante legal)



#### ANEXO III.2 MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

arquivo digital	
(local e data).	
(nome/assinatura do representante legal)	

#### **OBSERVAÇÃO:**

Nos autos esse documento está nas fls. 857/866.

No edital, esse documento está em arquivo eletrônico e será disponibilizado para download pelo site https://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/licitacoes-cgaobras/relacao-de-licitacoes/



#### ANEXO III.3 MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

arquivo digital
(local e data).
(nome/assinatura do representante legal)

#### **OBSERVAÇÃO:**

Nos autos esse documento está na fls.855/856.

No edital, esse documento está em arquivo eletrônico e será disponibilizado para download pelo site https://saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/licitacoes-cgaobras/relacao-de-licitacoes/



#### ANEXO III.4 DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Concorrência CGA n° 13/2022 Processo SES-PRC n° 2022/52539

TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO							
1. Lucro estimado (L)	%						
PARCELAS RELATIVAS A DESPESAS DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRA							
1. Administração Central (AC)	%						
PARCELAS RELATIVAS ÀS DESPESAS FINANCEIRAS							
1. Despesas Financeiras (DF)	%						
PARCELAS RELATIVAS A SEGUROS, RISCOS E GARA	NTIAS DE OBRA						
1. Seguros (S)	%						
2. Garantias (G)	%						
3. Riscos (R)	%						
Subtotal Seguros + Riscos + Garantias	%						
PARCELAS RELATIVAS À INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS							
1. Imposto Sobre Serviços - ISS	%						
2. Impostos que incidem sobre o faturamento – PIS	%						
3. Impostos que incidem sobre o faturamento – COFINS	%						
4. Contribuição previdenciária	%						
Subtotal Tributos (T)	%						

Considerando os percentuais acima e aplicando-se a fórmula abaixo, tem-se

$$BDI = \frac{\left(1 + (AC + R + S + G)\right)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

#### Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras. L: taxa de lucro/remuneração; T: taxa de incidência de tributos;

|--|

	(local e data).
(	nome/assinatura do representante legal)



### ANEXO III.5 DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS

A empresa deverá apresentar seu próprio demonstrativo dos encargos sociais

(	(local e data).
(nome/assinat	ura do representante legal)



# ANEXO III.6 DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu,	, portador do RG nº	e do
CPF nº, repres	sentante legal do licitante	
(nome empresarial), interessa	ado em participar da Concorrência CGA nº 13	/2022,
Processo SES-PRC nº 2022/52	539, <b>DECLARO</b> , sob as penas da Lei, especialm	ente o
artigo 299 do Código Penal Bras	sileiro, que:	

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**DECLARO**, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

- I. prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II. comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;



III. comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV. no tocante a licitações e contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos

Respectivos instrumentos contratuais; ou

- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- V. dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

(local e data).	
(nome/assinatura do representante legal)	



## ANEXO IV MODELOS DE DECLARAÇÕES PARA O ENVELOPE Nº 2 - "HABILITAÇÃO"

## ANEXO IV.1 MODELO A QUE SE REFERE O ITEM 5.1.5.1. DO EDITAL

Nome completo:		
RG nº:	CPF no:	
<b>DECLARO</b> , sob as penas d	a Lei, que o licitante	(nome
empresarial), interessado en PRC nº 2022/52539:	n participar da Concorrência CGA nº 13	3/2022, Processo SES-
,	r perante o Ministério do Trabalho e l posto no inciso XXXIII do artigo 7.º da al nº 42.911/1998;	·
b) não se enquadra em nen deste Edital; e	huma das vedações de participação na	a licitação do item 2.2
c) atende às normas de saú do artigo 117 da Constituição	ide e segurança do trabalho, nos term o Estadual.	nos do parágrafo único
	(local e data).	
(non	ne/assinatura do representante legal)	



# ANEXO IV.2 DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO NO CASO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS OU SUBPRODUTOS FLORESTAIS DE ORIGEM NATIVA DA FLORA BRASILEIRA, NOS TERMOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 66.819/2022

Nome completo:	
RG nº:	
66.819/2022, que o licitante interessado em participar da C 2022/52539, no caso de utilizaçã subprodutos florestais de origer Decreto Estadual nº 66.819/20	ei e em conformidade com o Decreto Estadual nº (nome empresarial), Concorrência CGA nº 13/2022, Processo SES-PRC nº ão na execução do objeto desta licitação de produtos oum nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do 22, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas n inscrição validada no CADMADEIRA.
do contrato, bem como a aplicaç	orimento do referido decreto poderá acarretar a rescisão ção das sanções administrativas cabíveis, observadas as pertinentes, independentemente da responsabilização na
	(local e data).
(nome/as	ssinatura do representante legal)



# ANEXO IV.3 DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA QUANTO À PROIBIÇÃO DO USO DE AMIANTO OU ASBESTO NO ESTADO DE SÃO PAULO, NOS TERMOS DA LEI ESTADUAL Nº 16.775, DE 22 DE JUNHO DE 2018

Nome completo:	
RG nº:	CPF nº:
<b>DECLARO</b> , sob as penas da lei e em conformi	
que o licitante	_ (nome empresarial), interessado em
participar da Concorrência CGA nº 13/2022	, Processo SES-PRC n° 2022/52539, se
compromete a cumprir o disposto na Lei Estac	
qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo,	de produtos, materiais ou artefatos que
contenham quaisquer tipos de amianto	ou asbesto ou outros minerais que,
acidentalmente, tenham fibras de amianto na s	sua composição.
(local e d	lata).
(nome/assinatura do re	enresentante legal)



### ANEXO V MINUTA DE CONTRATO

CONCORRÊNCIA CGA nº 13/2022 PROCESSO SES - PRC nº 2022/52539 CONTRATO nº \_\_/2022

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO EN	
Estado de São Paulo, POR MEIO DA Secreta	
Estado da Saúde E	
TENDO POR OBJETO A EXECUÇÃO DE ob	
reforma no Hospital Geral de Vila	Nova
Cachoeirinha - UTI, CME e centro cirúrgico	
O Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado da Saúde, doravante des	ignado
CONTRATANTE, representado pela Coordenadora, Rosalia Bardaro, RG nº 9.580.5	_
CPF nº 039.831.868-90, no uso da competência conferida pelo Decreto-Lei Estac	
, com sede, a	
denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Ser	
, portador do RG nº e CI	PF no
, em face da adjudicação efetuada no certame lici	tatório
ndicado em epígrafe, celebram o presente TERMO DE CONTRATO, sujeitando	-se às
normas da Lei Estadual nº 6.544/1989, da Lei Federal nº 8.666/1993 e demais r	าormas
regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condiçõ	es que
reciprocamente outorgam e aceitam:	
CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO	
Constitui objeto do presente contrato a execução das obras de reforma no Hospita	l Geral
de Vila Nova Cachoeirinha - UTI, CME e centro cirúrgico, conforme as especifi	
récnicas constantes do Projeto Básico, da proposta da CONTRATADA e o	•
documentos constantes do processo administrativo em epígrafe, observadas as r	

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

técnicas da ABNT.

O objeto contratual executado deverá atingir o fim a que se destina, com a eficácia e a qualidade requeridas.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

O regime de execução deste contrato é o de empreitada por preço unitário.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**



O presente contrato será regido pela Lei Federal nº 8.666/1993 e pelas normas mencionadas no preâmbulo durante toda a sua vigência, nos termos do parágrafo único do artigo 191 c/c o inciso II do artigo 193 da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O objeto da licitação deverá ser realizado em 540 (quinhentos e quarenta) dias contados a partir da data da ordem de início dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no Projeto Básico e no Edital indicado no preâmbulo deste instrumento.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O objeto do contrato deverá ser executado nos locais indicados no Projeto Básico, correndo por conta da CONTRATADA todas as despesas necessárias à sua plena e adequada execução, em especial as despesas atinentes a seguros, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O desenvolvimento dos serviços obedecerá ao cronograma físico-financeiro apresentado na proposta e eventuais alterações formalizadas mediante a prévia celebração de Termo Aditivo.

#### PARÁGRAFO TERCEIRO

Todos os projetos, croquis e demais desenhos técnicos elaborados pela CONTRATADA e instrumentais à execução do objeto deverão ser previamente aprovados pelo CONTRATANTE.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente ajuste será de 735 (setecentos e trinta e cinco) dias contados a partir da data da ordem de início dos serviços, podendo ser prorrogado mediante a celebração de Termo Aditivo nas hipóteses previstas no artigo 57, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O Termo Aditivo deverá contemplar a correspondente adequação do cronograma físico-financeiro.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

A prorrogação será precedida de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

#### <u>CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA</u>

À CONTRATADA, além das obrigações constantes do Projeto Básico, que constitui **Anexo I** do Edital indicado no preâmbulo, e daquelas estabelecidas em lei, em especial as definidas nos diplomas federal e estadual sobre licitações, cabe:

#### OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES GENÉRICAS

I. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no preâmbulo deste termo;



- II. Executar os serviços contratados, obedecendo a desenhos de projetos, normas técnicas, especificações dos fabricantes de materiais, memoriais descritivos e instruções da fiscalização do CONTRATANTE, bem como a boa técnica;
- III. Assumir as despesas provenientes dos serviços de proteção provisórios e uso/locação dos equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;
- IV. Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente por seu preposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE;
- V. Contratar e manter, durante toda a execução contratual, os seguintes seguros, encaminhando cópia ao CONTRATANTE das respectivas apólices e eventuais alterações ou substituições:
- a) riscos de engenharia e responsabilidade civil do construtor, abrangendo cobertura de danos corporais ou materiais a terceiros em consequência da execução de obra;
- b) contra acidentes do trabalho; e
- c) outros exigidos pela legislação pertinente;
- VI. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:
- a) de acidentes do trabalho que não forem cobertas pelo seguro da CONTRATADA;
- b) do uso indevido de marcas, patentes e outros direitos de propriedade intelectual de terceiros;
- c) de defeitos ou incorreções dos serviços executados pela CONTRATADA e eventuais subcontratadas;
- d) de destruição ou danificação dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública adjacente à obra;
- e) da reparação ou reconstrução, no todo ou em parte, da obra danificada por incêndio ou qualquer outro sinistro, independentemente de cobertura do seguro;
- VII. Tomar todas as medidas necessárias ao pronto atendimento dos empregados acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados, assumindo todas as responsabilidades daí decorrentes;
- VIII. Manter vigilância, constante e permanente, sobre os locais de execução dos serviços a serem executados, abrangendo materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer perdas e/ou danos que eventualmente venham a ocorrer; IX. Informar ao gestor do contrato os nomes e funções dos empregados da CONTRATADA que estarão atuando na execução das obras em questão, atualizando sempre que necessários e/ou quando houver alterações;
- X. Organizar o almoxarifado, estocando convenientemente os materiais de sua propriedade, bem como aqueles provenientes de remoções para reutilização e/ou os fornecidos para a execução da obra objeto deste contrato, responsabilizando-se pela sua guarda e distribuição;
- XI. Atender e respeitar todas as normas de Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho, devendo observar as exigências emanadas do SESMT Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, bem como as orientações da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), de acordo com o PCMSO (Programa de



Controle Médico de Saúde Ocupacional), ou o PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos), quando for o caso;

XII. Manter na obra equipe técnica especializada, e em número suficiente para cumprir o prazo de execução do objeto estabelecido neste ajuste, sendo obrigatória para início dos serviços a apresentação de fichas de registro dos funcionários que estarão lotados na obra, inclusive terceirizados.

XIII. Indicar representante ou preposto, devidamente credenciado junto ao CONTRATANTE, para receber instruções, bem como para proporcionar à equipe de fiscalização a assistência necessária ao desempenho das suas tarefas;

XIV. Providenciar a confecção e instalação, às suas expensas e em lugar visível do canteiro, de placa da obra, de acordo com o modelo fornecido pelo CONTRATANTE;

XV. Assegurar livre acesso à equipe de fiscalização aos locais de trabalho e atender a eventuais exigências no prazo estabelecido pelo CONTRATANTE;

XVI. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao CONTRATANTE;

XVII. Responsabilizar-se, pelo período de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, pela reparação, às suas expensas, de quaisquer vícios e defeitos provenientes da execução do objeto deste contrato, assumindo a responsabilidade pela segurança e solidez dos trabalhos executados, seja em razão dos materiais, seja em razão do solo, nos termos do artigo 618 do Código Civil;

XVIII. Responsabilizar-se integralmente pelos danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/1990);

XIX. Apresentar, sempre que exigido pelo CONTRATANTE, a Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) de seus empregados e os comprovantes de pagamentos das obrigações trabalhistas e previdenciárias relativas aos empregados que prestam ou tenham prestado serviços ao CONTRATANTE por força deste contrato, bem como qualquer outro documento ou comprovação que seja solicitado;

XX. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no Projeto Básico (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: "habitese", licenças ambientais, alvarás, etc.);

XXI. Fornecer Equipamentos de Proteção Individual – EPI a seus empregados, instruindoos quanto ao seu uso correto e fiscalizando a sua efetiva utilização;

XXII. Propiciar aos seus empregados os materiais e equipamentos necessários à perfeita execução do objeto do contrato;

XXIII. Identificar os equipamentos de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade do CONTRATANTE;

XXIV. Manter a disciplina entre seus empregados, aos quais será expressamente vedado o uso de qualquer bebida alcoólica ou entorpecente de qualquer espécie;



XXV. Substituir qualquer integrante de sua equipe, cuja permanência no serviço for considerada inconveniente e/ou incapacitada, no prazo determinado pelo CONTRATANTE; XXVI. Manter pessoal uniformizado em um só padrão e identificado por crachá com fotografia recente;

XXVII. Instruir os seus empregados, inclusive terceirizados e eventuais subcontratados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do CONTRATANTE;

XXVIII. Relatar ao CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, qualquer anormalidade que verificar durante a execução dos serviços;

XXIX. Fornecer ao CONTRATANTE os dados técnicos de seu interesse e prestar os esclarecimentos que lhe forem solicitados;

XXX. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com as melhores práticas de engenharia ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

XXXI. Submeter previamente, por escrito, à análise e aprovação do gestor do contrato mudanças pontuais nos métodos executivos que não impliquem em alteração quantitativa ou qualitativa de objeto nem resultem em majoração de custos ao CONTRATANTE;

XXXII. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas aplicáveis;

XXXIII. Acatar todas as determinações do CONTRATANTE quanto à interpretação de projetos e desenhos técnicos, devendo para tanto registrar no livro "Diário de Ocorrências" todas as observações apresentadas pela fiscalização;

XXXIV. Assegurar ao CONTRATANTE os direitos de propriedade intelectual referentes aos produtos, projetos, soluções e documentos congêneres desenvolvidos pela CONTRATADA e seus subcontratados, inclusive sobre eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, permitindo ao CONTRATANTE distribui-los, alterá-los e utilizá-los sem limitações;

XXXV. Não efetuar quaisquer alterações, supressões ou acréscimos dos serviços contratados sem que haja o devido aditamento contratual;

XXXVI. Obedecer às normas e rotinas do CONTRATANTE, em especial as que disserem respeito à proteção de dados pessoais, à segurança, à guarda, à manutenção e à integridade das informações coletadas, custodiadas, produzidas, recebidas, classificadas, utilizadas, acessadas, reproduzidas, transmitidas, distribuídas, processadas, arquivadas, eliminadas ou avaliadas durante a execução do objeto a que se refere a Cláusula Primeira deste Contrato, observando as normas legais e regulamentares aplicáveis;

#### CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

XXXVII. Abster-se de oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, tampouco aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie relacionados de forma direta ou indireta ao objeto deste contrato, o que deve ser observado, ainda, pelos seus prepostos, colaboradores e eventuais subcontratados;



XXXVIII. Conduzir os seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013 e do Decreto Estadual nº 60.106/2014, abstendo-se de práticas como as seguintes:

- a) prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- b) comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- c) comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- d) no tocante a licitações e contratos:
- i. frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- ii. impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- iii. afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- iv. fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- v. criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- vi. obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- vii. manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;
- e). dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do Sistema Financeiro Nacional;

#### RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

XXXIX. Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;

- XL. No caso de utilização na execução do objeto deste contrato de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA;
- XLI. Dar pleno cumprimento ao disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.
- XLII. Responsabilizar-se pela desmobilização das estruturas de apoio que houver instalado para executar os serviços, bem como pela recuperação ou reabilitação das áreas utilizadas que, por sua culpa, tenha gerado impacto ao meio ambiente;



Conferir destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da execução do objeto do contrato, nos termos da Resolução CONAMA nº 307/2002, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

- a) **Resíduos Classe A** (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;
- b) **Resíduos Classe B** (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- c) **Resíduos Classe C** (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- d) **Resíduos Classe D** (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
- XLIV. Comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos (CTR), em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas ABNT, atendendo assim ao Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou ao Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso;
- XLV. Assumir, sem ônus para o CONTRATANTE, as multas que vierem a ser aplicadas pelo órgão ambiental federal, estadual ou municipal.

#### <u>CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE</u>

O CONTRATANTE obriga-se a:

- I. Expedir ordem de início dos serviços;
- II. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas deste instrumento, o Edital da licitação e os termos de sua proposta;
- III. Fornecer à CONTRATADA todos os dados necessários à execução do objeto do contrato;
- IV. Efetuar os pagamentos devidos, de acordo com o cronograma físico-financeiro e os termos deste ajuste;
- V. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- VI. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- VII. Permitir aos técnicos e empregados da CONTRATADA amplo e livre acesso às áreas físicas do CONTRATANTE envolvidas na execução deste contrato, observadas as suas normas de segurança internas;

VIII. Providenciar a desocupação de ambientes, quando for o caso;

IX. Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados, e que digam respeito à natureza dos serviços que tenham a executar, em



tempo hábil, de modo a não prejudicar o andamento dos trabalhos;

X. Indicar o gestor do contrato, nos termos do artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/1993;

XI. Observar, no tratamento de dados pessoais de profissionais, empregados, prepostos, administradores e/ou sócios da CONTRATADA, a que tenha acesso durante a execução do objeto a que se refere a Cláusula Primeira deste Contrato, as normas legais e regulamentares aplicáveis, em especial, a Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes.

#### CLÁUSULA SEXTA - FISCALIZAÇÃO E VISTORIAS

O CONTRATANTE realizará, diretamente ou por meio de prepostos devidamente qualificados, vistorias que terão por objetivo avaliar a qualidade e o andamento da execução contratual, bem como realizar as medições dos serviços efetivamente executados e verificar eventual inadimplemento, no todo ou em parte, das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

Todas as vistorias serão acompanhadas pelo arquiteto ou engenheiro indicado pela CONTRATADA.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

A CONTRATADA deverá manter na obra livro denominado "Diário de Ocorrências" ou "Diário de Obras", em formatação fornecida pelo CONTRATANTE ou no padrão observado pelo CREA/SP, servindo como comunicação formal entre as partes quando as anotações forem rubricadas pelos representantes do CONTRATANTE e da CONTRATADA. O livro deverá ser preenchido diariamente pela CONTRATADA e entregue semanalmente, em cópia, ao CONTRATANTE.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Nos livros "Diário de Ocorrências" ou "Diário de Obras" deverão ser registrados todas as ocorrências e operações realizadas na obra, em especial:

- I. as condições especiais que afetem os trabalhos em andamento;
- II. o número e a categoria profissional dos empregados que trabalhem na obra;
- III. o recebimento de materiais;
- IV. as fiscalizações ocorridas, suas observações e demais anotações técnicas;

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, 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 em corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

A contratação será gerenciada pelo CONTRATANTE ou por sociedade empresária contratada para esta finalidade.



#### **PARÁGRAFO SEXTO**

É vedado ao CONTRATANTE emitir ordens diretas ou exercer poder diretivo sobre os empregados da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos por ela indicados.

<u>CLÁUSULA SÉTIMA – VALOR DO CONTRATO</u>	
O valor total da contratação é de R\$	().

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

No valor total para a execução do objeto incluem-se todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão de obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

#### <u>CLÁUSULA OITAVA - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS</u>

No presente exercício as despesas decorrentes desta contratação irão onerar o crédito orçamentário 090102, de classificação funcional programática 10122094125740000 e categoria econômica 44905130.

#### PARAGRÁFO ÚNICO

Quando a execução do contrato se protrair para além do presente exercício financeiro, as despesas em cada exercício subsequente ao inicial correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro

#### CLÁUSULA NONA - MEDIÇÕES

As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos a partir do mês



da ordem de início dos serviços, ou do mês seguinte se a referida Ordem de Serviço for emitida após o dia 15. Sob pena de não realização, as medições devem ser precedidas de solicitação da CONTRATADA, com antecedência de 5 (cinco) dias, instruída com os seguintes elementos:

- I. relatórios escrito e fotográfico;
- II. cronograma refletindo o andamento da obra;
- III. quando o caso, declaração, sob as penas da lei, afirmando que a madeira utilizada na obra ou serviço é, exclusivamente, de origem exótica, ou, no caso de utilização de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA;
- IV. quando o caso, as guias de transporte federais integradas ao Sistema Nacional de Controle da Origem dos Produtos Florestais SINAFLOR/DOF, acompanhadas das respectivas notas fiscais de aquisição dos produtos e subprodutos referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, e o registro de sua destinação final;
- V. as faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

Serão medidos apenas os serviços ou as parcelas dos serviços executados e concluídos.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

As medições serão registradas em planilhas que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades medidas e seus preços, e serão acompanhadas de elementos elucidativos adequados, como fotos, memórias de cálculo, desenhos, catálogos, etc.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

As medições serão acompanhadas por representantes do CONTRATANTE e da CONTRATADA, sendo que eventuais divergências serão sanadas pelo representante do CONTRATANTE.

#### PARÁGRAFO QUARTO

Caberá ao gestor do contrato, após cada medição, conferir junto ao CADMADEIRA a situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos referidos no artigo 1º do Decreto Estadual nº 66.819/2022, bem como instruir o processo administrativo com o comprovante da respectiva inscrição validada e com as cópias de documentos indicadas no *caput* desta Cláusula.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - PAGAMENTOS

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições, correspondendo às etapas concluídas do cronograma físico-financeiro da obra, nos termos desta Cláusula.



#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O recolhimento do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN deverá ser feito em consonância com o artigo 3º e demais disposições da Lei Complementar Federal nº 116/2003, e respeitando as seguintes determinações:

- I. Quando da celebração do contrato, a CONTRATADA deverá indicar a legislação municipal aplicável aos serviços por ela prestados, relativamente ao ISSQN, esclarecendo, expressamente, sobre a eventual necessidade de retenção do tributo, pelo tomador dos serviços;
- II. Caso se mostre exigível, à luz da legislação municipal, a retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:
- a) O CONTRATANTE, na qualidade de responsável tributário, deverá reter a quantia correspondente do valor da nota-fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente apresentada e recolher a respectiva importância em nome da CONTRATADA no prazo previsto na legislação municipal.
- b) Para tanto, a CONTRATADA deverá destacar o valor da retenção, a título de "RETENÇÃO PARA O ISS" ao emitir a nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente. Considera-se preço do serviço a receita bruta a ele correspondente, sem nenhuma dedução.
- III. Caso, por outro lado, não haja previsão de retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:
- a) A CONTRATADA deverá apresentar declaração da Municipalidade competente com a indicação de sua data-limite de recolhimento ou, se for o caso, da condição de isenção;
- b) Mensalmente, a CONTRATADA deverá apresentar comprovante de recolhimento do ISSQN correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à data de emissão da nota fiscal, fatura ou documento de cobrança equivalente;
- c) Caso, por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura ou do documento de cobrança equivalente, não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do ISSQN, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.
- d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

- O primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação da obra, devendo necessariamente corresponder também à execução efetiva de serviços previstos no Projeto Básico. O primeiro pagamento ficará condicionado ao cumprimento pela CONTRATADA das seguintes providências, sob sua única e inteira responsabilidade:
- I. apresentação de comprovante de inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras, no caso de se tratar de hipótese de inscrição obrigatória nos termos da legislação aplicável;
- II. entrega de via devidamente preenchida da ART Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA, ou do RRT Registro de Responsabilidade Técnica, junto ao CAU, conforme o caso, na qual deverá constar a referência expressa ao número deste



contrato, seu objeto e o número do processo administrativo;

- III. colocação de placas;
- IV. comunicação do início das obras à Delegacia Regional do Trabalho competente;
- V. apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no contrato, vencidos até então.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Os pagamentos serão realizados mediante depósito em conta corrente em nome da CONTRATADA no Banco do Brasil em até 30 (trinta) dias, observado o seguinte procedimento:

- I. a CONTRATADA entregará os relatórios de medição ao CONTRATANTE em até dois dias úteis após a sua realização;
- II. o CONTRATANTE deverá aprovar os valores medidos para fins de emissão da fatura pela CONTRATADA, comunicando-a por escrito da aprovação em até cinco dias úteis contados a partir do recebimento da medição;
- III. a CONTRATADA apresentará a fatura no dia útil seguinte à aprovação da medição correspondente pelo CONTRATANTE. A entrega da fatura será o termo inicial do prazo de pagamento.
- IV. a não aprovação dos valores pelo CONTRATANTE deverá ser comunicada à CONTRATADA no prazo de três dias úteis, acompanhado da justificativa correspondente.
- V. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para retificação, contando-se o prazo de pagamento a partir da data de reapresentação das faturas corrigidas ao CONTRATANTE. A devolução das faturas em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução do contrato;
- VI. Eventuais atrasos no cumprimento dos prazos fixados neste parágrafo ensejarão a prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponderem os atrasos verificados.

#### PARÁGRAFO QUARTO

Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome da CONTRATADA no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL", o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pela CONTRATADA, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei Estadual nº 12.799/2008.

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

Havendo atraso nos pagamentos, incidirá correção monetária sobre o valor devido na forma da legislação aplicável, bem como juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados *pro rata temporis*, em relação ao atraso verificado.

#### PARÁGRAFO SEXTO

O CONTRATANTE poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos



determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

#### PARÁGRAFO SÉTIMO

A realização de pagamentos não isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, quaisquer que sejam, nem implicará aprovação definitiva dos serviços por ela executados.

#### PARÁGRAFO OITAVO

Para os pagamentos, além da execução dos serviços registrados pelas medições, é necessário que a CONTRATADA tenha cumprido todas as exigências contratuais relativas a pagamentos e atendido às exigências da fiscalização, sem o que as faturas não serão aceitas.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - REAJUSTE DE PREÇOS

Os preços serão reajustados, observando-se a periodicidade de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta, e o índice FIPE Geral de Edificações, divulgado pela Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo, nos termos do Decreto Estadual nº 27.133/1987.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

A recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato, além de obedecer aos requisitos previstos no artigo 65, inciso II, "d", da Lei Federal nº 8.666/1993, será proporcional ao desequilíbrio efetivamente suportado, cuja existência e extensão deverão ser comprovados pela CONTRATADA ou pelo CONTRATANTE, conforme o caso, e darão ensejo à alteração do valor do contrato para mais ou para menos, respectivamente.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato deve ser formalizado por meio de Termo Aditivo.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

- O pleito de reequilíbrio econômico-financeiro não será acolhido quando a parte interessada falhar em comprovar os requisitos previstos no *caput* desta Cláusula, em especial nas seguintes hipóteses:
- I. a efetiva elevação dos encargos não resultar em onerosidade excessiva ou não restar comprovada e quantificada por memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada;
- II. o evento que houver dado causa ao desequilíbrio houver ocorrido em data anterior à sessão pública de entrega dos envelopes e declarações complementares ou posterior à expiração da vigência do contrato;
- III. não for comprovado o nexo de causalidade entre o evento e a majoração dos encargos suportados pela parte interessada;
- IV. a parte interessada houver, direta ou indiretamente, contribuído para a majoração de seus próprios encargos, seja pela previsibilidade do evento, seja pela possibilidade de evitar a sua ocorrência;
- V. a elevação dos encargos decorrer exclusivamente de variação inflacionária, hipótese já



contemplada nos critérios de reajuste previstos neste instrumento.

VI. o evento que houver dado causa ao desequilíbrio constituir álea ordinária imputável à CONTRATADA, quando o pleito houver sido apresentado por esta.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - ALTERAÇÕES DO OBJETO

A critério exclusivo do CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições avençadas, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários ao objeto do contrato, até o limite de:

- I. 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato, para acréscimos, no caso de reforma de edifícios;
- II. 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, para supressões e acréscimos, nos demais casos.

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Toda alteração de objeto, quantitativa ou qualitativa, será previamente formalizada por meio da celebração de Termo Aditivo, respeitadas as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993. É nula a alteração determinada por ordem verbal da CONTRATANTE, ainda que proveniente da autoridade competente para autorizar a celebração do Termo Aditivo.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

Os acréscimos e supressões serão calculados sobre o valor original atualizado do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração previstos em lei.

- I. A compensação entre acréscimos e supressões somente será admitida, em caráter excepcional, quando cumulativamente estiverem presentes os requisitos fixados na Decisão nº 215/1999, do Plenário do Tribunal de Contas da União, quais sejam:
- a) a alteração seja consensual;
- b) não acarrete para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;
- c) não possibilite a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;
- d) decorra de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;
- e) não ocasione a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;
- f) seja necessária à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;
- g) demonstre-se que as consequências da outra alternativa (i.e., rescisão contratual, seguida de nova licitação e contratação) importam sacrifício insuportável ao interesse coletivo a ser atendido pela obra ou serviço, inclusive quanto à sua urgência e emergência.
- II. A compensação excepcional entre acréscimos e supressões só será autorizada se os requisitos elencados no inciso I desta Cláusula forem atestados nos autos do processo



administrativo pelo gestor do contrato e contarem com justificativa expressa por parte da autoridade competente para autorizar a celebração do aditamento.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Os acréscimos tomarão por base os valores unitários previstos na planilha de preços unitários e totais apresentados pela CONTRATADA à época da licitação.

- I. Os itens que não estiverem previstos na planilha de preços unitários e totais serão remunerados com base nos valores referenciais constantes do Boletim Referencial de Custos da CDHU, vigente à época da contratação. Justificadamente, poderão ser utilizados como referência os valores constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil SINAPI, do Sistema de Custos de Obras Rodoviárias SICRO, ou de outros sistemas de preços utilizados por outros órgãos públicos, tais como a FDE, o DNIT e o DER.
- II. Não havendo previsão nas fontes indicadas no inciso anterior, os itens acrescidos serão remunerados mediante pesquisa de preços específica, realizada pelo CONTRATANTE com no mínimo três empresas do ramo, a qual será juntada aos autos do processo por ocasião do aditamento, adotando-se para cada item o valor mínimo obtido na pesquisa realizada.

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

Aos valores a serem acrescidos ao contrato e apurados na forma do parágrafo anterior será aplicado o mesmo percentual de desconto resultante da diferença entre o valor total constante da Planilha Orçamentária Detalhada, que integra o Edital, e o valor final proposto pela CONTRATADA, acrescentando-se a esse resultado o mesmo percentual do BDI indicado na proposta. Quando cabível, o resultado final será atualizado pelos mesmos índices de reajuste de preços previstos neste instrumento.

# <u>CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA</u> DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

A CONTRATADA não poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto deste ajuste. As condições de subcontratação, quando permitida pelo CONTRATANTE, deverão obedecer aos termos e condições previstos no Edital indicado no preâmbulo deste instrumento.

#### <u>CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÃO SUBJETIVA</u>

A fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA não implicará óbice para a execução deste contrato se a pessoa jurídica resultante da operação societária, cumulativamente:

- I. comprovar, no prazo que lhe for assinalado pelo CONTRATANTE, o atendimento de todos os requisitos de habilitação exigidos no Edital da licitação,
- II. mantiver as demais cláusulas e condições do contrato;
- III. não gerar prejuízos à execução do objeto pactuado; e
- IV. contar com a anuência expressa do CONTRATANTE para dar continuidade ao contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

A garantia de execução contratual, quando exigida pelo CONTRATANTE em decorrência



da celebração do contrato, deverá obedecer às normas previstas no Edital indicado no preâmbulo deste instrumento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Se a CONTRATADA inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, perante o CONTRATANTE ficará sujeita às sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989, nos termos do Edital indicado no preâmbulo deste instrumento e do seu **Anexo VI**.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

O objeto deste contrato será recebido pelo CONTRATANTE, após inspeção física de qualidade por comissão ou servidor para tanto designado, em conformidade com o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei Estadual nº 6.544/1989 e 73 e 74 da Lei Federal nº 8.666/1993 e as regras específicas estabelecidas neste instrumento, no Edital e anexos da licitação indicada no preâmbulo.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

Quando o objeto for concluído, a CONTRATADA apresentará comunicação escrita informando o fato à fiscalização do CONTRATANTE, a qual competirá, no prazo de até **15 (quinze) dias**, a realização de vistoria para fins de recebimento provisório.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

O CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

- I. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em duas vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.
- II. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo ao CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as pendências apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

#### PARÁGRAFO TERCEIRO

O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até 180 (cento e oitenta) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização e sanadas as pendências apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

#### PARÁGRAFO QUARTO

A CONTRATADA, quando for o caso, deverá providenciar a seguinte documentação para o recebimento definitivo de objeto:

I. alvará de utilização expedido pelos órgãos competentes, em especial o "habite-se" emitido pelo Município;



- II. todos os projetos executivos e desenhos em conformidade com o construído ("as built");
- III. manuais de operação, uso e manutenção do imóvel e dos equipamentos e sistemas instalados, especificações e garantias de equipamentos e sistemas incorporados à obra por força deste contrato;
- IV. relações de peças sobressalentes dos equipamentos e sistemas fornecidos;
- V. resultados dos testes e ensaios realizados;
- VI. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- VII. laudo de vistoria do corpo de bombeiros;
- VIII. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

#### PARÁGRAFO QUINTO

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Projeto Básico, no Edital ou na proposta da CONTRATADA, devendo ser corrigidos, refeitos ou substituídos no prazo fixado pelo CONTRATANTE, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

#### **PARÁGRAFO SEXTO**

O recebimento definitivo do objeto licitado e as medições das etapas intermediárias não afastam a responsabilidade técnica ou civil da CONTRATADA, que permanece regida pela legislação pertinente.

#### CLÁUSULA DÉCIMA NONA - RESCISÃO DO CONTRATO

O contrato poderá ser rescindido, na forma, com as consequências e pelos motivos previstos nos artigos 77 a 80 e 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/1993 e artigos 75 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

A CONTRATADA reconhece, desde já, os direitos do CONTRATANTE nos casos de rescisão administrativa do contrato, prevista no artigo 79 da Lei Federal nº 8.666/1993, e no artigo 77 da Lei Estadual nº 6.544/1989.

#### PARÁGRAFO SEGUNDO

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

#### PARÁGRAFO TERCEIRO

O termo de rescisão, sempre que possível, deverá indicar:

- I. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro atualizado;
- II. Relação dos pagamentos já efetuados e os ainda devidos;
- III. Multas e eventuais indenizações.

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

Rescindido o contrato, o CONTRATANTE assinalará prazo para que a CONTRATADA desmobilize o canteiro, deixando o imóvel inteiramente livre e desimpedido.



#### **PARÁGRAFO QUINTO**

O descumprimento das obrigações contratuais relativas à conformidade ao marco legal anticorrupção, previstas na Cláusula Quarta deste instrumento, poderá submeter a CONTRATADA à rescisão unilateral do contrato, a critério do CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das sanções penais e administrativas cabíveis e, também, da instauração do processo administrativo de responsabilização de que tratam a Lei Federal nº 12.846/2013 e o Decreto Estadual nº 60.106/2014.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA - DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica ainda ajustado que:

- I. Consideram-se partes integrantes do presente contrato, como se nele estivessem transcritos:
- a) o Edital indicado no preâmbulo deste instrumento, com todos os seus anexos;
- b) a proposta apresentada pela CONTRATADA;
- II. Serão de propriedade exclusiva do CONTRATANTE os relatórios, mapas, croquis, desenhos técnicos, diagramas, planos estatísticos e quaisquer outros documentos elaborados pela CONTRATADA para a execução do objeto por ela executado.
- III. Aplicam-se às omissões deste contrato as disposições da Lei Estadual nº 6.544/1989, da Lei Federal nº 8.666/1993 e disposições regulamentares, e, subsidiariamente, as disposições da Lei Federal nº 8.078/1990 Código de Defesa do Consumidor e princípios gerais dos contratos.
- IV. Para dirimir quaisquer questões decorrentes do contrato, não resolvidas na esfera administrativas, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

E assim, por estarem as partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em 01 (uma) via, que, lido e achado conforme pelas partes, vai por elas assinado para que produza todos os efeitos de Direito, sendo assinado também pelas testemunhas abaixo identificadas.

Sao Paulo,	de de 2022.
CONTRATANTE	CONTRATADA
TESTEMUNHAS:	
(nome, RG e CPF)	(nome, RG e CPF)



#### ANEXO V.1 TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

(Contratos) (redação dada pela Resolução nº 11/2021)

CONTRATANTE: Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Estado da Saúde – Coordenadoria Geral de Administração

**CONTRATADO:** 

CONTRATO Nº (de origem): /2022 - Concorrência CGA nº 13/2022 - Processo SES-

PRC n° 2022/52539

OBJETO: Reforma e adequações no ambulatório Leonor Mendes de Barros, construção de nova portaria da Rua Augusto Tolle e reforma completa do heliponto, no Conjunto Hospitalar do Mandaqui.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

#### 1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

#### 2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Paulo, de de 2022.



#### **AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE**

Nome: JEANCARLO GORINCHTEYN

Cargo: Secretário de Estado CPF nº 111.746.368-07

## CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO ODISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO: Nome: NILSON FERRAZ PASCHOA Cargo: Chefe de Gabinete CPF nº 846.357.118-20 Assinatura:
RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE: Pelo Contratante: Nome: ROSALIA BARDARO Cargo: Coordenador da CGA CPF nº 039.831.868-90 Assinatura:
Pela Contratada: Nome: Cargo: CPF: Assinatura:
ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE: Nome: ROSALIA BARDARO Cargo: Coordenador da CGA CPF nº 039.831.868-90 Assinatura:
GESTOR DO CONTRATO: Nome: Cargo: CPF: Assinatura:
<b>DEMAIS RESPONSÁVEIS:</b> Parecer Jurídico: Procuradoria Geral do Estado

Obs.: O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. (inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)



#### DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP

CONTRATANTE: COORDENADORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

CNPJ Nº 46.374.500/0252-60

CONTRATADA: CNPJ Nº:

CONTRATO N° (de origem): DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA: 735 (setecentos e trinta e cinco) dias

OBJETO: Reforma e adequações no ambulatório Leonor Mendes de Barros, construção de nova portaria da Rua Augusto Tolle e reforma completa do heliponto, no Conjunto

Hospitalar do Mandaqui.

VALOR (R\$):

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, em especial, os a seguir relacionados, encontramse no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados:

- a) memorial descritivo dos trabalhos e respectivo cronograma físico-financeiro;
- b) orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários;
- c) previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das obrigações decorrentes de obras ou serviços a serem executados no exercício financeiro em curso, de acordo com o respectivo cronograma;
- d) comprovação no Plano Plurianual de que o produto das obras ou serviços foi contemplado em suas metas;
- e) as plantas e projetos de engenharia e arquitetura.

São Paulo, de de 2022.

ROSALIA BARDARO Coordenador da CGA



#### **ANEXO VI**

Concorrência CGA nº 13/2022 Processo SES-PRC nº 2022/52539

#### Resolução SS - 92, de 10-11-2016

Dispõe sobre a aplicação da sanção de multa, prevista nas Leis Federais - 8.666, de 21-6-1993 e - 10.520, de 17-7-2002 e na Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989, no âmbito da Secretaria da Saúde, e dá providências correlatas O Secretário da Saúde, nos termos do artigo 88 da Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989 e suas posteriores alterações resolve:

**Artigo 1º** - A aplicação das sanções de natureza pecuniária a que se referem os artigos 81, 86 e 87, incisos I e II da Lei Federal - 8.666, de 21-6-1993, os artigos 79, 80 e 81, incisos I e II da Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989 e o artigo 7º da Lei Federal - 10.520, de 17-7-2002, obedecerá as normas estabelecidas na presente Resolução.

**Artigo 2º** - As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo com garantia de prévia e ampla defesa observado, no que couber, o procedimento estabelecido nas instruções contidas na Resolução CC-52, de 19-7-2005, do Comitê de Qualidade da Gestão Pública, ou em outro ato regulamentar que a substituir, e no Decreto Estadual - 61.751, de 23-12-2015.

**Artigo 3º** - A recusa injustificada em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração ensejará a aplicação de multa de 10% a 30% sobre o valor do ajuste.

Parágrafo Único – Havendo recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços, a estimativa de compra prevista no Edital de licitação será utilizada como base de cálculo para a multa, sendo que o valor apurado poderá ser reduzido pela Administração em até 50%, observando-se o disposto no artigo 8º desta Resolução.

**Artigo 4º** - A inexecução total do ajuste ensejará a incidência de multa de 10% a 30% (trinta por cento) do valor do ajuste.

**Artigo 5º** - A inexecução parcial do ajuste ensejará a incidência de multa de 10% a 30% (trinta por cento) do saldo financeiro não realizado.

Parágrafo Único – No caso de prestação de serviços contínuos, a multa será de 30% (trinta por cento) sobre a base mensal que seria paga à empresa faltosa no mês em que houve descumprimento da obrigação.

**Artigo 6º** - O atraso injustificado na execução da contratação ensejará a aplicação de multa diária na seguinte conformidade:

I - 0,2% ao dia do saldo financeiro não realizado para atrasos de até 30 (trinta) dias;

II- 0,4% ao dia do saldo financeiro não realizado ultrapassado 30 (trinta) dias de atraso.

Parágrafo Único - A multa por atraso não poderá exceder a 30% (trinta por cento) do valor total do ajuste.

**Artigo 7º** - O descumprimento de obrigações que ferem critérios e condições previstos nos contratos de prestação de serviços contínuos e que não configurem inexecução total ou parcial do ajuste ou mora no adimplemento ensejará a aplicação de multa de 5% (cinco por cento) que incidirá sobre o valor mensal contratual correspondente ao mês da ocorrência.

**Artigo 8º** - Na aplicação das sanções deverão ser observados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

**Artigo 9º** - Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o inadimplente pela sua diferença.

**Artigo 10** – As penalidades previstas nesta Resolução poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, inclusive com as demais penalidades previstas nas Leis Federais - 8.666, de 21-6-1993 e - 10.520, de 17-7-2002 e na Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989, observadas as prescrições legais pertinentes e as disposições estabelecidas nos respectivos instrumentos convocatórios e de contratos.

**Artigo 11** - As penalidades de multa são autônomas entre si e a aplicação de uma não exclui a aplicação de outra.

**Artigo 12** – As disposições desta Resolução aplicam-se, também, às contratações efetuadas mediante dispensa ou inexigibilidade de licitação, nos termos da legislação vigente.

**Artigo 13** – As normas estabelecidas nesta Resolução deverão integrar, sob forma de anexo, os instrumentos convocatórios dos certames ou, nos casos de contratações com dispensa ou inexigibilidade de licitação, os respectivos instrumentos de contrato.

**Artigo 14** – Da aplicação das multas previstas nesta Resolução caberá recurso à autoridade hierarquicamente superior, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data da publicação do ato no Diário Oficial do Estado.

**Artigo 15** – Esgotada a instância administrativa, as penalidades deverão ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo – CAUFESP, sem prejuízo do registro do devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – Cadin e na inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para cobrança judicial.

**Artigo 16** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos em relação aos ajustes celebrados a partir de 1º de janeiro de 2017, revogadas as disposições em contrário.



#### ANEXO VII PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

Concorrência CGA n° 13/2022 Processo SES-PRC n° 2022/52539

ITEM			PLANILHA ORÇAMENTARIA				
	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	STO SEM BDI TOTAL
1.1	CDHU	02.08.020	SERVIÇOS PRELIMINARES Placa de identificação para obra	M2	24,00	860,20	20.644,80
1.1	CDITO	02.00.020	SUBTOTAL	IVIZ	24,00	800,20	20.644,80
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
2.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	18,00	1.106,20	19.911,60
_			Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para				
2.2	CDHU	02.02.140	chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	18,00	1.076,82	19.382,76
2.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	36,00	696,95	25.090,20
2.4	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	246,00	24,47	6.019,62
2.5	CDHU	02.05.060 02.03.110	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m  Tapume móvel para fechamento de áreas	M M2	30,00 48,94	11,89 107,33	356,70 5.252,72
2.0	OBITO	02.00.110	SUBTOTAL	IVIZ	40,54	107,00	76.013,60
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				
3.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	80,48	77,88	6.267,77
3.2	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRIVVALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	144,54	8,73	1.261,84
3.3	CDHU	04.01.040	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	M2	42,39	30,80	1.305,61
3.4	CDHU		Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	715,29	9,74	6.966,93
3.5	CDHU		Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	711,65	11,68	8.312,07
3.6	CDHU		Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	418,54	4,32	1.808,09
3.7	CDHU		Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	M M	490,02 208,67	2,92 0,97	1.430,86 202,41
3.9	CDHU	03.08.060	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	M2	1.489,32	5,84	8.697,64
3.10	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	78,00	21,59	1.684,02
3.11	CDHU		Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	431,10	1,66	715,62
3.12	CDHU		Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	215,55	12,95	2.791,38
3.13	CDHU		Retirada de esquadria metálica em geral Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	M2 UN	1,44 24,00	30,21 42,59	43,50 1.022,16
3.15	CDHU		Retirada de aparento santiano incluindo acessorios  Retirada de bancada incluindo pertences	M2	18,99	60,43	1.147,56
3.16	CDHU		Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	7,38	73,80
3.17	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	235,00	19,15	4.500,25
3.18	CDHU		Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	134,00	19,15	2.566,10
3.19	CDHU EDIF		Remoção de perfilado	M M	841,70 3.366,80	19,15 2,32	16.118,56 7.810,98
3.21	CDHU		RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2  Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	248,00	7,79	1.931,92
		05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa,				
3.22	CDHU	05.07.040	madeira, papel, plástico ou metal	M3	204,71	92,21	18.876,35
			SUBTOTAL				95.535,36
4			ALVENARIA / FECHAMENTOS / DIVISÓRIAS				
4.1	CDHU	14.30.440	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST L M	M2	460,15	191,60	88.164,74
4.2	CDHU	14.30.890	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm -				
4.3	CDHU			M2	248,55	247,31	61.468,90
		14 30 910	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm -				
		14.30.910	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM	M2	15,96	219,12	3.497,15
4.4	CDHU	14.10.111	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2 M2	15,96 42,01	219,12 75,54	3.497,15 3.173,43
4.4	CDHU		Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem	M2	15,96	219,12	3.497,15
		14.10.111	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2 M2	15,96 42,01	219,12 75,54	3.497,15 3.173,43
4.5		14.10.111	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL	M2 M2	15,96 42,01	219,12 75,54	3.497,15 3.173,43 27.720,81
4.5 <b>5</b>	CDHU	14.10.111	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL ESQUADRIAS	M2 M2 M2	15,96 42,01 46,08	219,12 75,54 601,58	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04
4.5 5 5.1	СДНИ	14.10.111 14.30.070 23.04.600	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	M2 M2 M2 M2	15,96 42,01 46,08	219,12 75,54 601,58	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04
4.5 <b>5</b>	CDHU	14.10.111	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL ESQUADRIAS	M2 M2 M2	15,96 42,01 46,08	219,12 75,54 601,58	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04
4.5 5 5.1 5.2 5.3	CDHU CDHU CDHU EDIF	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2	M2 M2 M2 M2 UN UN UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47
4.5 5 5.1 5.2 5.3 5.4	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.52 - PORTADE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 105X210CM PM.51 - PORTADE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	M2 M2 M2 M2 UN UN UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12
4.5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE NADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 105X210CM Batente em chapa dobrada para portas	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN M	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79
4.5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTA LISA COMUM'ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM'ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOL HAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas. Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN UN UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68
4.5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM:19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM:52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X10CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN M	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79
5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTA LISA COMUM'ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM'ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOL HAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas. Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	M2 M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN UN UN UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.040 28.01.050	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102 X 210 CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102 X 210 CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN CO CJ CJ	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00 3,00 1,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56
4.5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.040	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta - Porta LISA COMUNE ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUNE ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acrés cimo de visor complete em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN UN CJ	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00 31,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9	CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.040 28.01.050	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 UN UN UN UN UN CO CJ CJ	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00 3,00 1,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56
5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.600 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta - Porta LISA COMUNE ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUNE ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acrés cimo de visor complete em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 31,00 1,00 9,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2.555,00 2.783,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 28.33,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00
5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10	CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	23.04.600 23.04.610 70119 70303 242.01.20 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102/X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUW ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102/X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUW ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164/X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 31,00 1,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2,555,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00
5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.600 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTÁL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTA LISA COMUME ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM32 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completa per porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 31,00 1,00 9,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2.555,00 2.783,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001 002	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTALISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 29 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 120 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 112,00 16,00 3,00 1,00 10,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2.555,00 2.783,00 3.385,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00 6.770,00
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11	CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001 002	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102 X 210 CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102 X 210 CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102 X 210 CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 112,00 16,00 3,00 1,00 10,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2.555,00 2.783,00 3.385,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00 6.770,00
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.040 28.01.050 001 002 003 004 005	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTALISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 29 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 112 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 120 x 210 cm	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2,555,00 2,783,00 3,983,00 6,184,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00 6.770,00 7.966,00
5.5.5.6.6.5.7.5.8.5.9.5.10.5.11.5.12.5.13	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001 002 003	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM19 - PORTA LISA COMUW ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUW ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 122 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 122 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 120 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 120 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 122 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínic	M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 31,00 1,00 2,00 2,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1.731,80 1.757,53 944,49 1.495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2.555,00 2.783,00 3.385,00 3.983,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00 6.770,00 7.966,00
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.040 28.01.050 001 002 003 004 005	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.19 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.29 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa orom maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 112,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2,555,00 2,783,00 3,385,00 3,983,00 6,184,00 4,285,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22,995,00 5.566,00 6.770,00 7.966,00 12.368,00 21.425,00
5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001 002 003 004 005	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / ZRU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102/2210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102/2210CM PM52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102/2210CM Batente em chapa dobrada para portas Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa - 28 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 92 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 123 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 123 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, para o mesmo lado, 3 folhas e batente metálico comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, para o mesmo lado, 3 folhas e batente metálico com visor fixo 3 mm na última folha, completa - 227 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de cor	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 12,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2,555,00 2,783,00 3,983,00 6,184,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81 184.025,04 20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 5.566,00 6.770,00 7.966,00
4.5 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.12 5.13 5.14 5.15 5.10 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5.11 5	CDHU CDHU CDHU EDIF EDIF CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	14.10.111 14.30.070 23.04.600 23.04.610 70119 70303 24.20.120 28.01.171 23.20.140 28.01.050 001 002 003 004 005	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta  SUBTOTAL  ESQUADRIAS Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.19 - PORTA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.19 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM PM.29 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg Acréscimo de visor completo em porta de madeira Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha Ferragem completa orom maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 82 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1 folha e batente metálico, completa - 132 x 210 cm Porta de madeira lisa comum revestida com laminado melamínico branco neve, de correr, 1	M2 M2 M2 M2 M2 M2 UN	15,96 42,01 46,08 112,00 16,00 3,00 1,00 16,52 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,00	219,12 75,54 601,58 1,731,80 1,757,53 944,49 1,495,12 133,28 336,84 279,17 311,21 583,56 2,555,00 2,783,00 3,385,00 3,983,00 6,184,00 4,285,00	3.497,15 3.173,43 27.720,81  184.025,04  20.781,60 28.120,48 2.833,47 1.495,12 2.201,79 673,68 837,51 9.647,51 583,56 22.995,00 6.770,00 7.966,00 12.368,00 21.425,00



5.19	MERCADO	010	Porta guichê de madeira lisa especial revestida com laminado melamínico branco neve, de abrir, 1 folha e	UN	2,00	2.950,00	5.900,00
3.13	WERCADO	010	batente metálico, completa - 102 x 210 cm	OIN	2,00	2.550,00	3.900,00
5.20	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	5,58	854,26	4.766,77
5.21	CDHU	25.01.110	Caixilho quilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	1,26	1.151,18	1.450,49
			Pass-Through em aço inoxidável, portas fabricadas com perfis de aço e vidros transparentes de 4 mm com		/		
5.22	MERCADO	011	visor duplo - 60 x 60 x 60 cm	UN	3,00	5.990,00	17.970,00
			Pass-Through em aço inoxidável, portas fabricadas com perfis de aço e vidros transparentes de 4 mm com				
5.23	MERCADO	012	visor duplo - 90 x 70 x 70 cm	UN	1,00	9.980,00	9.980,00
			SUBTOTAL				772.412,48
			SUBTUTAL				112.412,48
6			VIDROS				
6.1	CDHU	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	43,45	85,90	3.732,36
6.2	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	5,58	107,02	597,17
6.3	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,26	139,45	175,70
			SUBTOTAL				4.505,23
7			IMPERMEABILIZAÇÕES				
7.1	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	133,00	50,14	6.668,62
/.1	SINAFI	90000	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IVIZ	133,00	50,14	0.000,02
			SUBTOTAL				6.668,62
8			REVESTIMENTOS				
8.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	494,08	6,67	3.295,51
8.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	494,08	20,75	10.252,15
8.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	494,08	12,49	6.171,06
8.4	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	2.752,15	14,09	38.777,79
	02110	55.52.000	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE		2 02,10	,00	00
8.5	SINAPI	87273	DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	587,53	70,21	41.250,48
0.5	SINAFI	01213		IVIZ	307,33	10,21	41.230,40
<b>—</b>			PAREDES. AF_06/2014  Payentimento em place carámico comoltado de 20/20 em tipo manacelos cacantado e rejuntado com	<b> </b>			
8.6	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com	M2	36,18	72,21	2.612,56
			argamassa industrializada				
			SUBTOTAL				102.359,56
9			PINTURA				
9.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	2.124,04	30,26	64.273,45
9.2	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	4.415,25	107,00	472.431,75
9.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	73,94	44,51	3.291,08
			SUBTOTAL				539.996,26
10			PISOS				
10.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	20,18	731,82	14.768,12
10.2	CDHU	18.08.170	Revestimento em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de	M2	253,73	209,48	53.151,37
10.2	CDHU	16.06.170	absorção Bla, coeficiente de atrito I, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	IVIZ	200,70	209,46	55.151,57
10.3	CDHU	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	748,18	356,82	266.965,60
10.4	CPU	003	Revestimento vinílico flexível condutivo em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante	M2	142,74	424,65	60.614,55
10.4							
	CPU CDHU	003 18.08.180	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção	M2 M	142,74 241,96	424,65 41,09	60.614,55 9.942,14
10.4	CDHU	18.08.180	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	М	241,96	41,09	9.942,14
10.4			Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com				
10.4 10.5 10.6	CDHU	18.08.180 21.10.081	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrilico	M M	241,96 570,21	41,09 50,95	9.942,14 29.052,20
10.4	CDHU	18.08.180	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	М	241,96	41,09	9.942,14 29.052,20 6.126,26
10.4 10.5 10.6	CDHU	18.08.180 21.10.081	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrilico	M M	241,96 570,21	41,09 50,95	9.942,14 29.052,20
10.4 10.5 10.6 10.7	CDHU	18.08.180 21.10.081	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M M	241,96 570,21	41,09 50,95	9.942,14 29.052,20 6.126,26
10.4 10.5 10.6 10.7	CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrilico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL	M M M	241,96 570,21 42,05	41,09 50,95 145,69	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22
10.4 10.5 10.6 10.7	CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M M M	241,96 570,21 42,05	41,09 50,95 145,69 84,54	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22
10.4 10.5 10.6 10.7	CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x 625mm	M M M	241,96 570,21 42,05	41,09 50,95 145,69	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15
10.4 10.5 10.6 10.7	CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M M M	241,96 570,21 42,05	41,09 50,95 145,69 84,54	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2	CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL	M M M	241,96 570,21 42,05	41,09 50,95 145,69 84,54	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rigida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL.  CORRIMÃOS E PROTETORES	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES CORRIMÃOS LE PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M M M M2 M2 M2 M2	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22 143.368,00 36.183,15 179.551,16
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES CORRIMÃOS LE PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M M M M2 M2 M2 M2	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22 143.368,00 36.183,15 179.551,16
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTÁL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTÁL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTÁL	M M M M2 M2 M2 M2	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.1 13.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL.  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em palca de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL.  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL.  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13 13.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13 13.1 13.2 13.3	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL.  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em palaca de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL.  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1,514,11	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.360	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinilico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL PORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidavel simples de 500x400x200mm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22  143,368,00 36,183,15 179,551,16  90,330,44 4,295,70 94,626,14  13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13.1 13.1 13.	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.360 44.06.360	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm  SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm  Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm  SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS  Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico  Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido  TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18.8)  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1,514,11 444,00 700,17	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13.1 13.1 13.	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101.486 44.06.380 44.06.380 44.06.380 44.06.380	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em palaca de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES COrrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18.8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 44.04.062 44.06.330 44.06.330 44.06.330 44.06.330	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba ed coluça sem coluna	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22 143.368,00 36.183,15 179.551,16 90.330,44 4.295,70 94.626,14 13.335,50 7.694,63 22.484,54 3.996,00 3.500,85 863,66 589,00
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13.1 13.1 13.	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.330 44.01.270 44.01.270 44.01.270	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rigida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontás on spessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18.8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna suspensa	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 44.04.062 44.06.330 44.06.330 44.06.330 44.06.330	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba ed coluça sem coluna	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00 11,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22 143.368,00 36.183,15 179.551,16 90.330,44 4.295,70 94.626,14 13.335,50 7.694,63 22.484,54 3.996,00 3.500,85 863,66 589,00
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.330 44.01.270 44.01.270 44.01.270	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS DE PROTETORES  CORTIMÃO, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS  Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo alavanca	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.1 12.2 13.1 13.1 1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.190 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.360 44.01.270 44.01.100 44.01.240	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petioril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em palaca de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS E PROTETORES  Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS  Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna suspensa TORNEIRADE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00 11,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77	9.942,14 29.052,20 6.126,26 440.620,22 143.368,00 36.183,15 179.551,16 90.330,44 4.295,70 94.626,14 13.335,50 7.694,63 22.484,54 3.996,00 3.500,85 863,66 589,00 1.260,44 5.102,90
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 13.9 13.1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101.486 44.06.30 44.01.270 44.01.270 44.01.240 101.410	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS E PROTETORES  CORRIMÃOS DE PROTETORES  CORTIMÃO, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS  Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo alavanca	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00 11,00 2,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 4412,32
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 13.9 13.10	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	18.08.180 21.10.081 19.01.062 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.360 44.01.270 44.01.100 44.01.270 44.01.100 44.01.301 44.01.3301	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18.8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna Lavatório de louça com coluna suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo alavanca	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 7,00 4,00 2,00 11,00 2,00 9,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 412,32 960,93
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 13.9 13.10 13.11 13.11	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.190 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 44.02.062 44.06.360 44.06.360 44.01.270 44.01.100 44.01.270 44.01.100 44.03.300 44.03.300 44.03.300 44.03.300 44.03.300	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES  Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba em aço inoxidável suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo alavanca Torneira de mesa com bica móvel e alavanca BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2" Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00 11,00 2,00 9,00 5,00 2,00 2,00 2,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77 420,04 1.051,06	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 4,12,32 960,93 2,100,20 2,102,12
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.1 12.2 13.1 13.1 1	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.08.360 44.01.270 44.01.100 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.301 44.03.	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa so aloante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrilico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontás o, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Torneira volante tipo alavanca BICA AL TA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2" Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 7,00 4,00 2,00 11,00 2,00 11,00 2,00 9,00 5,00 2,00 10,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77 420,04 1.051,06 737,74	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 412,32 960,93 2,100,20 2,102,12 7,377,40
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 13.9 13.10 13.11 13.12 13.13 13.13 13.14 13.15	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.240 44.01.	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Petioril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO  Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES  Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm  Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm  Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna suspensa  Lavatório em louga com coluna suspensa  BICA ALT AR ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2°  Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros  Basia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros  ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 7,00 4,00 2,00 11,00 2,00 11,00 2,00 10,00 2,00 10,00 12,00	782.14 723.18 1.55.39 782.14 723.18 1.51.4,11 444.00 700.17 123.38 147.25 630.22 463.90 206.16 106.77 420.04 1.051.06 737.74 48.23	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 412,32 960,93 2,100,20 2,102,12 7,377,40 578,76
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.6 13.7 13.8 13.9 13.10 13.11 13.13 13.14 13.14 13.15	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.330 44.01.240 101410 44.01.240 101410 44.03.315 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 101810 1018	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em louça com coluna suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo allavanca Tomeira volante tipo allavanca Tomeira de mesa com bica móvel e alavanca BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2° Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 C'huveiro frio em PVC, com registro e ubo de ligação acoplados	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 2,00 11,00 2,00 11,00 2,00 11,00 10,00 10,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77 420,04 1.051,06 737,74 48,23 42,73	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 4,12,32 960,93 2,100,20 2,102,12 7,377,40 578,76 299,11
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.9 13.10 13.11 13.12 13.13 13.14 13.15 13.15 13.15 13.15	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 23.08.060 44.02.062 101486 44.06.360 44.01.270 44.01.100 44.03.301 50.040 101410 44.03.301 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270 44.01.270	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rigida de PVC de 625mm x 625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontáo, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm Cuba de louça de embutir oval Lavatório de louça sem coluna Lavatório de louça sem coluna Lavatório de louça sem coluna Lavatório de mesa com bica móvel e alavanca BICA AL TA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2" Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 Chuveiro frio em PVC, com registro e tubo de ligação acoplados	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1,695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 5,00 2,00 11,00 2,00 9,00 10,00 12,00 7,00 12,00 7,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77 420,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,04 1.051,0	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 412,32 960,93 2,100,20 2,102,12 7,377,40 578,76 299,11 1,043,64
10.4 10.5 10.6 10.7 11 11.1 11.2 12.1 12.2 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.6 13.7 13.8 13.9 13.10 13.11 13.13 13.14 13.14 13.15	CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	22.02.030 22.02.030 22.02.030 22.02.190 27.04.040 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.410 21.20.	Rodapé em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado Rodapé hospitalar flexivel em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido SUBTOTAL  FORRO Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12.5mm, fixo Forro em placa de gesso removivel com película rígida de PVC de 625mm x625mm SUBTOTAL  CORRIMÃOS E PROTETORES Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm Cantoneira de sobrepor em PVC de 4 x 4 cm SUBTOTAL  BANCADAS, APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido TAMPO PARA BANCADA UMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8) Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm Cuba em louça com coluna suspensa TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO Tomeira volante tipo allavanca Tomeira volante tipo allavanca Tomeira de mesa com bica móvel e alavanca BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2° Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 C'huveiro frio em PVC, com registro e ubo de ligação acoplados	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	241,96 570,21 42,05 1.695,86 413,38 201,28 74,00 17,05 10,64 14,85 9,00 2,00 11,00 2,00 11,00 2,00 11,00 10,00 10,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	41,09 50,95 145,69 84,54 87,53 448,78 58,05 782,14 723,18 1.514,11 444,00 700,17 123,38 147,25 630,22 463,90 206,16 106,77 420,04 1.051,06 737,74 48,23 42,73	9,942,14 29,052,20 6,126,26 440,620,22 143,368,00 36,183,15 179,551,16 90,330,44 4,295,70 94,626,14 13,335,50 7,694,63 22,484,54 3,996,00 3,500,85 863,66 589,00 1,260,44 5,102,90 4,12,32 960,93 2,100,20 2,102,12 7,377,40 578,76 299,11



13.20	CDHU		Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	10,00	51,26	512,60
13.21	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	27,00	37,95	1.024,65
13.22	CDHU		Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	3,24	706,93	2.290,45
13.23	CDHU			UN	3,00	780,56	2.341,68
13.24 13.25	CDHU	44.03.450 30.01.010	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado  Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	UN M	3,00 5,50	66,08 199,97	198,24 1.099,84
13.26	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00	260,34	520,68
1327	CPU	001	Expurgo hospitalar com sifão em aço inoxidável - fornecimento e instalação	UNID	2,00	4.273,93	8.547,86
13.28	CPU	002	Lavatório cirúrgico em aço inoxidável - fornecimento e instalação	UNID	8,00	1.913,93	15.311,44
10.20			SUBTOTAL		2,00		109.253,95
							,
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
			ILUMINAÇÃO				
14.1	CDHU	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes	UN	238,00	192,12	45.724,56
			tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	_	·		*
14.2	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	476,00	90,54	43.097,04
14.3	CDHU	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2	UN	23,00	294,28	6.768,44
14.4	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a	UN	60,00	271,03	16.261,80
		1	1800 lm, potência de 15 W a 24 W  Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm,				
14.5	CDHU	41.31.080	potência de 9 W a 12 W	UN	20,00	167,05	3.341,00
14.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	84,00	25,78	2.165,52
14.7	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	38,00	26,33	1.000,54
14.8	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	4,00	36,03	144,12
14.9	CDHU		Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	2,00	52,34	104,68
14.10	CDHU	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	3,00	35,03	105,09
14.11	CDHU		Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	М	710,00	59,02	41.904,20
14.12	CDHU	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	336,00	30,90	10.382,40
14.13	CDHU			UN	336,00	16,34	5.490,24
14.14	CDHU		Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4′ - com acessórios	M	460,00	30,32	13.947,20 7.904.90
14.15	CDHU	39.24.151 39.29.110	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C  Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e	M M	685,00 6.180,00	11,54 3,47	7.904,90 21.444,60
14.16	CDHU	39.29.110	FORCA	IVI	6.160,00	3,47	21.444,00
14.17	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	211,00	25,31	5.340,41
14.18	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2,00	29,97	59,94
14.19	CDHU			UN	245,00	11,93	2.922,85
14.20	CDHU			UN	10,00	11,00	110,00
14.21	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e	М	6.185,00	4,74	29.316,90
14.22	CDHU	39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e	М	70,00	6,79	475,30
14.23	CDHU		Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e	M	830,00	8,99	7.461,70
14.24	CDHU		Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	360,00	10,30	3.708,00
14.25	CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	620,00	14,98	9.287,60
14.26	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	125,00	21,11	2.638,75
14.27 14.28	CDHU	39.26.070 39.26.080	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M M	60,00 60,00	31,80 42,71	1.908,00 2.562,60
14.29	CDHU	39.26.090	Cabo de cobre flexivel de 33 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	325,00	64,11	20.835,75
14.30	CDHU	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	370,00	108,41	40.111,70
14.31	CDHU	39.26.130	Cabo de cobre flexível de 150 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	M	20,00	168,74	3.374,80
14.32	CDHU		Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e	М	300,00	200,46	60.138,00
14.33	CDHU	38.21.330	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	М	132,00	196,00	25.872,00
14.34	CDHU	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	M	55,00	155,06	8.528,30
14.35	CDHU			M	17,00	105,71	1.797,07
14.36	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	М	955,00	30,32	28.955,60
14.37	CDHU		Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	M	95,00	38,23	3.631,85
14.38	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	75,00	47,47	3.560,25
14.39 14.40	CDHU	38.01.100 38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2′ - com acessórios  Eletroduto de PVC rígido roscável de 2′ - com acessórios	M M	20,00 10,00	54,75 64,67	1.095,00 646,70
14.40	CDHU		Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2 - com acessórios	M	122,00	97,01	11.835,22
14.42	CDHU			M	75,00	135,52	10.164,00
14.43	CDHU	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem	UN	7,00	2.154,31	15.080,17
14.44	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	41,50	123,68	5.132,72
14.45	EDIF	98018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	102,00	16,72	1.705,44
14.46	EDIF	98019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	36,00	19,58	704,88
14.47	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	11,00	15,68	172,48
14.48	CDHU	39.10.120	' '	UN	4,00	15,52	62,08
14.49	CDHU		Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	8,00	16,37	130,96
14.50	CDHU	00.10.100	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20,00	20,73	414,60
14.51 14.52	CDHU	39.10.240 39.10.250	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm² Terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²	UN	20,00 8,00	28,53 39,71	570,60 317,68
14.52	CDHU	39.10.280	Terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²  Terminal de pressão/compressão para cabo de 185 mm²	UN	8,00	51,27	410,16
14.53	EDIF	91502	TRANSFORMADOR ISOLADOR BIFÁSICO 10KVA	UN	21,00	4.292,80	90.148,80
14.55	EDIF	98214	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	3,00	242,46	727,38
14.56	CDHU		Sistema ininterrupto de energia, trifásico on line de 60 kVA (220/127 V), com autonomia de 15 minutos	UN	2,00	124.191,50	248.383,00
14.57	CDHU	69.06.220	Sistema ininterrupto de energia, trifásico on line de 80 kVA (220/127 V), com autonomia de 15 minutos	UN	1,00	132.650,74	132.650,74
14.58	CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	42,00	260,34	10.934,28
14.59	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a	UN	4,00	624,06	2.496,24
14.60	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até	UN	3,00	580,32	1.740,96
14.61	CDHU	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	UN	2,00	1.471,26	2.942,52
14.62	CDHU	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	3,00	87,30	261,90
14.63	CDHU		Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	75,86	75,86
14.64	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	16,00	56,67	906,72



14.65 14.66 14.67							
14.66	CDHU	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de	UN	1,00	3.100,41	3.100,41
			300 A até 400 A				
14 67	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	49,00	21,91	1.073,59
	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	UN	24,00	228,92	5.494,08
14.68	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 m A - 4 polos	UN	2,00	255,24	510,48
14.69	CDHU	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	289,79	289,79
14.70	CDHU		Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	508,72	508,72
14.71	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	M2	7,00	580,13	4.060,91
14.72	CDHU	37.11.060	Base de fusível NH até 125 A, com fusível	UN	42,00	100,04	4.201,68
			TELEMÂTICA				
14.73	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	184,00	30,32	5.578,88
14.74	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	M	200,00	38,23	7.646,00
14.75	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2´ - com acessórios	М	84,00	54,75	4.599,00
14.76	CDHU		Eletroduto de PVC rígido roscável de 2´ - com acessórios	M	21,00	64,67	1.358,07
14.77	CDHU		Condulete metálico de 3/4'	CJ	39,00	37,26	1.453,14
14.78	CDHU		Condulete metálico de 1'	CJ	37,00	43,20	1.598,40
14.79	CDHU		Condulete metálico de 1 1/2'	CJ	10,00	57,32	573,20
14.80	CDHU	40.06.120	Condulete metálico de 2'	CJ	5,00	105,16	525,80
14.81	CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	21,00	26,92	565,32
14.82	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	13,00	72,15	937,95
14.83	CDHU	66.08.326	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	17,00	3.697,13	62.851,21
14.84	CDHU	39.11.091	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	М	152,00	5,49	834,48
	CDHU				485,00		
14.85		39.18.106	Cabo coaxial tipo RG 59	M		9,59	4.651,15
14.86	CDHU		Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	970,00	9,19	8.914,30
14.87	CDHU		Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	3,00	1.098,48	3.295,44
14.88	CDHU		Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	3,00	2.606,80	7.820,40
14.89	CDHU	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	3,00	781,77	2.345,31
14.90	CDHU	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	UN	6,00	33,09	198,54
14.91	CDHU	39.09.010	Conector terminal tipo BNC para cabo coaxial RG 59	UN	34,00	13,35	453,90
	32110	55.55.610	INCÊNDIO	514	5.,00	. 5,55	.55,50
14.00	CDHU	20.04.000	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´- com acessórios	М	500,00	20.00	19.115,00
14.92						38,23	
14.93	CDHU	40.06.060	Condulete metálico de 1'	CJ	107,00	43,20	4.622,40
14.94	CDHU	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	65,00	255,59	16.613,35
14.95	CDHU	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	UN	7,00	163,39	1.143,73
14.96	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	7,00	200,44	1.403,08
14.97	CDHU	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	UN	3,00	182,85	548,55
			Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção				
14.98	CDHU	39.12.520		M	1.140,00	12,11	13.805,40
			de incêndio				4 04 4 700 45
			SUBTOTAL				1.214.786,45
15			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
			REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO				
15.1	CDHU	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	148,11	30,45	4.509,95
15.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	263,26	31,72	8.350,62
15.3	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4 ), inclusive conexões	M	51,55	48,86	2.518,74
15.4	CDHU		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões				
10.4		46.01.050		M	40.50		2 238 14
	CDITO	46.01.050		М	40,59	55,14	2.238,14
	CDITO	46.01.050	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO	М	40,59		2.238,14
15.5			REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			55,14	
15.5	SINAPI	46.01.050 89634	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022	M M	40,59 89,54		2.238,14 3.759,78
	SINAPI	89634	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	М	89,54	55,14 41,99	3.759,78
15.5 15.6			REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			55,14	
15.6	SINAPI	89634 89635	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M M	89,54 13,25	55,14 41,99 58,39	3.759,78 773,67
	SINAPI	89634	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	М	89,54	55,14 41,99	3.759,78
15.6	SINAPI	89634 89635	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M M	89,54 13,25	55,14 41,99 58,39	3.759,78 773,67
15.6 15.7	SINAPI SINAPI SINAPI	89634 89635 89771	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS	M M M	89,54 13,25 52,80	55,14 41,99 58,39 58,57	3.759,78 773,67 3.092,50
15.6 15.7	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU	89634 89635 89771 47.02.010	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22WM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28WM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42WM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 INSTALAÇÃO. AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial	M M M	89,54 13,25 52,80	55,14 41,99 58,39 58,57	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64
15.6 15.7 15.8 15.9	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	M M M UN UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial	M M M UN UN UN UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70
15.6 15.7 15.8 15.9	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22WM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	M M M UN UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial	M M M UN UN UN UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de graveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REGISTO de Pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REGISTO de GAS MEDICINAL	M M M UN UN UN UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.010	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2′- linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4′- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4′- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4′- linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL TUBO de cobre classe A, DN=15mm (1/2′), inclusive conexões	M M M M UN UN UN UN M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79.245,77
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.010 46.10.020	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22WM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL TUBO de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 27mm (3/4'), inclusive conexões	M M M UN UN UN UN M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79,245,77 59,889,62
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.010 46.10.020 46.10.030	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAWAL OU SUB-RAWAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUWADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUWADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M M M UN UN UN UN UN W M M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79,245,77 59,889,62 2.941,28
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2′- linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2′- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4′- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4′- linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL TUBO de cobre classe A DN=15mm (1/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=28mm (1/1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=28mm (1/1), inclusive conexões	M M M UN UN UN UN UN UN M M M M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79.245,77 59.889,62 2.941,28 70.224,36
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 47.02.110 46.10.020 46.10.030 46.10.030 46.10.050	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 22mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 28mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1 1/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1 1/4'), inclusive conexões	M M M M M M M M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79,245,77 59,889,62 2.941,28 70,224,36 32,271,69
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.16	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040 46.10.050	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REGISTRO de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões	M M M M M M M M M M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79.245,77 59.889,62 2.941,28 70.224,36 32.271,69 37.486,99
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 47.02.110 46.10.020 46.10.030 46.10.030 46.10.050	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial REGISTRO DE PESSÃO EM LISTA (UNIDADA SOR A SOR MEDICINAL TUBO de COBRO CASA DE SOR MEDICINAL TUBO de COBRO CASA E A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 32mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (1'12'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões	M M M M M M M M M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79,245,77 59,889,62 2.941,28 70,224,36 32,271,69
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.16	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040 46.10.050	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, C.PVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REGISTRO de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (11/2'), inclusive conexões	M M M M M M M M M M M M	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79.245,77 59.889,62 2.941,28 70.224,36 32.271,69 37.486,99
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.16 15.17 15.18	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 47.02.110 46.10.020 46.10.030 46.10.030 46.10.050 46.10.050 46.10.050	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial REGISTRO DE PESSÃO EM LISTA (UNIDADA SOR A SOR MEDICINAL TUBO de COBRO CASA DE SOR MEDICINAL TUBO de COBRO CASA E A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 32mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (1'12'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões	M M M M M M M M M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 160,08 259,84 301,07 400,16 627,01	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79.245,77 59.889,62 2.941,28 70.224,36 32.271,69 37.486,99 26.961,43
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.19	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.020 46.10.020 46.10.030 46.10.050 46.10.050 171076 015	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN=3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN=15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=28mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=42mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN=54mm (2'), inclusive conexões PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - SPA	M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00 22,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16 627,01 2,500,00 2,270,00	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79.245,77  59.889,62  2.941,28  70.224,36  32.271,69  37.486,99  26.961,43  55.000,00  22.700,00
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 47.02.100 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040 46.10.060 171076 015	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 ' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1'14'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2'), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A, DN= 54mm (2'), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2'), inclusive conexões  PAINEL DE ALARME PARA OZ OU AR OU VÁCUO OU NZO, INSTALADO Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - SPA Régua de gases medicinais - SPA	M M M UN UN M M M M M M M UN UNID	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00 22,00	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2,500,00	3.759,78 773,67 3.092,50 900,64 4.951,84 1.054,70 1.634,40 79,245,77 59,889,62 2.941,28 70,224,36 32,271,69 37,486,99 26,961,43 55,000,00
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040 46.10.060 171076 015 016	IEDE DE ÁGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22WM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42WM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42WM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1 1/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (1 1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (1 1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (1 1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (1 1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (1 1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões  Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2 1), inclusive conexões	M M M M UN UN UN UN M M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00 10,00 10,00 10,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16 627,01 2.500,00 2.270,00 3.310,00	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79,245,77  59,889,62  2.941,28  70,224,36  32,271,69  37,486,99  26,961,43  55,000,00  22,700,00  33,100,00
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.19	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.110 46.10.020 46.10.020 46.10.030 46.10.050 46.10.050 171076 015	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 28mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 28mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (1), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 54mm (2), inclusive conexões PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VACUO OU N2O, INSTALADO Régua de gases medicinais - SPIA Régua de gases medicinais - SPIA RÉGUA DE ASSONTÁRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rigido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive	M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00 22,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16 627,01 2,500,00 2,270,00	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84 1.054,70 1.634,40  79.245,77 59.889,62 2.941,28 70.224,36 32.271,69 37.486,99 26.961,43 55.000,00 22.700,00
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  47.02.100  46.10.020  46.10.030  46.10.040  46.10.060  171076  016  017  46.02.010	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 '- linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - SAPA Régua de gases medicinais - SAPA Régua de gases medicinais - SUBULAÇÃO Tubo de PVC rigido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rigido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive	M M M UN UN UN UN M M M M M UN UN UN M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  43,00  10,00  10,00  10,00  10,00  184,56	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2,500,00  2,270,00  3,310,00  36,91	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79,245,77  59,889,62  2.941,28  70,224,36  32,271,69  37,486,99  26,961,43  55,000,00  22,700,00  33,100,00  6.812,12
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634 89635 89771 47.02.010 47.02.020 47.02.100 46.10.010 46.10.020 46.10.030 46.10.040 46.10.060 171076 015 016	IEDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 REJEVEN CENTRALAÇÃO AF, 06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (2'), inclusive conexões Regua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - UTI REDE DE ESGOTO SANTÂRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M M M M UN UN UN UN M M M M UN	89,54 13,25 52,80 8,00 43,00 10,00 16,00 826,51 466,83 17,71 270,26 107,19 93,68 43,00 10,00 10,00 10,00 10,00	55,14 41,99 58,39 58,57 112,58 115,16 105,47 102,15 95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16 627,01 2.500,00 2.270,00 3.310,00	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79,245,77  59,889,62  2.941,28  70,224,36  32,271,69  37,486,99  26,961,43  55,000,00  22,700,00  33,100,00
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  47.02.110  46.10.020  46.10.030  46.10.050  46.10.060  171076  015  016  017  46.02.010  46.02.050	REDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28kM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42kM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2 '- linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4 '- linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 36mm (11/4'), inclusive conexões Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - SAPA Régua de gases medicinais - SAPA Régua de gases medicinais - SUBULAÇÃO Tubo de PVC rigido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rigido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive	M M M M UN UN UN UN M M M M M M M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  107,19  93,68  43,00  10,00  10,00  184,56  212,18	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2.500,00  2.270,00  3.310,00  36,91  46,66	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79.245,77  59.889,62  2.941,28  70.224,36  32.271,69  37.486,99  26.961,43  55.000,00  22.700,00  33.100,00  6.812,12  9.900,32
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  47.02.100  46.10.020  46.10.030  46.10.040  46.10.060  171076  016  017  46.02.010	IEDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 REJEVEN CENTRALAÇÃO AF, 06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (2'), inclusive conexões Regua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - UTI REDE DE ESGOTO SANTÂRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M M M UN UN UN UN M M M M M UN UN UN M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  43,00  10,00  10,00  10,00  10,00  184,56	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2,500,00  2,270,00  3,310,00  36,91	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79,245,77  59,889,62  2.941,28  70,224,36  32,271,69  37,486,99  26,961,43  55,000,00  22,700,00  33,100,00  6.812,12
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  47.02.110  46.10.020  46.10.030  46.10.050  46.10.060  171076  015  016  017  46.02.010  46.02.050	IEDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 22mm (3/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 37mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (11/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2/1), inclusive conexões Tubo de PUC rigido branco DV 50 U VÁCUO OU N2O, INSTALADO Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - VTI REDE DE ESGOTO SANTÁRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rigido branco. Pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rigido branco. PXB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M M M M UN UN UN UN M M M M M M M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  107,19  93,68  43,00  10,00  10,00  184,56  212,18	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2.500,00  2.270,00  3.310,00  36,91  46,66	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79.245,77  59.889,62  2.941,28  70.224,36  32.271,69  37.486,99  26.961,43  55.000,00  22.700,00  33.100,00  6.812,12  9.900,32
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  46.10.020  46.10.020  46.10.030  46.10.040  46.10.060  171076  015  016  017  46.02.010  46.02.070	IEDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 REJEVEN CONTROLOS EN EL RESONTOS REGISTO AF .06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS REGISTO DE gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (1'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (2'), inclusive conexões Tubo de cobre classe A, DN= 27mm (2'), inclusive conexões REPAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - UTI REDE DE ESCOTO SANITÂRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões REDE DE ESCOTO SANITÂRIO - ACESSÓRIOS	M M M M UN UN UN UN M M M M M M M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  107,19  93,68  43,00  10,00  10,00  10,00  1184,56  212,18	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58 115,16 105,47 102,15  95,88 128,29 166,08 259,84 301,07 400,16 627,01 2,500,00 2,270,00 3,310,00 36,91 46,66  79,65	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79,245,77  59,889,62  2.941,28  70,224,36  32,271,69  37,486,99  26,961,43  55,000,00  22,700,00  33,100,00  6.812,12  9.900,32  9.430,56
15.6 15.7 15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19 15.20 15.21	SINAPI SINAPI SINAPI CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU CDHU	89634  89635  89771  47.02.010  47.02.020  47.02.100  47.02.110  46.10.020  46.10.030  46.10.050  46.10.060  171076  015  016  017  46.02.010  46.02.050	IEDE DE AGUA QUENTE - TUBULAÇÃO TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REDE DE ÁGUA FRIA E QUENTE - ACESSÓRIOS Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2′ - linha especial Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4′ - linha especial REDE DE GÁS MEDICINAL Tubo de cobre classe A DN= 15mm (1/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 22mm (3/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 37mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (11/2′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 35mm (11/4′), inclusive conexões Tubo de cobre classe A DN= 42mm (2/1), inclusive conexões Tubo de PUC rigido branco DV 50 U VÁCUO OU N2O, INSTALADO Régua de gases medicinais - Sala Cirúrgica Régua de gases medicinais - VTI REDE DE ESGOTO SANTÁRIO - TUBULAÇÃO Tubo de PVC rigido branco. Pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive Tubo de PVC rigido branco. PXB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M M M M UN UN UN UN M M M M M M M M M M	89,54  13,25  52,80  8,00  43,00  10,00  16,00  826,51  466,83  17,71  270,26  107,19  93,68  43,00  10,00  10,00  184,56  212,18	55,14  41,99  58,39  58,57  112,58  115,16  105,47  102,15  95,88  128,29  166,08  259,84  301,07  400,16  627,01  2.500,00  2.270,00  3.310,00  36,91  46,66	3.759,78  773,67  3.092,50  900,64  4.951,84  1.054,70  1.634,40  79.245,77  59.889,62  2.941,28  70.224,36  32.271,69  37.486,99  26.961,43  55.000,00  22.700,00  33.100,00  6.812,12  9.900,32



			SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		1		
16 16.1	CDHU	43.08.002	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 8 TR a 10 TR	UN	1.00	44.023.95	44.023.95
16.1	CDHU	43.08.002	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 8 FR a 16 FR  Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	UN	2,00	56.431,33	112.862,66
16.3	CDHU	46.32.001	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	M	12,00	73,67	884,04
16.4	CDHU	46.32.002	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	M	12,00	90,71	1.088,52
16.5	CDHU	46.32.003	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	M	12,00	115,25	1.383,00
16.6	CDHU	46.32.005	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 7/8", inclusive conexões	M	12,00	160,22	1.922,64
16.7	CDHU	46.32.007	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/8", inclusive conexões	M	24,00	204,31	4.903,44
16.8	CDHU	61.10.310	Duto flexivel aluminizado, seção circular de 15cm (6')	M	20,00	27,75	555,00
16.9	CDHU	61.10.320	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8')	M	75,00	37,39	2.804,25
16.10	CDHU		Duto em painel rígido de lã de vidro acústico, espessura 25 mm	M2	603,00	174,70	105.344,10
16.11	CDHU	61.10.401	Damper de regulagem manual, tamanho: 0,10 m² a 0,14 m²	M2	0,09	2.138,52	192.47
16.12	CDHU	61.10.402	Damper de regulagem manual, tamanho: 0,15 m² a 0,20 m²	M2	0,32	2.070,99	662,72
16.13	CDHU	61.10.403	Damper de regulagem manual, tamanho: 0,21 m² a 0,40 m²	M2	1,69	1.372,32	2.319,22
16.14	CDHU		Difusor para insuflamento de ar com plenum, multivias e colarinho	M2	7,03	4.269,48	30.014,44
16.15	CDHU	61.10.564	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	M2	0,39	2.889,18	1.126,78
16.16	CDHU	61.10.565	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: acima de 0,10 m² até 0,50	M2	1,28	1.658,13	2.122,41
16.17	CDHU	61.10.567	Grelha de porta, tamanho: 0,14 m² a 0,30 m²	M2	1,98	1.612,11	3.191,98
16.18	CDHU	61.10.569	Grelha de porta, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	M2	0,48	3.505,30	1.682,55
16.19	CDHU	61.10.574	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,03 m² a 0,06 m²	M2	1,62	2.567,73	4.159,73
16.20	CDHU		Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,07 m² a 0,13 m²	M2	0,68	1.870,79	1.272,14
16.21	CDHU	61.10.576	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,14 m² a 0,19 m²	M2	0,54	1.546,53	835,13
16.22	CDHU	61.10.577	Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,20 m² a 0,40 m²	M2	1,36	1.373,73	1.868,27
16.23	CDHU	61.10.581	Veneziana com tela e filtro G4	M2	0,85	1.676,91	1.425,37
16.24	CDHU		Veneziana com tela	M2	0,25	1.129,43	282,36
16.25	CDHU		Duto em chapa de aço galvanizado	KG	5.232,00	55,40	289.852,80
16.26	CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M2	1.44	4.230,64	6.092,12
16.27	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	11,00	56,67	623,37
16.28	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	10,00	75,86	758,60
16.29	CDHU	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	2,00	77,84	155,68
16.30	CDHU		Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	87,30	87,30
16.31	CDHU	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	UN	1,00	1.471,26	1.471,26
16.32	CDHU	40.10.510	Contator auxiliar - 2na+2nf	UN	8,00	149,43	1.195,44
16.33	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	UN	16,00	228,92	3.662,72
16.34	CDHU		Sinalizador com lâmpada	UN	40,00	139,63	5.585,20
16.35	CDHU		Barramento de cobre nu	KG	12,00	123,68	1.484,16
16.36	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	150,00	37,59	5.638,50
16.37	CDHU	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2' com acessórios	М	24,00	65,90	1.581,60
16.38	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	М	24,00	2,66	63,84
16.39	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	462,00	3,51	1.621,62
16.40	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	96,00	4,99	479,04
16.41	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	96,00	18,71	1.796,16
			Unidade evaporadora tipo "splitão"gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, Clinic				
16.42	MERCADO	018	RMTF180APNFP + RMVF180APXNSP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, demais caracterísitcas	UN	1,00	60.890,00	60.890,00
16.43	MERCADO	018	Exaustor heliconcentrífugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 250/100			1.240,00	
16.44				UN	4.00		4.960.00
40.45	MERCADO	018		UN	4,00 4,00		4.960,00 6.800,00
16.45	MERCADO MERCADO	018	Exaustor heliconcentrífugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125	UN	4,00	1.700,00	6.800,00
16.45 16.46	MERCADO	018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125 Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150	UN UN	4,00 2,00	1.700,00 2.100,00	6.800,00 4.200,00
16.46	MERCADO MERCADO	018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas	UN UN UN	4,00 2,00 16,00	1.700,00 2.100,00 420,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00
	MERCADO	018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de ubração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120	UN UN	4,00 2,00	1.700,00 2.100,00	6.800,00 4.200,00
16.46	MERCADO MERCADO	018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C	UN UN UN	4,00 2,00 16,00	1.700,00 2.100,00 420,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00
16.46 16.47	MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h	UN UN UN	4,00 2,00 16,00 3,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00
16.46 16.47 16.48	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C	UN UN UN UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuffamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h	UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00
16.46 16.47 16.48 16.49	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA+	UN UN UN UN UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  Caiva de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caiva de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA+  RTGIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar extemo demais características conforme	UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A 100% de ar externo demais característicac conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +	UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51	MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP+  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto	UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  Caiva de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caiva de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "Splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RYT150CXA+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar extemo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RYT075CXP +  RTCIV75CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560	UN	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m²/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar extemo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP+  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme Projelmo VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme Projelmo, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m²/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar extemo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225	UN U	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caiva de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caiva de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "Splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexével, com isolamento térmico, diâmetro 10°	UN U	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 4.20,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 4.500,00 4.820,00 4.500,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4 +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CX7 +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.700,00 2.100,00 420,00 4.520,00 9.180,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 45.00 58,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.820,00 1.350,00 580,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13 xazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT1075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-250  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.700,00 2.100,00 4.520,00 4.520,00 4.500,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 4.820,00 4.820,00 9.530,00 9.530,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 9.530,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caiva de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caiva de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "Splitião" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitião" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV175CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.700,00 2.100,00 4.520,00 4.520,00 4.500,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 4.820,00 4.820,00 9.530,00 9.530,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caiva de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caiva de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "Splitião" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitião" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV175CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 4.500,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cm + 4 cantos C  cina de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4 +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-500  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 12"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.700,00 2.100,00 4.520,00 4.520,00 4.500,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 4.820,00 4.820,00 9.530,00 9.530,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 775 0m ³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão ativação de ar = 775 0m ³/h  Unidade evaporadora tipo "splita" splita" (apinete vertical, descarqa vertical, referência Hitachi, RVTO75CX+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splita" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10*  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10*  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12*  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL  SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 4.500,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13 xazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL  SERVIÇOS COMPLEMENTARES  Limpeza final da obra  SUBTOTAL	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 1.350,00 1.350,00 1.350,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox (CLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cina de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-550  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento termico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento termico, diâmetro 10°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  SUBTOTAL.  SERVIÇOS COMPLEMENTARES  Limpeza final da obra	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13 xazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL  SERVIÇOS COMPLEMENTARES  Limpeza final da obra  SUBTOTAL	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x140 cm + L2 = 4 x120 cm + 4 cantos C  cina de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4 +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-550  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-220  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexivel, com isolamento termico, diâmetro 12°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  SUBTOTAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cm + 4 cantos C  cina de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4 +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 12"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 6,23%	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  cm + 4 cantos C  cina de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX4 +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10"  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 12"  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 6200 m³/h  SUBTOTAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 6,23%	UN U	4,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1,700,00 2,100,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 9,180,00 4,520,00 41,520,00 24,630,00 41,520,00 4,820,00 3,620,00 58,00 9,530,00 11,000,00	6.800,00 4.200,00 4.200,00 6.7720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59 17 17.1	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de vibração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C cm + 4 cantos C Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT G-4 + F-8 + carvão A13, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CX+  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais características conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CX+  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais características conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 10°  Duto flexivel, com isolamento térmico, diâmetro 12°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  SUBTOTAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 6,23%  SUBTOTAL	UN U	4,00 2,00 16,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1.700,00 2.100,00 2.100,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.520,00 4.5	6.800,00 4.200,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 41.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55
16.46 16.47 16.48 16.49 16.50 16.51 16.52 16.53 16.54 16.55 16.56 16.57 16.58 16.59 17 17.1	MERCADO	018 018 018 018 018 018 018 018 018 018	Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 350/125  Exaustor heliconcentrifugo in line, referência Soler Palau, modelo TD 500/150  Amortecedor de wbração para instalação chiller/bombas  Difusor hospitalar de insuflamento, tipo linear, referência Trox ICLF, medidas L1 = 2 x 140 cm + L2 = 4 x 120 cm + 4 cantos C  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 4000 m³/h  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor limit load, referência Berliner Luft, GTS - 200  Caixa de filtros, bag in bag out, filtro classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 750 m³/h  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT150CXA +  RTCIV150CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A, 100% de ar externo demais caracteristicas conforme  Unidade evaporadora tipo "splitão" gabinete vertical, descarga vertical, referência Hitachi, RVT075CXP +  RTCIV075CNP, sistema VRF, gás refrigerante R-410A demais caracteristicas conforme projeto  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-560  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-225  Moto exaustor centrifugo, simples aspiração, rotor Sirocco, referência Projelmac, BSS-200  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12°  Duto flexível, com isolamento térmico, diâmetro 12°  Caixa de filtros, montagem em dutos, classificação ABNT F-8 + carvão ativado, vazão de ar = 5100 m³/h  SUBTOTAL  SERVIÇOS COMPLEMENTARES  Limpeza final da obra  SUBTOTAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL  ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 6,23%  SUBTOTAL	UN U	2,00 2,00 16,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.700,00 2.100,00 4.20,00 4.520,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 45,00 9.530,00 11.000,00	6.800,00 4.200,00 6.720,00 13.560,00 9.180,00 4.500,00 15.630,00 4.520,00 24.630,00 6.120,00 4.820,00 3.620,00 1.350,00 580,00 9.530,00 11.000,00 878.686,55 32.223,24 32.223,24 347.866,41 347.866,41



#### ANEXO VIII MODELOS REFERENTES À VISITA TÉCNICA

#### ANEXO VIII.1 CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

(emitido pela Unidade Contratante)

ATESTO que o representante legal do licitante								
O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.								
(local e data)								
(nome completo, assinatura e qualificação do representante da licitante) (nome completo, assinatura e cargo do servidor responsável por acompanhar a visita)								

OBS: A visita deverá ser previamente agendada no Grupo Técnico de Edificação - GTE, com o Sr. Fleber, pelo telefone (11) 3066-8664 ou pelo e-mail <a href="mailto:ffrocha@saude.sp.gov.br">ffrocha@saude.sp.gov.br</a>, no horário das 10:00h às 17:00h



#### ANEXO VIII.2 DECLARAÇÃO DE OPÇÃO POR NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA

(elaborado pelo licitante)

Eu,		, portador do RG nº						€	e do	
CPF r	n <sup>o</sup> .			na	condição	de	represent	:ante	legal	de
				(nome	empresaria	al), in	teressado	em pa	articipar	da
					sso SES-PR a prevista i		•	•	•	
•					consequênc ie lhe havia		, ,	otou poi	r formula	ar a
poderá ajustada invocaçã	pleitea s, tam ío de	ir em ne npouco a	enhuma h legar quai ncia de	nipótese squer p	n conformida modificaçõ prejuízos ou ou informaç	es nos	s preços, p dicar quaisq	razos o uer ben	u condiç efícios so	ções ob a
				(le	ocal e data)					
	(nome	e comple	to, assina	tura e c	qualificação	do rep	resentante d	da licitar	nte)	