

PREGÃO ELETRÔNICO
432/2023/SMS

PROCESSO
6110.2021/0012124-5

CONTRATANTE (UASG)
SECRETARIA MUNICIPAL DE SÃO PAULO – Gabinete (925003)

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA
Dia 26/07/2023 às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
MENOR PREÇO GLOBAL

MODO DE DISPUTA:
Aberto/Fechado – AMPLA PARTICIPAÇÃO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS
NÃO

FASE DE HABILITAÇÃO
Após as fases de apresentação de propostas, Lances e Julgamento

COMISSÃO/PREGOEIRO DESIGNADO
3ª CPL/SMS – Jane Costa Santos
E-mail: janecosta@prefeitura.sp.gov.br
Telefone: (11) 3386-4136

I EDITAL

Preâmbulo – Indicação da Unidade

- 1** Embasamento Legal;
- 2** Objeto;
- 3** Condições de participação;
- 4** Acesso às informações;
- 5** Impugnação do Edital;
- 6** Apresentação da Proposta de Preços;
- 7** Abertura da sessão e classificação inicial das propostas de preços;
- 8** Etapa de Lances;
- 9** Modo de disputa aberto e fechado;
- 10** Julgamento;
- 11** Habilitação;
- 12** Fase Recursal;
- 13** Adjudicação e Homologação;
- 14** Condições do ajuste e Garantia para contratar;
- 15** Prazo para início da prestação dos serviços e condições;
- 16** Condições de recebimento e pagamento;
- 17** Das Penalidades;
- 18** Disposições Finais.

II ANEXOS

ANEXO I: Termo de Referência - Especificações Técnicas e Condições de Prestação do Serviço

ANEXO I-A: Termo de Recebimento dos Serviços

ANEXO I-B: Cronograma Físico Financeiro

ANEXO II: Modelo de Proposta de Preços

ANEXO III: Modelo de Declaração de não cadastramento e inexistência de débitos para com a Fazenda do Município de São Paulo;

ANEXO IV: Modelo de Declarações

ANEXO V: Modelo Parâmetros para Análise de Balanço;

ANEXO VI: Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

ANEXO VII: Modelo de Declaração de NÃO Visita Técnica

ANEXO VIII: Minuta do Termo de Contrato

PREÂMBULO

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, pela **SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**, sediada na Rua General Jardim, 36 – República – São Paulo, Capital, CEP 01223-906, torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, com critério de julgamento de **MENOR PREÇO GLOBAL**, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme descrição no **ANEXO I** deste Edital.

A participação no presente pregão dar-se-á por meio de sistema eletrônico, pelo acesso ao site (<https://www.gov.br/compras>) - **UASG nº 925003**, PMSP-SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, nas condições descritas neste Edital, devendo ser observado o início da sessão às **09h do dia 26/07/2023**.

Este Edital, seus anexos, o resultado do Pregão e os demais atos pertinentes também constarão do site https://diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_epubli_controlador.php?acao=negocios_pesquisar. – SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

1 EMBASAMENTO LEGAL

O procedimento licitatório e os atos dele decorrentes observarão as disposições da Lei Federal nº 14.133/21, do Decreto Municipal nº 62.100/2022, Decreto Municipal nº 56.475/2015 e da Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e das demais normas complementares aplicáveis.

2 OBJETO

- 2.1** O presente pregão tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 2.2** Deverão ser observadas as especificações e condições de prestação do serviço constantes do Termo de Referência – Anexo I, parte integrante deste edital.
- 2.3** É recomendado que as empresas realizem a vistoria do local onde serão prestados os serviços de modo a não correr o risco de subestimar a sua proposta, no entanto a **vistoria prévia é facultativa**. Devido à complexidade e especificidade dos serviços que envolvem o objeto da presente contratação, considerando que os hospitais públicos municipais geridos pela secretaria municipal da saúde possuem equipamentos e sistemas diferenciados em cada unidade, sendo assim, não será aceito alegações de dificuldades técnicas após a contratação.
- 2.4** Caso a empresa considere desnecessário a visita técnica, simplesmente deverá apresentar declaração de ciência das condições de infraestrutura da Unidade **(ANEXO VII)**.
- 2.5** Considerando que a vistoria e demais procedimentos daí decorrentes, visa resguardar a empresa de possíveis falhas na elaboração da proposta, a Secretaria Municipal de Saúde em hipótese alguma aceitará posteriores alegações com base em desconhecimento da infraestrutura da Unidade cujos serviços serão prestados/realizados, salientando que a empresa vencedora assumirá todos os ônus dos serviços decorrentes.
- 2.6** Os prazos e procedimento para a realização da visita técnica, caso a empresa opte por realizá-la, deverão ser agendados com a Diretoria Administrativa das Unidades, até 3 (três) dia úteis, antes da abertura da Sessão Pública de Licitação, no horário das 09h00min às 16h00min, com

prévio agendamento através, dos telefones indicados acima, conforme endereços e telefones abaixo:

HOSPITAL MUNICIPAL DR. CARMINO CARICCHIO.

Av. Celso Garcia, 4815 - Tatuapé, São Paulo - SP, 03063-000

Local: Diretoria Administrativa – Telefone: 3394-6988

- 2.7 Ao término da vistoria, o representante da empresa deverá retirar nas unidades vistoriadas o **atestado de vistoria técnica**, que deverá, obrigatoriamente, estar datado e assinado pelos responsáveis das unidades, com a respectiva identificação funcional legível, conforme modelo constante do **ANEXO VI**.

3 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar da licitação as empresas que:

- a) atenderem a todas as exigências deste edital e de seus anexos, **desde que sejam credenciadas, com cadastro ativo, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras) – Certificado Digital ICP-Brasil.**
 - a.1) As condições de cadastramento no SICAF deverão ser providenciadas até o **terceiro dia útil anterior à data estabelecida para recebimento das propostas.**
- b) tenham objeto social pertinente e compatível ao licitado;
- c) **não** estejam sob processo de falência;
- c.1 É admitida participação de empresas em recuperação judicial, desde que apresentada certidão emitida pela instância judicial competente demonstrando estar a empresa apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório;
- d) **não** tenham sido declaradas inidôneas para licitar e contratar com a Administração Pública;
- e) **não** estejam suspensas ou impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública;
- f) **não** se enquadrem nas seguintes **vedações** de participação (art. 14 da Lei 14.133/2021):
 - f1) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, estendendo-se a vedação ao licitante que atue em

substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que comprovado o ilícito ou utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

- f2)** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;
- f3)** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
- f4)** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.
 - f.4.1)** As vedações estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- f5)** Não poderão participar da licitação OSCIP's atuando nessa condição;

3.2

As microempresas e empresas de pequeno porte, assim qualificadas nos termos da Lei Complementar 123/06, alterada pela Lei Complementar 147/2014, bem como as cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, poderão participar desta licitação usufruindo dos benefícios estabelecidos nos artigos 42 a 45 daquela Lei Complementar, devendo para tanto observar as regras estabelecidas de acordo com o Decreto nº 56.475/2015, declarando no campo próprio do sistema sua condição.

3.2.1 Não são aplicáveis os benefícios e demais disposições previstas nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 147/2014 no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item e, em se tratando de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.2.1.1 A obtenção dos benefícios fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.2.1.2 Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato.

3.3 Como requisito para a participação no pregão, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições do edital e anexos.

3.4 A participação neste Pregão implica o reconhecimento pela Licitante de que conhece, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do presente edital, bem como as disposições contidas na legislação indicada na cláusula “1” deste Edital, que disciplinam a presente licitação e integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.

4 ACESSO ÀS INFORMAÇÕES

4.1 Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou informações relativos a esta licitação, que serão prestados mediante solicitação dirigida ao pregoeiro, até 03 (três) dias úteis antes da data marcada para abertura do certame, por meio do endereço eletrônico janecosta@prefeitura.sp.gov.br.

4.2 Os esclarecimentos e as informações serão prestados no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame.

5 IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

5.1 Qualquer pessoa, física ou jurídica poderá formular impugnações contra o ato convocatório, até 3 (três) dias úteis antes da data marcada para abertura do certame, mediante petição apresentada via e-mail, janecosta@prefeitura.sp.gov.br, em seu corpo ou documento anexo.

5.1.1 No ato da apresentação da impugnação é obrigatório anexar ao e-mail a cópia digitalizada dos seguintes documentos:

a) do documento de identidade e do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), se o impugnante for pessoa física;

- b) do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), em se tratando de pessoa jurídica, acompanhado do respectivo ato constitutivo ou de procuração, que comprove que o signatário/remetente da impugnação efetivamente representa a impugnante.
- 5.2** Caberá ao agente de contratação se manifestar, motivadamente, a respeito da(s) impugnação(ões), proferindo sua decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data de recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame
- 5.3** Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.
- 5.4** A decisão sobre a impugnação será publicada no sítio eletrônico oficial.
- 5.5** Os pedidos de impugnações, bem como as respectivas respostas serão divulgados no sistema eletrônico para visualização dos interessados.
- 5.6** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 5.7** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

6 APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 6.1** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, a proposta com a descrição do objeto e o preço ou percentual de desconto, com o VALOR GLOBAL, com duas casas decimais, até a data e o horário estabelecidos para a abertura da sessão pública, devendo, no cadastramento da proposta, proceder às declarações pertinentes, em campo próprio do sistema.
- 6.1.1** Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 6.1.2** A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta, lances e declarações.
- 6.1.3** A apresentação da proposta de preços implicará em plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos.

- 6.1.4** A proposta deve conter oferta firme e precisa, sem alternativa de produtos, preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.
- 6.1.5** Os preços cotados deverão ser cotados em moeda corrente nacional, em algarismos e devem ser adequados aos praticados no mercado na data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária e devem incluir todos os custos diretos, indiretos e despesas, necessários para prestação do serviço, inclusive frete. O preço ofertado será irrevogável e constituirá a única e completa remuneração pelo cumprimento do objeto deste certame, não sendo aceitos pleitos de acréscimos nos preços, a qualquer título.
- 6.1.6** Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimo, a qualquer título.
- 6.1.7** A licitante declarada vencedora do certame deverá enviar a proposta de preços, de acordo com o formulário que segue como **Anexo II** deste Edital, com todas as informações e declarações ali constantes, devendo ser redigida em língua portuguesa, com clareza, perfeitamente legível, sem emendas, rasuras, borrões, acréscimos ou entrelinhas, ser datada, rubricada em todas as folhas e assinada por seu representante legal ou procurador, devidamente identificado com números de CPF e RG, e respectivo cargo na licitante.
- 6.1.8** A proposta deverá ter validade de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

7 ABERTURA DA SESSÃO E CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- 7.1** Na data e horário indicados no preâmbulo deste Edital terá início automático a sessão pública do pregão eletrônico.
- 7.2** A análise da conformidade das propostas visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e será feita exclusivamente na fase de julgamento em relação à proposta mais bem classificada.
- 7.3** Serão desclassificadas as propostas:
- a)** cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados neste edital e seus anexos;

- b) que por ação da licitante ofertante contenham elementos que permitam a sua identificação;

- 7.4 A desclassificação se dará por decisão motivada e registrada no sistema.
- 7.5 Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas dos demais licitantes.
- 7.6 Somente as licitantes cujas propostas sejam classificadas e ordenadas automaticamente pelo sistema participarão da fase de lances.

8 ETAPA DE LANCES

- 8.1 Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento, registro e valor.
- 8.2 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras para sua aceitação.
- 8.3 A Licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto maior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de 0,01% (um centésimo por cento) em relação aos lances intermediários e em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 8.4 A licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 segundos após o registro do sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível.
- 8.5 As licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, **vedada a identificação do licitante**.
- 8.6 Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 8.7 Caso a desconexão do sistema eletrônico persistir por tempo superior a dez minutos para o órgão ou a entidade promotora da licitação, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 8.8 No caso de haver a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, bem como de cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, no certame licitatório, os procedimentos obedecerão aos subitens a seguir:

- 8.8.1** Antes da classificação definitiva de preços, caso a melhor oferta não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, o sistema utilizado verificará se ocorreu empate ficto previsto no § 2º do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 56.475/2015, ou seja, as propostas apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte, ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, com valores até 5% (cinco por cento) acima do melhor preço ofertado.
- 8.8.2** Em caso positivo, a microempresa ou empresa de pequeno porte, ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, convocada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela, à primeira classificada no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão.
- 8.8.3** Caso a microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015 (COOP), convocada não exerça o benefício de ofertar preço inferior à primeira classificada ou não o faça no tempo apurado, o sistema automaticamente convocará as ME/EPP/COOP remanescentes que, porventura, se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para exercício do mesmo direito, sucessivamente, se for o caso.
- 8.8.4** Se houver equivalência entre os valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos apontados nos itens anteriores, será realizado sorteio para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 8.9** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado
- 8.10** Em caso de eventual empate entre propostas ou lances, serão adotados os critérios previstos no art. 60 da Lei 14.133/21, de acordo com a ordem legalmente estabelecida.
- 8.11** Após a etapa de lances, se a melhor proposta estiver em desconformidade com o preço máximo estipulado para a contratação, o pregoeiro poderá negociar melhores condições.
- 8.12** Quando o primeiro colocado, em que pese a negociação realizada, mantiver sua proposta acima do preço máximo definido, a negociação poderá ser realizada com os demais licitantes.

- 8.13** A negociação será realizada por meio do sistema, com acompanhamento dos demais licitantes e divulgação do resultado, bem como anexação aos autos do processo.
- 8.14** O licitante mais bem classificado deverá, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável a partir e solicitação fundamentada, enviar a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizado.
- 8.15** Encerrada a negociação, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

- 9.1** Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final fechado.
- 9.2** No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances terá duração de quinze minutos.
- 9.3** Decorrido o prazo inicial, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- 9.4** Em sequência, será aberta oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo, bem como os das ofertas com valores de até 10% (dez por cento) superiores possam apresentar lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, podendo os licitantes, nestas condições, optarem por manter o último lance da etapa aberta ou ofertar melhor lance. O lance final será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 9.4.1** Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o item anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- 9.5** Expirados os prazos, o sistema ordenará e divulgará os lances.

10. JULGAMENTO

- 10.1** Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério do MENOR PREÇO GLOBAL, observados os requisitos, as especificações técnicas e os parâmetros definidos neste Edital e em seus anexos quanto ao objeto.

- 10.2** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado, à compatibilidade do preço ou maior desconto final em relação ao estimado para a contratação.
- 10.3** É recomendável, nesta fase, que sejam consultados os cadastros previstos no item 11.6.8, em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, de forma a verificar a existência de sanção que impeça a participação no certame e futura contratação, garantida a manifestação do licitante previamente a eventual desclassificação.
- 10.4** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum benefício direcionado às ME/EPP's, o pregoeiro diligenciará para verificar o enquadramento.
- 10.5** Será desclassificada a proposta vencedora que não atender aos requisitos do item 7.3.
- 10.6** Erros no preenchimento da proposta não constituem motivo para desclassificação da proposta, desde que se limitem a erros ou falhas que não alteram a substância da proposta.
- 10.7** Após a negociação, o Pregoeiro fará o exame da aceitabilidade da oferta da primeira classificada, devendo esta encaminhar, em prazo estabelecido pelo pregoeiro(a), através do sistema eletrônico, sob pena de desclassificação, a proposta de preço, conforme **Anexo II**, com o valor do preço final alcançado, bem como a planilha de composição de custos.
- 10.8** O Pregoeiro deverá verificar, como critério de aceitabilidade, a compatibilidade do menor preço, inclusive quanto aos preços unitários, alcançado com os parâmetros de preços de mercado, definidos pela Administração, coerentes com a execução do objeto licitado, aferido mediante a pesquisa de preços que instrui o processo administrativo pertinente a esta licitação.
- 10.9** Em caso de incompatibilidade de algum valor unitário com os parâmetros da Administração, estes poderão ser negociados com o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, sem possibilidade de majoração do preço final alcançado na fase de lances.
- 10.10** Se o preço alcançado ensejar dúvidas quanto a sua exequibilidade, poderá o Pregoeiro determinar à licitante que demonstre a sua viabilidade, sob pena de desclassificação, por meio de documentação complementar que comprove a capacidade da licitante em fornecer o objeto licitado pelo preço ofertado e nas condições propostas no Edital.
- 10.11** Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender à exigência estabelecida na cláusula supra, o pregoeiro, desclassificará, motivadamente,

a proposta e examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, devendo, também, negociar diretamente com a proponente, para que seja obtido preço melhor.

- 10.12** Considerada aceitável a oferta de menor preço, passará o Pregoeiro ao julgamento da habilitação.

11 HABILITAÇÃO

- 11.1** Divulgado o julgamento das propostas de preços na forma prescrita neste Edital, passar-se-á à fase de habilitação.

- 11.2** A habilitação da licitante vencedora poderá ser substituída por meio de registro regular no **SICAF**.

- 11.2.1** Caso os dados e informações constantes do **SICAF** não atendam aos requisitos exigidos deste Edital, o Pregoeiro verificará a possibilidade de alcançar os documentos por meio eletrônico, juntando-os ao processo administrativo pertinente à licitação.

- 11.2.2.** O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio alcançarão dos documentos exigidos no subitem **11.5** deste Edital, por meio eletrônico, devendo a licitante encaminhar pelo sistema os demais documentos não emitidos via Internet.

- 11.2.3** Na impossibilidade de obtenção/emissão de documentos por meio eletrônico, o Pregoeiro solicitará sua apresentação pela licitante, juntamente com os demais documentos.

- 11.3** A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos hábeis de informações no momento da verificação de documentação ou dos meios para a transmissão de documentos a que se referem as cláusulas anteriores, ressalvada a indisponibilidade de seus próprios meios. Na hipótese de ocorrerem essas indisponibilidades, a licitante deverá encaminhar os documentos solicitados por outros meios, dentro do prazo estabelecido, sob pena de inabilitação, mediante decisão motivada.

- 11.4** Por meio de aviso lançado no sistema, via “chat”, o Pregoeiro informará às demais licitantes a empresa habilitada por atendimento às condições estabelecidas neste Edital.

- 11.5** A habilitação se dará mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, relativos a:

11.5.1 Habilitação jurídica:

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa, devendo o estatuto, no caso das cooperativas, estar adequado, na forma prevista nos artigos 27 e 28 da Lei Federal n. 12.690/2012;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias ou cooperativas;
- d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se 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.

11.5.2 Regularidade fiscal e trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – **CNPJ**.
- b) Prova de **inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual**, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.
- c) **Certidão de regularidade de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União**, inclusive as contribuições sociais;
- d) **Certidão de regularidade de débitos referentes a tributos estaduais** relacionados com o objeto licitado, expedida por meio de unidade administrativa competente da sede ou domicílio da licitante.
 - d.1) No caso da licitante ter domicílio ou sede no Estado de São Paulo, a prova de regularidade para com a Fazenda Estadual se dará através da certidão de débitos tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo, expedida nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE nº 02, ou a que suceder.
- e) Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (**FGTS**).
- f) Certidão de Regularidade em relação **à Fazenda Pública Municipal**.

g) **Certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho.**

11.5.2.1 Serão aceitas como prova de regularidade, certidões positivas com efeito de negativas.

11.5.3 Qualificação econômico-financeira:

a) **Certidão negativa de pedido de falência ou concordata**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica em data não superior a 60 dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

a.1) Se a licitante não for sujeita ao regime falimentar, a certidão mencionada deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil, ou documento equivalente.

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 sua substituição por balanço ou balancetes provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de três meses da data da apresentação da proposta;

b.1) Somente empresas que ainda não tenham completado seu primeiro exercício fiscal poderão comprovar sua capacidade econômico-financeira por meio de balancetes mensais, conforme disposto na Lei Federal nº 8.541/1992;

b.2) Serão considerados como na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:

b.2.1) Na sociedade empresária regida pela Lei nº. 6.404/76, 11.638/07, 11.941/09, mediante documento publicado em Diário Oficial ou em jornal de grande circulação;

b.2.2) As empresas desobrigadas a adotar a ECD – Escrituração Contábil Digital e que não tenham optado por esse meio, deverão apresentar o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, extraídos do Livro Diário, **contendo Termo de Abertura e de Encerramento**, através de Cópia, Registrado na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Cartório de Registro de Títulos e Documentos para Sociedades Simples;

b.2.3) Para as empresas obrigadas a adotar, ou que optaram por utilizar, a Escrituração Contábil Digital (ECD) deverão apresentar a impressão do arquivo gerado pelo SPED Contábil constando o Termo de Abertura e

Encerramento com o termo de autenticação eletrônica gerada pelo sistema, recibo de entrega do Livro Digital e a Demonstração de Resultado do Exercício.

- b.3) **A empresa que não tiver alcançado os índices exigidos no ANEXO V será considerada inabilitada.**

11.5.4 Qualificação técnica:

- a) **Atestados que comprovem a prestação de serviço anterior**, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acervados, sendo que cada um deles deverá ser equivalente às características e quantidades admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços compatíveis com o objeto da presente licitação, desde que em quantidades razoáveis, de 50% da execução pretendida, conforme Súmula 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;

a.1) O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com a devida identificação, não lhe sendo exigido prazo de validade.

- b) Registro atualizado pelo respectivo Conselho de Classe **(CONFEA/CREA/CAU/CRT-CFT)**, da empresa e de seus responsáveis técnicos;

- c) **Declaração de cumprimento às normas:**

- **NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;**
- **NR 6 – Equipamento de Proteção Individual;**
- **NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;**
- **NR 9 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;**
- **NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;**
- **NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;**
- **NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde;**
- **NR 35 – Trabalho em altura;**

- d) **APRESENTAR O CADRI – CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL;**
- e) **Certificado de Acervo Técnico – CAT – Expedido pela entidade competente (CONFEA-CREA/CAU/CRT-CFT)**, correspondente aos atestados apresentados e ao profissional habilitado, demonstrando aptidão compatível, de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores às apresentadas a seguir, que são as tem maior relevância técnica e/ou valor significativo com o objeto da presente licitação:
- f) Apresentar **atestado(s) de vistoria técnica**, conforme modelo de Atestado do **Anexo VI (FACULTATIVO)**, caso a empresa opte por realizar a vistoria; ou
- f.1) As empresas que optarem por não realizarem a visita técnica deverão apresentar a **Declaração de Não Visita Técnica**, conforme modelo do **Anexo VII (OBRIGATÓRIO)**, caso a empresa não realize a visita).

11.5.5 Outros Documentos:

- a) Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, sob as penas da Lei, conforme o disposto no artigo. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal e inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21
- b) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa;
- c) Declaração de que a licitante não possui sanções vigentes previstas no inciso III do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/21, no âmbito da Administração Pública Direta e indireta do Município de São Paulo e no inciso IV do mesmo artigo, no âmbito de quaisquer entes federativos.
- d) Em se tratando de ME e EPP, declaração de observância e atendimento aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21;
- e) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na CF/88, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de

conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

- f) Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social,
- g) Declaração de não Cadastramento e Inexistência de Débitos para com a Fazenda do Município de São Paulo – **ANEXO III**.

11.5.5.1 As declarações supra deverão ser elaboradas em papel timbrado e assinadas pelo representante legal da licitante, sendo recomendada a utilização do modelo constante no **ANEXO IV** do presente Edital, facultando-se a elaboração de declarações individualizadas.

11.6 A licitante para fins de habilitação deverá observar as disposições Gerais que seguem:

11.6.1 Todos os documentos devem estar com seu prazo de validade em vigor. Se este prazo não constar de cláusula específica deste edital, do próprio documento ou de lei específica, será considerado o prazo de validade de 06 (seis) meses, a contar da data de sua expedição, salvo os atestados/certidões de qualificação técnica, para os quais não se exige validade.

11.6.2 Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar assinados por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do signatário.

11.6.3 Os documentos emitidos via Internet serão conferidos pelo Pregoeiro ou sua equipe de apoio.

11.6.4 Se a licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.6.4.1 Caso a licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de habilitação de ambos os estabelecimentos.

11.6.4.2 Atestados de capacidade técnica ou de responsabilidade técnica podem ser apresentados em nome e com o número do CNPJ (MF) da matriz ou da filial da empresa licitante

- 11.6.5** Todo e qualquer documento apresentado em língua estrangeira deverá estar acompanhado da respectiva tradução para o idioma pátrio, feita por tradutor público juramentado.
- 11.6.6** Não serão aceitos documentos cujas datas e caracteres estejam ilegíveis ou rasurados de tal forma que não possam ser entendidos.
- 11.6.7** Os documentos exigidos para habilitação não poderão, em hipótese alguma, ser substituídos por protocolos, que apenas configurem o seu requerimento, não podendo, ainda, ser remetidos posteriormente ao prazo fixado.
- 11.6.8** O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio verificarão eventual descumprimento das vedações de participação na licitação, mediante consulta ao:
- a)** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;
 - b)** Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, no endereço eletrônico <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>;
 - c)** Portal de Sanções Administrativas, no endereço eletrônico https://www.bec.sp.gov.br/Sancoes_ui.aspx/sancoes.aspx;
 - d)** Rol de Empresas Punidas, disponível no endereço eletrônico http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/gestao/suprimentos_e_servicos/empresas_punidas/index.php?p=9255;
 - e)** Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), disponível no endereço eletrônico <https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>;
- 11.6.8.1** As consultas realizar-se-ão em nome da licitante e também de eventual matriz ou filial e de seus sócios majoritários.
- 11.7** Os documentos serão analisados pelo Pregoeiro e sua Equipe de Apoio quanto a sua conformidade com os solicitados e serão anexados ao processo administrativo pertinente a esta licitação.
- 11.7.1** Estando a documentação de habilitação da licitante vencedora em desacordo com as exigências do Edital, ela será inabilitada.
- 11.7.1.1** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal de microempresa ou empresa de

pequeno porte assim qualificada, bem como de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 1º, §2º, do Decreto nº 56.475/2015, a sessão será suspensão, concedendo-se o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para regularização, de forma a possibilitar, após tal prazo, sua retomada, nos termos do disposto no artigo 17 do Decreto nº 56.475/2015.

- 11.7.2** Sendo inabilitada a proponente cuja proposta tenha sido classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance e proponente que atendam o Edital.
- 11.7.3** Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas e apenas do licitante mais bem classificado, salvo na hipótese de inversão de fases; caso em que os licitantes deverão encaminhar a proposta e, simultaneamente, os documentos de habilitação, por meio do sistema.
- 11.7.4** Após a entrega dos documentos de habilitação, não será admitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência para complementação de informações em relação aos documentos já apresentados e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame e atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.
- 11.7.5** Estando a documentação de habilitação da licitante completa, correta, com observância de todos os dispositivos deste Edital e seus Anexos o Pregoeiro considerará a proponente habilitada e vencedora do certame.

12. FASE RECURSAL

- 12.1** Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

- 12.2** As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases, da ata de julgamento.
- 12.3** Os demais licitantes ficarão intimados para se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, contado da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 12.4** Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 12.5** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.
- 12.6** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão, a qual poderá reconsiderar a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento dos autos.
- 12.7** O recurso e pedido de reconsideração terão efeito suspensivo até a decisão final pela autoridade competente.

13 ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 13.1** Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

14 PREÇO, REAJUSTE E DOTAÇÃO

- 14.1** O preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante a quem for o mesmo adjudicado.
- 14.2** Este preço inclui todos os custos diretos e indiretos, impostos, taxas, benefícios, encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto, incluindo frete até o local de entrega designado pela Prefeitura, transporte, etc., e constituirá, a qualquer título, a única e completa remuneração pelo seu adequado e perfeito cumprimento, de modo que nenhuma outra remuneração será devida.

- 14.3** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__ (DD/MM/AAAA).
- 14.3.1.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice de Preços ao Consumidor – IPC, apurado pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas – FIPE, nos termos da Portaria SF n.º 389/17, bem como Decreto Municipal nº 57.580/17, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 14.3.1.1.** Eventuais diferenças entre o índice geral de inflação efetivo e aquele acordado na cláusula 14.3.1 não geram, por si só, direito ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.
- 14.3.2.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 14.3.3.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 14.3.4.** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 14.3.5.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 14.3.6.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 14.3.7.** O reajuste será realizado por apostilamento.
- 14.3.8.** Será aplicada compensação financeira, nos termos da Portaria SF nº 05, de 05 de janeiro de 2012, quando houver atraso no pagamento dos valores devidos, por culpa exclusiva da Contratante, observada a necessidade de se apurar a responsabilidade do servidor que deu causa ao atraso no pagamento, nos termos legais.

14.3.9. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratuais em face da superveniência de normas federais e/ou municipais que as autorizem.

14.4 Os recursos necessários para suporte do contrato, onerarão a dotação nº **84.10.10.302.3026.1536.4.4.90.51.00.00.1.500.9001.0** do orçamento vigente.

15 CONDIÇÕES DO AJUSTE E GARANTIA PARA CONTRATAR

15.1. A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante termo de contrato, a ser firmado entre as partes, conforme minuta do **Anexo VIII** deste Edital.

15.2. Para a formalização do ajuste a empresa adjudicatária do objeto da licitação deverá apresentar os documentos já exigíveis por ocasião da habilitação, aqueles necessários à contratação, atualizados, caso solicitados.

15.2.1 Como condição à contratação, ainda, deverá restar comprovado que a empresa a ser contratada não possui pendências junto ao Cadastro Informativo Municipal – CADIN MUNICIPAL, por força da Lei Municipal nº 14.094/2005 e Decreto nº 47.096/2006, que disciplinam que a inclusão no CADIN impedirá a empresa de contratar com a Administração Municipal.

15.2.2 A licitante adjudicatária deverá ter registro atualizado no Cadastro de Credores junto à Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento Social (SF), ou, caso não possua, deverá providenciá-lo no prazo de **02 (dois) dias úteis**, a partir da homologação do certame, junto ao setor de contabilidade da Contratante, sob pena de configurar recusa na contratação para fins de aplicação das penalidades previstas neste Edital.

15.2.3 Os documentos mencionados nesta cláusula deverão ser apresentados com prazo de validade em vigor na data da apresentação e serão retidos para oportuna juntada no processo administrativo pertinente à contratação.

15.3 O prazo para assinatura do Contrato será de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da publicação da convocação da adjudicatária no Diário Oficial da Cidade (D.O.C.), sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções descritas no Item 18 deste edital.

15.3.1 O prazo para formalização do ajuste, poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que solicitado por escrito, durante seu transcurso e ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

15.3.2 O Contrato deverá ser assinado por representante legal, diretor ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e, respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

15.4 É facultado à Administração, quando o convocado não formalizar o ajuste no prazo e condições estabelecidos, inclusive na hipótese de impedimento da contratação, sem embargo da aplicação das penalidades cabíveis, retomar o procedimento, mediante agendamento de nova Sessão Pública, ou revogar a licitação.

15.4.1 Na hipótese de retomada do procedimento, as demais licitantes classificadas serão convocadas para participar da nova sessão pública do pregão, com vistas a celebração da contratação.

15.4.2 O aviso da nova sessão será publicado no Diário Oficial da Cidade e divulgação nos endereços eletrônicos <https://www.gov.br/compras/pt-br/e> https://diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_epubli_controlador.php?acao=negocios_pesquisar. – SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.

15.4.3 Na sessão o Pregoeiro convocará as licitantes classificadas remanescentes, na ordem de classificação, promovendo a averiguação das condições de aceitabilidade de preços e de habilitação, procedendo-se conforme especificações deste edital, até o encontro de uma proposta e licitante que atendam a todas as exigências estabelecidas, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto da licitação.

15.5 DA SUBCONTRATAÇÃO E DA GARANTIA DE PROPOSTA

- a)** não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do Contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sob pena de rescisão;
- b)** deverá arcar fiel e regularmente com todas as obrigações trabalhistas dos empregados que participem da execução do objeto contratual.
- c)** deverá enviar à Administração e manter atualizado o rol de todos os funcionários e/ou cooperados que participem da execução do objeto contratual.

15.6 Deverá ser prestada garantia para contratar, antes da lavratura do termo contratual, no valor de 5% (cinco inteiros por cento) do valor total do contrato, que será prestada mediante depósito no Tesouro Municipal, com memorando a ser retirado na unidade contratante para este fim.

- 15.7** A garantia será prestada nas modalidades previstas no artigo 96, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 15.8** Sempre que o valor contratual for aumentado ou o contrato tiver sua vigência prorrogada, a contratada será convocada a reforçar a garantia, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, de forma a que corresponda sempre a mesma percentagem estabelecida.
- 15.9** O não cumprimento do disposto na cláusula supra, ensejará aplicação da penalidade.
- 15.10** A garantia exigida pela Administração poderá ser utilizada para satisfazer débitos decorrentes da execução do contrato, inclusive nos termos da Orientação Normativa 2/12 – PGM, e/ou de multas aplicadas à empresa contratada.
- 15.11** A garantia contratual será devolvida após a lavratura do Termo de Recebimento Definitivo dos serviços, mediante requerimento da Contratada, que deverá vir acompanhado de comprovação, contemporânea, da inexistência de ações distribuídas na Justiça do Trabalho que possam implicar na responsabilidade subsidiária do ente público, condicionante de sua liberação, nos termos da Orientação Normativa 2/12 – PGM.
- 15.12** A garantia poderá ser substituída, mediante requerimento da interessada, respeitadas as modalidades referidas no item 15.7.
- 16 PRAZO PARA INÍCIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E CONDIÇÕES**
- 16.1** A Administração estabelecerá data certa para início da execução do serviço, conforme constar na Minuta de Contrato (**Anexo VIII**) ou, excepcionalmente, por meio de Ordem de Início dos Serviços.
- 16.2** O serviço deverá ser prestado de acordo com o ofertado na proposta, no local e horário discriminados no **Anexo I** deste Edital, correndo por conta da contratada todas as despesas decorrentes da execução do objeto contratual.
- 16.3** O prazo de execução do contrato terá duração de até **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos**, a contar da data estabelecida na Ordem de Início, nos termos previstos na minuta de contrato - **Anexo VIII** deste Edital.
- 16.4** Caso a Contratada não tenha interesse na prorrogação do ajuste deverá comunicar este fato por escrito à Contratante, sob pena de incidência de penalidade contratual.
- 16.5** Na ausência de expressa oposição, e observadas as exigências contidas nos incisos I e II do artigo 116 do Decreto Municipal n.º 62.100, de 2022, o

ajuste poderá, a critério da Administração Pública, ser prorrogado, mediante despacho da autoridade competente.

- 16.6** A não prorrogação do prazo de vigência contratual, por conveniência da Administração, não gerará à Contratada o direito a qualquer espécie de indenização.
- 16.7** Não obstante o prazo estipulado no subitem 16.3, a vigência contratual nos exercícios subsequentes ao da assinatura do contrato estará sujeita à condição resolutiva, consubstanciada na existência de recursos aprovados nas respectivas Leis Orçamentárias de cada exercício, para atender as respectivas despesas.
- 16.8** A data de início da prestação dos serviços será certificada pela unidade responsável pelo acompanhamento da execução contratual.
- 16.9** Os serviços deverão ser iniciados conforme previsto na Ordem de Início, e deverão ser seguidas as orientações da unidade responsável pela fiscalização do ajuste.

17 CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

- 17.1** As cláusulas relativas ao recebimento dos serviços e pagamento são as constantes da minuta de termo de contrato, **Anexo VIII** deste Edital.
- 17.2** Observar-se-á o quanto disposto no Decreto Municipal nº 54.873, de 25 de fevereiro de 2014, a respeito da nomeação de fiscais e acompanhamento da execução, até o seu término.

18 PENALIDADES

- 18.1** São aplicáveis as sanções e procedimentos previstos no Título IV, Capítulo I da Lei Federal nº 14.133/21 e Seção XI do Decreto Municipal nº 62.100/21.
- 18.1.1** As penalidades só deixarão de ser aplicadas nas seguintes hipóteses:
- a)** comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva do cumprimento da obrigação; e/ou,
 - b)** manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis exclusivamente à Administração.
- 18.2** Ocorrendo recusa da adjudicatária em retirar/receber a nota de empenho, dentro do prazo estabelecido neste Edital, sem justificativa aceita pela

Administração, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas:

- a)** Multa no valor de 20% (vinte por cento) do valor do ajuste se firmado fosse;
- b)** Pena de impedimento de licitar e contratar pelo prazo de até 3 (três) anos com a Administração Pública, a critério da Prefeitura;

18.2.1 Incidirá nas mesmas penas previstas neste subitem a empresa que estiver impedida de firmar o ajuste pela não apresentação dos documentos necessários para tanto.

18.3 À licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, inclusive em razão de comportamento inadequado de seus representantes, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida neste edital, não mantiver a proposta/lance, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, se microempresa ou pequena empresa não regularizar a documentação fiscal no prazo concedido para este fim, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, serão aplicadas as penalidades referidas nas alíneas “a” e “b” do subitem 20.2 ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, a depender da natureza e gravidade da infração cometida e peculiaridades do caso em concreto.

18.4 As penalidades poderão ainda ser aplicadas em outras hipóteses, nos termos da Lei, garantido o direito prévio de citação e da ampla defesa, sendo que com relação a multas serão aplicadas como segue:

18.4.1 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do ajuste, por inexecução total do objeto.

18.4.2 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela inexecutada, por inexecução parcial do ajuste.

18.4.3 Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do ajuste, por descumprimento de qualquer das obrigações decorrentes do ajuste, não previstas nas demais disposições desta cláusula.

18.4.4 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, por rescisão do ajuste decorrente de culpa da Contratada.

18.5 As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras, quando cabíveis.

18.6 Das decisões de aplicação de penalidade, caberá recurso nos termos dos artigos 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21, observados os prazos nele fixados, que deverá ser dirigido à Divisão de Contratos, Rua General Jardim,

36 – 3º andar – República – São Paulo-Capital, e protocolizado nos dias úteis, das 08h00 às 17h00.

- 18.6.1** Não serão conhecidos recursos enviados pelo correio, telex, fac-símile, correio eletrônico ou qualquer outro meio de comunicação, se, dentro do prazo previsto em lei, a peça inicial original não tiver sido protocolizada.
- 18.6.2** Caso a Contratante releve justificadamente a aplicação da multa ou de qualquer outra penalidade, essa tolerância não poderá ser considerada como modificadora de qualquer condição contratual, permanecendo em pleno vigor todas as condições deste Edital.
- 18.7** Os procedimentos de aplicação das penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar serão conduzidos por comissão, nos termos do artigo 158, “caput” e § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021
- 18.8** São aplicáveis à presente licitação e ao ajuste dela decorrente no que cabível for, inclusive, as sanções penais estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/21.

19 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1** No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 19.2** As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa e o princípio do formalismo moderado, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
- 19.3** As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a PMSP não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 19.4** As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do certame.
- 19.4.1** A falsidade de qualquer declaração prestada poderá caracterizar o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o

devido processo legal, e implicará, também, a inabilitação da licitante se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.

- 19.5** A licitante vencedora deverá comunicar à Administração toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização, devendo manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 19.6** O ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal nº 14.133/21, demais normas complementares e disposições deste Edital, aplicáveis à execução dos contratos e especialmente os casos omissos.
- 19.7** A revogação ou anulação da licitação observará os procedimentos e normas previstas no art. 71 da Lei Federal nº 14.133/21
- 19.8** O Pregoeiro poderá promover diligências destinada à complementação de informações sobre documentos já apresentados, desde que se tratem de fatos existentes à época da abertura do certame e atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas, nos termos do art. 64 da Lei Federal nº 14.133/18.
- 19.9** Os casos omissos e as dúvidas surgidas serão resolvidos pelo Pregoeiro ouvidas, se for o caso, as Unidades competentes.
- 19.10** Integrarão o ajuste a ser firmado, para todos os fins, a proposta da Contratada, a Ata da licitação e o Edital da Licitação, com seus anexos, que o precedeu, independentemente de transcrição.
- 19.11** Nenhuma tolerância das partes quanto à falta de cumprimento de quaisquer das cláusulas do ajuste poderá ser entendida como aceitação, novação ou precedente.
- 19.12** A Contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sob pena de rescisão.
- 19.13** Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratuais em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinando a matéria.
- 19.14** Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, observado o art. 183 da Lei Federal 14.133/21
- 19.15** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo

horário estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário do Pregoeiro.

- 19.16** Os atos relativos à licitação efetuados por meio do sistema serão formalizados e registrados em processo administrativo pertinente ao certame.
- 19.17** O resultado deste Pregão e os demais atos pertinentes a esta licitação, sujeitos a publicação, serão divulgados no Diário Oficial da Cidade e no sítio eletrônico https://diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_epubli_controlador.php?acao=negocios_pesquisar., bem como no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP
- 19.18** O pregoeiro e a equipe de apoio que atuarão neste pregão eletrônico foram designados nos autos do processo administrativo a ele pertinente e indicados no sistema.
- 19.19** O Edital e seus anexos estão disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico https://diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_epubli_controlador.php?acao=negocios_pesquisar..
- 19.20** As dúvidas interpretativas e eventuais omissões serão realizadas com plena observância ao disposto nas normas previstas na Lei Federal 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 62.100/22.
- 19.21** Fica desde logo eleito o Foro da Comarca da Capital – Vara da Fazenda Pública - para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes do presente certame ou de ajuste dele decorrente.

São Paulo, de _____ de 2023.

Jane Costa Santos
Pregoeira da 3ª CPL/SMS
Portaria Nº 242/2023/SMS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

2 JUSTIFICATIVA

A presente contratação tem como objetivo a reforma e adequação dos setores de Farmácia e Almojarifado para atender melhor as demandas da unidade, melhorar os equipamentos públicos em conformidade com os padrões exigidos pelos órgãos regulamentadores, ABNT NBR15575, ABNT NBR 15758, ABNT NBR 5410, NBR 5626, ABNT NBR 7256, ABNT NBR 9050 e RDC-50, especificações da RDC 171/2006 – SOMA SUS (Sistema de Apoio à Elaboração de Projetos de Investimento em Saúde).

3 LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA

Rua: Augusto Carlos Bauman, 1074 - Itaquera, São Paulo - SP, 08210-590

Telefone: (11) 3394-8990

4 NORMAS

- 4.1** Cumprir à CONTRATADA, por sua conta e exclusiva responsabilidade;
- 4.2** Observar as leis e regulamentos referentes aos serviços e à segurança pública, bem como às normas técnicas da ABNT, no que couber;
- 4.3** Exigências do CREA/CONFEA, CAU, CRT – CFT, Ministério do Trabalho e manuais de fabricantes;
- 4.4** **NR 5** – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;
- 4.5** **NR 6** – Equipamento de Proteção Individual;
- 4.6** **NR 7** – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- 4.7** **NR 9** – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
- 4.8** **NR 10** - Segurança Em Instalações E Serviços Em Eletricidade;
- 4.9** **NR 11** – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais;
- 4.10** **NR 17** – Ergonomia;
- 4.11** **NR 18** – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
- 4.12** **NR 26** – Sinalização de Segurança;
- 4.13** **NR 32** – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde;
- 4.14** **NR 35** – Trabalho em altura;
- 4.15** **ITs** – Corpo de Bombeiros de SP;
- 4.16** **ABNT NBR 5410** – Instalações elétricas de baixa tensão
- 4.17** **ABNT NBR 5626** – Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção
- 4.18** **ABNT [NBR 5647](#)** – [Tubos de PVC rígido para adutoras e redes de](#) água;
- 4.19** **ABNT NBR 5648 - 12/2018** - Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria;
- 4.20** **ABNT NBR 5688 – 12/2018** – Tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação;
- 4.21** **ABNT NBR 7231:1999** – Conexões de PVC – Verificação do comportamento ao calor;
- 4.22** **ABNT NBR 7367:1988** – Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário;
- 4.23** **ABNT NBR 7369:1988** – Junta elástica de tubos de PVC rígido coletores de esgoto – Verificação de desempenho;

- 4.24 ABNT NBR 8160** - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução;
- 4.25 ABNT NBR 9051:1985** – Anel de borracha pra tubulações de PVC rígido coletores de esgoto sanitário;
- 4.26 ABNT NBR 9054:1985** – Tubo de PVC rígido coletor de esgoto sanitário – Verificação da estanqueidade de juntas elásticas submetidas à pressão hidrostática externa;
- 4.27 ABNT NBR 9055:1985** – Tubo de PVC rígido coletor de esgoto sanitário – Verificação da estanqueidade de juntas elásticas submetidas ao vácuo parcial interno;
- 4.28 ABNT NBR 10569:1988** Versão Corrigida: 2002 – Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário – Tipos e dimensões;
- 4.29 ABNT NBR 7256** - Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações;
- 4.30 ABNT NBR 13534** - Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações;
- 4.31 ABNT NBR 15575-1** – Edificações habitacionais – Desempenho parte 1: Requisitos gerais;
- 4.32 ABNT NBR 15575-3** – Edificações habitacionais – Desempenho parte 3: Requisitos para os sistemas de pisos;
- 4.33 ABNT NBR 15575-4** – Edificações habitacionais — Desempenho - Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e externas — SVVIE;
- 4.34 ABNT NBR 15575-6** – Edificações habitacionais — Desempenho - Parte 6: Requisitos para os sistemas hidrossanitários;
- 4.35 ABNT NBR 15758-1** – Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Parte 1: Requisitos para sistemas usados como paredes;
- 4.36 ABNT NBR 15758-2** – Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forros
- 4.37 ABNT [NBR15758-3](#)** – [Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Parte 3: Requisitos para sistemas usados como revestimentos](#);
- 4.38 ABNT NBR 14715** – Chapas de gesso para drywall - Parte 1: Requisitos;
- 4.39 ABNT NBR 12170** – Matérias de Impermeabilização - Determinação da Potabilidade da água após o contato;
- 4.40 ABNT NBR 9574** – Execução de Impermeabilização;

- 4.41 **ABNT NBR 11905** – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização
- 4.42 **ABNT NBR** - Membrana de poliuretano para impermeabilização
- 4.43 **ABNT NBR 16072 DE 06/2012** – Argamassa Impermeável;
- 4.44 **ABNT NBR 9575 DE 09/2010** – Impermeabilização – Seleção e Projeto;
- 4.45 **ABNT NBR 11801** – Argamassa de alta resistência mecânica para pisos — Requisitos;
- 4.46 **RESOLUÇÃO Nº 267 DO CONAMA de 14/09/2000**, dispõe sobre a proibição da utilização de substâncias que destroem a camada de Ozônio;
- 4.47 **ABNT NBR 16401** Instalações centrais de ar condicionado para conforto da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- 4.48 **ASHRAE** - American Society of Heating, Refrigerating, and Air Conditioning Engineers;
- 4.49 **SMACNA Association** - Sheet Metal and Air Conditioning Contractors National;
- 4.50 **SMACNA Distribution Systems** - Manual for the Balancing and Adjustment of Air;
- 4.51 **AMCA American Moving and Conditioning Association**;
- 4.52 **Portaria GM 3523 De 28/08/1998** – Qualidade do ar de interiores e prevenção de riscos à saúde dos ocupantes de ambientes climatizados do Ministério da Saúde;
- 4.53 **ASTM American Society for Testing and Materials**;
- 4.54 **ANSI American National Standards Institute**;
- 4.55 **ANVISA RESOLUÇÃO RE N Revisão DA RE 176, de 24/10/2000** – Padrões referenciais de Qualidade do Ar Interior em Ambientes Climatizados Artificialmente de Uso Público e Coletivo;
- 4.56 A empresa CONTRATADA deverá possuir um Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – **PCMSO** e um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – **PPRA**, em atendimento às NR's 07 e 09 da Portaria 3214/78, bem como profissional habilitado a ministrar treinamentos, orientações e promover campanhas de prevenção de riscos de acidentes.

5 ESCOPO DE SERVIÇO

- 5.1 O cronograma de execução será estabelecido pela contratada juntamente com a diretoria administrativa da unidade. A mesma deverá apresentar a resolução acordada para a aprovação da Secretaria Municipal de Saúde, departamento de infraestrutura, setor de engenharia hospitalar. **(O mesmo deverá ser elaborado antes do início da obra);**

- 5.2 Desenvolvimento do **Projeto Executivo completo**. (O carimbo do projeto executivo deverá seguir o modelo que consta no anexo E);
- 5.3 Os materiais empregados e a execução deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras editadas pela ABNT;
- 5.4 Cumprir as exigências e determinações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas);
- 5.5 Recompôr eventuais danos à estrutura física da unidade hospitalar, não havendo área mínima para que se faça o reparo;

5.6 SERVIÇO

5.6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

5.6.1.1 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m².

5.6.1.2 Placa de obra em chapa de aço galvanizado.

5.6.2 SERVIÇOS TÉCNICOS – GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

5.6.2.1 Engenheiro/ Arquiteto Pleno

5.6.3 SERVIÇOS TÉCNICOS – PROJETO EXECUTIVO

5.6.3.1 Arquiteto pleno;

5.6.3.1.1 Arquiteto pleno (hora)

5.6.3.1.2 Exames - horista (coletado caixa)

5.6.3.1.3 Seguro - horista (coletado caixa)

5.6.3.1.4 Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)

5.6.3.1.5 EPI - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)

5.6.3.1.6 Curso de capacitação para arquiteto de obra pleno (encargos complementares) - horista

5.6.3.2 Desenvolvimento de prancha de desenho técnico/ detalhamento formato A1;

5.6.3.2.1 Projeto executivo (prancha A1);

5.6.3.2.2 Serviço de plotagem em papel sulfite, tamanho A0, colorida.

Os serviços supracitados referem-se ao processo de elaboração dos seguintes projetos e detalhamentos

5.6.3.3 PROJETO ARQUITETÔNICO:

- 5.6.3.3.1 Elaboração dos projetos executivos e As built;
- 5.6.3.3.2 Elaboração do projeto executivo completo de arquitetura para ambiente hospitalar;
- 5.6.3.3.3 Projeto executivo;
- 5.6.3.3.4 Projeto de implementação de um banheiro PCD;
- 5.6.3.3.5 Planta, detalhes e ampliações do banheiro PCD;
- 5.6.3.3.6 Planta de forro;
- 5.6.3.3.7 Planta de piso/ Acabamentos;
- 5.6.3.3.8 Projeto de iluminação;
- 5.6.3.3.9 Arremate para canto vivo de parede;
- 5.6.3.3.10 Planta de detalhes de instalação e execução;
- 5.6.3.3.11 Planta de detalhes de instalação e execução;
- 5.6.3.3.12 Planta de cortes;
- 5.6.3.3.13 Planta de elevações;
- 5.6.3.3.14 Especificações e memoriais de todos os pormenores de que se constitui a obra a ser executada;
- 5.6.3.3.15 Escalas 1:50 e detalhes variando de 1:20 até 1:1 tudo o que não couber na parte gráfica tem que ser descrito;

5.6.3.4 PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

- 5.6.3.4.1 Instalação de peças sanitárias;
- 5.6.3.4.2 Planta baixa com marcação da rede de tubulação (água, esgoto, águas pluviais)
- 5.6.3.4.3 Esquema de distribuição vertical;

5.6.3.5 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- 5.6.3.5.1 Planta baixa com marcação dos pontos, círculos e tubulações;
- 5.6.3.5.2 Diagrama unifilar;

5.6.3.6 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO:

- 5.6.3.6.1 Planta baixa com marcação de dutos e equipamentos fixos (unidades condensadoras e evaporadoras);
- 5.6.3.6.2 Desenhos de planta baixa e cortes de casas de máquinas; quando houver;
- 5.6.3.6.3 Desenhos isométricos dos equipamentos;

5.6.3.6.4 Desenhos de detalhes construtivos;

5.6.3.6.5 Desenhos de detalhes de bases e suportes para o equipamento, quando houver.

5.6.4 SINALIZAÇÃO E DELIMITAÇÃO DA ÁREA:

5.6.4.1 Tapume chapa compensada 6mm (Realizar isolamentos necessários com tapumes em toda área de trabalho);

5.6.4.1.1 Carpinteiro (SGSP)

5.6.4.1.2 Servente (SGSP)

5.6.4.1.3 Compensado resinado 6 mm cola branca - chapa de 2,20 x 1,10 m

5.6.4.1.4 Pinus - pontalete de 3" x 3" - bruto

5.6.4.1.5 Pregos 18 x 27 comum – polido

5.6.4.2 Placa de aviso de poliestireno 30x40 e 2mm (Toda a zona periférica ao local de ocorrência das obras, deverão ser devidamente identificados, a fim de avisar os transitantes do perigo de ocorrência de acidentes);

5.6.4.2.1 Servente (SGSP);

5.6.4.2.2 Placa aviso de poliestireno - 30 x 40 cm - e= 2 mm.

5.6.5 DEMOLIÇÃO E RETIRADA:

5.6.5.1 GERAIS

5.6.5.1.1 Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive carga manual e descarga em bota-fora

5.6.5.2 ALVENARIA

5.6.5.2.1 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento;

5.6.5.2.2 Demolição de argamassa, cerâmica ou similar inclusive argamassa de regularização.

As áreas que terão a alvenaria e argamassa demolida são:

- Banheiro da sala da chefia do almoxarifado;
- Banheiro da sala da chefia da farmácia;
- Balcão externo à sala da chefia do almoxarifado;
- Abertura de novas portas e alargamento das já existentes;

- Alongamento da passagem do corredor de entrada do setor da farmácia).

5.6.5.3 PISO

5.6.5.3.1 Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento;

5.6.5.3.2 Demolição de revestimento cerâmico ou similar

As áreas que terão os revestimentos cerâmicos demolidos são:

- Galpão da farmácia;
- Banheiro farmácia;
- Sala chefia farmácia;
- Sala psicotrópico;
- Copa;
- Sala chefia almoxarifado;
- Banheiro almoxarifado.

5.6.5.3.3 Demolição manual de revestimento em massa de piso

Demolição do piso de resina de epóxi, será demolido as áreas:

- Galpão da farmácia;
- Banheiro farmácia;
- Sala chefia farmácia;
- Sala psicotrópico;
- Copa;
- Sala chefia almoxarifado;
- Banheiro almoxarifado.

5.6.5.4 AZULEJOS

5.6.5.4.1 Demolição de revestimento cerâmico ou similar

A demolição dos azulejos ocorrerá nos setores e salas da Farmácia e Almoxarifado.

5.6.5.5 FORRO

5.6.5.5.1 Demolição de forro de gesso

A demolição dos forros ocorrerá nos setores e salas da Farmácia e Almoxarifado.

5.6.5.6 LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES, TOMADAS E DISJUNTORES

- 5.6.5.6.1 Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento;
- 5.6.5.6.2 Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento;
- 5.6.5.6.3 Remoção de quadro de distribuição ou caixa de passagem;
- 5.6.5.6.4 Remoção de disjuntor automático unipolar até 50A
- 5.6.5.6.5 Remoção de disjuntor automático bipolar até 50A
- 5.6.5.6.6 Remoção de disjuntor automático tripolar até 50A
- 5.6.5.6.7 Remoção de eletrodutos aparentes - até 2"
- 5.6.5.6.8 Remoção de eletrodutos aparentes - acima de 2"
- 5.6.5.6.9 Remoção de cabo embutido - até 16mm²
- 5.6.5.6.10 Remoção de cabo embutido - acima de 16mm²

A retirada das luminárias, interruptores e tomadas ocorrerá nos setores e salas da Farmácia e Almoxarifado.

5.6.5.7 REMOÇÃO DAS PORTAS

- 5.6.5.7.1 Retirada de batentes de madeira;
- 5.6.5.7.2 Retirada de folhas de porta de passagem ou janela;

As portas, batentes e folhas deverão ser retiradas dos seguintes setores e salas:

FARMÁCIA

- Porta de entrada do setor;
- Porta de entrada banheiro geral;
- Porta de entrada sala chefia;
- Porta de entrada banheiro da sala chefia;
- Porta da sala psicotrópico;
- Porta sala copa.

ALMOXARIFADO

- As duas portas de entrada do setor;
- Porta de entrada sala chefia;
- Porta do banheiro da sala chefia.

5.6.5.8 REMOÇÃO DA PINTURA

- 5.6.5.8.1 Remoção de pintura em alvenaria e concreto – lixa.

A remoção da pintura ocorrerá nos setores e salas da Farmácia e Almoxarifado.

5.6.5.9 REMOÇÃO DE GRADES

5.6.5.9.1 Retirada de estrutura metálica inclusive perfis de fixação;

Retirada de toda estrutura metálica instalada no galpão de estoque da farmácia e das janelas dos dois setores.

5.6.5.10 REMOÇÃO DE LOUÇAS

5.6.5.10.1 Retirada de aparelhos sanitários, inclusive acessórios

Retirada de toda louça sanitária, inclusive acessórios dos banheiros da Farmácia e Almojarifado.

5.6.5.11 REMOÇÃO DAS ESTANTES METÁLICAS

5.6.5.11.1 Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento.

Retirada das estantes metálicas do setor do almojarifado, descarte sem reaproveitamento.

5.6.5.12 ANDAIMES

5.6.5.12.1 Andaimetes metálicos – fornecimento

5.6.5.12.2 Andaimetes metálicos - montagem e desmontagem

5.6.6 VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

5.6.6.1 DRYWALL

- 5.6.6.1.1. Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos;
- 5.6.6.1.2. Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comp. haste = *27* mm (ação indireta);
- 5.6.6.1.3. Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c);
- 5.6.6.1.4. Perfil guia, formato U, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c);
- 5.6.6.1.5. Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c);
- 5.6.6.1.6. Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall;
- 5.6.6.1.7. Fita de papel reforçada com lâmina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall;
- 5.6.6.1.8. Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água);

- 5.6.6.1.9. Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (TA), comprimento 25 mm;
- 5.6.6.1.10. Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (IB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- 5.6.6.1.11. Montador de estrutura metálica com encargos complementares
- 5.6.6.1.12. Servente com encargos complementares
- 5.6.6.1.13. Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com superfície em cunhas anecoicas, espessura de 50 mm;

A parede no sistema Drywall deverá ser executada no galpão da farmácia, conforme a seguinte orientação indica:

- A Parede Drywall para divisão de ambientes com alto desempenho mecânico, deve ser composta por perfis em aço galvanizado, com camadas de Placa de gesso em cada face;
- Tendo espessura final de 85 a 153mm, pé-direito de 3,50m, peso específico de 30 a 50Kg/m² e resistência ao fogo de 30 a 120 minutos, o desempenho acústico desta parede varia entre 37 e 56dB;
- As placas deverão ser do tipo Standard (ST).
- A parede deverá constar com uma abertura para porta de folha dupla 1,00*2,10 com visor fixo em vidro, requadro e barra anti-pânico;
- Características da Parede Drywall Assimétrica: formada por uma linha de estrutura com espaço interno de 48, 70 ou 90mm, que permite a colocação de vidro e a passagem de instalações hidráulicas e elétricas.
 - Espessura final de 85 a 153mm;
 - Peso do sistema de 30 a 50 kg/m²;
 - Resistência ao fogo de 30 a 120 min;
 - Isolamento acústico de 37 a 56dB.

A instrução técnica ilustrada está encartada no anexo F

5.6.6.2 ALVENARIA

- 5.6.6.2.1 Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.

A alvenaria a ser levantada são nos setores da farmácia e almoxarifado, nas áreas da sala chefia, a fim de ampliação dos banheiros.

5.6.6.3 ARGAMASSA

- 5.6.6.3.1 Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l;
- 5.6.6.3.2 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas;
- 5.6.6.3.3 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.

A argamassa será executada nos locais onde foi realizado o levante de alvenaria.

5.6.6.4 REVESTIMENTO

5.6.6.4.1 PISO

- 5.6.6.4.1.1** Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²;

O piso de revestimento cerâmico será aplicado nas áreas molhadas como copa e banheiros nos setores da farmácia, almoxarifado e tráfego.

- 5.6.6.4.1.2** Granilite - espessura 8mm;

- 5.6.6.4.1.3** Rodapé de granilite - 10cm;

- piso tipo Granilite deverá seguir as seguintes especificações:
- Possuir coloração azul e ser do tipo polido;
- Resistência à compressão maior que 40 Mpa;
- Resistência à tração na flexão maior do que 4 Mpa;
- polimento do tipo abrasivo, deve ocorrer da malha mais grossa de #24 mesh até a mais fina de #1000 mesh;

Este piso será aplicado nos seguintes locais:

FARMÁCIA

- Galpão geral;
- Sala chefia;
- Psicotrópico

ALMOXARIFADO

- Sala chefia

5.6.6.4.2 PAREDE

5.6.6.4.2.1 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.

O revestimento cerâmico para paredes será aplicado nos seguintes setores e áreas:

FARMÁCIA

- Galpão geral (paredes das extremidades e de drywall)
- Sala chefia;
- Copa;
- Psicotrópico;
- Banheiro geral;
- Banheiro sala chefia;
- Parede da bancada.

ALMOXARIFADO

- Sala chefia;
- Banheiro;
- Galpão geral.

TRAFEGO

- Banheiro.

Com exceção das áreas não molhadas, galpão geral e psicotrópico a aplicação dos revestimentos cerâmicos para parede deverá ser até uma altura 1,80m.

5.6.6.4.2.2 Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.

5.6.6.4.2.3 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos.

A pintura deverá ser aplicada nas seguintes áreas, de modo a completar a cobertura da parede até a laje, locais acima de 1,80m.

FARMÁCIA

- Sala chefia;
- Parede da bancada;

ALMOXARIFADO

- Sala chefia.

5.6.6.4.3 FORRO

5.6.6.4.3.1 PLACA STANDARD (ST)

5.6.6.4.3.1.1 Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação;

5.6.6.4.3.1.2 Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm);

5.6.6.4.3.1.3 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão;

5.6.6.4.3.1.4 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em teto, duas demãos.

O forro em placa standard (ST) deverá ser instalado em todas as áreas não molhadas dos setores da farmácia e almoxarifado.

5.6.6.4.3.1 PLACA RESISTENTE A ÚMIDADE (RU)

5.6.6.4.3.1.1 Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação;

5.6.6.4.3.1.2 Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm);

5.6.6.4.3.1.3 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão;

5.6.6.4.3.1.4 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em teto, duas demãos.

O forro em placa resistente a umidade (RU) deverá ser instalado em todas as áreas molhadas dos setores da farmácia e almoxarifado.

5.6.6.4.4 IMPERMEABILIZAÇÃO

5.6.6.4.4.1 Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos;

5.6.6.4.4.2 Regularização com argamassa de cimento e areia - traço 1:3, espessura média 30mm.

As áreas molhadas como banheiros e copa, deverão ser impermeabilizadas com 3 (três) demãos de argamassa polimérica com aplicação de membrana acrílica.

5.6.6.4.5 ANDAIMES

5.6.6.4.5.1 Andaimes metálicos – fornecimento

5.6.6.4.5.2 Andaimes metálicos - montagem e desmontagem

5.6.6.4.6 SHAFT EM PLACA DRYWALL STANDARD (ST)

5.6.6.4.6.1 Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação;

5.6.6.4.6.2 Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm);

5.6.6.4.6.3 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão.

5.6.6.4.6.4 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em teto, duas demãos.

O shaft será montado para substituir a atual calha elétrica vertical instalada no setor de almoxarifado.

5.6.6.4.7 PINTURA DE SINALIZAÇÃO

5.6.6.4.7.1 Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos;

5.6.6.4.7.1.1 Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha;

5.6.6.4.7.1.2 Selador acrílico opaco premium interior/exterior

5.6.6.4.7.1.3 Tinta látex acrílica premium, cor branco fosco

5.6.6.4.7.1.4 Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m

5.6.6.4.7.1.5 Pintor com encargos complementares

5.6.6.4.7.1.6 Servente com encargos complementares

A pintura de sinalização deverá ser executada entorno do shaft, respeitando uma distância de 20 cm da face acabada do shaft.

5.6.6.4.7.2 Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.

5.6.6.4.7.2.1 Diluente epóxi

5.6.6.4.7.2.2 Tinta epóxi base água premium, branca

5.6.6.4.7.2.3 Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m

5.6.6.4.7.2.4 Primer epóxi / epoxidico

5.6.6.4.7.2.5 Pintor com encargos complementares

5.6.6.4.7.2.6 Servente com encargos complementares

5.6.6.4.7.2.7

A pintura do piso com tinta epóxi será na tinta vermelha e amarela, seguindo as seguintes orientações:

- O quadrado vermelho deve ser de 0,70m x 0,70m
- O quadrado amarelo deve contornar o quadrado vermelho numa espessura de 0,15 m

Está encartado em anexo D a orientação visual das orientações supracitadas.

5.6.7 INSTALAÇÕES

5.6.7.1 HIDROSANITÁRIAS

5.6.7.1.1 BANHEIRO TIPO COMUM

- 5.6.7.1.1.1** Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.1.2** Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.1.3** Torneira de mesa com acionamento manual e fechamento automático;
- 5.6.7.1.1.4** Válvula de descarga com duplo acionamento;
- 5.6.7.1.1.5** Sifão tipo pesado, metal cromado - 1"x1 1/2";
- 5.6.7.1.1.6** Tubo de ligação flexível, metal cromado - 1/2"x30/40cm.

5.6.7.1.2 BANHEIRO TIPO PCD (PESSOA COM DEFICIÊNCIA)

- 5.6.7.1.2.1** Lavatório de louça individual para portadores de deficiência física;
 - 5.6.7.1.2.1.1** Encanador (SGSP);
 - 5.6.7.1.2.1.2** Ajudante de encanador (SGSP)
 - 5.6.7.1.2.1.3** Conjunto de fixação niquelado para bacia de louça (bucha 8 e arruela plástica)
 - 5.6.7.1.2.1.4** Válvula de metal cromado - 1"
 - 5.6.7.1.2.1.5** Sifão de metal cromado - 1" x 1.1/2"
 - 5.6.7.1.2.1.6** Lavatório louça branca c/ coluna suspensa - 7 l
 - 5.6.7.1.2.1.7** Torneira c/ acionamento por alavanca (clínica) 1/2"
 - 5.6.7.1.2.1.8** Fita de teflon - 3/4"
 - 5.6.7.1.2.1.9** Rabicho de metal cromado flexível para lavatório (1/2"x30) cm
- 5.6.7.1.2.2** Bacia sanitária alteada para portadores de deficiência física;
- 5.6.7.1.2.3** Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.2.4** Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.
- 5.6.7.1.2.5** Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.
- 5.6.7.1.2.6** Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.
- 5.6.7.1.2.7** Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação.

5.6.7.1.2.8 Barra de apoio para deficientes l=45 cm (barras com diâmetro entre 3,0 e 4,5cm);

5.6.7.1.2.9 Banco articulado, em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalação.

5.6.7.1.3 UTENSÍLIOS DE USO GERAL

5.6.7.1.3.1 Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.3.2 Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação;

5.6.7.1.3.3 Dispenser de sabão, de parede, manual, para sanitários, abs, alto impacto, com reservatório de 800/ 900ml;

5.6.7.1.3.4 Dispenser papel toalha, de parede, manual, para sanitários - abs - alto impacto - auto corte;

5.6.7.1.3.5 Ducha higiênica flexível sem registro de parede;

5.6.7.1.3.6 Ep.01 - mão francesa de ferro perfilado;

5.6.7.1.3.7 Espelho e=3mm com moldura de alumínio;

5.6.7.1.4 TUBULAÇÃO HIDRAULICA

5.6.7.1.4.1 (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.

5.6.7.1.4.1.1 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.4.1.2 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.4.1.3 Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.4.1.4 Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.4.1.5 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

5.6.7.1.4.1.6 Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;

- 5.6.7.1.4.1.7 Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.8 Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.9 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.10 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.
- 5.6.7.1.4.1.11 Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.12 Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.13 Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.14 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.15 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.16 Luva, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.17 Luva de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.18 Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.19 Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;
- 5.6.7.1.4.1.20 Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm;
- 5.6.7.1.4.1.21 Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm;
- 5.6.7.1.4.1.22 Passante tipo tubo de diâmetro menor ou igual a 40 mm, fixado em laje;
- 5.6.7.1.4.1.23 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm;
- 5.6.7.1.4.1.24 Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje;
- 5.6.7.1.4.1.25 Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro menor ou igual a 40 mm.

5.6.7.1.4.2 (Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.

- 5.6.7.1.4.2.1 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
- 5.6.7.1.4.2.2 Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
- 5.6.7.1.4.2.3 Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
- 5.6.7.1.4.2.4 Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
- 5.6.7.1.4.2.5 Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.
- 5.6.7.1.4.2.6 Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm.
- 5.6.7.1.4.2.7 Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.
- 5.6.7.1.4.2.8 Passante tipo tubo de diâmetro menor ou igual a 40 mm, fixado em laje.
- 5.6.7.1.4.2.9 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm.
- 5.6.7.1.4.2.10 Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje.
- 5.6.7.1.4.2.11 Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro menor ou igual a 40 mm.

5.6.7.2 ELETRICA

5.6.7.2.1 CABOS

- 5.6.7.2.1.1** Cabo cobre flexível, isol. 750v não halogenado - antichama - 1,5mm²
- 5.6.7.2.1.2** Cabo cobre flexível, isol. 750v não halogenado, antichama - 2,5mm²
- 5.6.7.2.1.3** Cabo 6,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível

5.6.7.2.1.4 Cabo 16,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível

5.6.7.2.1.5 Cabo 35,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível

5.6.7.2.1.6 Cabo 70,00mm² - isolamento para 1,0kv - classe 4 - flexível

5.6.7.2.1.7 Cabo flexível pvc-750v - 3 condutores - 1,5mm²

5.6.7.2.1.8 Cabo de cobre nú, para aterramento - 10,00mm²

5.6.7.2.2 DISJUNTORES

5.6.7.2.2.1 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - unipolar 6/25A

5.6.7.2.2.2 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - unipolar 32/50A

5.6.7.2.2.3 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - bipolar 6/25A

5.6.7.2.2.4 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - bipolar 32/50A

5.6.7.2.2.5 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - tripolar 63A

5.6.7.2.2.6 Mini disjuntor - tipo europeu (IEC) - tripolar 80A

5.6.7.2.2.7 Dispositivo de proteção contra surtos 275V - 15KA

5.6.7.2.2.8 Disjuntor caixa moldada bipolar 150A com disparador termomagnético ajustável

5.6.7.2.2.9 Interruptor diferencial residual bipolar 63A, sensibilidade 30mA - 220v

5.6.7.2.3 QUADRO E CAIXA DE PASSAGEM

5.6.7.2.3.1 Quadro de distribuição em chapa metálica - para até 28 disjuntores

5.6.7.2.3.2 Quadro de distribuição em chapa metálica - para até 24 disjuntores

5.6.7.2.3.3 Caixa de passagem tipo condutele - 3/4"

5.6.7.2.3.4 Caixa de passagem tipo condutele - 3/4"

5.6.7.2.4 INTERRUPTORES E TOMADAS

5.6.7.2.4.1 Ponto com interruptor simples e tomada 110v - em condutele 3/4" corpo duplo

5.6.7.2.4.2 Tomada simples de embutir - 110/220v

5.6.7.2.4.3 Ponto seco para telefone - caixa 4"x4"

5.6.7.2.5 LUMINARIAS

5.6.7.2.5.1 Luminária de emergência autônoma com lâmpada fluorescente 9w

5.6.7.2.5.2 Luminária comercial de embutir com difusor transparente ou fosco para 2 lâmpadas tubulares de led 18/20w – completa

5.6.7.2.6 BARRAMENTO

5.6.7.2.6.1 Barramento de cobre para 200a - 25x4mm

5.6.7.2.6.2 Proteção para barramento de quadros em policarbonato compacto 4mm

5.6.7.2.7 ELETROCALHA E ELETRODUTO

5.6.7.2.7.1 Eletrocalha lisa galvanizada eletrolítica chapa 14 - 100x50mm com tampa e instalação

5.6.7.2.7.2 Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico, tipo leve i - 1"

5.6.7.2.7.3 Eletroduto de aço galvanizado a fogo, tipo semi-pesado/ médio - 4"

5.6.7.2.8 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO

5.6.7.2.8.1 Terminal ou conector de pressão - para fio até 6mm²

5.6.7.2.8.2 Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm²

5.6.7.2.8.3 Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²

5.6.7.2.8.4 Terminal ou conector de pressão - para cabo 70mm²

5.6.7.2.9 VOLTÍMETRO

5.6.7.2.9.1 Voltímetro 96x96mm 250v

5.6.7.3 ESQUADRIAS

5.6.7.3.1 PM.17 - Porta lisa comum/ encabeçada revestida com laminado melamínico - 82x210cm;

5.6.7.3.2 PM.18 - Porta lisa comum/ encabeçada revestida com laminado melamínico - 92x210cm;

5.6.7.3.3 PM.19 - Porta lisa comum/ encabeçada revestida com laminado melamínico - 102x210cm;

5.6.7.3.4 Conjunto de fechadura de cilindro, 55mm, tráfego intenso, maçaneta em zamac, guarnições em aço, acabamento cromado - para porta interna ou externa;

5.6.7.3.5 EM.21 - Visor fixo com vidro e requadro de madeira para porta

5.6.7.3.6 Barra anti-pânico para porta 1 folha – colocada;

5.6.7.3.7 Placa para porta wc c/ desenho universal acessibilidade;

As portas de 82x210cm serão instaladas na entrada do setor farmácia, em folha dupla, banheiro da sala chefia da farmácia e na entrada do setor da chefia do almoxarifado;

As portas de 92x210cm serão instaladas nas salas da Chefia, Psicotrópico e Copa no setor da farmácia;

As portas de 102x210cm serão instaladas no galpão geral da farmácia em folha dupla, entrada do banheiro geral da farmácia, entrada do banheiro geral do almoxarifado, as duas entradas do setor do almoxarifado em folha dupla.

Todas as portas, exceto banheiros, deverão ter visor fixo em vidro;

Todas as portas deverão ter laminado de proteção em aço inox, de h=0,40cm.

As portas de entrada centrais dos setores como a porta principal de entrada da farmácia, as duas portas de entrada do almoxarifado e a porta do galpão deverão possuir barra anti-pânico em cada folha.

5.6.7.3.8 Tampo para bancada úmida - granito cinza andorinha - espessura 2cm;

5.6.7.3.8.1 Pedreiro (SGSP)

5.6.7.3.8.2 Servente (SGSP)

5.6.7.3.8.3 Argamassa de cimento com areia grossa 1:3

5.6.7.3.8.4 Tampo para bancada - granito cinza andorinha - espessura 2cm

Bancada a ser trocada no setor da farmácia, incluso o serviço de fornecimento e instalação.

5.6.7.3.9 EP.06 - Grade de proteção em ferro redondo;

Serviço de instalação de grades nas janelas dos setores de Farmácia e Almoxarifado.

5.6.7.4 ESTANTE METALICA

5.6.7.4.1 Estante com 4 prateleiras de 1600 kg, altura de 180 cm, largura de 180 cm, comprimento 60 cm, cor azul e laranja;

5.6.7.4.2 Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares.

Compra e montagem das estantes nos setores do almoxarifado e da farmácia, modelo e descrição técnica está encartado no anexo de número D.

5.6.7.5

5.6.7.6 CLIMATIZAÇÃO

5.6.7.6.1 Ar condicionado splitão 15 TR - fornecimento e instalação;

5.6.7.6.2 Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação;

5.6.7.6.3 Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h;

5.6.7.6.4 Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8");

5.6.7.6.5 Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm;

- 5.6.7.6.6 Cabo 2,50mm² - isolamento para 0,7kv - classe 4 – flexível;
- 5.6.7.6.7 Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões;
- 5.6.7.6.8 Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões;
- 5.6.7.6.9 Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/8", inclusive conexões;
- 5.6.7.6.10 Damper de regulação manual, tamanho: 0,10 m² a 0,14m²;
- 5.6.7.6.11 Duto em chapa de aço galvanizado;
- 5.6.7.6.12 Veneziana com tela e filtro G4;
- 5.6.7.6.13 Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: acima de 0,10m² até 0,50m²;
- 5.6.7.6.14 Grelha de retorno/exaustão com registro, tamanho: 0,20 m² a 0,40 m²;
- 5.6.7.6.15 Difusor de insuflação de ar tipo direcional, medindo 30 x 30 cm;
- 5.6.7.6.16 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4'), inclusive conexões;
- 5.6.7.6.17 Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 2' ;
- 5.6.7.6.18 Válvula de gaveta em bronze, haste ascendente, classe 150 libras
- 5.6.7.6.19 para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN= 1/2";
- 5.6.7.6.20 Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4";
- 5.6.7.6.21 Perfilado perfurado chapa 14-ge-med, 19x38mm com tampa e instalação;
- 5.6.7.6.22 Vergalhão de aço c/ rosca total 5/16" GE;
- 5.6.7.6.23 Registro de regulação de vazão de ar;
- 5.6.7.6.24 Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2";
- 5.6.7.6.25 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/2' (cobre);
- 5.6.7.6.26 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4' (cobre);
- 5.6.7.6.27 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 1/8' (cobre) ou 3/4' (ferro);
- 5.6.7.6.28 Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo split, com saída de dreno único na vertical 39x22x6cm;
- 5.6.7.6.29 Ligação típica, (cavalete), para ar condicionado 'fancoil', diâmetro de 1 1/4' ;

5.6.7.6.30 Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 8.800 m³/h, pressão 35 mmCA - 220/380 V / 60Hz

5.6.7.6.31 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação;

5.6.7.6.32 Cabo 1,50mm² - isolamento para 0,7kv - classe 4 – flexível.

5.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES;

- 5.7.1 Refazer serviços em desacordo, sendo considerada a obra terminada somente após verificação dos serviços;
- 5.7.2 É de responsabilidade da empresa executora da obra, entregar em perfeito estado as instalações utilizadas;
- 5.7.3 A retirada de insumos existentes, necessários para à instalação, bem como seu descarte serão de inteira responsabilidade da empresa executora;
- 5.7.4 Adequações civis para infraestrutura de elétrica;
- 5.7.5 Remoção de entulho proveniente das demolições e regularizações;
- 5.7.6 Descarte de resíduos será de responsabilidade da contratada;
- 5.7.7 Executar e manter a limpeza dos serviços sendo executados, considerando critérios de 5's, e também considerando que os materiais a serem descartados devem ser segregados/separados para posterior reciclagem dos mesmos;
- 5.7.8 Remoção de entulho proveniente das intervenções;
- 5.7.9 Limpeza geral.

6 MATERIAIS - MONTAGEM

- 6.1 A Contratada deverá fornecer todos os materiais necessários para a execução dos serviços;
- 6.2 Todos os equipamentos, após a conclusão dos serviços, serão submetidos a ensaios de funcionamento;
- 6.3 Deverá igualmente tomar todas as providências a fim de que os equipamentos e/ou materiais instalados ou em fase de instalação, sejam convenientemente protegidos para evitar que se danifiquem durante as fases dos serviços em que a construção civil ou outras instalações sejam simultâneas.
- 6.4 Os serviços de montagem abrangem, mas não se limitam aos principais itens abaixo:
- 6.5 Fixação dos componentes;
- 6.6 Execução de retoques de pinturas (caso fornecidos já pintados) ou pintura conforme especificação anteriormente definida;
- 6.7 Posicionamento de tubos, dutos, conexões e dispositivos de fixação ou

sustentação dos mesmos;

- 6.8** Serão aplicadas as Normas pertinentes da ABNT, bem como, verificadas todas as características de funcionamento exigidas nesta Especificação Técnica e nos desenhos e catálogos de equipamentos ou de seus componentes fornecidos pela CONTRATADA;
- 6.9** Será verificado o perfeito funcionamento de todos os dispositivos de comando, proteção, sinalização, automatismo e aterramento (inclusive das partes metálicas e estruturas);
- 6.10** A CONTRATADA deverá fornecer um projeto dos equipamentos, um projeto de montagem e instalação dos mesmos;
- 6.11** A CONTRATADA deverá fornecer, até 10 dias antes do início das instalações e montagens do equipamento, uma documentação em tamanho A4, contendo as informações sobre a montagem e instalação dos equipamentos, bem como projeto e características dos mesmos, indicando os detalhes e plano de execução da montagem e instalação, com os passos a serem seguidos e as ações a serem realizadas para a perfeita execução dos serviços;
- 6.12** Os materiais empregados e a execução deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras editadas pela ABNT;
- 6.13** As despesas relativas a eventuais ajustes, reparos, substituições e fornecimentos de qualquer natureza, durante o período de garantia, por falhas na execução, fabricação ou montagem correrão e será por conta exclusiva da CONTRATADA;
- 6.14** A garantia das peças compradas deverá ser fornecida pela CONTRATADA;
- 6.15** Deverá ser prevista pela CONTRATADA uma quantidade de material de consumo, compatível com o objeto da presente especificação, necessários à execução dos serviços;
- 6.16** O custo referente a estes materiais deverá estar incluído no preço unitário dos serviços;
- 6.17** A CONTRATADA deverá atender aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

7 MÃO DE OBRA

- 7.1** A CONTRATADA deverá fornecer para a realização dos serviços, objeto do presente contrato, toda a mão de obra necessária e devidamente qualificada, na unidade da CONTRATANTE;

- 7.2 A CONTRATADA deverá ter em seu quadro de efetivos um Engenheiro, para representá-la diretamente perante a CONTRATANTE;
- 7.3 O Engenheiro responsável deverá ser credenciado pelo CREA;
- 7.4 A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo de 72 horas da assinatura Ordem de Início, a relação dos empregados que prestarão serviços na unidade da CONTRATANTE.

8 EQUIPE

- 8.1 Todos os funcionários da CONTRATADA alocados na referida unidade hospitalar deverão ser advertidos sobre os cuidados e zelo com a higiene e disciplina necessárias a este ambiente de trabalho (considerar período de Pandemia do COVID – 19);
- 8.2 A CONTRATADA fica responsável pela idoneidade moral e técnica dos seus funcionários, sendo de sua inteira responsabilidade todo e qualquer dano de ordem moral, físico e/ou material provocado por seus funcionários, ao patrimônio destas unidades e a terceiros, devendo responder civil e/ou criminalmente por eles;
- 8.3 A CONTRATADA deverá substituir imediatamente, quando solicitado pela CONTRATANTE, qualquer empregado que, a critério desta, venha demonstrar conduta nociva, incapacidade técnica ou mantiver atitude hostil para com os prepostos da CONTRATANTE, sendo desnecessária qualquer declaração por escrito dos motivos da solicitação.

9 UNIFORME / EPI

- 9.1 Todos os funcionários da CONTRATADA que estiverem trabalhando na unidade hospitalar deverão, obrigatoriamente, utilizar uniforme apropriado contendo o logotipo da empresa contratada, bem como utilizar crachá de identificação com foto e função, em local de fácil visualização;
- 9.2 A empresa CONTRATADA deverá fornecer aos seus profissionais em serviço nas unidades da CONTRATANTE todo equipamento de proteção individual necessário e exigir o seu uso, conforme NR6 (considerar período de Pandemia do COVID – 19);
- 9.3 Equipamentos de proteção individual como, capacetes de proteção, óculos,

luvas diversas, cintos de segurança, aventais de couro para soldador, cintos de couro para porte de ferramentas básicas, máscara para soldador, botas especiais, protetores auriculares, etc.

10 ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS

- 10.1** A CONTRATADA manterá seus empregados regularmente registrados segundo as normas da Consolidação das Leis de Trabalho – **CLT**, assumindo inteira responsabilidade pelas obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes dessas relações de emprego;
- 10.2** A CONTRATADA é responsável pelos encargos sociais vigentes de seus trabalhadores, tais como: salários, horas extras, adicionais noturnos, gratificações, décimo terceiro salário, adicionais de periculosidade, férias, ajuda de custo, alimentação e transporte, exames médicos admissional e periódicos, contribuições previdenciárias e sindicais, fundo de garantia por tempo de serviço, impostos sobre serviços, indenizações trabalhistas, avisos prévios e outros, sempre respeitando no mínimo o piso salarial da categoria do sindicato pertinente;
- 10.3** A CONTRATADA deverá pagar, rigorosamente em dia, os salários dos empregados respeitando-se no mínimo o piso salarial da categoria, as contribuições previdenciárias decorrentes de leis trabalhistas e outros encargos sociais, o Imposto Sobre Serviços (ISS), os tributos, emolumentos e quaisquer outras despesas incidentes sobre o presente contrato;
- 10.4** A CONTRATADA deverá acatar as exigências dos poderes públicos, principalmente as referentes ao adicional de insalubridade e periculosidade e pagar, às suas custas, as multas que porventura lhe sejam impostas pelas autoridades;
- 10.5** A CONTRATADA responderá pessoal, direta e exclusivamente pelas reparações decorrentes de acidentes de trabalho ou de trajeto entre as unidades da CONTRATANTE, na execução dos serviços contratados, uso indevido de marcas e patentes e danos pessoais ou materiais causados a CONTRATANTE, ou a terceiros, mesmo que ocorrida na via pública.

11 FERRAMENTAS

- 11.1** Caberá à CONTRATADA fornecer e conservar pelo período do Contrato os equipamentos, instrumentos e ferramentas necessárias e adequadas para o progresso satisfatório dos serviços;
- 11.2** Caberá à CONTRATADA também o fornecimento de materiais de consumo próprios tais como: estopa, tecidos para limpeza, detergente, removedor, pastas para limpeza de mãos, vassouras, rodos, pás para recolhimento de lixo e etc.

12 TRANSPORTE

- 12.1** O transporte de profissionais, peças, equipamentos, material e ferramentas para a unidade hospitalar, serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as despesas com motorista devidamente habilitado;
- 12.2** Em hipótese alguma caberá à CONTRATANTE qualquer ônus referente às despesas ou prejuízos com transporte.

13 PRAZOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 13.1** Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data estabelecida na **Ordem de Início**;
- 13.2** CONTRATADA deverá solicitar, dilação de prazo mediante ofício protocolado na Diretoria Administrativa da Secretaria Municipal de Saúde, com justificativa pertinente em até 20 (vinte) dias de antecedência do vencimento do prazo inicialmente estabelecido;
- 13.3** Deverá ser apresentado para análise à Engenharia da Secretaria Municipal de Saúde, o **Projeto Executivo** completo com todo o detalhamento da implantação, e **memorial de cálculo**, no prazo máximo de 15 (dez) dias úteis após a retirada da **Nota de Empenho**, o qual deverá ser aprovado por esta engenharia em até 05 (cinco) dias úteis;
- 13.4** A **Ordem de Início** será emitida pela Engenharia Hospitalar desta Secretaria, compete à contratada apresentar à contratante, em até 07 (sete) dias úteis após sua assinatura, com o recolhimento junto ao CREA da **anotação de responsabilidade técnica (ART)**, relativa ao período de vigência do serviço a ser executado;

- 13.5** A contratada deverá elaborar um cronograma de execução dos serviços, para não afetar o andamento normal das atividades realizadas nas áreas a onde os serviços serão executados;
- 13.6** A contratada deverá apresentar o **ASBUILT** da instalação do sistema proposto, a ser entregue no final das obras, para atualização e recomendações de manutenção;

14 GARANTIA

- 14.1** A garantia prevê reposição e fornecimento dos materiais considerados defeituosos, devido à própria matéria-prima, fabricação ou transporte, livre de despesas à **CONTRATANTE**;
- 14.2** Se constatados defeitos comprovadamente oriundos de material de baixa qualidade ou falhas na execução, a **CONTRATADA** realizará as correções e substituições necessárias, arcando totalmente com as despesas decorrentes de tal apontamento;
- 14.3** Todos os serviços prestados deverão ser garantidos por um período mínimo de 05 (cinco) anos a contar da data de execução/instalação, conforme, **LEI Nº 10.406, DE 10 DE JANEIRO DE 2002 - Institui o Código Civil Art. 618**. “Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo. Parágrafo único. Decairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser a ação contra o empreiteiro, nos cento e oitenta dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.”.

15 RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 15.1** A **CONTRATADA** deverá atender integralmente ao presente Termo de Referência, obrigando-se a executar os serviços nele especificados, através de funcionários devidamente treinados e qualificados para atender aos melhores procedimentos e Normas Técnicas aplicáveis;
- 15.2** A responsabilidade técnica e cível no que concerne à segurança patrimonial e do pessoal envolvido nos serviços a cargo da **CONTRATADA**, inclusive em casos de acidentes, é exclusivamente, da **CONTRATADA**, independentemente da supervisão dos serviços pela **CONTRATANTE**;

- 15.3** A CONTRATADA responderá, particularmente, por danos ou prejuízos que forem causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de falha nos serviços ora contratados, inclusive os motivados por greve ou atos dolosos de seus empregados. Para ressarcimento do dano total ou parcial, tem a CONTRATANTE o direito de retenção das remunerações devidas a CONTRATADA;
- 15.4** A CONTRATADA deverá atender prontamente todas as recomendações da CONTRATANTE, que visem a regular execução do presente contrato;
- 15.5** A CONTRATADA deverá facilitar à CONTRATANTE, a vistoria aos serviços pactuados, bem como a verificação das ferramentas e instrumentais adequados à execução dos serviços;
- 15.6** A CONTRATADA deverá disponibilizar no local da obra/reforma/adequação, em período integral, desde o início dos trabalhos até sua finalização e aprovação pelo fiscal da obra, um Profissional Técnico Habilitado pelo órgão regulamentador com registro atualizado pelo Conselho de Classe (**CONFEA-CREA/CAU/CRT-CFT**), que faça parte do quadro de funcionários da empresa executora;
- 15.7** Recolhimento junto ao (**CONFEA-CREA/CAU/CRT-CFT**) da Anotação de Responsabilidade Técnica (**ART**) / Registro de Responsabilidade Técnica (**RRT**) ou Termo de Responsabilidade Técnica (**TRT**), relativa ao período de vigência do serviço a ser executado.

16 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 16.1** A CONTRATANTE deverá assegurar à CONTRATADA, condições para o regular cumprimento das obrigações desta última, inclusive realizando o pagamento pelos serviços prestados na forma do ajustado entre as partes.

17 COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES

- 17.1** Caberá à unidade hospitalar comunicar, sempre que necessário ou quando de ocorrências adversas pertinentes aos serviços prestados, com o respectivo Engenheiro do correspondente;
- 17.2** Qualquer comunicação entre a CONTRATADA e a CONTRATANTE deverá ser feita através de contato telefônico, e-mail, etc, devidamente

documentado;

- 17.3** A CONTRATADA deverá disponibilizar sistema de comunicação independente entre o encarregado e seu superior, o Engenheiro responsável.

18 FISCALIZAÇÃO

- 18.1** A fiscalização da prestação dos serviços da presente contratação será da Engenharia Hospitalar da SMS (Secretaria Municipal de Saúde), o qual poderá, sob seu critério, indicar um servidor para realizar o acompanhamento dos serviços e poderá fazer os contatos com a CONTRATADA determinando quaisquer providências necessárias ao serviço, podendo ainda, rejeitá-los caso os mesmos não estejam executados de acordo com as especificações deste Termo de Referência;
- 18.2** Quando for observada divergência entre o solicitado e o executado, comprovadamente exequível entre as partes, fica assegurado a CONTRATANTE o direito de suspender os serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a CONTRATADA e sem que tenha direito a indenização, ficando a CONTRATADA, obrigada a executar os serviços de acordo com a orientação da CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas a partir da notificação e com a presença do Engenheiro, tendo a reposição dos materiais custeados pela CONTRATADA.
- 18.3** Em caso de descumprimento pela CONTRATADA, de qualquer disposição contratual, o fato deverá ser comunicado pelo Agente Fiscalizador à autoridade que firmou o presente instrumento de ajuste através dos relatórios, para que seja determinada adoção das providências cabíveis.

19 DO PAGAMENTO

- 19.1** 1º Parcela – 25% - Apresentação e aprovação do projeto executivo e cronograma com 25% de Execução;
- 19.2** 2º Parcela – 25% - Execução de 50% da instalação;
- 19.3** 3º Parcela – 25% - Execução de 75% da instalação;
- 19.4** 4º Parcela – 25% - Execução de 100% da instalação;

- 19.5** Para o pagamento ser aprovada, deverá acompanhar junto uma planilha de medição, correspondente aos serviços executados e seus respectivos valores, um relatório fotográfico e diário de obra, para que possa ser possível ter ciência do real comprimento da execução e com relação aos valores empregados, ressaltando que a não apresentação da planilha de medição, relatório fotográfico e diário de obra, acarretará na não liberação de pagamento. Essa planilha de medição deverá ser conferida in loco pelo fiscal da obra.
- 19.6** Para cada medição, a empresa contratada deverá apresentar para conferência, os seguintes documentos:
- 19.6.1** Planilha de Medição correspondente;
- 19.6.2** Relatório Fotográfico condizente com o avanço dos serviços;
- 19.6.3** Diário de obra;
- 19.6.4** No término das instalações será emitido o Termo De Recebimento dos Serviços, **ANEXO – C.**

20 VISTORIA TÉCNICA

- 20.1** É recomendado que as EMPRESAS realizassem a vistoria do local onde serão prestados os serviços de modo a não correr o risco de subestimar a sua proposta, no entanto a vistoria prévia é facultativa. Devido à complexidade e especificidade dos serviços que envolvem o objeto da presente contratação, considerando que os hospitais públicos municipais geridos pela Secretaria Municipal da Saúde possuem equipamentos e sistemas diferenciados em cada unidade, sendo assim, não será aceito alegações de dificuldades técnicas após a contratação;
- 20.2** Caso a EMPRESA considere desnecessária a visita técnica, simplesmente deverá apresentar declaração de ciência das condições de infraestrutura da Unidade citada no item 03 desse Termo de Referência (**ANEXO - B**);
- 20.3** Considerando que a vistoria e demais procedimentos daí decorrentes, visa resguardar a empresa de possíveis falhas na elaboração da proposta, a Secretaria Municipal da Saúde em hipótese alguma aceitará posteriores

alegações com base em desconhecimento da infraestrutura da Unidade cujos serviços serão prestados/realizados, salientando que a empresa vencedora assumirá todos os ônus dos serviços decorrentes;

- 20.4** Os prazos e procedimento para a realização da visita técnica, caso a EMPRESA opte por realizá-la, deverão ser agendados com a Diretoria Administrativa da Unidade, conforme informado no item 03, até 3 (três) dias úteis, antes da abertura da Sessão Pública de Licitação, no horário das **09h00min às 16h00min**, com prévio agendamento através, do telefone indicado acima;
- 20.5** Ao término da vistoria, o representante da empresa deverá retirar o atestado de vistoria técnica, que deverá, obrigatoriamente, estar datado e assinado pelo responsável da Unidade, com a respectiva identificação funcional legível, conforme modelo constante do **Anexo - A** deste Memorial Descritivo/Projeto básico.

21 HABILITAÇÃO TÉCNICA

- 21.1** Registro atualizado pelo respectivo Conselho de Classe **(CONFEA-CREA/CAU/CRT-CFT)**, da empresa e de seus responsáveis técnicos;
- 21.2** Atestados que comprovem a prestação de serviço anterior, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acervados, sendo que cada um deles deverá ser equivalente às características e quantidades admitindo-se a imposição de quantitativos mínimos de prova de execução de serviços compatíveis com o objeto da presente licitação, desde que em quantidades razoáveis, de 50% da execução pretendida, conforme Súmula 24 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo;
- 21.3** Certificado de Acervo Técnico – CAT – Expedido pela entidade competente **(CONFEA-CREA/CAU/CRT-CFT)**, que corresponde aos atestados apresentados e ao profissional habilitado, demonstrando aptidão compatível, de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores às apresentadas a seguir, que tem maior relevância técnica e/ou valor significativo com o objeto da presente licitação:

- 21.4** Declaração de cumprimento às normas;
- 21.5** **NR 5** – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes;
- 21.6** **NR 6** – Equipamento de Proteção Individual;
- 21.7** **NR 7** – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- 21.8** **NR 9** – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
- 21.9** **NR 10** - Segurança Em Instalações E Serviços Em Eletricidade;
- 21.10** **NR 18** – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
- 21.11** **NR 32** – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde;
- 21.12** **NR 35** – Trabalho em altura;
- 21.13** **A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR O CADRI – CERTIFICADO DE MOVIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE INTERESSE AMBIENTAL;**
- 21.14** **Atestados de vistoria técnica**, conforme modelo do **ANEXO VI**, devidamente assinado pela Diretoria Administrativa da Unidade Hospitalar (OPCIONAL);
- 21.15** **Declaração de não visita técnica – ANEXO VII – (OBRIGATÓRIO).**

22 PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO.

- 22.1** Utilizar como base de preço a Planilha de Orçamento anexa ao Edital.

23 CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor Valor GLOBAL, que atenda as especificações deste Termo de Referência.

ANEXO – D

ESPECIFICAÇÃO DE ESTANTE/PRATELEIRAS A SEREM INSTALADAS

ESTANTE COM 4 PRATELEIRAS 1600kg

Longarinas 04

Capacidade de peso 1600kg por longarina

Espessura da Lâmina: 15mm

Altura: 180cm

Largura: 180cm

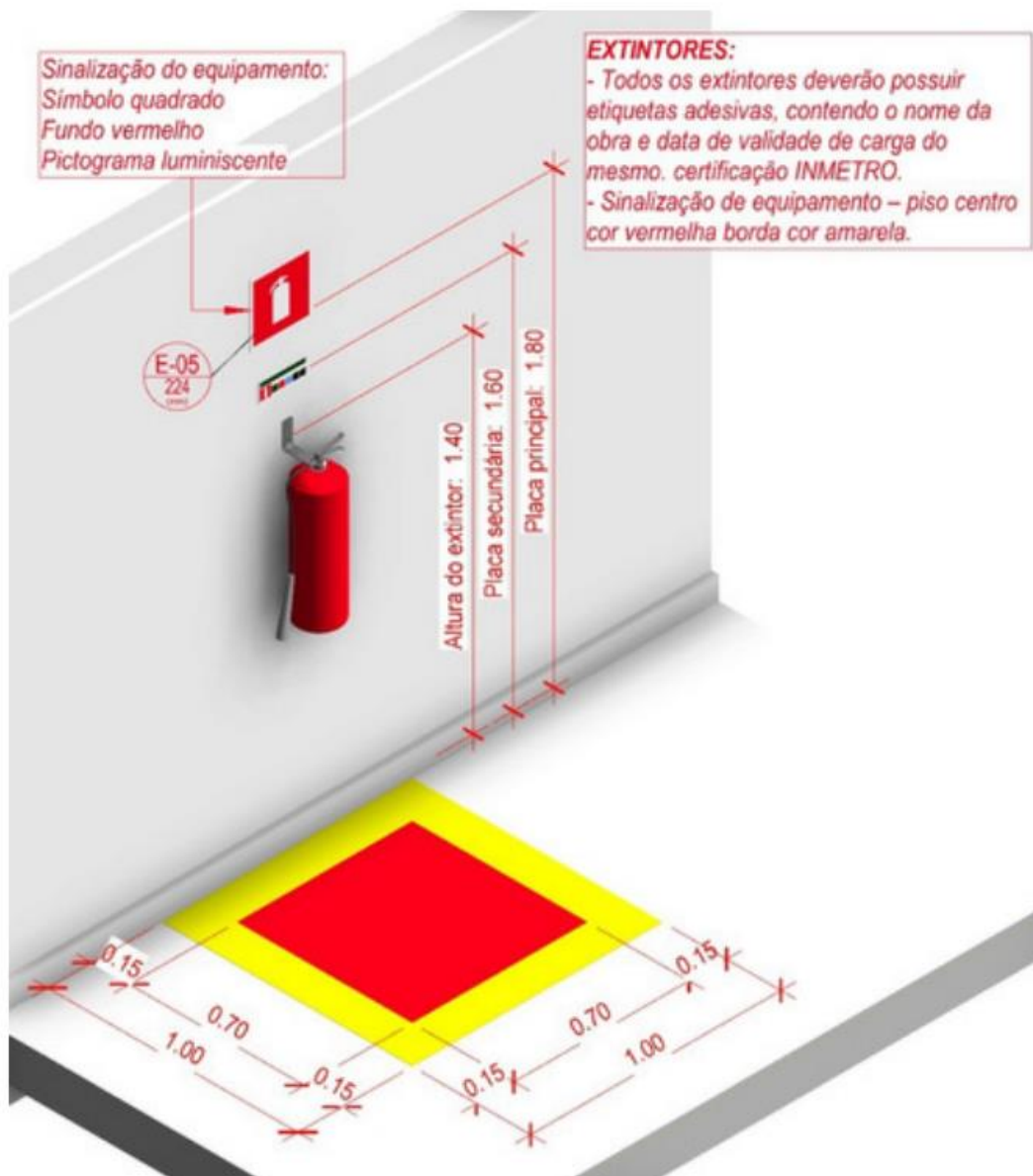
Comprimento: 60cm

Cor: azul e laranja



ANEXO E

SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR



ANEXO F

PAREDE DRYWALL ASSIMÉTRICA

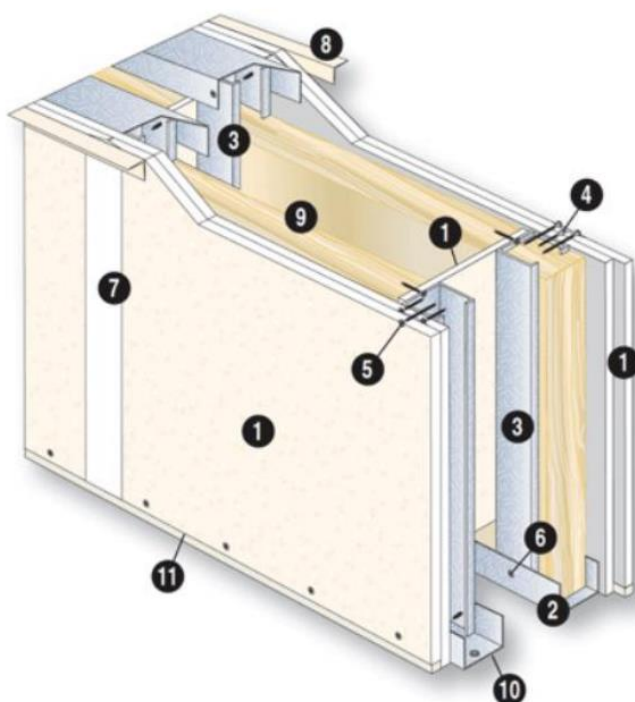
Parede Drywall para divisão de ambientes com alto desempenho mecânico, composta por perfis em aço galvanizado, com camadas desiguais de Placa de gesso em cada face.

Tendo espessura final de 85 a 153mm, pé-direito variável de 2,75 a 6,15m, peso específico de 30 a 50Kg/m² e resistência ao fogo de 30 a 120 minutos, o desempenho acústico desta parede varia entre 37 e 56dB.

Uso em diversos ambientes tais como: salas; cozinhas; dormitórios; suítes; áreas de serviço; escritórios; lavanderias; lavabos; banheiros; circulações internas; áreas para uso do público e despensas.

Características da Parede Drywall Assimétrica: formada por uma linha de estrutura com espaço interno de 48, 70 ou 90mm, que permite a colocação de lã de vidro e a passagem de instalações hidráulicas e elétricas.

- Espessura final de 85 a 153mm;
- Peso do sistema de 30 a 50 kg/m²;
- Resistência ao fogo de 30 a 120 min.;
- Isolamento acústico de 37 a 56dB.



COMPONENTES				
01	Chapa			
02	Guia			
03	Montante			
04	Parafuso	TA	3,5	x 25mm
05	Parafuso	TA	3,5	x 35mm
06	Parafuso	LA	4,2	x 9,5mm
07	Massa de rejunte			
08	Fita JT			
09	Lã de vidro			
10	Banda acústica #3mm			
11	Cola			

BATENTE DE INOX PORTAS



BARRA ANTIPANICO E VISOR



Modelo de porta requerida para as entradas principais dos setores da farmácia, estoque farmácia e almoxarifado. As outras salas deverão apresentar o mesmo modelo de porta, porém sem a barra anti-pânico.

ANEXO I-A

TERMO DE RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

Contratada: _____

Valor do Contrato: R\$ _____ (_____)

Data estabelecida na Ordem de Início: ____/____/____

Prazo de Execução: 60 dias

Fiscal do Contrato: _____ (nome e RF)

A vistoria foi realizada no dia ____/____/____ com o acompanhamento do responsável técnico da contratada, Sr. _____ e Sr. _____ Fiscal da obra/SMS, visando a verificação da conformidade da execução dos serviços em relação aos requisitos exigidos no Termo de Referência atendendo as especificações técnicas seguindo os seguintes procedimentos:

Prestações de serviços não apresentam vícios ou defeitos visuais em relação aos padrões exigidos em edital;

Obs.: Caso haja descumprimento contratual, favor informar abaixo:

São Paulo, ____ de _____ de 202__

Representante da Empresa

Telefone:

Carteira profissional:

Fiscal da obra/SMS:

ANEXO I-B

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO

	BRONCEGRAMA T-10100

74

FARMÁCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ITEM	DESCRIÇÃO	4º MÊS -																														5º MÊS -																														6º MÊS -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ANEXO II

MODELO-PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

(dados mínimos de uso obrigatório por todas as licitantes)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 432/2023

PROCESSO Nº. 6110.2021/0012124-5

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

A empresa, estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, RG....., CPF....., (endereço), propõe prestar o serviço licitado à Secretaria Municipal da Saúde, em estrito cumprimento ao previsto no Edital da licitação em epígrafe, conforme seguintes preços e condições:

 Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Secretaria Executiva de Gestão Administrativa Coordenadoria de Administração e Suprimentos Departamento de Infraestrutura Divisão de Desenvolvimento da Rede Física de Saúde										
OBJETO	REFORMA DO ALMOXARIFADO E DO SETOR DE ESTOQUE DA FARMACIA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.									
UNIDADE	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA									
PROCESSO SEI	6110.2021/0012124-5				TABELAS DE REFERÊNCIA PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DO SERVIÇO					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					CDHU		SINAPI		EDIF	
					TAB NOV/2021		TAB - (OUT-2022)		TAB 69 - (JUL_2022) SEM DESONERAÇÃO-COM DESONERAÇÃO	
SERVIÇO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ UNIT	VALOR R\$	R\$ UNIT	VALOR R\$		
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES								
20-21-40	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UM X MES	2	R\$ 846,27	R\$ 1.692,54	R\$ 846,27	R\$ 1.692,54		
173002	EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2	R\$ 400,76	R\$ 801,52	R\$ 405,63	R\$ 811,26		
01-05-01	EDIF	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	m²	40	R\$ 80,07	R\$ 3.202,80	R\$ 84,27	R\$ 3.370,80		
17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3 x MES	150	R\$ 9,73	R\$ 1.459,50	R\$ 9,73	R\$ 1.459,50		
17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	m³	150	R\$ 6,77	R\$ 1.015,50	R\$ 7,58	R\$ 1.137,00		
2.		SERVIÇOS TÉCNICOS - PROJETO EXECUTIVO - CONFORME NORMA VIGENTE								



20-03-59	EDIF	ENGENHEIRO DA OBRA	H	100	R\$ 143,87	R\$ 14.387,00	R\$ 161,07	R\$ 16.107,00
20-03-61	EDIF	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	2	R\$ 3.269,39	R\$ 6.538,78	R\$ 3.269,39	R\$ 6.538,78
3.		DEMOLIÇÃO E RETIRADA ALMOXARIFADO						
01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	10	R\$ 112,10	R\$ 1.121,00	R\$ 114,91	R\$ 1.149,10
13-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	200	R\$ 33,09	R\$ 6.618,00	R\$ 37,05	R\$ 7.410,00
11-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	m²	200	R\$ 30,88	R\$ 6.176,00	R\$ 34,58	R\$ 6.916,00
12-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	200	R\$ 5,89	R\$ 1.178,00	R\$ 6,60	R\$ 1.320,00
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3	R\$ 65,31	R\$ 195,93	R\$ 65,31	R\$ 195,93
03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	30	R\$ 3,67	R\$ 110,10	R\$ 3,67	R\$ 110,10
3.1		Remoção das luminárias, interruptores, tomadas e disjuntores						
09-51-26	EDIF	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	2	R\$ 47,09	R\$ 94,18	R\$ 52,72	R\$ 105,44
09-51-15	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	15	R\$ 14,13	R\$ 211,95	R\$ 15,82	R\$ 237,30
09-51-16	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	m	13	R\$ 32,96	R\$ 428,48	R\$ 36,90	R\$ 479,70
09-51-17	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	10	R\$ 61,22	R\$ 612,20	R\$ 68,54	R\$ 685,40
09-50-12	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	125	R\$ 11,77	R\$ 1.471,25	R\$ 13,18	R\$ 1.647,50
09-50-13	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	90	R\$ 23,55	R\$ 2.119,50	R\$ 26,36	R\$ 2.372,40
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	70	R\$ 1,48	R\$ 103,60	R\$ 1,48	R\$ 103,60
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	25	R\$ 0,77	R\$ 19,25	R\$ 0,77	R\$ 19,25
07-60-02	EDIF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	6	R\$ 52,58	R\$ 315,48	R\$ 58,87	R\$ 353,22
07-60-01	EDIF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	6	R\$ 12,12	R\$ 72,72	R\$ 13,57	R\$ 81,42



155003	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	300	R\$ 5,91	R\$ 1.773,00	R\$ 6,52	R\$ 1.956,00
06-60-08	EDIF	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	200	R\$ 2,15	R\$ 430,00	R\$ 2,34	R\$ 468,00
10-60-35	EDIF	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5	R\$ 35,96	R\$ 179,80	R\$ 40,26	R\$ 201,30
17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3x MÊS	450	R\$ 9,73	R\$ 4.378,50	R\$ 9,73	R\$ 4.378,50
17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	m	225	R\$ 6,77	R\$ 1.523,25	R\$ 7,58	R\$ 1.705,50
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100	R\$ 1,79	R\$ 179,00	R\$ 1,79	R\$ 179,00
4.	DEMOLIÇÃO E RETIRADA FARMÁCIA							
01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	33	R\$ 112,10	R\$ 3.699,30	R\$ 114,91	R\$ 3.792,03
13-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	400	R\$ 33,09	R\$ 13.236,00	R\$ 37,05	R\$ 14.820,00
11-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	m	350	R\$ 30,88	R\$ 10.808,00	R\$ 34,58	R\$ 12.103,00
03.03.06 0	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	350	R\$ 3,67	R\$ 1.284,50	R\$ 3,67	R\$ 1.284,50
11-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	300	R\$ 30,88	R\$ 9.264,00	R\$ 34,58	R\$ 10.374,00
12-50-05	EDIF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	250	R\$ 5,89	R\$ 1.472,50	R\$ 6,60	R\$ 1.650,00
09-51-26	EDIF	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	70	R\$ 47,09	R\$ 3.296,30	R\$ 52,72	R\$ 3.690,40
09-51-15	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	25	R\$ 14,13	R\$ 353,25	R\$ 15,82	R\$ 395,50
09-51-16	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	m	2	R\$ 32,96	R\$ 65,92	R\$ 36,90	R\$ 73,80
09-51-17	EDIF	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	15	R\$ 61,22	R\$ 918,30	R\$ 68,54	R\$ 1.028,10
09-50-12	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	13	R\$ 11,77	R\$ 153,01	R\$ 13,18	R\$ 171,34
09-50-13	EDIF	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	10	R\$ 23,55	R\$ 235,50	R\$ 26,36	R\$ 263,60
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	125	R\$ 1,48	R\$ 185,00	R\$ 1,48	R\$ 185,00

97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	90	R\$ 0,77	R\$ 69,30	R\$ 0,77	R\$ 69,30
07-60-02	EDIF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	8	R\$ 52,58	R\$ 420,64	R\$ 58,87	R\$ 470,96
07-60-01	EDIF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	8	R\$ 12,12	R\$ 96,96	R\$ 13,57	R\$ 108,56
15-50-03	EDIF	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	m	100	R\$ 5,91	R\$ 591,00	R\$ 6,52	R\$ 652,00
06-60-08	EDIF	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	500	R\$ 2,15	R\$ 1.075,00	R\$ 2,34	R\$ 1.170,00
10-60-35	EDIF	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	15	R\$ 35,96	R\$ 539,40	R\$ 40,26	R\$ 603,90
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40	R\$ 1,79	R\$ 71,60	R\$ 1,79	R\$ 71,60
17-45-01	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3x MÊ S	450	R\$ 9,73	R\$ 4.378,50	R\$ 9,73	R\$ 4.378,50
17-45-02	EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	m	225	R\$ 6,77	R\$ 1.523,25	R\$ 7,58	R\$ 1.705,50
5.		VEDAÇÃO E REVESTIMENTO ALMOXARIFADO						
5.1		Alvenaria						
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6	R\$ 928,20	R\$ 5.569,20	R\$ 928,20	R\$ 5.569,20
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,1	R\$ 412,17	R\$ 41,21	R\$ 412,17	R\$ 41,21
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15	R\$ 29,13	R\$ 436,95	R\$ 29,13	R\$ 436,95
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	15	R\$ 40,80	R\$ 612,00	R\$ 40,80	R\$ 612,00
5.2		Revestimento						
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	5	R\$ 95,64	R\$ 478,20	R\$ 95,64	R\$ 478,20



13-02-05	EDIF	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	15	R\$ 135,23	R\$ 2.028,45	R\$ 138,38	R\$ 2.075,70
13-03-04	EDIF	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	15	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00	R\$ 79,61	R\$ 1.194,15
5.3		Parede						
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	200	R\$ 70,21	R\$ 14.042,00	R\$ 70,21	R\$ 14.042,00
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	100	R\$ 16,42	R\$ 1.642,00	R\$ 16,42	R\$ 1.642,00
5.4		forro						
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	200	R\$ 71,85	R\$ 14.370,00	R\$ 71,85	R\$ 14.370,00
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	140	R\$ 33,77	R\$ 4.727,80	R\$ 33,77	R\$ 4.727,80
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	200	R\$ 25,09	R\$ 5.018,00	R\$ 25,09	R\$ 5.018,00
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	200	R\$ 18,78	R\$ 3.756,00	R\$ 18,78	R\$ 3.756,00
5.5		forro - Placa Resistente a Umidade (RU)						
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	5	R\$ 71,85	R\$ 359,25	R\$ 71,85	R\$ 359,25
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	10	R\$ 33,77	R\$ 337,70	R\$ 33,77	R\$ 337,70
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	5	R\$ 25,09	R\$ 125,45	R\$ 25,09	R\$ 125,45
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5	R\$ 18,78	R\$ 93,90	R\$ 18,78	R\$ 93,90
5.6		Impermeabilização						
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	20	R\$ 29,66	R\$ 593,20	R\$ 29,66	R\$ 593,20
05-03-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	20	R\$ 36,68	R\$ 733,60	R\$ 36,68	R\$ 733,60
5.7		Shaft em placa drywall Standard (ST)						



96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	5	R\$ 71,85	R\$ 359,25	R\$ 71,85	R\$ 359,25
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	16	R\$ 33,77	R\$ 540,32	R\$ 33,77	R\$ 540,32
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	5	R\$ 25,09	R\$ 125,45	R\$ 25,09	R\$ 125,45
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5	R\$ 18,78	R\$ 93,90	R\$ 18,78	R\$ 93,90
5.8		Pintura de sinalização						
102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	3	R\$ 89,39	R\$ 268,17	R\$ 89,39	R\$ 268,17
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	5	R\$ 62,66	R\$ 313,30	R\$ 62,66	R\$ 313,30
6.		VEDAÇÃO E REVESTIMENTO FARMÁCIA						
6.1		Parede Drywall						
96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 P	M2	70	R\$ 145,08	R\$ 10.155,60	R\$ 145,08	R\$ 10.155,60
32.06.400	CDHU	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com superfície em cunhas anecóicas, espessura de 50 mm	M2	70	R\$ 384,97	R\$ 26.947,90	R\$ 384,97	R\$ 26.947,90
6.2		Alvenaria						
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	10	R\$ 928,20	R\$ 9.282,00	R\$ 928,20	R\$ 9.282,00
11-02-01	EDIF	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	80	R\$ 7,90	R\$ 632,00	R\$ 8,54	R\$ 683,20
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	80	R\$ 29,13	R\$ 2.330,40	R\$ 29,13	R\$ 2.330,40
11-01-13	EDIF	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	80	R\$ 31,51	R\$ 2.520,80	R\$ 34,54	R\$ 2.763,20
6.3		Revestimento						
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	20	R\$ 95,64	R\$ 1.912,80	R\$ 95,64	R\$ 1.912,80



13-02-05	EDIF	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	235	R\$ 135,23	R\$ 31.779,05	R\$ 138,38	R\$ 32.519,30
13-03-04	EDIF	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	65	R\$ 76,00	R\$ 4.940,00	R\$ 79,61	R\$ 5.174,65
6.4		Parede						
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	400	R\$ 70,21	R\$ 28.084,00	R\$ 70,21	R\$ 28.084,00
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	120	R\$ 19,00	R\$ 2.280,00	R\$ 19,00	R\$ 2.280,00
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	120	R\$ 16,42	R\$ 1.970,40	R\$ 16,42	R\$ 1.970,40
6.5		forro						
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	220	R\$ 71,85	R\$ 15.807,00	R\$ 71,85	R\$ 15.807,00
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	100	R\$ 33,77	R\$ 3.377,00	R\$ 33,77	R\$ 3.377,00
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	220	R\$ 25,09	R\$ 5.519,80	R\$ 25,09	R\$ 5.519,80
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	220	R\$ 18,78	R\$ 4.131,60	R\$ 18,78	R\$ 4.131,60
6.6		forro - Placa Resistente a Umidade (RU)						
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20	R\$ 71,85	R\$ 1.437,00	R\$ 71,85	R\$ 1.437,00
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	22	R\$ 33,77	R\$ 742,94	R\$ 33,77	R\$ 742,94
88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	20	R\$ 25,09	R\$ 501,80	R\$ 25,09	R\$ 501,80
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	20	R\$ 18,78	R\$ 375,60	R\$ 18,78	R\$ 375,60
6.7		Impermeabilização						
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	40	R\$ 29,66	R\$ 1.186,40	R\$ 29,66	R\$ 1.186,40
05-03-40	EDIF	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	80	R\$ 36,68	R\$ 2.934,40	R\$ 36,68	R\$ 2.934,40
6.8		Pintura de sinalização						



102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	5	R\$ 89,39	R\$ 446,95	R\$ 89,39	R\$ 446,95
7.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ALMOXARIFADO						
7.1		Instalações Hidrossanitários						
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 243,47	R\$ 243,47	R\$ 243,47	R\$ 243,47
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 307,10	R\$ 307,10	R\$ 307,10	R\$ 307,10
10-14-10	EDIF	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	m	1	R\$ 474,41	R\$ 474,41	R\$ 479,63	R\$ 479,63
10-14-24	EDIF	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	1	R\$ 407,77	R\$ 407,77	R\$ 418,19	R\$ 418,19
10-80-72	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	1	R\$ 188,55	R\$ 188,55	R\$ 191,15	R\$ 191,15
10-80-81	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	1	R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 34,41	R\$ 34,41
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	R\$ 48,23	R\$ 48,23	R\$ 48,23	R\$ 48,23
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 60,16	R\$ 60,16	R\$ 60,16	R\$ 60,16
101452	EDIF	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	1	R\$ 74,02	R\$ 74,02	R\$ 75,33	R\$ 75,33
101466	EDIF	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	1	R\$ 264,71	R\$ 264,71	R\$ 265,72	R\$ 265,72
10-14-44	EDIF	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	1	R\$ 507,89	R\$ 507,89	R\$ 509,32	R\$ 509,32
17-05-11	EDIF	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	1	R\$ 54,39	R\$ 54,39	R\$ 57,78	R\$ 57,78
14-01-72	EDIF	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1	R\$ 665,40	R\$ 665,40	R\$ 667,34	R\$ 667,34
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2	R\$ 55,08	R\$ 110,16	R\$ 55,08	R\$ 110,16
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2	R\$ 72,78	R\$ 145,56	R\$ 72,78	R\$ 145,56

8.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ALMOXARIFADO						
8.1		Cabos / Disjuntores						
09-03-20	EDIF	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2	m	125	R\$ 3,30	R\$ 412,50	R\$ 3,53	R\$ 441,25
09-03-21	EDIF	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	175	R\$ 4,50	R\$ 787,50	R\$ 4,78	R\$ 836,50
09-03-31	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	85	R\$ 8,81	R\$ 748,85	R\$ 9,21	R\$ 782,85
09-03-33	EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	75	R\$ 17,99	R\$ 1.349,25	R\$ 18,49	R\$ 1.386,75
09-03-35	EDIF	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	85	R\$ 35,23	R\$ 2.994,55	R\$ 36,07	R\$ 3.065,95
09-03-37	EDIF	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	m	100	R\$ 71,11	R\$ 7.111,00	R\$ 72,51	R\$ 7.251,00
09-03-75	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	250	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 7,22	R\$ 1.805,00
09-06-91	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	150	R\$ 11,99	R\$ 1.798,50	R\$ 12,55	R\$ 1.882,50
09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	7	R\$ 30,67	R\$ 214,69	R\$ 31,98	R\$ 223,86
09-08-11	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	8	R\$ 28,11	R\$ 224,88	R\$ 29,75	R\$ 238,00
09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	m	10	R\$ 80,87	R\$ 808,70	R\$ 83,49	R\$ 834,90
09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	12	R\$ 81,38	R\$ 976,56	R\$ 84,66	R\$ 1.015,92
09-08-16	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	3	R\$ 123,20	R\$ 369,60	R\$ 129,10	R\$ 387,30
09-08-17	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	2	R\$ 223,50	R\$ 447,00	R\$ 228,42	R\$ 456,84
09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	5	R\$ 72,18	R\$ 360,90	R\$ 74,15	R\$ 370,75
09-08-33	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	m	2	R\$ 3.214,00	R\$ 6.428,00	R\$ 3.220,76	R\$ 6.441,52
09-04-70	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3	R\$ 369,63	R\$ 1.108,89	R\$ 378,64	R\$ 1.135,92
8.1		Quadro e Caixa de passagem						
09-05-12	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	1	R\$ 893,68	R\$ 893,68	R\$ 905,95	R\$ 905,95



09-05-10	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.339,34	R\$ 1.339,34
09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	m	25	R\$ 28,85	R\$ 721,25	R\$ 30,49	R\$ 762,25
09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	38	R\$ 28,85	R\$ 1.096,30	R\$ 30,49	R\$ 1.158,62
8.2		Interruptores e Tomadas						
09-07-41	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	13	R\$ 297,76	R\$ 3.870,88	R\$ 320,28	R\$ 4.163,64
09-82-10	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	13	R\$ 19,86	R\$ 258,18	R\$ 21,03	R\$ 273,39
09-07-75	EDIF	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	3	R\$ 236,96	R\$ 710,88	R\$ 256,66	R\$ 769,98
8.3		Luminárias						
09-10-27	EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	m	10	R\$ 303,76	R\$ 3.037,60	R\$ 312,20	R\$ 3.122,00
09-09-53	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	70	R\$ 275,61	R\$ 19.292,70	R\$ 283,49	R\$ 19.844,30
8.4		Barramento						
09-06-77	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	18	R\$ 129,61	R\$ 2.332,98	R\$ 130,60	R\$ 2.350,80
09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5	R\$ 459,01	R\$ 2.295,05	R\$ 468,86	R\$ 2.344,30
8.5		Eletrocalha e Eletroduto						
09-13-21	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	50	R\$ 138,29	R\$ 6.914,50	R\$ 143,92	R\$ 7.196,00
09-02-12	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	m	25	R\$ 41,34	R\$ 1.033,50	R\$ 44,16	R\$ 1.104,00
09-02-29	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	25	R\$ 162,32	R\$ 4.058,00	R\$ 167,95	R\$ 4.198,75
8.6		Terminal ou Conector de Pressão						
09-80-18	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	15	R\$ 17,17	R\$ 257,55	R\$ 18,58	R\$ 278,70
09-80-20	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	18	R\$ 23,19	R\$ 417,42	R\$ 24,88	R\$ 447,84

09-80-22	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	13	R\$ 23,54	R\$ 306,02	R\$ 25,23	R\$ 327,99
09-80-24	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	10	R\$ 31,78	R\$ 317,80	R\$ 34,03	R\$ 340,30
8.7		Voltímetro						
09-04-11	EDIF	VOLTÍMETRO 96X96MM 250V	UN	2	R\$ 265,65	R\$ 531,30	R\$ 277,48	R\$ 554,96
8.8		Esquadrias						
07-01-17	EDIF	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	1	R\$ 807,64	R\$ 807,64	R\$ 822,76	R\$ 822,76
07-01-19	EDIF	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	5	R\$ 1.055,18	R\$ 5.275,90	R\$ 1.070,30	R\$ 5.351,50
07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	6	R\$ 381,90	R\$ 2.291,40	R\$ 387,99	R\$ 2.327,94
07-01-75	EDIF	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	5	R\$ 265,17	R\$ 1.325,85	R\$ 268,32	R\$ 1.341,60
07-02-90	EDIF	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	4	R\$ 914,03	R\$ 3.656,12	R\$ 916,06	R\$ 3.664,24
17-05-97	EDIF	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	1	R\$ 32,83	R\$ 32,83	R\$ 33,21	R\$ 33,21
08-02-74	EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	20	R\$ 151,24	R\$ 3.024,80	R\$ 159,11	R\$ 3.182,20
8.9		Estante Metalica (incluso serviço de montagem)						
COMPOSIÇÃO	P2	ESTANTE COM 4 PRATELEIRAS DE 1600 KG, ALTURA DE 180 CM, LARGURA DE 180 CM, COMPRIMENTO 60 CM, COR AZUL E LARANJA	UN	50	R\$ 2.638,59	R\$ 131.929,50	R\$ 2.638,59	R\$ 131.929,50
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28	R\$ 28,73	R\$ 804,44	R\$ 28,73	R\$ 804,44
8.10		Climatização						
103278	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	R\$ 2.440,09	R\$ 2.440,09	R\$ 2.440,09	R\$ 2.440,09
43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1	R\$ 399,43	R\$ 399,43	R\$ 399,43	R\$ 399,43
61.10.320	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8")	m	15	R\$ 27,59	R\$ 413,85	R\$ 27,59	R\$ 413,85



68.20.040	CDHU	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	10	R\$ 59,55	R\$ 595,50	R\$ 59,55	R\$ 595,50
09-03-05	EDIF	#N/D	#N/D	30	R\$ 4,63	R\$ 138,90	R\$ 4,63	R\$ 138,90
46.27.060	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	m	30	R\$ 15,35	R\$ 460,50	R\$ 15,35	R\$ 460,50
46.27.090	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	60	R\$ 31,17	R\$ 1.870,20	R\$ 31,17	R\$ 1.870,20
46.32.007	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/8", inclusive conexões	m	60	R\$ 162,12	R\$ 9.727,20	R\$ 162,12	R\$ 9.727,20
611-04-01	CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M² A 0,14M²	m²	3	R\$ 1.500,91	R\$ 4.502,73	R\$ 1.500,91	R\$ 4.502,73
612-04-50	CDHU	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	1700	R\$ 39,93	R\$ 67.881,00	R\$ 39,93	R\$ 67.881,00
611-05-81	CDHU	VENEZIANA COM TELA E FILTRO G4	m²	3	R\$ 1.711,98	R\$ 5.135,94	R\$ 1.711,98	R\$ 5.135,94
611-05-65	CDHU	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DE DUPLA DEFLEXÃO, TAMANHO: ACIMA DE 0,10m² até 0,50m²	m²	3	R\$ 1.467,31	R\$ 4.401,93	R\$ 1.467,31	R\$ 4.401,93
611-05-77	CDHU	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHO: 0,20 M² A 0,40 M²	m²	4	R\$ 1.119,62	R\$ 4.478,48	R\$ 1.119,62	R\$ 4.478,48
611-05-30	CDHU	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE AR TIPO DIRECIONAL, MEDINDO 30 X 30 CM	un	20	R\$ 313,47	R\$ 6.269,40	R\$ 313,47	R\$ 6.269,40
460-10-90	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4'), inclusive conexões	m	15	R\$ 154,39	R\$ 2.315,85	R\$ 154,39	R\$ 2.315,85
32.06.030	CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 2"	m²	80	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20
470-52-90	CDHU	VÁLVULA DE GAVETA EM BRONZE, HASTE ASCENDENTE, CLASSE 150 LIBRAS PARA VAPOR SATURADO E 300 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	6	R\$ 111,33	R\$ 667,98	R\$ 111,33	R\$ 667,98
470-11-80	CDHU	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 3/4"	UN	6	R\$ 52,90	R\$ 317,40	R\$ 52,90	R\$ 317,40
09-13-11	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	60	R\$ 76,74	R\$ 4.604,40	R\$ 81,25	R\$ 4.875,00
98462	EDIF	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	75	R\$ 45,63	R\$ 3.422,25	R\$ 50,13	R\$ 3.759,75
611-04-40	CDHU	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO DE AR	UN	5	R\$ 164,23	R\$ 821,15	R\$ 164,23	R\$ 821,15
470-10-10	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	UN	6	R\$ 38,80	R\$ 232,80	R\$ 38,80	R\$ 232,80
32.11.280	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/2" (cobre)	m	60	R\$ 10,45	R\$ 627,00	R\$ 10,45	R\$ 627,00



32.11.270	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4" (cobre)	m	30	R\$ 9,80	R\$ 294,00	R\$ 9,80	R\$ 294,00
32.11.320	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 1/8" (cobre) ou 3/4" (ferro)	m	60	R\$ 26,95	R\$ 1.617,00	R\$ 26,95	R\$ 1.617,00
432-01-30	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL 39X22X6CM	UN	2	R\$ 30,36	R\$ 60,72	R\$ 30,36	R\$ 60,72
6120130	CDHU	Ligação típica, (cavalete), para ar condicionado 'fancoil', diâmetro de 1 1/4"	CJ	1	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85
61.14.050	CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 8.800 m³/h, pressão 35 mmCA - 220/380 V / 60Hz	un	1	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26
93654	CDHU	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1	R\$ 12,99	R\$ 12,99	R\$ 12,99	R\$ 12,99
9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS FARMÁCIA							
9.1	Instalações Hidrossanitárias							
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 243,47	R\$ 486,94	R\$ 243,47	R\$ 486,94
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 307,10	R\$ 614,20	R\$ 307,10	R\$ 614,20
10-14-10	EDIF	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2	R\$ 474,41	R\$ 948,82	R\$ 474,41	R\$ 948,82
10-14-24	EDIF	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	2	R\$ 407,77	R\$ 815,54	R\$ 407,77	R\$ 815,54
10-80-72	EDIF	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	2	R\$ 188,55	R\$ 377,10	R\$ 188,55	R\$ 377,10
10-80-81	EDIF	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	2	R\$ 32,98	R\$ 65,96	R\$ 32,98	R\$ 65,96
9.2	PCD							
10-13-14	EDIF	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1	R\$ 1.174,81	R\$ 1.174,81	R\$ 1.174,81	R\$ 1.174,81
101305	EDIF	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1	R\$ 868,45	R\$ 868,45	R\$ 868,45	R\$ 868,45
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 639,18	R\$ 1.278,36	R\$ 639,18	R\$ 1.278,36
100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 342,98	R\$ 342,98	R\$ 342,98	R\$ 342,98
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 333,54	R\$ 667,08	R\$ 586,90	R\$ 1.173,80



100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 321,24	R\$ 642,48	R\$ 321,24	R\$ 642,48
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 302,74	R\$ 302,74	R\$ 302,74	R\$ 302,74
17-05-20	EDIF	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3	R\$ 197,36	R\$ 592,08	R\$ 197,36	R\$ 592,08
9.3	USO GERAL							
101452	EDIF	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	3	R\$ 74,02	R\$ 222,06	R\$ 74,02	R\$ 222,06
101466	EDIF	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	3	R\$ 264,71	R\$ 794,13	R\$ 264,71	R\$ 794,13
10-14-44	EDIF	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	3	R\$ 507,89	R\$ 1.523,67	R\$ 507,89	R\$ 1.523,67
17-05-11	EDIF	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	9	R\$ 54,39	R\$ 489,51	R\$ 54,39	R\$ 489,51
14-01-72	EDIF	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3	R\$ 665,40	R\$ 1.996,20	R\$ 665,40	R\$ 1.996,20
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3	R\$ 48,23	R\$ 144,69	R\$ 48,23	R\$ 144,69
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 60,16	R\$ 180,48	R\$ 60,16	R\$ 180,48
9.4	TUBULAÇÃO HIDRAULICA							
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8	R\$ 55,08	R\$ 440,64	R\$ 55,08	R\$ 440,64
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	8	R\$ 72,78	R\$ 582,24	R\$ 72,78	R\$ 582,24
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FARMÁCIA							
10.1	Cabos							
09-03-20	EDIF	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2	m	125	R\$ 3,30	R\$ 412,50	R\$ 3,53	R\$ 441,25
09-03-21	EDIF	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	M	175	R\$ 4,50	R\$ 787,50	R\$ 4,78	R\$ 836,50



09-03-31	EDIF	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	85	R\$ 8,81	R\$ 748,85	R\$ 9,21	R\$ 782,85
09-03-33	EDIF	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	75	R\$ 17,99	R\$ 1.349,25	R\$ 18,49	R\$ 1.386,75
09-03-35	EDIF	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	85	R\$ 35,23	R\$ 2.994,55	R\$ 36,07	R\$ 3.065,95
09-03-37	EDIF	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	m	100	R\$ 71,11	R\$ 7.111,00	R\$ 72,51	R\$ 7.251,00
09-03-75	EDIF	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	250	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	R\$ 7,22	R\$ 1.805,00
09-06-91	EDIF	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	150	R\$ 11,99	R\$ 1.798,50	R\$ 12,55	R\$ 1.882,50
10.2	Disjuntores							
09-08-10	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	7	R\$ 30,67	R\$ 214,69	R\$ 31,98	R\$ 223,86
09-08-11	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	8	R\$ 28,11	R\$ 224,88	R\$ 29,75	R\$ 238,00
09-08-12	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	m	10	R\$ 80,87	R\$ 808,70	R\$ 83,49	R\$ 834,90
09-08-13	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	12	R\$ 81,38	R\$ 976,56	R\$ 84,66	R\$ 1.015,92
09-08-16	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	3	R\$ 123,20	R\$ 369,60	R\$ 129,10	R\$ 387,30
09-08-17	EDIF	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	2	R\$ 223,50	R\$ 447,00	R\$ 228,42	R\$ 456,84
09-04-60	EDIF	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	5	R\$ 72,18	R\$ 360,90	R\$ 74,15	R\$ 370,75
09-08-33	EDIF	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	m	2	R\$ 3.214,00	R\$ 6.428,00	R\$ 3.220,76	R\$ 6.441,52
09-04-70	EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3	R\$ 369,63	R\$ 1.108,89	R\$ 378,64	R\$ 1.135,92
10.3	Quadro e Caixa de passagem							
09-05-12	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	1	R\$ 893,68	R\$ 893,68	R\$ 905,95	R\$ 905,95
09-05-10	EDIF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1	R\$ 1.327,07	R\$ 1.327,07	R\$ 1.339,34	R\$ 1.339,34
09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	m	25	R\$ 28,85	R\$ 721,25	R\$ 30,49	R\$ 762,25
09-05-29	EDIF	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	38	R\$ 28,85	R\$ 1.096,30	R\$ 30,49	R\$ 1.158,62



10.4		Interruptores e Tomadas						
09-07-41	EDIF	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	13	R\$ 297,76	R\$ 3.870,88	R\$ 320,28	R\$ 4.163,64
09-82-10	EDIF	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	13	R\$ 19,86	R\$ 258,18	R\$ 21,03	R\$ 273,39
09-07-75	EDIF	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	3	R\$ 236,96	R\$ 710,88	R\$ 256,66	R\$ 769,98
10.5		Luminárias						
09-10-27	EDIF	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	m	10	R\$ 303,76	R\$ 3.037,60	R\$ 312,20	R\$ 3.122,00
09-09-53	EDIF	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	70	R\$ 275,61	R\$ 19.292,70	R\$ 283,49	R\$ 19.844,30
10.6		Barramento						
09-06-77	EDIF	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	18	R\$ 129,61	R\$ 2.332,98	R\$ 130,60	R\$ 2.350,80
09-06-88	EDIF	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	5	R\$ 459,01	R\$ 2.295,05	R\$ 468,86	R\$ 2.344,30
10.7		Eletrocalha e Eletroduto						
09-13-21	EDIF	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	50	R\$ 138,29	R\$ 6.914,50	R\$ 143,92	R\$ 7.196,00
09-02-12	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	m	25	R\$ 41,34	R\$ 1.033,50	R\$ 44,16	R\$ 1.104,00
09-02-29	EDIF	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	25	R\$ 162,32	R\$ 4.058,00	R\$ 167,95	R\$ 4.198,75
10.8		Terminal ou Conector de Pressão						
09-80-18	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	15	R\$ 17,17	R\$ 257,55	R\$ 18,58	R\$ 278,70
09-80-20	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	18	R\$ 23,19	R\$ 417,42	R\$ 24,88	R\$ 447,84
09-80-22	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	13	R\$ 23,54	R\$ 306,02	R\$ 25,23	R\$ 327,99
09-80-24	EDIF	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	10	R\$ 31,78	R\$ 317,80	R\$ 34,03	R\$ 340,30
10.9		Voltímetro						



09-04-11	EDIF	VOLTÍMETRO 96X96MM 250V	UN	2	R\$ 265,65	R\$ 531,30	R\$ 277,48	R\$ 554,96
10.10		Esquadrias						
07-01-17	EDIF	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	3	R\$ 807,64	R\$ 2.422,92	R\$ 822,76	R\$ 2.468,28
07-01-19	EDIF	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	3	R\$ 1.055,18	R\$ 3.165,54	R\$ 1.070,30	R\$ 3.210,90
07-02-02	EDIF	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	3	R\$ 381,90	R\$ 1.145,70	R\$ 387,99	R\$ 1.163,97
07-01-75	EDIF	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	9	R\$ 265,17	R\$ 2.386,53	R\$ 268,32	R\$ 2.414,88
07-02-90	EDIF	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	7	R\$ 914,03	R\$ 6.398,21	R\$ 916,06	R\$ 6.412,42
17-05-97	EDIF	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	4	R\$ 32,83	R\$ 131,32	R\$ 33,21	R\$ 132,84
08-02-74	EDIF	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	2	R\$ 151,24	R\$ 302,48	R\$ 159,11	R\$ 318,22
10.11		Estante Metálica (incluso serviço de montagem)						
COMPOSIÇÃO	P2	ESTANTE COM 4 PRATELEIRAS DE 1600 KG, ALTURA DE 180 CM, LARGURA DE 180 CM, COMPRIMENTO 60 CM, COR AZUL E LARANJA	UN	50	R\$ 2.638,59	R\$ 131.929,50	R\$ 2.638,59	R\$ 131.929,50
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28	R\$ 28,73	R\$ 804,44	R\$ 28,73	R\$ 804,44
10.12		Climatização						
103278	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69	R\$ 29.985,69
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3	R\$ 2.440,09	R\$ 7.320,27	R\$ 2.440,09	R\$ 7.320,27
43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	3	R\$ 399,43	R\$ 1.198,29	R\$ 399,43	R\$ 1.198,29
61.10.320	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8")	m	35	R\$ 27,59	R\$ 965,65	R\$ 27,59	R\$ 965,65
68.20.040	CDHU	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	20	R\$ 59,55	R\$ 1.191,00	R\$ 59,55	R\$ 1.191,00
09-03-05	EDIF	#N/D	#N/D	70	R\$ 4,63	R\$ 324,10	R\$ 4,63	R\$ 324,10
46.27.060	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	m	60	R\$ 15,35	R\$ 921,00	R\$ 15,35	R\$ 921,00



46.27.090	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	80	R\$ 31,17	R\$ 2.493,60	R\$ 31,17	R\$ 2.493,60
46.32.007	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1.1/8", inclusive conexões	m	60	R\$ 162,12	R\$ 9.727,20	R\$ 162,12	R\$ 9.727,20
611-04-01	CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,10 M² A 0,14M²	m²	3	R\$ 1.500,91	R\$ 4.502,73	R\$ 1.500,91	R\$ 4.502,73
612-04-50	CDHU	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	2100	R\$ 39,93	R\$ 83.853,00	R\$ 39,93	R\$ 83.853,00
611-05-81	CDHU	VENEZIANA COM TELA E FILTRO G4	m²	3	R\$ 1.711,98	R\$ 5.135,94	R\$ 1.711,98	R\$ 5.135,94
611-05-65	CDHU	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DE DUPLA DEFLEXÃO, TAMANHO: ACIMA DE 0,10m² até 0,50m²	m²	3	R\$ 1.467,31	R\$ 4.401,93	R\$ 1.467,31	R\$ 4.401,93
611-05-77	CDHU	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHO: 0,20 M² A 0,40 M²	m²	4	R\$ 1.119,62	R\$ 4.478,48	R\$ 1.119,62	R\$ 4.478,48
611-05-30	CDHU	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE AR TIPO DIRECIONAL, MEDINDO 30 X 30 CM	un	20	R\$ 313,47	R\$ 6.269,40	R\$ 313,47	R\$ 6.269,40
460-10-90	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões	m	15	R\$ 154,39	R\$ 2.315,85	R\$ 154,39	R\$ 2.315,85
32.06.030	CDHU	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 2"	m²	80	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20
470-52-90	CDHU	VÁLVULA DE GAVETA EM BRONZE, HASTE ASCENDENTE, CLASSE 150 LIBRAS PARA VAPOR SATURADO E 300 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	6	R\$ 111,33	R\$ 667,98	R\$ 111,33	R\$ 667,98
470-11-80	CDHU	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, AÇIONAMENTO COM ALAVANCA, DN= 3/4"	UN	6	R\$ 52,90	R\$ 317,40	R\$ 52,90	R\$ 317,40
09-13-11	EDIF	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	60	R\$ 76,74	R\$ 4.604,40	R\$ 81,25	R\$ 4.875,00
98462	EDIF	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	75	R\$ 45,63	R\$ 3.422,25	R\$ 50,13	R\$ 3.759,75
611-04-40	CDHU	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO DE AR	UN	5	R\$ 164,23	R\$ 821,15	R\$ 164,23	R\$ 821,15
470-10-10	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	UN	6	R\$ 38,80	R\$ 232,80	R\$ 38,80	R\$ 232,80
32.11.280	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/2" (cobre)	m	65	R\$ 10,45	R\$ 679,25	R\$ 10,45	R\$ 679,25
32.11.270	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4" (cobre)	m	70	R\$ 9,80	R\$ 686,00	R\$ 9,80	R\$ 686,00
32.11.320	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 1 1/8" (cobre) ou 3/4" (ferro)	m	60	R\$ 26,95	R\$ 1.617,00	R\$ 26,95	R\$ 1.617,00
432-01-30	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL 39X22X6CM	UN	4	R\$ 30,36	R\$ 121,44	R\$ 30,36	R\$ 121,44

6120130	CDHU	Ligação típica, (cavalete), para ar condicionado 'fancoil', diâmetro de 1 1/4"	CJ	1	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85	R\$ 2.159,85
61.14.050	CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão 8.800 m³/h, pressão 35 mmCA - 220/380 V / 60Hz	un	1	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26	R\$ 8.630,26
93654	CDHU	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	3	R\$ 12,99	R\$ 38,97	R\$ 12,99	R\$ 38,97
11.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FARMÁCIA						
17-04-01	EDIF	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	220	R\$ 11,79	R\$ 2.593,80	R\$ 13,19	R\$ 2.901,80
				SUB-TOTAL		R\$ 1.163.480,51		R\$ 1.182.451,65
				TAXA BDI	25,56%	R\$ 297.385,61	20,11%	R\$ 237.791,02
				TOTAL		R\$ 1.460.866,12		R\$ 1.420.242,67

DAS CONDIÇÕES GERAIS

- Vigência e Prazo de início da prestação dos serviços:** O prazo para execução dos serviços é de até 180 (CENTO E OITENTA) dias corridos, a contar da data estabelecida na Ordem de Início;
- VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO.
- DADOS BANCÁRIOS:** (Nome do banco, o código da agência e o número da conta-corrente da empresa, para efeito de pagamento)

DAS DECLARAÇÕES:

- Declara, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.
- Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todas as cláusulas e condições do Edital e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 Lei Complementar nº 123/2006, com a redação que lhe atribuiu a Lei Complementar 147/2014 e Decretos nº 56.475/2015 e , e demais normas

03. Declara, sob as penas da lei, que tem condições de executar a quantidade estabelecida no prazo assinalado, independentemente dos demais compromissos porventura existentes, bem como que prestará o serviço de acordo com as especificações técnicas (Anexo I do Edital).

(assinatura e identificação do representante legal/procurador da licitante)

Cargo:

ANEXO III

**Declaração de não Cadastramento e Inexistência de Débitos para com a Fazenda do
Município de São Paulo**

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº **6110.2021/0012124-5**
PREGÃO ELETRÔNICO Nº **432/2023/SMS.G**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METÁLICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. conforme especificações constantes do Anexo I do Edital.

A empresa _____ inscrita no CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr. _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____ DECLARA, sob as penas da Lei, que não está inscrita no Cadastro de Contribuintes Mobiliários do Município de São Paulo, bem assim que não possui débitos para com a Fazenda deste Município.

(local do estabelecimento), de _____ de 20...

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal/procurador)

ANEXO IV

MODELO REFERENCIAL DE DECLARAÇÕES

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

A _____ inscrita no CNPJ sob nº _____,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a). _____,
portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____
DECLARA:

- 1) para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz
- 2) que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, inclusive condenação judicial na proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, transitada em julgada ou não desafiada por recurso com efeito suspensivo, por ato de improbidade administrativa, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) que não se encontra declarada inidônea, nem suspensa ou impedida de licitar e contratar com a Administração Pública.
- 4) que observou e atende plenamente aos requisitos previstos aos parágrafos §1º, §2º, §3º do art. 4º da Lei Federal nº 14.133/21 (aplicável a ME/EPP);
- 5) que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na CF/88, leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.
- 6) que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.
- 7) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da CF/88.

- 8) Que, em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento estabelecido em seus arts. 42 a 49.

(local do estabelecimento), de de 2023.

Representante Legal/Procurador

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal/procurador)

ANEXO V

PARÂMETROS PARA ANÁLISE DE BALANÇO

ANÁLISE ECONÔMICO - FINANCEIRA

A situação financeira das licitantes será aferida por meio dos índices de: Liquidez Corrente - LC, Solvência Geral – SG e Liquidez Geral - LG.

$$\text{ÍNDICE LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{ÍNDICE SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE (+) PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

$$\text{ÍNDICE LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE (+) REALIZAVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE (+) PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}$$

Serão consideradas habilitadas as empresas que apresentarem os seguintes resultados:

Liquidez Corrente	- índice maior ou igual a 1,00
Solvência Geral	- índice maior ou igual a 1,00
Liquidez Geral	- índice maior ou igual a 1,00

ANEXO VI

ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

_____ representante da unidade hospitalar,
atesto que a empresa _____ inscrita no
CNPJ/MF sob o nº _____, através do Sr(a).

_____, **(CONFEA-
CREA/CAU/CRT-CFT)** nº _____ devidamente identificado,
tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais através de vistoria no
local onde serão executados os respectivos serviços mediante inspeção e coleta de
informações de todos os dados e elementos que possam vir a influir no valor da proposta a
ser oferecida na execução dos trabalhos pertinentes, não cabendo alegações, em qualquer
época, de desconhecimento de estado, fatos ou detalhes que impossibilitem ou dificultem a
referida prestação ou o cumprimento de todas as obrigações.

São Paulo , _____ de _____ 2023.

**ASSINATURA E CARIMBO DO
RESPONSÁVEL PELA UNIDADE**

***Preenchimento obrigatório**

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

Eu, _____ (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa _____, **DECLARO**, para os devidos fins, que **NÃO** visitei o local onde será prestado o serviço de **REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

Por opção própria, assumindo assim que **CONCORDO** com todas as condições estabelecidas no **Edital do Pregão** _____ e seus **Anexos**, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame.

São Paulo, _____, de _____ de _____.

NOME

(RESPONSÁVEL TÉCNICO OU REPRESENTANTE LEGAL)

CPF nº:

RG nº

ANEXO VIII – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO Nº XXXXX/2023/SMS-1/CONTRATOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 432/2023

PROCESSO Nº: 6110.2021/0012124-5

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CONTRATADA: XXXX

OBJETO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

VALOR TOTAL: R\$ XXXX (XXXX)

NOTA DE EMPENHO Nº: XXXX/2023 no valor de R\$ XXXX

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: XXXX

Aos ____ dias do mês de _____ do ano de 2023, a **PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, CNPJ nº 13.864.377/0001-30, neste ato representada por seu Secretário Municipal da Saúde, Senhor **LUIZ CARLOS ZAMARCO**, nos termos da competência que lhe foi delegada, doravante designada como **CONTRATANTE** e, de outro a empresa, CNPJ nº....., com sede na nº....., bairro....., cidade....., vencedora e adjudicatária do PREGÃO suprarreferido, por seu representante legal, senhor, portador da Cédula de Identidade RG nº, inscrito no CPF nº, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, em face do despacho

autorizatório exarado em documento SEI nº xxxxxxxx do processo nº 6110.2021/0012124-5, publicado no DOC/SP de XX/XX/2023 – página XX, resolvem firmar o presente contrato, objetivando a prestação de serviços discriminados na cláusula primeira, nos termos do art. xxxxxxxx e em conformidade com o ajustado neste instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto deste contrato a prestação pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE** de serviços de **REFORMA E ADEQUAÇÕES EM EDIFICAÇÕES PARA REFORMA DO SETOR DE ALMOXARIFADO E DA FARMÁCIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, ALTERAÇÃO DE LAYOUT, CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS NO SISTEMA DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE, SUBSTITUIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, ELETRICAS, INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO, FORROS (STANDARD E RESISTENTE A ÚMIDADE) LUMINÁRIAS, ESTANTES METALICAS, PINTURA GERAL PARA O HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA, PERTENCENTE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**
- 1.2. Deverão ser observadas as especificações e condições de prestação de serviços constantes do ANEXO II – Termo de Referência, que é parte integrante do presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1. Os serviços deverão ser prestados no **HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR WALDOMIRO DE PAULA**, localizado na Rua: Augusto Carlos Bauman, 1074 - Itaquera, São Paulo - SP, 08210-590.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO CONTRATUAL

- 3.1. Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de até **180 (cento e oitenta) dias corridos**, a contar da data estabelecida na Ordem de Início, na forma do artigo 105 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 4.1. O valor **total** dos serviços contratados é de **R\$ xxxxxxxx (xxxxxxxx)**, nele estando incluídos todos os custos e a margem de lucro da **CONTRATADA**, que nada mais poderá reclamar a título de contraprestação pela execução de suas obrigações contratuais.

- 4.2. Todos os custos e despesas necessários à correta execução do ajuste estão inclusos no preço, inclusive os referentes às despesas trabalhistas, previdenciárias, impostos, taxas, emolumentos, em conformidade com o estatuído no Edital e seus Anexos, constituindo a única remuneração devida pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**.
- 4.3. Para fazer frente às despesas do Contrato, foi emitida a nota de empenho nº **XXXX**, no valor de R\$ **XXXX (XXXX)**, onerando a dotação orçamentária nº **XXXX** do orçamento vigente, respeitado o princípio da anualidade orçamentária, devendo as despesas do exercício subsequente onerar as dotações do orçamento próprio.
- 4.4. Os preços contratuais não serão reajustados.
- 4.5. As hipóteses excepcionais ou de revisão de preços serão tratadas de acordo com a legislação vigente e exigirão detida análise econômica para avaliação de eventual desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.
- 4.6. Fica ressalvada a possibilidade de alteração da metodologia de atualização ou compensação financeira desde que sobrevenham normas federais e/ou municipais que as autorizem.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. São obrigações da **CONTRATADA**:

- 5.1.1. Executar todos os serviços objeto do presente contrato, obedecendo as especificações e obrigações descritas no ANEXO I – Termo de Referência do Edital de Licitação, que precedeu este ajuste e faz parte integrante do presente instrumento.
- 5.1.2. Executar regularmente o objeto deste ajuste, respondendo perante a **CONTRATANTE** pela fiel e integral realização dos serviços contratados;
- 5.1.3. Garantir total qualidade dos serviços contratados.
- 5.1.4. Fornecer mão de obra necessária, devidamente selecionada para o atendimento do presente contrato, verificando a aptidão profissional, antecedentes pessoais, saúde física e mental e todas as informações necessárias, de forma a garantir uma perfeita qualidade e eficiência dos serviços prestados.
- 5.1.5. Arcar fiel e regularmente com todas as obrigações trabalhistas dos empregados, quando for o caso, que participem da execução do objeto contratual.
- 5.1.6. Responsabilizar-se pela segurança do trabalho de seus empregados, adotando as precauções necessárias à execução dos serviços, fornecendo os equipamentos de proteção individual (EPI) exigidos pela legislação, respondendo por eventuais

- indenizações decorrentes de acidentes de trabalho, cabendo-lhe comunicar à **CONTRATANTE** a ocorrência de tais fatos.
- 5.1.7. Responder por todos os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, fiscal, administrativa, civil e comercial, resultantes da prestação dos serviços.
- 5.1.8. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.
- 5.1.9. Responder por todo e qualquer dano que venha a ser causado por seus empregados e prepostos, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, podendo ser descontado do pagamento a ser efetuado, o valor do prejuízo apurado.
- 5.1.10. Manter, durante o prazo de execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 5.2. A **CONTRATADA** não poderá subcontratar, ceder ou transferir o objeto do contrato, no todo ou em parte, a terceiros, sob pena de rescisão.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 6.1. A **CONTRATANTE** se compromete a executar todas as obrigações contidas no ANEXO I – Termo de Referência, cabendo-lhe especialmente:
- 6.1.1. Cumprir e exigir o cumprimento das obrigações deste Contrato e das disposições legais que a regem;
- 6.1.2. Realizar o acompanhamento do presente contrato, comunicando à **CONTRATADA** as ocorrências de quaisquer fatos que exijam medidas corretivas;
- 6.1.3. Proporcionar todas as condições necessárias à boa execução dos serviços contratados, inclusive comunicando à **CONTRATADA**, por escrito e tempestivamente, qualquer mudança de Administração e ou endereço de cobrança;
- 6.1.4. Exercer a fiscalização dos serviços, indicando, formalmente, o gestor e/ou o fiscal para acompanhamento da execução contratual, realizando a supervisão das atividades desenvolvidas pela **CONTRATADA** e efetivando avaliação periódica;
- 6.1.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela **CONTRATADA**, podendo solicitar o seu encaminhamento por escrito;
- 6.1.6. Efetuar os pagamentos devidos, de acordo com o estabelecido no presente contrato;
- 6.1.7. Aplicar as penalidades previstas neste contrato, em caso de descumprimento pela **CONTRATADA** de quaisquer cláusulas estabelecidas;
- 6.1.8. Exigir da **CONTRATADA**, a qualquer tempo, a comprovação das condições requeridas para a contratação;

- 6.1.9. Atestar a execução e a qualidade dos serviços prestados, indicando qualquer ocorrência havida no período, se for o caso, em processo próprio, onde será juntada a Nota Fiscal Fatura a ser apresentada pela **CONTRATADA**, para fins de pagamento;
- 6.1.10. Ordenar a imediata retirada do local, bem como a substituição de funcionário da **CONTRATADA** que estiver sem crachá, que embarçar ou dificultar a fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente, bem assim a substituição de equipamentos, que não se apresentarem em boas condições de operação ou estiverem em desacordo com as especificações técnicas.
- 6.1.11. A fiscalização dos serviços pela **CONTRATANTE** não exime, nem diminui a completa responsabilidade da **CONTRATADA**, por qualquer inobservância ou omissão às cláusulas contratuais.
- 6.1.12. A **CONTRATANTE** poderá, a seu critério e a qualquer tempo, realizar vistoria dos equipamentos e verificar o cumprimento de normas preestabelecidas no edital/contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento será realizado da seguinte forma:
- 1º Parcela – 25%** - Apresentação e aprovação do projeto executivo e cronograma com 25% de Execução;
 - 2º Parcela – 25%** - Execução de 50% da instalação;
 - 3º Parcela – 25%** - Execução de 75% da instalação;
 - 4º Parcela – 25%** - Execução de 100% da instalação;
- 7.2. O prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias, a contar da data da entrega de cada nota fiscal ou nota fiscal fatura.
- 7.2.1. Caso venha ocorrer a necessidade de providências complementares por parte da **CONTRATADA**, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.
- 7.3. Caso venha a ocorrer atraso no pagamento dos valores devidos, por culpa exclusiva da Administração, a **CONTRATADA** terá direito à aplicação de compensação financeira, nos termos da Portaria SF nº 05, de 05/01/2012.
- 7.3.1. Para fins de cálculo da compensação financeira de que trata o item acima, o valor do principal devido será reajustado utilizando-se o índice oficial de remuneração básica da caderneta de poupança e de juros simples no mesmo percentual de juros incidentes sobre a caderneta de poupança para fins de compensação da mora (TR + 0,5% “pro-rata tempore”), observando-se, para tanto, o período correspondente

à data prevista para o pagamento e aquela data em que o pagamento efetivamente ocorreu.

7.3.2. O pagamento da compensação financeira dependerá de requerimento a ser formalizado pela **CONTRATADA**.

7.4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com a execução dos serviços, mediante apresentação da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(is) ou nota(s) fiscal(is)/fatura, bem como de cópia reprográfica da nota de empenho, acompanhada, quando for o caso, do recolhimento do ISSQN – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza do mês de competência, descontados os eventuais débitos da Contratada, inclusive os decorrentes de multas.

7.4.1. No caso de prestadores de serviço com sede ou domicílio fora do Município de São Paulo, deverá ser apresentada prova de inscrição no CPOM – Cadastro de Empresas Fora do Município, da Secretaria Municipal de Finanças, nos termos dos artigos 9º-A e 9º-B da Lei Municipal nº 13.701/2003, com redação da Lei Municipal nº 14.042/05 e artigo 68 do Regulamento do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS, aprovado pelo Decreto Municipal nº 50.896/09.

7.4.2. Não sendo apresentado o cadastro mencionado no subitem anterior, o valor do ISSQN – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, incidente sobre a prestação de serviços objeto do presente, será retido na fonte por ocasião de cada pagamento, consoante determina o artigo 9º-A e seus parágrafos 1º e 2º, da Lei Municipal nº 13.701/2003, acrescentados pela Lei Municipal nº 14.042/05, e na conformidade do Regulamento do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS, aprovado pelo Decreto Municipal nº 50.896/09 e da Portaria SF nº 101/05, com as alterações da Portaria SF nº 118/05.

7.5. Na hipótese de existir nota de retificação e/ou nota suplementar de empenho, cópia(s) da(s) mesma(s) deverá(ão) acompanhar os demais documentos.

7.6. A **CONTRATADA** deverá apresentar, a cada pedido de pagamento, os documentos a seguir discriminados, para verificação de sua regularidade fiscal perante os órgãos competentes:

- a) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – F.G.T.S., fornecido pela Caixa Econômica Federal;
- b) Certidão Negativa de Débitos relativa às Contribuições Previdenciárias e as de Terceiros – CND – ou outra equivalente na forma da lei;
- c) Certidão negativa de débitos de tributos mobiliários do Município de São Paulo;
- d) Certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Cadastro Informativo Municipal (CADIN);
- f) Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura devidamente atestada;

g) Relatório de Medição dos Serviços;

7.6.1. Serão aceitas como prova de regularidade, certidões positivas com efeito de negativas e certidões positivas que noticiem em seu corpo que os débitos estão judicialmente garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.

7.7. Por ocasião de cada pagamento, serão feitas as retenções eventualmente devidas em função da legislação tributária.

7.8. A não apresentação de certidões negativas de débito, ou na forma prevista na cláusula 7.6.1., não impede o pagamento, porém será objeto de aplicação de penalidade ou rescisão contratual, conforme o caso.

7.9. O pagamento será efetuado por crédito em conta corrente, no BANCO DO BRASIL S/A, conforme estabelecido no Decreto nº 51.197/2010, publicado no DOC do dia 22 de janeiro de 2010.

7.10. Fica ressalvada qualquer alteração por parte da Secretaria Municipal de Finanças, quanto às normas referentes ao pagamento de fornecedores.

CLÁUSULA OITAVA – DO CONTRATO E DA EXTINÇÃO

8.1. O presente contrato é regido pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/21, do Decreto Municipal nº 62.100/2022, Decreto Municipal nº 56.475/2015 e da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e das demais normas complementares aplicáveis.

8.2. O ajuste poderá ser alterado nas hipóteses previstas no artigo 124 da Lei Federal 14.133/21.

8.3. A **CONTRATANTE** se reserva o direito de promover a redução ou acréscimo do ajuste, nos termos do art. 125 da Lei Federal 14.133/21.

8.4. O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

8.5. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

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

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

CLÁUSULA NONA – DA EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

- 9.1. A execução dos serviços será feita conforme o ANEXO II – Termo de Referência, que precedeu este ajuste, e dele faz parte integrante para todos os fins.
- 9.2. A execução dos serviços objeto deste contrato deverá ser atestada pelo responsável pela fiscalização, pela **CONTRATANTE**, atestado esse que deverá acompanhar os documentos para fins de pagamento conforme Cláusula Sétima.
- 9.2.1. A fiscalização será exercida de acordo com o Decreto Municipal nº 62.100/2022.
- 9.3. O objeto contratual será recebido consoante as disposições do artigo 140, da Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas municipais pertinentes.
- 9.4. O objeto contratual será recebido mediante relatório de medição dos serviços executados, emitido pela **CONTRATADA**, sendo tal relatório submetido à fiscalização da **CONTRATANTE**, que, após conferência, atestará se os serviços foram prestados a contento, atestado esse que deverá ser acompanhado de fatura ou nota-fiscal-fatura, bem como da cópia reprográfica da nota de empenho, para fins de pagamento.
- 9.5. Havendo inexecução de serviços, o valor respectivo será descontado da importância devida à **CONTRATADA**, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, observados os trâmites legais e os princípios do contraditório e ampla defesa.
- 9.6. O recebimento e aceite do objeto pela **CONTRATANTE** não exclui a responsabilidade civil da **CONTRATADA** por vícios de quantidade ou qualidade dos serviços, materiais ou disparidades com as especificações estabelecidas no Anexo II, verificadas posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES

- 10.1. Com fundamento no artigo 156, incisos I a IV, da Lei nº 14.133/21, a **CONTRATADA** poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas no item 10.2, com as seguintes penalidades:
- a) advertência;
 - b) impedimento de licitar e contratar; ou
 - c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;
- 10.1.1. Na aplicação das sanções serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 10.2. A **CONTRATADA** estará sujeita às seguintes penalidades pecuniárias:
- 10.2.1. **Multa de 1% (um por cento)** sobre o valor do contrato por dia de atraso no início da prestação de serviços, até o máximo de 10 (dez) dias.

- 10.2.1.1. No caso de atraso por período superior a 10 (dez) dias, poderá ser promovida, a critério exclusivo da **CONTRATANTE**, a rescisão contratual, por culpa da **CONTRATADA**, aplicando-se a pena de multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, além da possibilidade de aplicação da pena de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo máximo de 03 (três) anos.
- 10.2.2. **Multa de 1% (um por cento)** sobre o valor do contrato por dia de atraso na conclusão da prestação de serviços, até o máximo de 10 (dez) dias.
- 10.2.2.1. No caso de atraso por período superior a 10 (dez) dias, poderá ser promovida, a critério exclusivo da **CONTRATANTE**, a aplicação de sanções referentes à inexecução parcial ou total do ajuste, conforme o caso.
- 10.2.3. **Multa por inexecução parcial do contrato:** 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela não executada, ou que a execução tenha sido considerada não a contento pela fiscalização do contrato.
- 10.2.4. **Multa por inexecução total do contrato:** 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato.
- 10.2.5. **Pela rescisão do contrato** por culpa da **CONTRATADA**, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- 10.2.6. **Pelo descumprimento de qualquer outra cláusula**, que não diga respeito diretamente à execução do objeto contratual, multa de 0,5% (meio ponto percentual) sobre o preço contratado;
- 10.3. A aplicação da multa não ilide a aplicação das demais sanções previstas no item 10.1, independentemente da ocorrência de prejuízo decorrente da descontinuidade da prestação de serviço imposto à Administração.
- 10.4. O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à **CONTRATADA**.
- 10.4.1. Se os valores das faturas forem insuficientes, fica a **CONTRATADA** obrigada a recolher a importância devida no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da comunicação oficial.
- 10.4.2. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.
- 10.5. Caso haja rescisão, a mesma atrai os efeitos previstos no artigo 139, incisos I e IV, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 10.6. Das decisões de aplicação de penalidade, caberá recurso nos termos dos artigos 166 e 167 da Lei Federal nº 14.133/21, observados os prazos nele fixados.

10.6.1. No ato do oferecimento de recurso deverá ser recolhido o preço público devido, nos termos do que dispõe o artigo 17 do Decreto nº 51.714/2010.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Nenhuma tolerância das partes quanto à falta de cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato poderá ser entendida como aceitação, novação ou precedente.

11.2. Todas as comunicações, avisos ou pedidos, sempre por escrito, concernentes ao cumprimento do presente contrato, serão dirigidos aos seguintes endereços:

CONTRATANTE: xxxxxxxxxxxxxxxx

CONTRATADA: xxxxxxxxxxxxxxxx

11.3. Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições contratuais em face da superveniência de normas federais e/ou municipais que as autorizem.

11.4. Fica a **CONTRATADA** ciente de que a assinatura deste termo de contrato indica que tem pleno conhecimento dos elementos nele constantes, bem como de todas as condições gerais e peculiares de seu objeto, não podendo invocar qualquer desconhecimento quanto aos mesmos, como elemento impeditivo do perfeito cumprimento de seu objeto.

11.5. A Administração reserva-se o direito de executar através de outras contratadas, nos mesmos locais, serviços distintos dos abrangidos na presente contratação.

11.6. Ficam fazendo parte integrante deste instrumento, para todos os efeitos legais, o Termo de Referência que deu origem à contratação, com seus Anexos e a Proposta da **CONTRATADA**, constante no documento SEI nº XXXX.

11.7. O presente ajuste, o recebimento de seu objeto, suas alterações e rescisão obedecerão a o Decreto Municipal n.º 62.100/22, Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas pertinentes, aplicáveis à execução dos serviços e especialmente aos casos omissos.

11.8. Para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

12.1. Fica eleito o foro desta Comarca para todo e qualquer procedimento judicial oriundo deste Contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja ou venha a ser.

E por estarem de acordo as partes **CONTRATANTES**, lavrado o presente instrumento, que, lido e achado conforme, segue assinado em duas vias de igual teor e forma pelas partes contratantes e rubricado por duas testemunhas presentes ao ato.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

(INCLUIR O ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA)