

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA, COM INVERSÃO DE FASES, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA GERAL DO HOSPITAL ESTADUAL MANOEL DE ABREU - BAURU**

**CONCORRÊNCIA CGA nº 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

**LOCAL, DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA: Sede da Secretaria do Estado de Saúde, Auditório José Ademar Dias, situado na Av. Dr. Arnaldo, nº 351, piso Térreo, Cerqueira César, Capital/SP, no dia 26/09/2019, às 10h00min**

O(A) **Secretaria de Estado da Saúde**, doravante referida como “Unidade Contratante”, por intermédio do(a) Senhor(a) **Chefe de Gabinete, Sr. EDUARDO ALEX BARBIN BARBOSA, RG nº 21.750.999-X e CPF nº 246.377.168-29**, torna público que se acha aberta nesta unidade, situada a **Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, n.º 188, 3º andar, Jardim América, São Paulo/SP**, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, do tipo MENOR PREÇO, que será regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, pela Lei Estadual nº 6.544/1989, com as alterações da Lei Estadual nº 13.121/2008, pelo Decreto Estadual nº 56.565/2010 e pelas demais normas legais e regulamentares aplicáveis à espécie.

O Edital será publicado em resumo em jornal de grande circulação e poderá ser obtido gratuitamente no endereço eletrônico <http://www.imprensaoficial.com.br>. A versão completa contendo as especificações, desenhos e demais documentos técnicos relacionados à contratação, **podrá ser obtida igualmente de forma gratuita, por meio eletrônico, no site <http://www.saude.sp.gov.br/ses/perfil/cidadao/homepage/outros-destaques/licitacoes-crpobras-da-gga-sicga>**.

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

## 1. OBJETO

1.1. **Descrição.** A presente licitação tem por objeto a execução de **reforma geral do Hospital Estadual Manoel de Abreu - Bauru**, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico, que integra este Edital como **Anexo I**, observadas as normas técnicas da ABNT.

1.2. **Regime de execução.** Fica estabelecida a forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço **unitário**.

1.3. **Valor referencial.** O valor total estimado para a execução do objeto deste certame é de **R\$ 30.460.483,73 (trinta milhões quatrocentos e sessenta mil quatrocentos e oitenta e três reais e setenta e três centavos)**. Os quantitativos e respectivos valores unitários estão referidos na planilha orçamentária detalhada que consta do **Anexo VII** deste Edital.

## 2. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. **Participantes.** Poderão participar do certame todos os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que preencherem as condições e requisitos estabelecidos neste Edital e na legislação aplicável.

2.2. **Vedações.** Não poderão participar da presente licitação pessoas físicas ou jurídicas:

2.2.1. Que estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso, ou que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, com base no artigo 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;

2.2.2. Que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública federal, estadual ou municipal, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;

2.2.3. Que possuam vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista com a autoridade competente, o subscritor do Edital ou algum dos membros da Comissão Julgadora da Licitação, nos termos do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993;

2.2.4. Que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.5. Que, isoladamente ou em consórcio, tenham sido responsáveis pela elaboração do projeto básico ou executivo; ou da qual o autor do projeto seja

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

2.2.6. Que tenham sido proibidas pelo Plenário do CADE de participar de licitações promovidas pela Administração Pública federal, estadual, municipal, direta e indireta, em virtude de prática de infração à ordem econômica, nos termos do artigo 38, inciso II, da Lei Federal nº 12.529/2011;

2.2.7. Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública em virtude de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do art. 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998;

2.2.8. Que tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;

2.2.9. Que tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública pelo Plenário do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, nos termos do artigo 108 da Lei Complementar Estadual nº 709/1993;

2.2.10. Que tenham sido suspensas temporariamente, impedidas ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, por desobediência à Lei de Acesso à Informação, nos termos do artigo 33, incisos IV e V, da Lei Federal nº 12.527/2011 e do artigo 74, incisos IV e V, do Decreto Estadual nº 58.052/2012.

2.3. **Consórcios.** Será admitida a participação de empresas em consórcio, nos termos do artigo 33 da Lei Federal nº 8.666/1993.

2.3.1. No caso de consórcio entre empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, nos termos do artigo 33, §1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a qual ficará obrigada a atender às condições de liderança fixadas no Edital;

2.3.2. O compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, deverá ser apresentado dentro do ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO e incluir, pelo menos, os seguintes elementos:

- a) Designação do consórcio e sua composição;
- b) Finalidade do consórcio;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRS

- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual;
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação de cada consorciado em relação ao objeto licitado;
- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- g) Indicação da empresa responsável pelo consórcio e seu respectivo representante legal, que terá poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado;
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência da Unidade Contratante até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea "c" deste item 2.3.2.

2.3.3. É vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, em mais de um consórcio ou isoladamente, nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;

2.3.4. O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e registro do consórcio, nos termos de seu compromisso de constituição.

2.3.5. Cada consorciado, individualmente, deverá atender as exigências relativas à habilitação jurídica e à regularidade fiscal e trabalhista previstas neste Edital.

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

3.1. **Envelopes.** O ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA e o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO deverão ser apresentados separadamente, em 2 (dois) envelopes opacos, fechados e

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

indevassáveis, rubricados no fecho e contendo em sua parte externa a identificação do licitante (razão social e CNPJ), a referência à Unidade Contratante e o número deste Edital, conforme o exemplo:

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA  
CONCORRÊNCIA nº 17/2019  
UNIDADE CONTRATANTE  
(RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA nº 17/202019  
UNIDADE CONTRATANTE  
(RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

**3.2. Declarações complementares.** Os licitantes deverão apresentar, fora dos envelopes indicados no item 3.1, as seguintes declarações complementares:

3.2.1. Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.1;**

3.2.2. Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando o seu enquadramento nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.2;**

3.2.3. Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que aufera Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.3.**

**3.3. Comprovação da condição de ME/EPP/COOPERATIVA.** Sem prejuízo das declarações exigidas nos itens 3.2.2 e 3.2.3 e admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a condição de microempresa, de empresa de pequeno porte ou de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007 será comprovada da seguinte forma:

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

3.3.1. Se sociedade empresária, pela apresentação de certidão expedida pela Junta Comercial competente;

3.3.2. Se sociedade simples, pela apresentação da “Certidão de Breve Relato de Registro de Enquadramento de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte”, expedida pelo Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas;

3.3.3. Se sociedade cooperativa, pela Demonstração do Resultado do Exercício ou documento equivalente que comprove Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

3.4. A apresentação das declarações complementares previstas nos itens 3.2.2 e 3.2.3 deve ser feita apenas pelos licitantes que pretendam se beneficiar do regime legal simplificado e diferenciado para microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 e que não tenham sido alcançadas por nenhuma hipótese legal de exclusão. A apresentação da declaração sem que haja o efetivo enquadramento está sujeita à aplicação das sanções previstas neste Edital e na legislação aplicável.

3.5. **Entrega das propostas.** Os licitantes interessados em participar do certame poderão entregar o ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA, o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO e as declarações complementares no dia da sessão pública ou enviá-los por correspondência.

3.5.1. **Envio por correspondência.** A correspondência, com aviso de recebimento, deverá ser endereçada à Comissão Julgadora da Licitação, para o endereço indicado no preâmbulo deste Edital. O envelope externo deverá conter o ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA e o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO, bem como as declarações complementares, e será admitido com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para a abertura da sessão pública.

3.5.2. O licitante deverá indicar, no envelope externo, abaixo das informações do destinatário, as seguintes informações:

URGENTE CONCORRÊNCIA nº 17/2019 DATA DA SESSÃO: 26/09/2019 HORÁRIO: 10:00 horas
--

#### **4. ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA**

4.1. **Conteúdo.** O ENVELOPE Nº1 – PROPOSTA deverá conter os seguintes documentos, todos assinados pelo representante legal do licitante ou por seu procurador, juntando-se cópia do respectivo instrumento de procuração:

4.1.1. Proposta de preço, conforme o modelo do **Anexo III.1**, redigida em língua portuguesa (salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente), com páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, contendo os seguintes elementos:

4.1.1.1 Nome, endereço e CNPJ do licitante;

4.1.1.2 Descrição de forma clara e sucinta do objeto da presente licitação;

4.1.1.3. Preço total para a execução do objeto, em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

4.1.2. Planilha de preços unitários e totais, conforme o modelo do **Anexo III.2**, preenchida em todos os itens, com seus respectivos preços unitários e global, grafados em moeda corrente nacional com no máximo duas casas decimais;

4.1.3. Cronograma físico-financeiro, conforme o modelo do **Anexo III.3**;

4.1.4. Demonstrativo da composição dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), conforme **Anexo III.4**;

4.1.5. Demonstrativo dos Encargos Sociais, conforme o modelo do **Anexo III.5**;

4.1.6. Declaração, em conformidade com o modelo do **Anexo III.6**, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014.

4.2. A fim de agilizar a conferência pela Comissão Julgadora da Licitação dos valores apresentados pelo proponente, os documentos referidos nos itens 4.1.2 e 4.1.3 deverão também ser apresentados em formato eletrônico (".xls" ou compatível), copiados em mídia gravável ou regravável (CD-R, CD-RW ou *pen drive*).

4.3. **Propostas para itens ou lotes.** Quando a adjudicação houver sido dividida em itens ou lotes, as propostas deverão ser apresentadas separadamente pelo licitante dentro do mesmo ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBAS

4.4. **Preços.** Os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

4.5. **Validade da proposta.** Na ausência de indicação expressa em sentido contrário no **Anexo III.1**, o prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias contados a partir do último dia previsto para o recebimento dos envelopes.

4.5.5.1. Antes de expirar a validade original da proposta, a Comissão Julgadora da Licitação poderá solicitar à proponente que declare a sua intenção de prorrogar o prazo previsto no item anterior. As respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.

4.5.5.2. Não será admitida a modificação da proposta pelo licitante que aceitar prorrogar a sua validade.

4.6. As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e nos seus anexos.

4.7. O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em seu ramo de atividade, tais como aumentos de custo de mão-de-obra decorrentes de negociação coletiva ou de dissídio coletivo de trabalho.

4.8. **Simples Nacional.** As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar Federal nº 123/2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às



COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

demais pessoas jurídicas, sob pena de desclassificação pela Comissão Julgadora da Licitação.

4.8.1. Caso venha a ser contratada, a microempresa ou empresa de pequeno porte na situação descrita no item 4.8 deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que celebrado o contrato, nos termos do artigo 30, *caput*, inciso II, e §1º, inciso II, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, apresentando à Unidade Contratante a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

4.8.2. Se a contratada não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o item 4.8.1, caberá à Unidade Contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que a empresa seja excluída de ofício do Simples Nacional, nos termos do artigo 29, inciso I, da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

## **5. ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO**

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

### **5.1.1. Habilitação Jurídica**

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI;
- 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 à Lei Federal nº 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;
- f) Registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, em se tratando de sociedade cooperativa.

### 5.1.2. Regularidade fiscal e trabalhista

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

### 5.1.3. Qualificação econômico-financeira

- a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;
  - a.1). Se o licitante for cooperativa ou sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea “a” deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil.
  - a.2). Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.
  - a.3) Se o licitante não for sediado no Estado de São Paulo, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências, de recuperação judicial ou de execução patrimonial.
- b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

b.1) O balanço patrimonial deverá estar assinado por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade;

b.2) no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

c) A comprovação da boa situação financeira da empresa a que se refere a alínea “b” será avaliada de forma objetiva pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo ao balanço patrimonial:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

d) O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) deverá comprovar que possui **[capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo]** equivalente a **10 % (dez por cento)** do valor estimado da contratação ou do item pertinente, equivalente a **R\$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais)**.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**5.1.4. Qualificação técnica**

a) Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, da região da sua sede.

b) capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do licitante, que comprovem a prévia execução de obras de características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, especificando necessariamente o tipo de obra, as indicações da área em metros quadrados, os serviços realizados e o prazo de execução. Os atestados devem corresponder a **50% (cinquenta por cento)** das parcelas de maior relevância do objeto licitado, relacionadas na tabela a seguir:

**Tabela 1 - Capacidade técnico-operacional**

Nº	ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	QUANT. TOTAL	QUANT. EXIGIDA (50%)
b.1)			<u>Execução de obras de construção e/ou reforma de edificação, não residencial, na qual tenham sido executadas instalações elétricas, instalações hidráulicas, sistemas de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido, oxido nitroso e vácuo) e sistema de combate a incêndio.</u>		m <sup>2</sup>	<u>6.662,71</u>	<u>3.330,00</u>
b.2)	<u>22.01.01</u>	<u>01.17.041</u>	<u>Projeto executivo de arquitetura em formato A0</u>	<u>1,75%</u>	un	<u>140</u>	<u>70</u>
b.3)	<u>07.01.01</u>	<u>15.03.030</u>	<u>Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura</u>	<u>6,52%</u>	kg	<u>117.250,88</u>	<u>58.500,00</u>
b.4)	<u>07.01.03</u>	<u>16.13.070</u>	<u>Execução de telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche.</u>	<u>3,91%</u>	m <sup>2</sup>	<u>6.645,28</u>	<u>3.300,00</u>
b.5)	<u>17.03.06</u>	<u>36.08.290</u>	<u>Fornecimento e instalação de sistema de emergência composto por grupo gerador</u>	<u>0,88%</u>	KVA	<u>563</u>	<u>281</u>
b.6)	<u>18.01.05</u> <u>18.01.06</u>		<u>Instalação de ar condicionado, tipo split hi-wall, capacidade de 18.000 BTU</u>	<u>1,84%</u>	un	<u>49</u>	<u>24</u>

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

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

**Tabela 2 - Capacidade técnico-profissional**

Nº	ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL
c.1)			<u>Execução de obras de construção e/ou reforma de edificação, não residencial, na qual tenham sido executadas instalações elétricas, instalações hidráulicas, sistemas de gases medicinais (oxigênio, ar comprimido, óxido nitroso e vácuo) e sistema de combate a incêndio.</u>		m <sup>2</sup>	<u>ENGENHEIRO CIVIL ou ARQUITETO</u>
c.2)	<u>22.01.01</u>	<u>01.17.041</u>	<u>Projeto executivo de arquitetura em formato A0</u>	<u>1,75%</u>	un	<u>ENGENHEIRO CIVIL ou ARQUITETO</u>
c.3)	<u>07.01.01</u>	<u>15.03.030</u>	<u>Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura</u>	<u>6,52%</u>	kg	<u>ENGENHEIRO CIVIL ou ARQUITETO</u>
c.4)	<u>07.01.03</u>	<u>16.13.070</u>	<u>Execução de telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche.</u>	<u>3,91%</u>	m <sup>2</sup>	<u>ENGENHEIRO CIVIL ou ARQUITETO</u>
c.5)	<u>17.03.06</u>	<u>36.08.290</u>	<u>Fornecimento e instalação de sistema de emergência composto por grupo gerador</u>	<u>0,88%</u>	KVA	<u>ENGENHEIRO ELETRICISTA</u>
c.6)	<u>18.01.05</u> <u>18.01.06</u>		<u>Instalação de ar condicionado, tipo split hi-wall, capacidade de 18.000 BTU</u>	<u>1,84%</u>	un	<u>ENGENHEIRO CIVIL ou ARQUITETO</u>

d) declaração de que disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como as máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

e) certificado de visita técnica, conforme o modelo constante do **Anexo VIII.1**.

e.1). A visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais, avaliar a quantidade e a natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto da licitação, permitindo aos interessados colher as informações e subsídios que julgarem necessários para a elaboração da sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente, não cabendo à Unidade Contratante nenhuma responsabilidade em função de insuficiência dos dados levantados por ocasião da visita técnica.

e.2). Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. As visitas devem ser previamente agendadas e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.

e.3). Competirá a cada interessado, quando da visita técnica, fazer-se acompanhar dos técnicos e especialistas que entender suficientes para colher as informações necessárias à elaboração da sua proposta.

e.4) As prospecções, investigações técnicas, ou quaisquer outros procedimentos que impliquem interferências no local em que serão prestados os serviços deverão ser previamente autorizados pela Unidade Contratante.

e.5) O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que serão executados os serviços objeto da contratação.

e.6) O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame, apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada, conforme o modelo constante do **Anexo VIII.2** do Edital.

5.1.4.1. **Somatório de atestados de capacidade técnico-operacional.** Será admitido o somatório de atestados para a comprovação da capacidade técnica do licitante requerida na alínea "b" deste item 5.1.4.

5.1.4.2. **Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional.** A comprovação do vínculo profissional a que se refere a alínea "c" do subitem 5.1.4 pode se

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS – Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.

#### 5.1.5. **Declarações e outras comprovações**

5.1.5.1. Declaração subscrita por representante legal do licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo IV.1**, atestando que:

- a) se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº. 42.911/1998;
- b) inexistente impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, inclusive em virtude das disposições da Lei Estadual nº 10.218/1999;
- c) cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho, nos termos do artigo 117, parágrafo único, da Constituição Estadual.

5.1.5.2. Declaração, subscrita por representante legal do licitante, comprometendo-se a empregar, na execução do objeto desta licitação, somente produtos e subprodutos de origem exótica e, no caso da utilização de produtos e subprodutos florestais de origem nativa (artigo 1º do Decreto Estadual nº 53.047/2008), a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica devidamente cadastrada no CADMADEIRA, de acordo com o modelo do **Anexo IV.2** deste Edital.

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

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

5.2.1. **Forma de apresentação.** Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em cópia autenticada ou em cópia simples que, à vista do original, será autenticada por membro da Comissão Julgadora da Licitação na própria sessão pública.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

5.2.2. **CAUFESP.** Os interessados cadastrados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo - CAUFESP poderão informar o respectivo cadastramento e apresentar no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO apenas os documentos relacionados nos itens 5.1.1 a 5.1.5 que não tenham sido apresentados para o cadastramento ou que, se apresentados, já estejam com os respectivos prazos de validade vencidos na data de apresentação das propostas. A Comissão Julgadora da Licitação diligenciará junto ao CAUFESP para aferir o cumprimento dos requisitos de habilitação constantes do respectivo cadastro.

5.2.3. **Validade das certidões.** Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Comissão Julgadora da Licitação aceitará como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data da sessão pública para entrega dos envelopes e declarações complementares.

5.2.4. **Matriz e filiais.** Caso o objeto contratual venha a ser cumprido por filial do licitante, os documentos exigidos no item 5.1.2 deverão ser apresentados tanto pela matriz quanto pelo estabelecimento que executará o objeto do contrato.

5.2.5. **Isonções e imunidades.** O licitante que se considerar isento ou imune de tributos relacionados ao objeto da licitação, cuja regularidade fiscal seja exigida no presente Edital, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

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

6.1. **Credenciamento.** No local, data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, a Comissão Julgadora da Licitação instalará a sessão pública para receber os ENVELOPES Nº 1 – PROPOSTA, os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO e as declarações complementares a que se refere o subitem 3.2, e, na sequência, procederá ao credenciamento dos representantes dos licitantes.

6.1.1. O licitante poderá apresentar-se à sessão pública por intermédio de seu representante legal ou de pessoa devidamente credenciada, mediante procuração com poderes específicos para intervir em qualquer fase do procedimento licitatório, inclusive para interpor recursos ou desistir de sua interposição.

6.1.2. Os representantes deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação, acompanhado do contrato social ou estatuto em vigor, do ato de designação dos dirigentes e do instrumento de procuração, quando for o caso, e



COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

outros documentos eventualmente necessários para a verificação dos poderes do outorgante e do mandatário.

6.1.3. É vedada a representação de mais de um licitante por uma mesma pessoa.

6.2. **Participação na sessão pública.** A sessão será pública e poderá ser assistida por qualquer pessoa, mas somente será admitida a manifestação dos representantes devidamente credenciados pela Comissão Julgadora da Licitação, na forma dos itens 6.1.1 a 6.1.3, não sendo permitidas atitudes desrespeitosas, que causem tumultos ou perturbem o bom andamento dos trabalhos.

6.3. **Aceitação tácita.** A entrega dos envelopes à Comissão Julgadora da Licitação implica na aceitação, pelo licitante, de todas as normas e condições estabelecidas neste Edital, bem como implica a obrigatoriedade de manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação, obrigando-se o licitante a declarar, sob as penas da lei, a superveniência de fato impeditivo a participação, quando for o caso.

## 7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

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

7.1.1. Iniciada a abertura do primeiro ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA estará encerrada a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

7.1.2. Os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO serão rubricados pelos representantes dos licitantes e pelos membros da Comissão Julgadora da Licitação e serão mantidos fechados e inviolados até a respectiva abertura em momento próprio da sessão pública.

7.2. **Análise.** Os documentos contidos no ENVELOPE Nº1 – PROPOSTA serão analisados pela Comissão Julgadora da Licitação, que verificará a exatidão das operações aritméticas realizadas pelo licitante e procederá às correções correspondentes, caso necessário, com vistas à apuração do valor final a ser considerado para fins de julgamento da proposta.

7.2.1. Em caso de discrepância entre valores, a Comissão Julgadora da Licitação tomará como corretos os valores unitários informados pelo licitante na planilha de preços unitários e totais.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

7.2.2. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão Julgadora da Licitação, desde que não haja majoração do preço proposto.

**7.3. Desclassificação.** Será desclassificada a proposta que:

7.3.1. estiver em desacordo com qualquer das exigências estabelecidas neste Edital;

7.3.2. conter vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

7.3.3. não apresentar as especificações técnicas previstas no Projeto Básico e demais documentos que integram o **Anexo I** do Edital;

7.3.4. apresentar valor global superior àquele orçado pela Unidade Contratante na planilha orçamentária detalhada, que integra este Edital como **Anexo VII**;

7.3.5. apresentar preços unitários ou total simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos ou salários de mercado;

7.3.6. apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não tenham sua viabilidade demonstrada por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;

7.3.6.1. Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Unidade Contratante; ou

b) valor orçado pela Unidade Contratante.

7.3.6.2. Nas hipóteses dos itens 7.3.5 e 7.3.6 será facultado ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Comissão Julgadora da Licitação, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.

7.3.7. não estiver acompanhada da declaração de elaboração independente de proposta, exigida pelo item 4.1.6 do Edital;

7.3.8. formulada por licitantes participantes de cartel, conluio ou qualquer acordo colusivo voltado a fraudar ou frustrar o caráter competitivo do presente certame licitatório.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**7.4. Diligências complementares.** A Comissão Julgadora da Licitação poderá a qualquer momento solicitar aos licitantes a composição dos preços unitários dos serviços, materiais ou equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários para analisar a aceitabilidade da proposta.

**7.5. Julgamento.** Não serão consideradas, para fins de julgamento da proposta, ofertas de vantagem não prevista neste instrumento convocatório, baseadas nas propostas dos demais licitantes ou que apresentem prazos ou condições diferentes dos fixados neste Edital.

**7.6. Classificação.** O julgamento das propostas será efetuado pela Comissão Julgadora da Licitação, que elaborará a lista de classificação observando a ordem crescente dos preços apresentados.

**7.7. Empate ficto.** Será assegurado direito de preferência aos licitantes que sejam microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 cujas propostas sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada na lista de que trata o item 7.6.

7.7.1. A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa nas condições do item 7.7 que tiver apresentado o menor preço será convocada pela Comissão Julgadora da Licitação para apresentar nova oferta com valor total inferior à proposta mais bem classificada.

7.7.2. Caso haja empate entre as microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas nas condições do item 7.7, a Comissão Julgadora da Licitação realizará sorteio para identificar aquela que primeiro poderá apresentar a nova oferta, nos termos do item 7.7.1.

7.7.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa melhor classificada desista de apresentar a nova oferta ou não se manifeste no prazo estabelecido pela Comissão Julgadora da Licitação, serão convocados os demais licitantes que atendam às condições do item 7.7, na respectiva ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência.

7.7.4. O exercício do direito de preferência de que trata este item 7.7 ocorrerá na mesma sessão pública ou, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, em nova sessão a ser realizada em dia e horário comunicados aos licitantes pela imprensa oficial. O não comparecimento implicará na preclusão do direito de preferência que poderia ser exercido pelo licitante ausente.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

7.7.5. Não haverá direito de preferência quando a melhor oferta inicial, segundo a lista de classificação do item 7.6, houver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007.

7.8. Sempre que uma proposta não for aceita, e antes de a Comissão Julgadora da Licitação passar ao julgamento da proposta subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência de empate ficto, nos termos do item 7.7 do Edital, se for o caso.

7.8.1. Exercido o direito de preferência, será elaborada uma nova lista de classificação com base na ordem crescente dos preços apresentados.

7.8.2. Não sendo aplicável o direito de preferência, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a lista de classificação inicial do item 7.6.

7.9. **CrITÉrios de desempate.** Havendo empate entre duas ou mais propostas, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

7.9.1. produzidos no País;

7.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

7.9.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.9.4. produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.10. Esgotados os critérios de desempate previstos em lei, a escolha do vencedor da etapa de julgamento das propostas ocorrerá por meio de sorteio a ser realizado na mesma sessão pública ou, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, em nova sessão a ser realizada em dia e horário comunicados aos licitantes pela imprensa oficial.

7.11. **Licitação fracassada.** Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de novas propostas, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.

7.12. **Devolução dos envelopes.** Os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO dos licitantes que tiveram suas propostas desclassificadas serão devolvidos fechados depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou, caso interposto, no caso de desistência ou após a prolação de decisão desfavorável ao recurso.

7.13. **Desistência de proposta.** Não se admitirá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Julgadora da Licitação.

## **8. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

8.1. **Abertura dos envelopes.** Serão abertos os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO dos três licitantes melhor classificados na etapa de julgamento das propostas. Havendo inabilitação, serão abertos tantos novos ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO quantos forem os licitantes inabilitados, obedecida a lista de classificação final da etapa de julgamento das propostas, até que se complete o número de três ou se esgote a lista de licitantes classificados.

8.2. A critério da Comissão Julgadora da Licitação, a abertura dos ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO será feita na mesma sessão pública, se todos os licitantes desistirem da interposição de recursos em face do julgamento das propostas, ou em dia e horário comunicados mediante publicação na imprensa oficial.

8.3. **Verificação das condições de participação.** Como condição prévia ao exame dos documentos contidos no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO, a Comissão Julgadora da Licitação verificará o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 2.2 deste Edital.

8.3.1. Serão consultados os seguintes cadastros:

8.3.1.1. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>);

8.3.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (<http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>);

8.3.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNIA, do Conselho Nacional de Justiça ([http://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

8.3.2. A consulta ao cadastro de que trata o item 8.3.1.3 será realizada em nome da pessoa jurídica licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.3.3. Constatada a ausência de condições de participação, a Comissão Julgadora da Licitação reputará o licitante inabilitado.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

8.4. **Análise.** A análise da habilitação será feita a partir do exame dos documentos apresentados pelo licitante no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO em face das exigências previstas no item 5 deste Edital.

8.4.1. A Comissão Julgadora da Licitação poderá suspender a sessão pública para analisar os documentos apresentados, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, informando aos licitantes. Nessa hipótese, os documentos de habilitação já rubricados e os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO ainda não abertos permanecerão em poder da Comissão até que seja concluída a análise da habilitação.

8.4.2. Será admitido o saneamento de erros ou falhas relativas aos documentos de habilitação mediante despacho fundamentado da Comissão Julgadora da Licitação, registrado em ata e acessível a todos.

8.4.2.1. As falhas passíveis de saneamento relativas a situação fática ou jurídica preexistente na data da abertura da sessão pública de entrega dos envelopes e declarações complementares, indicada no preâmbulo do Edital.

8.4.2.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

8.5. **Regularidade fiscal e trabalhista de ME/EPP/COOPERATIVAS.** Não será exigida a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista para a habilitação de microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007. Entretanto, será obrigatória a apresentação dos documentos indicados no subitem 5.1.2 deste Edital no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO, ainda que apresentem alguma restrição.

8.5.1. Será assegurado o prazo de cinco dias úteis contados a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame para regularização da regularidade fiscal e trabalhista. Este prazo, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, poderá ser prorrogado por igual período.

8.5.2. A não regularização da regularidade fiscal e trabalhista no prazo indicado no item 8.5.1 deste Edital implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, sendo facultado à Comissão Julgadora da Licitação convocar os licitantes remanescentes para a assinatura do contrato, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

8.6. **Licitação fracassada.** Na hipótese de inabilitação de todos os licitantes, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.

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

9.1. **Resultado.** Será considerado vencedor do certame o licitante que, cumprindo todos os requisitos de habilitação e atendendo às demais condições previstas neste Edital e em seus anexos, oferecer o menor preço.

9.2. **Adjudicação.** A adjudicação será feita considerando a **totalidade do objeto**.

9.3. **Preços finais no direito de preferência.** Se a vencedora do certame for microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 que exerceu o direito de preferência de que trata o item 7.7 deste Edital deverá apresentar, no prazo de dois dias úteis contados da data de adjudicação do objeto, os novos preços unitários para a contratação a partir do valor total final obtido no certame.

9.3.1. Os novos preços unitários serão apresentados em planilha elaborada de acordo com o modelo do **Anexo III.2** deste Edital.

9.3.2. Caso a obrigação estabelecida no item 9.3 não seja cumprida pelo licitante, os preços unitários finais válidos para a contratação serão apurados pela Comissão Julgadora da Licitação mediante a aplicação linear do percentual que retrate a redução obtida entre o valor total oferecido na proposta inicial e o valor total final obtido no certame, indistintamente, sobre cada um dos preços unitários ofertados na referida proposta.

9.4. **Publicação.** O resultado final do certame será publicado na imprensa oficial.

9.4.1. Serão considerados desde logo intimados os licitantes cujos representantes credenciados estiverem presentes na sessão pública em que o resultado for proclamado pela Comissão Julgadora da Licitação, hipótese em que a intimação constará da respectiva ata.

9.4.2. Os licitantes ausentes serão intimados do resultado pela publicação no Diário Oficial do Estado.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

9.5. **Recursos.** Os atos praticados pela Comissão Julgadora da Licitação nas diversas fases do presente certame poderão ser impugnados pelos licitantes mediante a interposição de recurso no prazo de cinco dias úteis, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, conforme o caso.

9.5.1. Os recursos devem ser protocolados na sede da Unidade Contratante, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital.

9.5.2. Não serão conhecidos os recursos intempestivos ou que estiverem desacompanhados das respectivas razões de fato e de direito.

9.5.3. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar contrarrazões no prazo de cinco dias úteis.

9.5.4. O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de cinco dias úteis ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir devidamente informado.

9.5.5. O recurso da decisão que julgar as propostas ou que resolver sobre a habilitação dos licitantes terá efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir eficácia suspensiva aos recursos interpostos nos demais casos.

9.6. **Homologação e adjudicação.** Transcorrido o prazo recursal sem interposição de recursos ou, uma vez decididos os recursos interpostos, a Comissão Julgadora da Licitação encaminhará o procedimento licitatório à autoridade competente para homologação do resultado do certame e adjudicação do objeto ao licitante vencedor, publicando-se os atos no Diário Oficial do Estado.

## 10. CONTRATAÇÃO

10.1. **Celebração do contrato.** Após a homologação, a adjudicatária será convocada para assinar o termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital.

10.1.1. O prazo de comparecimento para a assinatura do termo de contrato será fixado pela Unidade Contratante no ato de convocação e poderá ser prorrogado mediante solicitação justificada pela adjudicatária e aceita pela Unidade Contratante.

10.1.2. Alternativamente, a critério da Unidade Contratante, o termo de contrato poderá ser encaminhado para assinatura da adjudicatária mediante correspondência, com aviso de recebimento, ou meio eletrônico, com confirmação



COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

de leitura. O termo de contrato deverá ser assinado e devolvido no prazo fixado pela Unidade Contratante, a contar da data de seu recebimento.

**10.2. Manutenção das condições de habilitação.** Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista na etapa de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Unidade Contratante verificará a situação por meio eletrônico e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada. Se não for possível a atualização por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada para comprovar a sua regularidade fiscal e trabalhista no prazo de dois dias úteis, sob pena de a contratação não se realizar.

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

**10.4. Condições de celebração.** Constituem, igualmente, condições para a celebração do contrato:

10.4.1. a indicação de gestor encarregado de representar a adjudicatária com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa;

10.4.2. a apresentação do documento de que trata o item 5.1.4, “a”, deste Edital com o visto do CREA/SP ou do CAU/SP, conforme o caso, quando a sede da adjudicatária estiver situada em região não compreendida na área de jurisdição da referida entidade;

10.4.3. a apresentação do(s) documento(s) que a adjudicatária, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir por ocasião da celebração do contrato por meio de declaração específica, caso exigida no item 5.1.5 deste Edital;

10.4.4. A regularização da regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa nas condições do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007 que tenha sido habilitada com restrições, nos termos do item 8.5 deste Edital.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

10.5. **Celebração frustrada.** A ausência de assinatura do contrato dentro do prazo estabelecido pela Unidade Contratante, bem como o descumprimento das condições de celebração previstas nos itens 10.2 a 10.4, caracterizam o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes. Neste caso, a Unidade Contratante poderá convocar outro licitante para celebrar o contrato, desde que respeitada a ordem de classificação e mantidas as mesmas condições da proposta vencedora.

## 11. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

11.1. **Garantia.** Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá prestar garantia de execução correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor da contratação.

11.1.1. A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, nos termos do item 10.5, e sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes.

11.1.2. Se o valor global da proposta da adjudicatária for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b” do § 1º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/1993, será exigida a prestação de garantia adicional correspondente à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.

11.2. **Modalidades.** A adjudicatária poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

11.2.1. **Dinheiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor da Unidade Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.

11.2.2. **Títulos da dívida pública.** Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

11.2.3. **Fiança bancária.** Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

11.2.4. **Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, a adjudicatária poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital.

11.3. **Cobertura.** A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

11.3.1. prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;

11.3.2. prejuízos diretos causados à Unidade Contratante decorrentes de culpa ou dolo da contratada durante a execução do objeto do contrato;

11.3.3. multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Contratante à contratada na forma do item 12 deste Edital; e

11.3.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias relacionadas ao contrato não adimplidas pela contratada, quando couber.

11.4. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:

11.4.1. Caso fortuito ou força maior;

11.4.2. Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Contratante.

11.5. **Validade da garantia.** A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de três meses após o término da vigência contratual. A garantia deve assegurar a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pela Unidade Contratante após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;

11.6. **Readequação.** No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 03 (três) dias úteis dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Contratante para fazê-lo.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

11.7. **Extinção.** Decorrido o prazo de validade da garantia, e desde que constatado o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais, esta será considerada extinta com a devolução da apólice, da carta-fiança ou com a autorização concedida pela Unidade Contratante para que a contratada realize o levantamento do depósito em dinheiro.

## 12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. **Espécies.** A pessoa física ou jurídica que praticar os atos previstos nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989 ficará sujeita à aplicação das seguintes sanções:

12.1.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Unidade Contratante;

12.1.2. Multa, nos termos do **Anexo VI** deste Edital;

12.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública estadual, por prazo não superior a dois anos;

12.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública federal, estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos causados e após decorrido o prazo da sanção do item 12.1.3.

12.2. **Autonomia.** As sanções são autônomas e não impedem que a Unidade Contratante rescinda unilateralmente o contrato e, garantidos o contraditório e ampla defesa, aplique as demais sanções eventualmente cabíveis.

12.3. **Registro.** As sanções aplicadas pela Unidade Contratante devem ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo – CAUFESP, no Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>), e no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS (<http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>).

12.4. **Descontos.** A Unidade Contratante poderá descontar dos pagamentos os valores correspondentes às multas que eventualmente forem aplicadas à contratada pelo descumprimento de obrigações estabelecidas neste Edital, seus anexos ou no termo de contrato.

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

12.5. **Conformidade com o marco legal anticorrupção.** A prática de atos que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro, contra princípios da Administração Pública, ou que de qualquer forma venham a constituir fraude ou corrupção, durante a licitação ou ao longo da execução do contrato, será objeto de instauração de processo administrativo de responsabilização nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013 e do Decreto Estadual nº 60.106/2014, sem prejuízo da aplicação das demais sanções administrativas cabíveis.

12.6. **Uso irregular de madeira exótica ou nativa da flora brasileira.** O descumprimento das obrigações previstas nos incisos I, II e III, do artigo 9º, do Decreto Estadual nº 53.047/2008 sujeitará a contratada à aplicação da sanção administrativa de proibição de contratar com a Administração Pública por até três anos, estabelecida no artigo 72, §8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente de sua responsabilização na esfera criminal e sem prejuízo da aplicação das demais sanções administrativas cabíveis.

### 13. SUBCONTRATAÇÃO

13.1. **Limites.** Mediante prévia e expressa autorização da Unidade Contratante, a contratada poderá subcontratar parte do objeto licitado, observado o limite de **50% (cinquenta por cento)** do valor total do contrato, para a execução das seguintes atividades: **acabamentos, serviços gerais, estrutura, projetos, apoio administrativo, consultoria técnica, infraestrutura, serviços de informática, consultoria jurídica, serviços de recursos humanos, transporte, aluguel de equipamentos.**

13.1.1. Não será permitida a subcontratação das parcelas de maior relevância do objeto licitado, ou seja, o conjunto de itens para os quais houver sido exigida na habilitação, como requisito de qualificação técnica, a comprovação de capacidade técnico-profissional ou de capacidade técnico-operacional.

13.1.2. A autorização dada pela Unidade Contratante é condição para a subcontratação regular, mas não implica em partilha nem redução das responsabilidades contratuais e legais assumidas pela contratada.

13.1.3. Cabe à contratada zelar pela perfeita execução do objeto do contrato, bem como pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade dos serviços, supervisionando as atividades da subcontratada e respondendo direta

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

e solidariamente perante a Unidade Contratante pelo cumprimento das obrigações que forem objeto de subcontratação.

13.1.4. Não serão realizados pagamentos diretamente às subcontratadas.

**13.2. Procedimento.** A subcontratação será formalizada de acordo com o seguinte procedimento:

13.2.1. Submissão, pela contratada, de pedido fundamentado de subcontratação, acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor das parcelas que serão subcontratadas;

13.2.2. Autorização prévia, por escrito, da Unidade Contratante para a subcontratação;

13.2.3. Apresentação, pela subcontratada, dos documentos de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista exigidos na habilitação do certame licitatório;

13.2.4. Análise e aprovação por escrito, pela Unidade Contratante, da documentação apresentada pela subcontratada. A subcontratada que não demonstrar a regularidade da documentação exigida no item 13.2.3 poderá ser substituída pela contratada, mantido o mesmo objeto, no prazo que lhe for assinalado pela Unidade Contratante.

13.2.5. Apresentação de cópia do Termo de Subcontratação ou ajuste equivalente celebrado entre a contratada e a subcontratada, o qual será juntado aos autos do processo administrativo.

13.3. Somente serão permitidas as subcontratações prévia e regularmente autorizadas pela Unidade Contratante. A subcontratação não formalizada segundo o procedimento previsto no item 13.2 deste Edital, aplicável inclusive nas hipóteses de substituição da subcontratada, constituirá motivo para a rescisão unilateral do contrato.

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

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

## **15. IMPUGNAÇÕES AO EDITAL**

15.1. **Prazo.** Qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Edital, devendo protocolar a petição no endereço indicado no preâmbulo em até cinco dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares. As impugnações não suspendem os prazos previstos no Edital.

15.2. **Decisão.** As impugnações serão decididas pela Comissão Julgadora da Licitação em até três dias úteis, contados do protocolo.

15.2.1. Acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para realização da sessão pública, se for o caso.

15.2.2. As respostas serão juntadas ao processo administrativo e ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

15.3. **Aceitação tácita.** A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus anexos, em especial no Projeto Básico e na minuta de termo de contrato.

## **16. DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1. **Interpretação.** As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

16.2. **Omissões.** Os casos omissos serão solucionados pela Comissão Julgadora da Licitação.

16.3 **Publicidade.** A publicidade dos atos pertinentes a esta licitação será efetuada mediante publicação no Diário Oficial do Estado.

16.4. **Foro.** Será competente o foro da Comarca da capital do Estado de São Paulo para dirimir as questões decorrentes desta licitação não resolvidas na esfera administrativa.

16.5. **Prazos.** Os prazos indicados neste Edital em dias corridos, quando vencidos em dia não útil, prorrogam-se para o dia útil subsequente.

**16.5.1 Os esclarecimentos relativos a esta licitação poderão ser protocolados no Centro de Registro de Preços – CRP/Obras, do Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infraestrutura – GGA-SI, da Coordenadoria Geral de Administração – CGA, situado na Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, n.º 188, 3º Andar, Cerqueira César, São Paulo/SP, CEP 05403-000, ou poderá ser solicitado**

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**pelo e-mail [cga-obras@saude.sp.gov.br](mailto:cga-obras@saude.sp.gov.br), em até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares.**

16.6. **Anexos.** Integram o presente Edital:

Anexo I – Projeto Básico

- Anexo I-A - Memorial Descritivo (arquivo digital)
- Anexo I-B - Planilha Orçamentária e Resumo da Planilha
- Anexo I-C - Cronograma físico-financeiro
- Anexo I-D - Desenhos (arquivo digital)

Anexo II – Declarações complementares

- Anexo II.1 – Declaração de Pleno Cumprimento dos Requisitos de Habilitação;
- Anexo II.2 - Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- Anexo II.3 – Declaração de enquadramento como cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007.

Anexo III – Modelos para o ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA

- Anexo III.1 – Modelo de proposta de preço;
- Anexo III.2 – Modelo de planilha de preços unitários e totais e Resumo da Planilha;
- Anexo III.3 – Cronograma físico-financeiro;
- Anexo III.4 – Demonstrativo da composição do BDI;
- Anexo III.5 – Demonstrativo dos encargos sociais;
- Anexo III.6 – Declaração de elaboração independente de proposta.

Anexo IV – Modelos para o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO

- Anexo IV.1 – Declaração a que se refere o item 5.1.5.1 do Edital;
- Anexo IV.2 – Declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira, nos termos do Decreto Estadual nº 53.047/2008;
- Anexo IV.3 – Declaração de ciência quanto à proibição do uso de amianto, asbesto e derivados no Estado de São Paulo, nos termos da Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.

Anexo V - Minuta do contrato e Termo de Ciência e de Notificação ao Tribunal de Contas

Anexo VI – **Resolução SS-92/2016**;





| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Anexo VII – Planilha orçamentária detalhada

Anexo VIII – Modelos referentes à visita técnica

São Paulo, 19 de agosto de 2019.

---

**EDUARDO ALEX BARBIN BARBOSA**  
**Chefe de Gabinete**



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRS

## **ANEXO I PROJETO BÁSICO**

### **Compreendendo os seguintes documentos:**

- Anexo I-A - Memorial Descritivo (arquivo digital)
- Anexo I-B - Planilha Orçamentária e Resumo da Planilha
- Anexo I-C - Cronograma físico-financeiro
- Anexo I-D - Desenhos (arquivo digital)



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

## **ANEXO I-A**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

(Arquivo Digital)

#### **OBSERVAÇÃO:**

Nos autos o Memorial Descritivo está impresso e acostado às folhas 146/210 e 215/225.

No edital, esse documento está em arquivo eletrônico (digital) e será disponibilizado para download pelo site [www.saude.sp.gov.br](http://www.saude.sp.gov.br), no link "LICITAÇÕES - CPR/Obras, da GGA-SI/CGA"

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO I-B**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E RESUMO DA PLANILHA**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vlr. Unit.	Vlr. Total
<b>01.00</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.968.313,04</b>
<b>01.01</b>			<b>Limpeza do Terreno, Construção provisória e instalações</b>				
01.01.01	CPOS	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão a disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	7.806,84	2,29	17.877,66
01.01.02	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10ª km até o 15ª km	m²	1.016,00	15,57	15.819,12
<b>01.02</b>			<b>Construção provisória e instalações</b>				
01.02.01	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	23,70	382,25	9.059,32
01.02.02	CPOS	02.02.130	Locação de contêiner tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	18,00	778,17	14.007,06
01.02.03	CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	36,00	479,17	17.250,12
01.02.04	CPOS	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	180,00	288,34	51.901,20
01.02.05	CPOS	02.01.171	Sanitário/Vestibular provisório em alvenaria	m²	90,00	580,76	52.268,40
01.02.06	CPOS	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	m²	270,00	14,52	3.920,40
01.02.07	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	6.662,71	9,10	60.630,66
01.02.08	CPOS	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	m²	762,35	67,93	53.145,03
01.02.09	CPOS	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	kg	4,00	332,03	1.328,12
01.02.10	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m²xmês	17.600,00	18,43	324.368,00
01.02.11	CPOS	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálico com altura até 10 m	m	1.860,00	9,07	16.870,20
01.02.12	CPOS	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	28.788,46	10,34	297.672,67
<b>01.03</b>			<b>Administração Local</b>				
01.03.01			Administração da obra 8,87%	vb	1,00	2.032.195,08	2.032.195,08
<b>02.00</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>353.148,75</b>
<b>02.01</b>			<b>Demolições, conforme projeto</b>				
02.01.01	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	565,60	163,35	92.390,76
02.01.02	CPOS	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	45,60	297,00	13.543,20
02.01.03	CPOS	03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m²	15,60	22,28	347,56
02.01.04	CPOS	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m²	98,60	89,10	8.785,26
02.01.05	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	2.625,60	59,40	155.960,64
02.01.06	CPOS	03.03.020	Aplocamento manual de piso, parede ou teto	m²	4.685,00	2,23	10.447,55
02.01.07	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	5.650,20	4,46	25.199,89
02.01.08	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	2.265,30	8,91	20.183,82
02.01.09	CPOS	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	m	1.986,25	2,23	4.429,33
02.01.10	CPOS	03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	m²	3.680,26	5,94	21.860,74
<b>03.00</b>			<b>TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA</b>				<b>267.966,53</b>
03.01.01	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	3.085,75	86,84	267.966,53
<b>04.00</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>				<b>681.365,91</b>
<b>04.01</b>			<b>Fundações Profundas</b>				
04.01.01	CPOS	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	bx	1,00	1.423,57	1.423,57
04.01.02	CPOS	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	4.290,00	48,62	208.579,80
04.01.03	CPOS	12.01.060	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	328,00	64,96	21.306,88
04.01.04	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10ª km até o 15ª km	m²	33,62	15,57	523,46
04.01.05	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	33,62	8,91	299,55
<b>04.02</b>			<b>Blocos</b>				
04.02.01	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	287,42	44,55	12.804,52
04.02.02	CPOS	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	185,44	6,39	1.184,99
04.02.03	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10ª km até o 15ª km	m²	142,75	15,57	2.222,57
04.02.04	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	142,75	8,91	1.271,65
04.02.05	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	552,13	63,16	34.872,34
04.02.06	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	16.852,65	6,86	115.509,49
04.02.07	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	1.450,16	7,51	10.890,68
04.02.08	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	97,24	298,21	28.997,94
04.02.09	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	97,24	126,95	12.345,59
<b>04.03</b>			<b>Baldrames</b>				
04.03.01	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	435,11	44,55	19.384,15
04.03.02	CPOS	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	370,29	6,39	2.366,15
04.03.03	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10ª km até o 15ª km	m²	1.652,80	15,57	25.734,09
04.03.04	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	82,64	8,91	736,32
04.03.05	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	1.067,07	63,16	67.396,14

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
04.03.06	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) ftk = 600 MPa	kg	767,99	7,51	5.767,58
04.03.07	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) ftk = 500 MPa	kg	4.997,00	6,96	34.279,42
04.03.08	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, ftk = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	63,57	296,21	18.967,20
04.03.09	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	63,57	126,96	8.070,84
04.03.10	CPOS	14.01.060	Avenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	22,54	74,44	1.677,99
04.03.11	CPOS	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	908,14	13,92	12.641,30
<b>04.04</b>			<b>Contrapiso - Laje de piso</b>				
04.04.01	CPOS	11.01.260	Concreto usinado, ftk = 20,0 MPa - para bombeamento	m³	32,97	287,82	9.490,45
04.04.02	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	32,97	126,96	4.186,32
04.04.03	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	2.273,39	7,07	16.072,84
04.04.04	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	14,72	110,77	1.630,92
04.04.05	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m²	294,47	2,18	641,94
<b>05.00</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>462.686,29</b>
<b>05.01</b>			<b>Estrutura de Concreto</b>				
05.01.01	CPOS	08.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	1.785,07	103,84	185.361,45
05.01.02	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) ftk = 600 MPa	kg	621,21	7,51	4.666,25
05.01.03	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) ftk = 500 MPa	kg	25.321,79	6,96	173.707,47
05.01.04	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, ftk = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	228,32	296,21	68.087,30
05.01.05	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	228,32	126,96	28.987,50
05.01.06	CPOS	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	m³/mês	364,17	4,72	1.718,89
05.01.07	CPOS	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - Inclusive quitá de apoio em polietileno	m	25,23	6,28	158,43
<b>06.00</b>			<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>				<b>966.236,93</b>
<b>06.01</b>			<b>Avenaria de Blocos Cerâmico</b>				
06.01.01	CPOS	14.04.210	Avenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	4.815,23	53,23	256.314,69
06.01.02	CPOS	14.04.220	Avenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	691,94	59,37	41.080,47
<b>06.02</b>			<b>Vergas de concreto</b>				
06.02.01	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	26,65	1.176,08	31.224,92
<b>06.03</b>			<b>Divisórias de fechamentos</b>				
06.03.01	CPOS	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m²	268,13	475,40	127.469,00
06.03.02	CPOS	14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	m²	3.283,11	108,56	356.414,42
06.03.03	CPOS	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	m²	1.333,93	115,25	153.736,43
<b>07.00</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>3.597.475,96</b>
07.01.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	117.250,88	13,88	1.627.442,21
07.01.02	CPOS	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	500,03	53,25	26.626,76
07.01.03	CPOS	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poluretano	m²	6.645,28	146,77	975.327,74
07.01.04	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	3.782,43	89,47	338.413,71
07.01.05	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	2.067,57	133,32	275.548,73
07.01.06	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	117.280,88	2,54	297.817,23
07.01.07	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	1.917,42	29,31	56.199,58
<b>08.00</b>			<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>89.306,94</b>
08.01.01	CPOS	32.16.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	219,43	56,22	12.336,35
08.01.02	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	6,57	504,05	3.311,60
08.01.03	CPOS	32.20.020	Aplicação de papel Kraft	m²	219,43	5,36	1.176,14
08.01.04	CPOS	32.20.060	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa	m²	219,43	10,36	2.273,29
08.01.05	CPOS	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	1.870,26	37,54	70.209,56
<b>09.00</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				<b>857.806,55</b>
<b>09.01</b>			<b>Revestimento Interno</b>				
09.01.01	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	17.607,41	4,82	84.867,71
09.01.02	CPOS	17.02.330	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	17.607,41	9,14	160.931,72
09.01.03	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	12.569,78	9,40	118.155,93
09.01.04	ARK	CPU 40	Revestimento Cerâmica diamante AC, cor branco 32,5x57/59cm	m2	5.037,63	64,71	325.985,03
09.01.05	ARK	CPU 41	Rejuntamento de placa cerâmica de 32,5 x 57/59 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	m2	5.037,63	8,34	42.013,83
09.01.06	CPOS	18.12.120	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 2,5 x 2,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	123,78	192,28	23.800,41
09.01.07	ARK	CPU 29	Fornecimento e Aplicação de Argamassa Bartada de 2cm	m2	419,90	55,85	23.451,41
<b>09.02</b>			<b>Revestimento Externo</b>				
09.02.01	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	5.630,41	4,82	27.138,57
09.02.02	CPOS	17.02.330	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	5.630,41	9,14	51.461,94
<b>10.00</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>				<b>1.846.108,51</b>
<b>10.01.01</b>			<b>Piso Interno</b>				
10.01.01	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	266,39	504,05	134.273,87
10.01.02	CPOS	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.537,43	175,80	270.280,19
10.01.03	CPOS	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	212,97	166,44	35.446,72

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
10.01.04	CPOS	21.02.271	Revestimento vinílico em manta heterogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	3.270,66	127,78	417.924,93
10.01.05	Composição	CPU 03	Junta solda em manta vinílica esp. 2mm	m	4.640,30	2,83	13.132,04
10.01.06	Composição	CPU 04	Limpeza, tratamento e impermeabilização a base de polímeros acrílicos em piso vinílico, inclusive cristalização / 2 demãos	m²	3.270,66	8,39	27.440,83
10.01.07	Composição	CPU 05	Fundo nivelador para aderência de revestimento, a base de polímeros	m²	3.270,66	2,83	9.255,95
10.01.08	CPOS	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m²	57,36	635,82	36.470,63
10.01.09	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m²	382,46	2,18	833,76
10.01.10	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	841,40	7,07	5.948,69
10.01.11	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	19,20	110,77	2.126,78
10.01.12	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	382,46	13,80	5.277,94
10.01.13	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	57,36	126,96	7.282,42
10.01.14	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	382,46	16,90	6.463,57
10.01.15	CPOS	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	126,80	2,11	267,54
10.01.16	CPOS	19.01.040	Revestimento em granito, espessura de 3 cm, assente com massa	m²	256,21	437,27	112.032,94
10.01.17	ARK	CPU 28	Revestimento de Piso drenante em placas 40x40cm	m²	81,53	270,65	22.066,09
10.01.18	CPOS	21.03.090	Piso elevado tipo telescópico em chapa de aço, sem revestimento	m²	15,00	216,72	3.250,80
10.01.19	CPOS	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	61,41	64,57	3.965,24
<b>10.02</b>			<b>Pisos Externo Tátil</b>				
10.02.01	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, Intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	38,45	75,79	2.914,12
10.02.02	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	un	3,62	694,31	2.513,40
10.02.03	CPOS	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	734,40	2,11	1.549,58
10.02.04	CPOS	30.06.100	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento	un	3,00	221,86	665,58
10.02.05	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, Intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	35,28	75,79	2.673,87
10.02.06	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	2.431,66	66,44	161.559,49
10.02.07	CPOS	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	650,54	23,49	15.281,18
10.02.08	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	1.904,51	37,6	71.609,57
10.02.09	CPOS	35.04.150	Banco em concreto pré-moldado com 3 pés, dimensões aproximadas de 300 x 42 x 47 cm	un	7,00	650,83	4.555,81
10.02.10	CPOS	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	314,40	103,84	32.647,29
10.02.11	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fck = 500 MPa	kg	363,68	7,51	2.731,23
10.02.12	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fck = 500 MPa	kg	1.718,40	6,86	11.788,22
10.02.13	CPOS	11.06.030	Argamassa graute expansiva autonivelante de alta resistência	m³	21,40	3062,2	65.317,08
10.02.14	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	21,48	126,96	2.727,10
10.02.15	CPOS	06.02.050	Cimbramento tubular metálico	m³/mês	192,64	4,72	909,26
10.02.16	CPOS	06.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	m³	96,32	11,31	1.089,37
<b>10.03</b>			<b>Soleiras, Peltoris e Rodapé</b>				
10.03.01	CPOS	19.01.390	Peltoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	439,76	163,74	72.006,30
10.03.02	CPOS	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção 51a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada reunitado	m	622,51	27,19	16.926,04
10.03.03	CPOS	21.10.081	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	m	3.330,07	33,86	112.756,17
10.03.04	CPOS	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento a impacto, altura de 150 mm	m	166,49	48,13	8.013,16
10.03.05	CPOS	27.04.040	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura de 131 mm	m	482,96	280,84	135.634,48
10.03.06	CPOS	27.04.070	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura de 200 mm	m	69,37	93,69	6.499,27
<b>11.00</b>			<b>FORROS</b>				<b>454.970,97</b>
11.01.01	CPOS	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	4.949,97	63,51	314.372,59
11.01.02	CPOS	22.03.140	Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm	m²	918,22	97,27	89.315,25
11.01.03	CPOS	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC-625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	m²	698,49	73,42	51.283,13
<b>12.00</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.996.046,70</b>
<b>12.01</b>			<b>Esquadrias de Madeira</b>				
12.01.01	CPOS	23.04.600	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico-80 x 210 cm	un	137,00	1.098,36	150.478,06
12.01.02	CPOS	23.04.610	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico-90 x 210 cm	un	58,00	1.150,99	66.757,42
12.01.03	CPOS	21.07.010	Revestimento em laminado melamínico dissipativo	m²	179,70	162,67	27.434,79
12.01.04	CPOS	23.04.120	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 120 x 210 cm	un	72,00	1762,28	126.884,16
12.01.05	CPOS	23.04.140	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 220 x 210 cm	un	15,00	3324,67	49.870,05
<b>12.02</b>			<b>Ferragens</b>				
12.02.01	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	267,00	174,66	46.634,22
12.02.02	CPOS	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	cj	15,00	380,40	5.706,00
12.02.03	CPOS	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	65,00	151,18	9.826,70
12.02.04	CPOS	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	un	73,80	199,60	14.570,80
12.02.05	CPOS	28.20.550	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	un	14,00	89,16	1.248,24
12.02.06	CPOS	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	un	2,00	92,14	184,28
12.02.07	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	2,00	124,58	249,16

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
12.02.08	CPOS	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	3,00	754,74	2.264,22
12.02.09	CPOS	28.20.720	Suporte triplo com limitador para vidro temperado	un	3,00	74,69	224,07
12.02.10	CPOS	28.20.800	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	un	1,00	11.017,53	11.017,53
<b>12.03</b>							
<b>Marcenaria</b>							
12.03.01	CPOS	23.08.040	Armário/gabete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	110,41	1.483,08	163.746,86
12.03.02	CPOS	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	124,58	739,46	92.121,92
<b>12.04</b>							
<b>Esquadrias de Alumínio</b>							
12.04.01	CPOS	26.01.450	Caxilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	m²	439,82	648,47	285.210,07
12.04.02	CPOS	26.01.020	Caxilho em alumínio fixo, sob medida	m²	61,32	535,54	32.839,31
12.04.03	CPOS	26.01.060	Caxilho em alumínio maxilar, sob medida	m²	480,91	570,08	274.157,17
12.04.04	CPOS	26.01.080	Caxilho em alumínio de correr, sob medida	m²	14,28	649,93	9.281,00
12.04.05	CPOS	26.01.510	Caxilho em alumínio anodizado basculante, sob medida - bronze/preto	m²	18,55	511,66	9.585,95
12.04.06	CPOS	26.01.110	Caxilho quinhota em alumínio anodizado, sob medida	m²	5,47	592,98	3.243,05
12.04.07	CPOS	26.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	29,21	666,37	19.464,66
12.04.08	CPOS	26.01.470	Caxilho fixo tipo veneziana em alumínio anodizado, sob medida - branco	m²	13,47	617,56	8.318,53
12.04.09	CPOS	26.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m²	75,84	589,83	42.457,50
12.04.10	CPOS	26.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	49,07	181,00	8.881,67
12.04.11	CPOS	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	256,46	471,13	120.825,99
<b>12.05</b>							
<b>Esquadrias de Ferro</b>							
12.05.01	CPOS	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	51,12	305,36	15.610,00
12.05.02	CPOS	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	21,19	310,28	6.574,83
12.05.03	CPOS	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	48,39	1.341,15	64.896,24
12.05.04	CPOS	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em T)	m	51,39	970,94	49.896,60
12.05.05	CPOS	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	8,16	1.224,80	9.994,36
12.05.06	CPOS	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	271,39	777,00	210.870,03
<b>12.06</b>							
<b>Esquadrias de Especiais</b>							
12.06.01	ARK	CPU 36	VS-4 - Visor em Alumínio com vidro Plumbífero GRX -(1,00 x 0,70)m	un	1,00	15.830,54	15.830,54
12.06.02	ARK	CPU 37	VS-5 - Visor em Alumínio com vidro Plumbífero GRX -(1,20 x 0,80)m	un	1,00	21.583,50	21.583,50
12.06.03	ARK	CPU 44	Porta Radiologia completa com 02 folhas - 1,60 x 2,15cm	un	2,00	5.468,16	10.936,32
12.06.04	ARK	CPU 45	Porta Radiologia completa com 01 folha - 0,90 x 2,15cm	un	1,00	3.264,66	3.264,66
12.06.05	ARK	CPU 46	Porta Radiologia completa com 01 folha - 0,80 x 2,15cm	un	1,00	2.994,24	2.994,24
<b>13.00</b>							
<b>VIDROS E ESPELHOS</b>							
13.01.01	CPOS	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	m²	287,79	305,79	88.003,30
13.01.02	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	347,60	96,62	34.280,31
13.01.03	CPOS	26.01.430	Vidro laminado refletivo de 12mm, composto por lâmina de vidro "float" e metalização na face externa tipo "online"	m²	390,54	280,02	109.359,01
13.01.04	CPOS	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	35,60	432,03	15.380,26
13.01.05	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	16,00	260,99	4.175,84
13.01.06	CPOS	23.20.110	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	m²	0,49	1.042,19	510,67
<b>14.00</b>							
<b>PINTURAS</b>							
<b>14.01</b>							
<b>Pintura em Paredes Internas</b>							
14.01.01	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	12.569,78	11,21	140.907,23
14.01.02	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	12.569,78	20,61	259.063,16
14.01.03	CPOS	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	330,95	69,90	23.133,40
<b>14.02</b>							
<b>Pintura em Tetos e Forros</b>							
14.02.01	CPOS	33.02.060	Massa corrida à base de PVA	m²	6.566,68	9,96	65.404,13
14.02.02	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	6.566,68	19,62	128.836,26
14.02.03	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico	m²	206,56	24,63	5.087,57
<b>14.03</b>							
<b>Pintura em Paredes Externas</b>							
14.03.01	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	5.630,41	11,21	63.116,89
14.03.02	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	5.630,41	20,61	116.042,75
14.03.03	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico	m²	206,56	24,63	5.087,57
<b>14.04</b>							
<b>Pintura em Batentes de aço</b>							
14.04.01	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	952,44	29,31	27.916,01

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
<b>15.00</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				<b>851.925,72</b>
<b>15.01</b>			<b>Louças Sanitárias</b>				
15.01.01	CPOS	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	15,00	188,96	2.834,40
15.01.02	CPOS	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	ca	23,00	573,45	13.189,35
15.01.03	CPOS	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	ca	62,00	573,45	47.022,90
15.01.04	CPOS	44.01.200	Mictório de louça sifonada auto aspirante	un	2,00	397,31	794,62
15.01.05	CPOS	44.01.270	Caixa de louça de embutir oval	un	113,00	91,91	10.385,63
15.01.06	CPOS	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	un	16,00	472,57	7.561,12
15.01.07	CPOS	44.06.310	Caixa em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	un	43,00	174,00	7.482,00
15.01.08	CPOS	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	87,00	326,01	28.362,87
15.01.09	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	198,00	846,08	167.523,84
15.01.10	CPOS	44.06.700	Caixa em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	un	6,00	419,02	2.514,12
15.01.11	CPOS	44.06.010	Lavatório coletivo em aço inoxidável	m	9,00	864,19	7.777,71
15.01.12	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	67,00	534,02	36.779,34
<b>15.02</b>			<b>Tampo de bancadas</b>				
15.02.01	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	59,60	937,93	55.900,62
15.02.02	CPOS	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	46,96	931,28	43.732,90
15.02.03	CPOS	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	58,97	739,46	43.605,95
15.02.04	CPOS	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	m²	47,16	1100,41	51.895,33
<b>15.03</b>			<b>Metais e acessórios</b>				
15.03.01	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	38,00	31,05	1.179,90
15.03.02	Composição	CPU 12	Assento especial Conforto Vogue Plus deca AP 52.17	Un	67,00	608,4	40.762,80
15.03.03	CPOS	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	94,00	39,29	3.693,26
15.03.04	CPOS	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	un	115,00	39,12	4.498,80
15.03.05	CPOS	44.03.590	Tomelra de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	45,00	128,16	5.767,20
15.03.06	CPOS	44.03.720	Tomelra de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	200,00	366,85	73.370,00
15.03.07	CPOS	44.03.380	Tomelra curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	160,00	35,61	5.697,60
15.03.08	CPOS	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	45,00	126,37	5.686,65
15.03.09	CPOS	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	216,00	142,92	30.870,72
15.03.10	CPOS	44.20.620	Válvula americana	un	45,00	36,09	1.624,05
15.03.11	CPOS	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	un	216,00	33,48	7.231,68
15.03.12	CPOS	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4"	un	2,00	323,11	646,22
15.03.13	CPOS	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	122,00	96,25	11.742,50
15.03.14	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	314,00	131,04	41.146,56
15.03.15	CPOS	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epoxi	un	2,00	341,53	683,06
15.03.16	CPOS	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	63,00	335,64	21.145,32
15.03.17	CPOS	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	77,00	371,76	28.625,52
15.03.18	CPOS	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	2,00	389,07	778,14
15.03.19	CPOS	44.06.520	Caixa em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	un	39,00	826,98	32.252,22
15.03.20	CPOS	44.06.360	Caixa em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	un	6,00	340,66	2.043,96
15.03.21	Composição	CPU 13	Expurgo Hospitalar em Inox Med.70 x 52,5 cm	Un	6,00	1.020,11	6.120,66
<b>16.00</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>2.439.216,14</b>
<b>16.01</b>			<b>REDE GERAL DE ÁGUA FRIA</b>				
16.01.01	CPOS	43.10.230	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv, monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 6 m³/h	un	2,00	1.981,02	3.962,04
16.01.02	CPOS	44.03.920	Ducha higiênica com registro	un	65,00	255,60	16.614,00
16.01.03	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	154,00	75,02	11.553,08
16.01.04	CPOS	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	9,00	103,66	932,84
16.01.05	CPOS	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	un	4,00	84,73	338,92
16.01.06	CPOS	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	9,00	69,50	625,50
16.01.07	CPOS	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	3,00	141,10	423,30
16.01.08	CPOS	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	64,00	53,04	3.394,56
16.01.09	CPOS	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3"	un	1,00	409,77	409,77
16.01.10	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	66,00	79,10	5.220,60
16.01.11	CPOS	46.05.020	Tomelra de boia, DN= 1"	un	1,00	82,19	82,19
16.01.12	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	847,20	22,53	19.087,41
16.01.13	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	489,60	27,78	13.601,08
16.01.14	CPOS	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	201,60	31,03	6.255,64



**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURUP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM deoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
16.01.15	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	86,40	35,72	3.086,20
16.01.16	CPOS	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	252,00	49,65	12.511,80
16.01.17	CPOS	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões	m	309,60	76,07	23.551,27
16.01.18	CPOS	47.05.110	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1 1/4"	un	2,00	90,73	181,46
<b>16.02</b>			<b>ÁGUA QUENTE</b>				
16.02.01	CPOS	43.03.510	Coletor em alumínio para sistema de aquecimento solar com área coletora até 2,00 m²	un	30,00	1.035,15	31.054,50
16.02.02	CPOS	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	33,00	53,04	1.750,32
16.02.03	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	61,00	79,10	4.825,10
16.02.04	ARK	CPU 57	Tanque de acumulação com reforço elétrico d3000w com capac. 2000 litros	un	3,00	5.600,00	16.800,00
16.02.05	ARK	CPU 58	Tanque de acumulação com reforço elétrico de 1500w com capac. 600 litros	un	2,00	2.900,00	5.800,00
16.02.06	CPOS	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	356,40	66,98	23.871,67
16.02.07	CPOS	46.10.030	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões	m	136,80	82,52	11.288,73
16.02.08	CPOS	46.10.040	Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	21,60	123,33	2.663,92
16.02.09	CPOS	46.10.050	Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	50,40	134,71	6.759,36
<b>16.03</b>			<b>REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO</b>				
16.03.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	451,20	63,16	28.497,79
16.03.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.730,80	6,86	25.593,28
16.03.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	93,27	298,21	27.814,04
16.03.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	93,27	126,96	11.841,55
16.03.05	CPOS	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	70,61	898,55	63.446,61
16.03.06	CPOS	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com greiha	un	158,00	75,01	11.851,58
16.03.07	CPOS	49.06.010	Greilha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	3,00	8,10	24,30
16.03.08	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	160,80	25,20	4.052,16
16.03.09	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	566,40	70,00	39.648,00
16.03.10	CPOS	46.03.036	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	246,00	36,95	9.089,70
16.03.11	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	556,80	53,93	30.028,22
16.03.12	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	810,00	106,85	86.548,50
16.03.13	ARK	CPU 59	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinifort, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	266,40	125,23	33.361,27
<b>16.04</b>			<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
16.04.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	345,60	63,16	21.828,09
16.04.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.857,68	6,96	19.803,68
16.04.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	71,44	298,21	21.304,12
16.04.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	71,44	126,96	9.070,02
16.04.05	CPOS	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	130,68	898,55	117.422,51
16.04.06	CPOS	49.06.030	Greilha hemisférica em ferro fundido de 3"	un	32,00	6,49	207,68
16.04.07	CPOS	49.06.010	Greilha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	85,00	8,10	688,50
16.04.08	CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	1,00	3.992,08	3.992,08
16.04.09	CPOS	49.06.460	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	1,00	282,03	282,03
16.04.10	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	930,00	70,00	65.100,00
16.04.11	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	313,20	106,85	33.465,42
16.04.12	ARK	CPU 59	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 200 mm, inclusive conexões	m	194,40	125,23	24.344,71
16.04.13	ARK	CPU 60	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 250 mm, inclusive conexões	m	244,80	156,54	38.320,38
16.04.14	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	252,00	53,93	13.590,36
16.04.15	CPOS	46.18.020	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta TCLA - DN= 100mm, sem juntas e conexões	m	43,20	445,27	19.235,66
16.04.16	ARK	CPU 61	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinifort, DN= 300 mm, inclusive conexões	m	187,20	195,67	36.629,77
<b>16.05</b>			<b>REDE COMBATE A INCÊNDIO</b>				
16.05.01	CPOS	50.01.130	Abriço simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2", porta em vidro temperado jateado - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	6,00	3.008,18	18.048,08
16.05.02	CPOS	50.01.160	Acoplador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	6,00	36,64	219,84
16.05.03	CPOS	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	6,00	91,26	547,56
16.05.04	CPOS	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	un	6,00	12,31	73,86
16.05.05	CPOS	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	un	2,00	4.899,02	9.798,04
16.05.06	CPOS	50.01.110	Esquicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2", lato regulável	un	6,00	134,10	804,60
16.05.07	CPOS	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	45,00	162,27	7.302,15
16.05.08	CPOS	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00	353,68	353,68
16.05.09	CPOS	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	2,00	141,10	282,20
16.05.10	CPOS	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3"	un	3,00	405,77	1.229,31
16.05.11	CPOS	50.01.200	Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2", com corrente	un	6,00	38,69	232,14
16.05.12	CPOS	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	m	206,40	164,45	33.942,48
16.05.13	CPOS	46.07.080	Tubo galvanizado DN= 3", inclusive conexões	m	209,80	187,59	39.168,79

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURISP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
16.05.14	CPOS	46.07.090	Tubo galvanizado DN= 4", inclusive conexões	m	7,20	243,04	1.749,88
16.05.15	CPOS	47.05.150	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3"	un	2,00	334,84	669,68
<b>16.06</b>							
<b>RESERVATÓRIO ELEVADO E INFERIOR ( TORRE)</b>							
16.06.01	CPOS	48.04.381	Reservatório em concreto armado cilíndrico, vertical, bipartido, método construtivo em formas desmoldantes, diâmetro interno de 3,50m a 4,00m, altura de 15,00m a 25,00m	m	19,00	22.574,93	428.923,67
<b>16.07</b>							
<b>GÁS GLP- PARA FOGÃO COZINHA</b>							
16.07.01	CPOS	46.10.040	Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	28,80	123,33	3.551,90
16.07.02	CPOS	47.05.350	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN= 1"	un	2,00	159,50	319,00
<b>16.08</b>							
<b>GASES MEDICINAIS</b>							
16.08.01	ARK	CPU 53	Caixa seccionadora com válvulas	un	18,00	650,00	11.700,00
16.08.02	CPOS	14.05.050	Avenata de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	235,90	52,59	12.456,57
16.08.03	CPOS	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	m	1.678,80	48,00	80.582,40
16.08.04	CPOS	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	265,40	66,98	17.843,47
16.08.05	CPOS	46.10.030	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões	m	254,40	82,52	20.993,08
16.08.06	Cotação	Cot 01	Réguia hospitalar com 03 tomadas 127v + 2 tomadas 220v e 1 tomada de dados	un	75,00	1850,00	138.750,00
16.08.07	Cotação	Cot 01	Réguia hospitalar com 08 tomadas 127v + 2 tomadas 220v e 02 tomadas de dados - alimentação elétrica através do sistema I-T MÉDICO	un	11,00	2.559,00	28.149,00
16.08.08	Cotação	Cot 01	Fanugo de Latão para Posto	un	344,00	34,28	11.792,32
16.08.09	Cotação	Cot 01	Válvula de 1/2"	un	35,00	51,42	1.799,70
16.08.10	Cotação	Cot 01	Válvula de 3/4"	un	21,00	68,56	1.439,76
16.08.11	Cotação	Cot 01	Válvula de 1"	un	4,00	79,88	319,52
16.08.12	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de oxigênio - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.13	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de ar medicinal - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.14	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de Nitroso - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.15	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de vácuo - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.16	Cotação	Cot 01	Posto de ar - embutido	un	4,00	114,26	457,04
16.08.17	Cotação	Cot 01	Central de oxigênio (3 + 3)	un	1,00	10.712,10	10.712,10
16.08.18	Cotação	Cot 01	Central de ar (3 + 3)	un	1,00	10.712,10	10.712,10
16.08.19	Cotação	Cot 01	Central de vácuo	un	1,00	45.418,80	45.418,80
16.08.20	Cotação	Cot 01	Central de nitroso	un	1,00	10.712,10	10.712,10
<b>16.09</b>							
<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>							
16.09.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	74,72	63,16	4.719,31
16.09.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyt - 500 MPa	kg	448,32	6,86	3.075,47
16.09.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	11,21	298,21	3.342,93
16.09.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	11,21	125,96	1.423,22
16.09.05	CPOS	49.13.040	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,84 m - h= 2,50 m	un	4,00	13.954,10	55.816,40
16.09.06	CPOS	49.14.030	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 4,00 m	un	2,00	9.746,76	19.493,52
16.09.07	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PvB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R" - DN= 150 mm, inclusive conexões	m	36,00	106,85	3.846,60
16.09.08	ARK	CPU 59	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinnifort, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	14,40	125,23	1.803,31
16.09.09	CPOS	67.02.503	Elaboração de projeto de sistema de estação compacta de tratamento de esgoto para vazão máxima horária 12,0 l/s e atendimento classe II, tratamento de nitrogênio e fósforo, assessoria, documentação e aprovação na CETESB	qj	1,00	52.035,29	52.035,29
16.09.10	CPOS	67.02.410	Sistema de tratamento de efluente por reator anaeróbio (UASB) e Filtro aeróbio (FAS), para obras de segurança com vazão máxima horária 12 l/s	qj	1,00	308.075,92	308.075,92
<b>17.00</b>							
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>17.01</b>							
<b>ALIMENTADORES</b>							
17.01.01	CPOS	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	5.040,00	8,27	41.680,80
17.01.02	CPOS	39.26.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	840,00	68,64	57.657,60
17.01.03	CPOS	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	720,00	11,39	8.200,80
17.01.04	CPOS	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	1.920,00	3,78	7.257,60
17.01.05	CPOS	39.26.150	Cabo de cobre flexível de 240 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	1.440,00	128,50	185.040,00
17.01.06	CPOS	39.26.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	1.080,00	15,86	17.128,80
17.01.07	CPOS	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	1.800,00	21,94	39.492,00
17.01.08	CPOS	39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	5.040,00	31,27	157.600,80
17.01.09	CPOS	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	22.440,00	6,07	136.210,80
17.01.10	CPOS	39.26.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	2.040,00	41,89	85.455,60
17.01.11	CPOS	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	2.760,00	54,07	149.233,20
17.01.12	CPOS	39.06.070	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 8,7/15 KV - Isolação EPR 90°C	m	156,00	61,15	9.539,40
17.01.13	CPOS	39.29.114	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - Isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	120,00	7,35	882,00
17.01.14	CPOS	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	57.480,00	2,94	168.991,20

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obr.: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.01.15	CPOS	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², Isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C	m	1.164,00	4,12	4.795,68
17.01.16	CPOS	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², Isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	720,00	6,07	4.370,40
17.01.17	CPOS	36.20.540	Cruzeta metálica de 2400 mm, para fixação de mufla ou para-raios	un	2,00	427,39	854,78
17.01.18	CPOS	41.10.050	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	4,00	292,20	1.168,80
17.01.19	CPOS	36.05.070	Isolador de arco 25KV porcelana	un	6,00	73,21	439,26
17.01.20	CPOS	36.20.280	Placa de advertência "Perigo Alta Tensão" em cabine primária, nas dimensões 400 x 300 mm, chapa 18	un	3,00	45,32	135,96
17.01.21	CPOS	68.01.750	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m	un	5,00	1.622,56	8.112,80
17.01.22	CPOS	36.20.380	Tapete de borracha isolante elétrico de 1000 x 1000 mm	un	1,00	270,05	270,05
17.01.23	CPOS	39.10.250	Terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²	un	6,00	22,02	132,12
17.01.24	CPOS	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	un	20,00	10,33	206,60
17.01.25	CPOS	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	un	20,00	9,93	198,60
17.01.26	CPOS	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	20,00	10,47	209,40
17.01.27	CPOS	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	un	20,00	12,21	244,20
17.01.28	CPOS	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	un	20,00	8,92	178,40
17.01.29	CPOS	39.10.200	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	un	20,00	12,30	246,00
17.01.30	CPOS	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	un	20,00	16,38	327,60
17.01.31	CPOS	39.10.245	Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²	un	20,00	23,36	467,20
17.01.32	CPOS	39.10.280	Terminal de pressão/compressão para cabo de 165 mm²	un	20,00	28,53	570,60
17.01.33	CPOS	39.10.300	Terminal de pressão/compressão para cabo de 240 mm²	un	20,00	27,95	559,00
17.01.34	CPOS	38.15.120	Terminal macho fixo em latão zincado de 1"	un	20,00	16,36	327,20
17.01.35	CPOS	38.15.140	Terminal macho fixo em latão zincado de 2"	un	20,00	41,49	829,80
17.01.36	CPOS	38.15.110	Terminal macho fixo em latão zincado de 3/4"	un	20,00	11,67	233,40
<b>17.02</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>				
17.02.01	CPOS	40.02.090	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	53,00	52,40	2.777,20
17.02.02	CPOS	14.10.111	Avenanta de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	83,52	51,37	4.290,42
17.02.03	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	167,04	4,82	805,13
17.02.04	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	167,04	14,99	2.503,92
17.02.05	CPOS	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo anti-derapante de 1/4"	m²	6,20	898,55	5.571,01
17.02.06	CPOS	08.05.100	Dreno com pedra britada	m²	4,82	90,21	416,77
17.02.07	CPOS	40.06.040	Conduteto metálico de 3/4"	cl	291,00	31,41	9.140,31
17.02.08	CPOS	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	1.320,00	17,73	23.403,60
17.02.09	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	2.160,00	9,11	19.677,60
17.02.10	CPOS	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	m	110,40	71,92	7.939,96
17.02.11	CPOS	38.21.330	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	m	490,80	86,09	43.234,57
17.02.12	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	2.068,80	27,85	57.616,68
17.02.13	CPOS	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscaível de 4" - com acessórios	m	79,20	85,27	6.753,38
17.02.14	CPOS	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscaível de 3/4" - com acessórios	m	1.215,60	21,78	26.475,76
17.02.15	CPOS	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscaível de 2" - com acessórios	m	180,00	43,07	7.752,60
17.02.16	CPOS	38.04.050	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	m	651,60	32,68	21.294,28
17.02.17	CPOS	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4"	m	523,20	18,98	9.930,33
17.02.18	CPOS	38.12.090	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 400 x 100 mm - com acessórios	m	21,60	146,60	3.166,56
17.02.19	CPOS	38.23.110	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100mm	un	12,00	13,63	163,56
17.02.20	CPOS	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100mm	un	6,00	15,08	90,48
17.02.21	CPOS	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	1.100,40	20,21	22.239,08
17.02.22	CPOS	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	m	490,80	33,91	16.643,02
17.02.23	CPOS	69.20.100	Tampa para caixa R1, padrão TELEBRAS	un	54,00	166,99	9.017,46
17.02.24	CPOS	38.07.050	Tampa de pressão para perfurado de 38 x 38 mm	m	2.259,60	5,36	12.111,45
<b>17.03</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
17.03.01	CPOS	36.01.260	Cubículo de entrada e medição para uso abrigado, classe 15 KV	cl	2,00	85.142,36	170.284,72
17.03.02	CPOS	69.05.050	Estabilizador eletrônico de tensão monofásico com potência 15 KVA	un	2,00	11.036,79	22.073,58
17.03.03	CPOS	69.05.010	Estabilizador eletrônico de tensão, monofásico, com potência de 5 KVA	un	2,00	6.004,97	12.009,94
17.03.04	CPOS	69.05.030	Estabilizador eletrônico de tensão monofásico com potência, 7,5KVA	un	1,00	6.937,13	6.937,13
17.03.05	CPOS	69.05.220	Estabilizador eletrônico de tensão, trifásico, com potência de 30 KVA (220/110V)	un	2,00	19.630,37	39.260,74
17.03.06	CPOS	36.08.290	Grupo gerador com potência de 563/513 KVA, variação de + ou - 10% - completo	un	1,00	219.430,39	219.430,39
17.03.07	CPOS	37.19.020	Transformador de corrente 200-5 A até 600-5 A, janelas	un	3,00	250,86	752,58
17.03.08	CPOS	37.19.030	Transformador de corrente 1000-5 A até 1500-5 A, janelas	un	3,00	432,95	1.298,85
17.03.09	CPOS	36.09.680	Transformador de potência trifásico 750KVA, classe 25KV, encapsulado a vácuo em resina epóxi	un	1,00	51.810,96	51.810,96
17.03.10	CPOS	36.09.110	Transformador de potência trifásico de 7,5 KVA, classe 0,6 KV, a seco com cabine	un	2,00	4.394,83	8.789,66
17.03.11	CPOS	36.09.110	Transformador de potência trifásico de 7,5 KVA, classe 0,6 KV, a seco com cabine	un	1,00	4.394,83	4.394,83
<b>17.04</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				
17.04.01	CPOS	41.02.560	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13-36 a 40W, 3400 a 3760lm, cor 5500 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, ref. LEDT8-HPMSD-G13-40-120-60-3C Glight ou equivalente	un	224,00	142,37	31.890,88
17.04.02	CPOS	41.13.050	Luminária blindada de sobrepôr ou pendente em caixa fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	un	192,00	146,66	28.158,72
17.04.03	CPOS	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W	un	152,00	309,25	47.006,00
17.04.04	CPOS	41.31.060	Luminária LED quadrada de embutir com difusor em translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3780 a 4140 lm, potência de 31 a 37 W	un	484,00	392,07	189.761,88
17.04.05	CPOS	41.31.500	Luminária LED redonda de sobrepôr, potência de 10 a 15 W, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, temperatura cor 4000K, com difusor recuado em acrílico translúcido, ref. 10SKY S PC da Ibtain, PR6310DA10MW da Eaton ou equivalente	un	41,00	761,60	31.226,60

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.04.06	CPOS	41.31.011	Luminária LED retangular de embutir com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 4200 a 4800 lm, potência de 37 a 44 W.	un	85,00	405,50	34.467,50
17.04.07	CPOS	41.31.050	Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 8700 a 9782 lm, potência de 73 a 78 W	un	81,00	677,44	54.872,64
17.04.08	CPOS	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	69,00	1347,33	92.965,77
17.04.09	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	105,00	1109,50	116.497,50
17.04.10	CPOS	41.12.060	Projektor retangular fechado, para lâmpada vapor de sódio de 1000 W ou vapor metálico de 2000 W		8,00	842,76	6.742,08
17.04.11	CPOS	69.20.300	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	un	6,00	34,56	207,36
17.05			<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>				
17.05.01	CPOS	50.05.280	Sirene tipo cometa de 12 V	un	17,00	55,23	936,91
17.05.02	CPOS	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	37,00	133,81	4.950,97
17.05.03	ARK	CPU 66	Adaptador, modelo MM (62.5) SC-SPC, MM (62.5) LC-SPC ou MM (62.5) ST-ST-SPC ou equivalente, para distribuidor interno óptico 24 fibras (DIO) B48	un	4,00	562,28	2.249,12
17.05.04	ARK	CPU 67	Anunciador de alarme RK8 Bender ou equivalente	un	25,00	489,25	12.231,25
17.05.05	ARK	CPU 68	Aviador de chamada de enfermagem instalado em régua hospitalar	un	4,00	98,53	394,12
17.05.06	CPOS	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	117,00	217,73	25.474,41
17.05.07	ARK	CPU 69	Botão de acionamento do alarme do deficiente físico	un	15,00	56,48	847,20
17.05.08	ARK	CPU 70	Botoeira com retenção para quadro/painel, ref. B C13 da Weg ou equivalente	un	6,00	112,48	674,88
17.05.09	CPOS	39.27.020	Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	m	440,00	8,31	3.656,40
17.05.10	CPOS	39.11.040	Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	60,00	10,94	656,40
17.05.11	ARK	CPU 71	Caixa de som embutida no teto arandela full range 6 30/50/80 WRMS sensibilidade 90db resposta de frequência 100hz a 15kHz alto falante full range de 6" com cone de papel sistema de fixação 4 hastes.	un	68,00	96,25	6.545,00
17.05.12	CPOS	66.08.042	Câmera fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas internas e externas	un	25,00	904,46	22.611,50
17.05.13	CPOS	66.02.500	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	un	11,00	2.316,01	25.476,11
17.05.14	ARK	CPU 72	Central de Alarme PNE	un	12,00	1.225,48	14.705,76
17.05.15	ARK	CPU 73	Central de chamada de enfermagem	un	41,00	1.568,48	64.307,68
17.05.16	CPOS	69.03.420	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 128 ramais digital e analógico, com recursos PBX Networking	cj	1,00	48.581,42	48.581,42
17.05.17	CPOS	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	un	274,00	33,16	9.085,84
17.05.18	ARK	CPU 74	Cordoalha flexível Jumpers (alambrado) de 25 x 235 mm com 4 furos de 11 mm, ref. TEL 5702 Termolônica, Parakin ou equivalente	m	41,00	25,48	1.044,68
17.05.19	CPOS	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	190,00	203,50	38.665,00
17.05.20	CPOS	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	4,00	186,04	744,16
17.05.21	CPOS	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	un	21,00	23,80	499,80
17.05.22	CPOS	66.08.061	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IPs com teclado e joystick, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico	un	1,00	3.632,51	3.632,51
17.05.23	CPOS	69.09.360	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	197,00	136,62	26.717,14
17.05.24	CPOS	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	un	156,00	680,85	106.212,60
17.05.25	CPOS	38.07.300	Perfido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	2.259,60	24,83	56.105,86
17.05.26	CPOS	41.10.240	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00m	un	55,00	1.168,23	64.252,65
17.05.27	CPOS	66.08.111	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	un	6,00	1.222,50	7.335,00
17.05.28	CPOS	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	un	1,00	824,60	824,60
17.05.29	CPOS	36.06.060	Terminal modular (mufa) unipolar externo para cabo até 70 mm <sup>2</sup> /15 kV	ci	9,00	396,77	3.570,93
17.05.30	CPOS	66.08.620	Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 Interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	un	1,00	3.670,96	3.670,96
17.05.31	CPOS	69.09.300	Volos panel de 50 portas - categoria 3	un	1,00	410,10	410,10
17.06			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>				
17.06.01	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4 x 2	un	1.895,00	11,31	21.432,45
17.06.02	CPOS	40.07.020	Caixa em PVC de 4 x 4	un	1.062,00	13,47	14.305,14
17.06.03	CPOS	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	ci	259,00	36,31	9.145,29
17.06.04	CPOS	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	ci	36,00	37,02	1.332,72
17.06.05	CPOS	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	ci	53,00	25,47	1.349,91
17.06.06	CPOS	40.20.240	Pluque com 2P+T de 10A, 250V	un	5,00	12,18	60,90
17.06.07	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	2,00	66,31	132,62
17.06.08	CPOS	40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	un	126,00	86,13	10.852,38
17.06.09	CPOS	40.04.340	Pluque e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	ci	7,00	201,71	1.411,97
17.06.10	CPOS	40.04.344	Tomada 2P+T - 32 A sobrepor, 380 / 440 V, ref. SN-3209 IP 44 da Steck + pluque ref. SN-3279 IP 44 da Steck	ci	3,00	315,62	946,86
17.06.11	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	ci	622,00	18,66	11.606,52
17.06.12	CPOS	40.04.346	Tomada Industrial 3P+T, de 32 A para 220/240V, com carcaça, prensa cabos, aliviador de tensão e tampa trava, ref. S-4209 Steck ou equivalente	ci	4,00	636,16	2.544,64
17.06.13	CPOS	69.20.290	Tomada blindada para VHF/UHF, CATV e FM, frequência 5 MHz a 1 GHz	un	2,00	17,65	35,30
17.07			<b>QUADROS E PAINÉIS</b>				
17.07.01	CPOS	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	un	28,00	19,43	544,04
17.07.02	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	25,00	54,58	1.364,50
17.07.03	CPOS	69.03.130	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (600 x 350 x 500) mm, padrão TELEBRAS, com tampa	un	27,00	264,39	7.138,53
17.07.04	CPOS	40.12.190	Chave comutadora seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A, ref. CA20-A220.600-EG ou equivalente	un	1,00	126,78	126,78

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Orç: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM depreciação  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.07.05	CPOS	37.14.050	Chave comutadora, reversão sob carga, tetrapolar, sem porta fusível, para 100 A	un	7,00	2.049,47	14.346,29
17.07.06	CPOS	40.20.300	Chave de nível tipo bola pendular (pera), com contato microswitch	un	2,00	371,04	742,08
17.07.07	CPOS	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2mf	un	6,00	192,30	1.153,80
17.07.08	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	22,00	90,90	1.999,80
17.07.09	CPOS	37.25.210	Disjuntor em caixa moldada bipolar, térmico e magnético fixos - 600V, de 150A para 120/240Vca - 25kA e para 380/440Vca - 18kA	un	3,00	600,55	1.801,65
17.07.10	CPOS	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 50A	un	4,00	441,74	1.766,96
17.07.11	CPOS	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	5,00	413,90	2.069,50
17.07.12	CPOS	37.13.920	Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 2000/1200 V, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	un	1,00	22.331,90	22.331,90
17.07.13	CPOS	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	un	1,00	1.826,69	1.826,69
17.07.14	CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	4,00	134,32	537,28
17.07.15	CPOS	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	225,00	139,63	31.881,24
17.07.16	CPOS	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	un	8,00	176,04	1.408,32
17.07.17	CPOS	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	1,00	153,52	153,52
17.07.18	CPOS	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	175,99	175,99
17.07.19	Cotação	Cot 08	1 TSDC15007500DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolação IP21, material isolante classe H sendo um potência 7.5kVA para 60 Hz e tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 7.5kVA para 60Hz e tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	Un	2,00	7.467,10	14.934,20
17.07.20	Cotação	Cot 08	2 TSDC50005000DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolação IP21, material isolante classe H sendo um potência 5kVA para 60 Hz e tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 5kVA para 60Hz e tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. - 2 TSDC50005000DCS 1,00 6.180,85 6.180,85 Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolação IP21, material isolante classe H sendo um potência 5kVA para 60 Hz e tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 5kVA para 60Hz e tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	un	1,00	6.180,85	6.180,85
17.07.21	Cotação	Cot 08	3 TSDC30005000DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolação IP21, material isolante classe H sendo um potência 3kVA para 60 Hz e tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 3kVA para 60Hz e tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	Un	3,00	5.016,57	15.049,71
17.07.22	Cotação	Cot 08	DS427-2 DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Tensão de alimentação e da rede = CA 70...264V, 42...460Hz. Em conformidade com a NBR 13534 e IEC61557-8. Medição de fugas em CA e CC conforme anexo A (normativo) IEC61557-8. Resistência interna 240kohm, tensão de medição 12V e corrente	Un	12,00	3.330,06	39.960,72
17.07.23	Cotação	Cot 08	TC15160/5A - Transformador de Corrente 60A/5A de medição 50uA	Un	2,00	90,96	181,92
17.07.24	Cotação	Cot 08	STW2 - Transformador de corrente com corrente secundária em mA	Un	12,00	416,12	5.017,44
17.07.25	Cotação	Cot 08	RK3 - Anunciador de Alarme	Un	12,00	404,25	4.851,00
17.07.26	Cotação	Cot 08	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 60HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUIVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60595-2-1-750°C/ISS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 7 DISJ. 2P 16A P/ 127V (5kVA) 1 DISJ. 2P 32 A + 2 DISJ. 2P 16A + 1 DISJ. 2P 20A/ 220V (3kVA) - DIMENSÕES: 678 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIR. TAG: QDECC1-127/220V - CC2-127/220V - CC3-127/220V.	Un	3,00	1.797,30	5.391,90

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURISP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.07.27	Cotação	Cot 08	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 50HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/ISS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 127V (5KVA) 1 DISJ. 2P 40 A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 220V (5KVA) . DIMENSÕES: 678 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIR. TAG: QDE-RPA.	un	1,00	1.909,86	1.909,86
17.07.28	Cotação	Cot 08	10 QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 50HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/ISS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 10 DISJ. 2P 16A P/ 127V (7,5KVA) 1 DISJ. 2P 63 A + 10 DISJ. 2P 16A P/ 220V (7,5KVA). DIMENSÕES: 638 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIR. TAG: QDE-UTI1 e UTI2	un	2,00	2.495,32	4.990,64
17.07.29	CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	274,00	38,90	10.658,60
17.07.30	CPOS	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	12,00	50,07	600,84
17.07.31	CPOS	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	2,00	53,24	106,48
17.07.32	CPOS	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	6,00	61,83	370,98
17.07.33	CPOS	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	6,00	997,10	5.982,60
17.07.34	CPOS	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	402,00	14,89	5.985,78
17.07.35	CPOS	37.06.010	Painel monobloco autoportante em chapa de aço de 2,0 mm de espessura, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	m²	2,50	2.332,29	5.830,72
17.07.36	CPOS	37.20.150	Placa de montagem em chapa de aço de 2,65 mm (12 MSG)	m²	2,50	424,99	1.062,47
17.07.37	CPOS	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	427,29	854,58
17.07.38	CPOS	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	9,00	503,24	4.529,16
17.07.39	CPOS	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	18,00	960,01	17.280,18
17.07.40	CPOS	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00	1.213,68	1.213,68
17.07.41	CPOS	37.02.140	Quadro Telebrás de sobrepor de 800 x 800 x 120 mm	un	1,00	397,93	397,93
17.07.42	CPOS	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	un	93,00	85,19	7.922,67
17.07.43	CPOS	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	30,00	171,67	5.150,10
17.08			SPDA				
17.08.01	CPOS	42.04.020	Braçadeira de contraentragem para mastro de diâmetro 2"	un	4,00	16,97	67,88
17.08.02	CPOS	42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	m	3.895,03	29,21	113.773,82
17.08.03	CPOS	42.04.100	Abraçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	un	1,00	96,73	96,73
17.08.04	CPOS	42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2"	un	1,00	50,76	50,76
17.08.05	CPOS	39.04.080	Cabo de cobre nu, lâmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	2.227,69	29,83	66.451,99
17.08.06	CPOS	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	7,00	429,38	3.005,66
17.08.07	CPOS	42.05.310	Caixa de Inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	un	64,00	24,31	1.555,84
17.08.08	CPOS	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	un	22,00	17,27	379,94
17.08.09	CPOS	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	321,00	16,07	5.158,47
17.08.10	CPOS	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	un	86,00	23,95	2.069,70
17.08.11	CPOS	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	un	64,00	120,24	7.695,36
17.08.12	CPOS	42.05.070	Sinalizador de obstáculo duplo, com célula fotoelétrica	un	1,00	88,59	88,59
18.00			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				1.256.595,20
18.01.01	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 9.000BTU	pc	31,00	2.797,60	86.725,60
18.01.02	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 9.000BTU	pc	31,00	3.217,24	99.734,44
18.01.03	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 12.000BTU	pc	26,00	3.497,00	90.922,00
18.01.04	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 12.000BTU	pc	26,00	4.021,55	104.560,30
18.01.05	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 18.000BTU	pc	49,00	4.371,25	214.191,25
18.01.06	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 18.000BTU	pc	49,00	5.026,94	246.320,66
18.01.07	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split cassette 4 vias, capacidade 18.000BTU	pc	9,00	5.245,50	47.209,50
18.01.08	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 18.000BTU	pc	9,00	6.032,33	54.290,97
18.01.09	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora piso-fixo, capacidade 24.000BTU	pc	5,00	6.283,67	31.418,35
18.01.10	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 24.000BTU	pc	5,00	7.226,22	36.131,10
18.01.11	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora piso-fixo, capacidade 36.000BTU	pc	3,00	7.854,59	23.563,77
18.01.12	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 36.000BTU	pc	3,00	9.032,78	27.098,34
18.01.13	Cotação	Mercado	Gabinete de exaustão, vazão de ar 500m3/h, pressão 45mmca, filtros g4+h14	pc	8,00	595,97	4.767,76
18.01.14	Cotação	Mercado	Micro exaustor para banheiro, vazão de ar 150m3/h	pc	12,00	685,37	8.224,44
18.01.15	Cotação	Mercado	Veneziana fixa ø15cm, com tela de proteção	pc	44,00	63,09	2.775,96
18.01.16	Cotação	Mercado	Veneziana fixa ø20cm, com tela de proteção	pc	1,00	72,55	72,55
18.01.17	Cotação	Mercado	Greixa fixa de exaustão ø15cm, regulador de vazão	pc	31,00	123,50	3.828,50
18.01.18	Cotação	Mercado	Diffusor circular ø10cm, regulador de vazão	pc	33,00	111,80	3.689,40
18.01.19	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros F5+q4, q=500m3/h	pc	5,00	845,00	4.225,00
18.01.20	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros q4+h14, q=500m3/h	pc	1,00	971,75	971,75
18.01.21	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros F5+q4, q=1000m3/h	pc	1,00	1.117,52	1.117,52
18.01.22	Cotação	Mercado	Greixa fixa de exaustão, 50x50cm	pc	1,00	162,50	162,50
18.01.23	Cotação	Mercado	Greixa fixa de ventilação, 50x50cm	pc	1,00	170,30	170,30
18.01.24	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre ø9 5,3mm, #0 8mm	m	144,56	33,15	4.792,16
18.01.25	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre ø12 7,7mm, #0 8mm	m	480,68	38,13	18.328,32

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURU/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDF= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unid.	Vir. Total
18.01.26	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ15.9mm, #1.0mm	m	48,56	43,84	2.128,87
18.01.27	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ19.1mm, #1.0mm	m	6,27	50,41	316,07
18.01.28	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ22.2mm, #1.6mm	m	6,27	57,98	363,70
18.01.29	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ9.53mm	m	144,56	33,15	4.792,18
18.01.30	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ12.7mm	m	480,66	36,13	18.328,32
18.01.31	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ15.9mm	m	48,56	43,84	2.128,87
18.01.32	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ19.1mm	m	6,27	50,41	316,07
18.01.33	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ22.2mm	m	6,27	57,98	363,70
18.01.34	CPOS	32.11.150	Proteção para Isolamento térmico em alumínio	m²	686,34	27,55	18.908,66
18.01.35	Cotação	Mercado	Tubo pvc φ150mm	m	240,00	34,13	8.191,20
18.01.36	Cotação	Mercado	Tubo pvc φ200mm	m	72,00	42,12	3.032,64
18.01.37	Cotação	Mercado	Duto flexível de alumínio φ100mm com isolamento térmica #25mm	m	210,25	104,00	21.866,00
18.01.38	Cotação	Mercado	Duto flexível de alumínio φ150mm com isolamento térmica #25mm	m	168,20	123,50	20.772,70
18.01.39	CPOS	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	m	720,00	13,02	9.374,40
18.01.40	Cotação	Mercado	Carga de gás refrigerante R410-a adicional, sistema	kg	260,00	117,00	30.420,00
<b>19.00</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>199.356,74</b>
19.01.01	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	3.464,35	8,98	31.109,86
19.01.02	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	6.348,35	1,49	9.459,04
19.01.03	CPOS	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	638,83	133,14	85.053,82
19.01.04	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	6.348,35	1,49	9.459,04
19.01.05	CPOS	34.02.090	Fortação com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	962,30	34,31	33.016,51
19.01.06	CPOS	34.02.110	Fortação com Gioroffo, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	545,60	37,67	20.558,78
19.01.07	CPOS	34.03.020	Arbusto Azalea - h= 0,60 a 0,80 m	un	10,00	30,01	300,10
19.01.08	CPOS	34.03.120	Arbusto Moreia - h= 0,50 m	un	35,00	24,83	869,05
19.01.09	CPOS	34.03.130	Arbusto Ajamanda - h= 0,60 a 0,80 m	un	38,00	23,91	908,58
19.01.10	CPOS	34.03.150	Arbusto Curculigo - h= 0,60 a 0,80 m	un	47,00	29,98	1.409,06
19.01.11	CPOS	34.04.050	Arvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	un	25,00	85,35	2.133,75
19.01.12	CPOS	34.04.130	Arvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	14,00	77,31	1.082,34
19.01.13	CPOS	34.04.160	Arvore ornamental tipo Arecá Bambu - h= 2,00 m	un	16,00	87,19	1.395,04
19.01.14	CPOS	34.04.164	Arvore ornamental tipo Faiso barbatimão - h= 2,00m	un	5,00	162,25	811,25
19.01.15	CPOS	34.04.166	Arvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	un	4,00	149,75	599,00
19.01.16	CPOS	34.04.280	Arvore ornamental tipo Manacá-da-serra	un	5,00	222,44	1.112,20
<b>20.00</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>68.912,00</b>
20.01.01	Cotação	Mercado	Placas Direcional de Teto - T-01 ao T-13	un	13,00	980,00	12.740,00
20.01.02	Cotação	Mercado	Placa de especialidades médicas	un	1,00	900,00	900,00
20.01.03	Cotação	Mercado	Plaque de Recepção em PVC fixada com fita de dupla face	un	1,00	700,00	700,00
20.01.04	Cotação	Mercado	Plaque de humanização em PVC fixada com fita de dupla face	un	2,00	700,00	1.400,00
20.01.05	Cotação	Mercado	Placas de bandeira em metalão e fixado com parafuso	un	17,00	260,00	4.420,00
20.01.06	Cotação	Mercado	Placas indicativas de ambientes - A-01 a 105	un	141,00	96,00	13.618,00
20.01.07	Cotação	Mercado	Adesivo indicativos - I-01 a 104	un	4,00	200,00	800,00
20.01.08	Cotação	Mercado	Placa indicativa de equipamentos - E-01 a E-05	un	13,00	96,00	1.274,00
20.01.09	Cotação	Mercado	Letreiro Externo L-01- Ambulatório médico de Especialidades	un	1,00	7.800,00	7.800,00
20.01.10	Cotação	Mercado	Placas indicativa áreas técnicas- T-01 e T-02	un	2,00	160,00	320,00
20.01.11	Cotação	Mercado	Totem indicativo- T-01	un	1,00	12.800,00	12.800,00
20.01.12	Cotação	Mercado	Totem direcional - D-01 e D-02	un	2,00	5.800,00	11.600,00
<b>21.00</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS DE OBRAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>69.292,18</b>
21.01.01	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	6.662,71	10,40	69.292,18
<b>22.00</b>			<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>				<b>766.459,65</b>
22.01.01	CPOS	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	un	140,00	3.132,96	438.614,40
22.01.02	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura metálica em formato A0	un	30,00	2.318,67	69.560,10
22.01.03	CPOS	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	un	20,00	2.050,83	41.016,60
22.01.04	CPOS	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	65,00	1.091,41	70.951,65
22.01.05	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	30,00	2.318,67	69.560,10
22.01.06	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	un	80,00	967,71	77.416,80
<b>TOTAL</b>							<b>24.943.075,44</b>
<b>BDI - 22,12%</b>							<b>5.517.408,29</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>30.460.483,73</b>

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**RESUMO DA PLANILHA**

Obra: **HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU**  
Local: **RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUI/SP**  
Base: **CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração**  
Data: **02/05/2018**

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.968.313,04
02.00	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	353.148,75
03.00	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA	267.966,53
04.00	INFRA ESTRUTURA	681.365,91
05.00	SUPERESTRUTURA	462.686,29
06.00	ALVENARIA E FECHAMENTO	966.238,93
07.00	COBERTURA	3.597.475,96
08.00	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	89.306,94
09.00	REVESTIMENTOS DE PAREDES	857.806,55
10.00	REVESTIMENTOS DE PISOS	1.846.108,51
11.00	FORROS	454.970,97
12.00	ESQUADRIAS	1.996.046,70
13.00	VÍDROS E ESPELHOS	251.709,39
14.00	PINTURAS	834.596,97
15.00	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	851.929,72
16.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.439.216,14
17.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.663.572,37
18.00	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.256.595,20
19.00	PAISAGISMO	199.356,74
20.00	COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PROJETO	68.912,00
21.00	SERVIÇOS FINAIS DE OBRAS E EQUIPAMENTOS	69.292,18
22.00	PROJETOS EXECUTIVOS	766.459,65
<b>TOTAL</b>		<b>24.943.075,44</b>
<b>BDI - 22,12%</b>		<b>5.517.408,29</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>30.460.483,73</b>



**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO I-C**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURU/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

Item	Descrição dos Serviços	Valor Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
	<b>BLOCO PRINCIPAL</b>													
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.968.313,04	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71
02.00	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	353.148,75	30,00%	70,00%										
			105.944,63	247.204,13										
03.00	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA	267.966,53	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27
04.00	INFRA ESTRUTURA	681.365,91	25%	30%	30%	15%								
			170.341,48	204.409,77	204.409,77	102.204,89								
05.00	SUPERESTRUTURA	462.686,29				12,50%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	7,50%	
						57.835,79	69.402,94	69.402,94	69.402,94	69.402,94	46.268,63	46.268,63	34.701,47	
06.00	ALVENARIA E FECHAMENTO	966.238,93								20%	20%	20%	20%	20%
										193.247,79	193.247,79	193.247,79	193.247,79	193.247,79
07.00	COBERTURA	3.597.475,96												50%
														1.798.737,98
08.00	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	89.306,94								50,00%	50,00%			
										44.653,47	44.653,47			
09.00	REVESTIMENTOS DE PAREDES	857.806,55											20%	20%
													171.561,31	171.561,31
10.00	REVESTIMENTOS DE PISOS	1.846.108,51										12,50%	12,50%	12,50%
												230.763,56	230.763,56	230.763,56
11.00	FORROS	454.970,97											20,00%	20,00%
													90.994,19	90.994,19
12.00	ESQUADRIAS	1.996.046,70												
13.00	VIDROS E ESPELHOS	251.709,39												
14.00	PINTURAS	834.596,97												
15.00	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	851.929,72												
16.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.439.216,14									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
											121.960,81	121.960,81	121.960,81	121.960,81
17.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.663.572,37				5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,00%	6,00%	6,00%	6,00%
						183.178,62	366.357,24	366.357,24	366.357,24	366.357,24	256.450,07	219.814,34	219.814,34	219.814,34
18.00	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.256.595,20									5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
											62.829,76	62.829,76	62.829,76	62.829,76
19.00	PAISAGISMO	199.356,74												
20.00	COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PROJ	68.912,00												
21.00	SERVIÇOS FINAIS DE OBRAS E EQUIPAME	69.292,18												
22.00	PROJETOS EXECUTIVOS	766.459,65	15%	20%	20%	30%	15%							
			114.968,95	153.291,93	153.291,93	229.937,90	114.968,95							
<b>TOTAL</b>		<b>24.943.075,44</b>	<b>526.100,03</b>	<b>739.750,81</b>	<b>492.546,69</b>	<b>708.002,17</b>	<b>685.574,11</b>	<b>570.605,16</b>	<b>570.605,16</b>	<b>808.506,42</b>	<b>860.255,50</b>	<b>1.009.729,87</b>	<b>1.260.718,22</b>	<b>3.024.754,73</b>
<b>BDI - 22,12%</b>		<b>5.517.408,29</b>	<b>116.373,33</b>	<b>163.632,88</b>	<b>108.951,33</b>	<b>156.610,08</b>	<b>151.648,99</b>	<b>126.217,86</b>	<b>126.217,86</b>	<b>178.841,62</b>	<b>190.288,52</b>	<b>223.352,25</b>	<b>278.870,67</b>	<b>669.075,75</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>30.460.483,73</b>	<b>642.473,36</b>	<b>903.383,69</b>	<b>601.498,01</b>	<b>864.612,25</b>	<b>837.223,10</b>	<b>696.823,02</b>	<b>696.823,02</b>	<b>987.348,04</b>	<b>1.050.544,02</b>	<b>1.233.082,12</b>	<b>1.539.589,09</b>	<b>3.693.830,47</b>

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURU/SP Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração Data: 02/05/2018														
Item	Descrição dos Serviços	Valor Total	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
	BLOCO PRINCIPAL													
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.968.313,04	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71	123.679,71
02.00	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	353.148,75												
03.00	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA	267.966,53	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27	11.165,27
04.00	INFRA ESTRUTURA	681.365,91												
05.00	SUPERESTRUTURA	462.686,29												
06.00	ALVENARIA E FECHAMENTO	966.238,93												
07.00	COBERTURA	3.597.475,96	50%											
			1.798.737,98											
08.00	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	89.306,94												
09.00	REVESTIMENTOS DE PAREDES	857.806,55	20%	20%	20%									
			171.561,31	171.561,31	171.561,31									
10.00	REVESTIMENTOS DE PISOS	1.846.108,51	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%							
			230.763,56	230.763,56	230.763,56	230.763,56	230.763,56							
11.00	FORROS	454.970,97	20,00%	20,00%	20,00%									
			90.994,19	90.994,19	90.994,19									
12.00	ESQUADRIAS	1.996.046,70	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	10,00%	10,00%	11,00%	12,00%	12,00%	6,00%	6,00%	6,00%
			119.762,80	119.762,80	139.723,27	159.683,74	199.604,67	199.604,67	219.565,14	239.525,60	239.525,60	119.762,80	119.762,80	119.762,80
13.00	VIDROS E ESPELHOS	251.709,39	6,00%	6,00%	7,00%	8,00%	10,00%	10,00%	11,00%	12,00%	12,00%	6,00%	6,00%	6,00%
			15.102,56	15.102,56	17.619,66	20.136,75	25.170,94	25.170,94	27.688,03	30.205,13	30.205,13	15.102,56	15.102,56	15.102,56
14.00	PINTURAS	834.596,97		5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
				41.729,85	41.729,85	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70	83.459,70
15.00	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	851.929,72		5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
				42.596,49	42.596,49	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97	85.192,97
16.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.439.216,14	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
			121.960,81	121.960,81	121.960,81	121.960,81	243.921,61	243.921,61	243.921,61	243.921,61	121.960,81	121.960,81	121.960,81	121.960,81
17.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.663.572,37	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%							
			219.814,34	219.814,34	219.814,34	219.814,34	219.814,34							
18.00	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.256.595,20	6,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	10,00%	10,00%	6,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
			75.395,71	87.961,66	87.961,66	87.961,66	87.961,66	125.659,52	125.659,52	75.395,71	62.829,76	62.829,76	62.829,76	62.829,76
19.00	PAISAGISMO	199.356,74									20%	20%	20%	20%
											39.871,35	59.807,02	59.807,02	39.871,35
20.00	COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PROJ	68.912,00									20%	30%	30%	20%
											13.782,40	20.673,60	20.673,60	13.782,40
21.00	SERVIÇOS FINAIS DE OBRAS E EQUIPAME	69.292,18									20%	30%	30%	20%
											13.858,44	20.787,65	20.787,65	13.858,44
22.00	PROJETOS EXECUTIVOS	766.459,65												
<b>TOTAL</b>		<b>24.943.075,44</b>	<b>2.978.938,26</b>	<b>1.277.092,56</b>	<b>1.299.570,12</b>	<b>1.143.818,52</b>	<b>1.310.734,44</b>	<b>897.854,39</b>	<b>920.331,95</b>	<b>892.545,71</b>	<b>825.531,13</b>	<b>724.421,86</b>	<b>724.421,86</b>	<b>690.665,77</b>
<b>BDI - 22,12%</b>		<b>5.517.408,29</b>	<b>658.941,14</b>	<b>282.492,87</b>	<b>287.464,91</b>	<b>253.012,66</b>	<b>289.934,46</b>	<b>198.605,39</b>	<b>203.577,43</b>	<b>197.431,11</b>	<b>182.607,49</b>	<b>160.242,12</b>	<b>160.242,12</b>	<b>152.775,27</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>30.460.483,73</b>	<b>3.637.879,40</b>	<b>1.559.585,44</b>	<b>1.587.035,04</b>	<b>1.396.831,17</b>	<b>1.600.668,90</b>	<b>1.096.459,79</b>	<b>1.123.909,38</b>	<b>1.089.976,82</b>	<b>1.008.138,62</b>	<b>884.663,97</b>	<b>884.663,97</b>	<b>843.441,04</b>



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBAS

## **ANEXO I – D**

### **Desenhos (arquivo digital)**

#### **OBSERVAÇÃO:**

Nos autos os Desenhos estão impressos e acostados às folhas 259/408.

No edital, esses documentos estão em arquivo eletrônico (digital) e serão disponibilizados para download pelo site [www.saude.sp.gov.br](http://www.saude.sp.gov.br), no link "LICITAÇÕES - CPR/Obras, da GGA-SI/CGA"



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO II**  
**DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES**  
**(apresentadas fora dos envelopes)**

**ANEXO II.1**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Nome completo: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório, nos termos do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual nº 6.544/1989, na redação que lhe foi dada pela Lei nº 13.121, de 7 de julho de 2008

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

## ANEXO II.2

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

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

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, **DECLARO**, sob as penas da Lei, o seu enquadramento na condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos critérios previstos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

**ANEXO II.3**

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

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

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do  
CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_  
(*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo  
**SES/1374804/2019**, **DECLARO**, sob as penas da Lei, que:

- a) O Estatuto Social da cooperativa encontra-se adequado à Lei Federal nº 12.690/2012;
- b) A cooperativa auferiu Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, a ser comprovado mediante Demonstração do Resultado do Exercício ou documento equivalente;

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO III**  
**MODELOS PARA O ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA**

**ANEXO III.1**  
**MODELO DE PROPOSTA**

**CONCORRÊNCIA N º 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

À Comissão Julgadora da Licitação,

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

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBAS

## **ANEXO III.2**

### **MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS e RESUMO DA PLANILHA**

**CONCORRÊNCIA N ° 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

(ARQUIVO DIGITAL)

**OBSERVAÇÃO:** Nos autos esses documentos estão impressos e acostados às folhas 425/432-verso.  
No edital, esses documentos estão em arquivo eletrônico (digital) e serão disponibilizados para download pelo site [www.saude.sp.gov.br](http://www.saude.sp.gov.br), no link "LICITAÇÕES - CPR/Obras, da GGA-SI/CGA"





| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO III.3**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CONCORRÊNCIA N ° 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

(ARQUIVO DIGITAL)

**OBSERVAÇÃO:**

Nos autos esse documento está impresso e acostado às folhas 433.

No edital, esse documento está em arquivo eletrônico (digital) e será disponibilizado para download pelo site [www.saude.sp.gov.br](http://www.saude.sp.gov.br), no link "LICITAÇÕES - CPR/Obras, da GGA-SI/CGA"

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

**CONCORRÊNCIA N ° 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

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

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

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

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras.

L: taxa de lucro/remuneração;

T: taxa de incidência de tributos;

<b>BDI adotado na proposta (Acórdão TCU-Plenário nº 2622/2013)</b>	%
--	---

(Local e data).

---

(Nome/assinatura do representante legal)



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO III.5**  
**DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

**CONCORRÊNCIA N ° 17/2019**  
**PROCESSO SES/1374804/2019**

**A empresa deverá apresentar seu próprio demonstrativo dos encargos sociais.**

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

### ANEXO III.6

#### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, **DECLARO**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

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

**DECLARO**, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

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

IV – no tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos

Respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

(Local e data).

---

(Nome/assinatura do representante legal)

**ANEXO IV**  
**MODELOS DE DECLARAÇÕES PARA O ENVELOPE Nº 2 – “HABILITAÇÃO”**

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

Nome completo: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**:

- a) está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº. 42.911/1998;
- b) não possui impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, inclusive em virtude das disposições da Lei Estadual nº 10.218/1999; e
- c) atende às normas de saúde e segurança do trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

## ANEXO IV.2

### **DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA, NOS TERMOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 53.047/2008**

Nome completo: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, somente utilizará produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte emitida nos termos da legislação vigente.

Tenho ciência de que o descumprimento dos referidos decretos poderá acarretar a rescisão do contrato bem como a aplicação das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/1993, e no artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/1998, sem prejuízo de outras implicações na esfera criminal.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)





| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

### ANEXO IV.3

## DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA QUANTO À PROIBIÇÃO DO USO DE AMIANTO, ASBESTO E DERIVADOS NO ESTADO DE SÃO PAULO, NOS TERMOS DA LEI ESTADUAL Nº 16.775, DE 22 DE JUNHO DE 2018

Nome completo: \_\_\_\_\_

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, se compromete a cumprir o disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

(Local e data).

\_\_\_\_\_  
(Nome/assinatura do representante legal)

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO V**  
**MINUTA DE CONTRATO**

**CONCORRÊNCIA n.º 17/2019**

**PROCESSO SES/1374804/2019**

**CONTRATO** [Clique aqui para digitar texto.](#) n.º XX/2019

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE **o Estado de São Paulo**, POR MEIO DO(A) **Secretaria de Estado da Saúde – COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO** E [Clique aqui para digitar texto.](#), TENDO POR OBJETO A EXECUÇÃO DE **OBRAS DE REFORMA GERAL DO HOSPITAL ESTADUAL MANOEL DE ABREU - BAURU**

O(A) **Estado de São Paulo**, por meio do(a) **Secretaria de Estado da Saúde – COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO - CNPJ nº 46.374.500/0252-60**, doravante designada “CONTRATANTE”, neste ato representada pelo Coordenador da CGA, Senhor **ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES**, CPF: 130.456.788-58; RG: 10.129.374-4, no uso da competência conferida pelo Decreto-Lei Estadual nº 233, de 28 de abril de 1970, e [Clique aqui para digitar texto.](#), inscrita no CNPJ sob nº [Clique aqui para digitar texto.](#), com sede [Clique aqui para digitar texto.](#), a seguir denominada “CONTRATADA”, neste ato representada pelo Senhor(a) [Clique aqui para digitar texto.](#), portador do RG nº [Clique aqui para digitar texto.](#) e CPF nº [Clique aqui para digitar texto.](#), em face da adjudicação efetuada no certame licitatório indicado em epígrafe, celebram o presente TERMO DE CONTRATO, sujeitando-se às normas da Lei Estadual nº 6.544/1989, Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condições que reciprocamente outorgam e aceitam:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

Constitui objeto do presente contrato a **reforma geral do Hospital Estadual Manoel de Abreu - Bauru**, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico, da proposta da CONTRATADA e demais documentos constantes do processo administrativo em epígrafe, observadas as normas técnicas da ABNT.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **CLÁUSULA SEGUNDA – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**O objeto do contrato deverá ser executado em 730 (setecentos e trinta) dias** contados a partir da data da ordem de início dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no Projeto Básico e no Edital indicado no preâmbulo deste instrumento.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

### **CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do presente ajuste será de **910 (novecentos e dez) dias** contados a partir da data da ordem de início dos serviços, podendo ser prorrogado mediante a celebração de Termo Aditivo nas hipóteses previstas no artigo 57, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

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

### **OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES GENÉRICAS**

- I. - Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no preâmbulo deste termo;
- II. Executar os serviços contratados, obedecendo a desenhos de projetos, normas técnicas, especificações dos fabricantes de materiais, memoriais descritivos e instruções da fiscalização do CONTRATANTE, bem como a boa técnica;
- III. Assumir as despesas provenientes dos serviços de proteção provisórios e uso/locação dos equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;
- IV. Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente por seu preposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

V. Contratar e manter, durante toda a execução contratual, os seguintes seguros, encaminhando cópia ao CONTRATANTE das respectivas apólices e eventuais alterações ou substituições:

- a) riscos de engenharia e responsabilidade civil do construtor, abrangendo cobertura de danos corporais ou materiais a terceiros em consequência da execução de obra;
- b) contra acidentes do trabalho; e
- c) outros exigidos pela legislação pertinente;

VI. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:

- a) de acidentes do trabalho que não forem cobertas pelo seguro da CONTRATADA;
- b) do uso indevido de marcas, patentes e outros direitos de propriedade intelectual de terceiros;
- c) de defeitos ou incorreções dos serviços executados pela CONTRATADA e eventuais subcontratadas;
- d) de destruição ou danificação dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública adjacente à obra;
- e) da reparação ou reconstrução, no todo ou em parte, da obra danificada por incêndio ou qualquer outro sinistro, independentemente de cobertura do seguro;

VII. Tomar todas as medidas necessárias ao pronto atendimento dos empregados acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados, assumindo todas as responsabilidades daí decorrentes;

VIII. Manter vigilância, constante e permanente, sobre os locais de execução dos serviços a serem executados, abrangendo materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer perdas e/ou danos que eventualmente venham a ocorrer;

IX. Informar ao gestor do contrato os nomes e funções dos empregados da CONTRATADA que estarão atuando na execução das obras em questão, atualizando sempre que necessários e/ou quando houver alterações;

X. Organizar o almoxarifado, estocando convenientemente os materiais de sua propriedade, bem como aqueles provenientes de remoções para reutilização e/ou os fornecidos para a execução da obra objeto deste contrato, responsabilizando-se pela sua guarda e distribuição;

XI. Atender e respeitar todas as normas de Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho, devendo observar as exigências emanadas do SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como as orientações da CIPA (Comissão Interna

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

de Prevenção de Acidentes) , de acordo com o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), ou PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção), quando for o caso;

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

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

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

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

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

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

XVIII. Responsabilizar-se integralmente pelos danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/1990), ficando o CONTRATANTE autorizado a descontar da garantia prestada, caso exigida no Edital, ou dos pagamentos devidos à CONTRATADA, o valor correspondente ao prejuízo apurado;

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

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

- XX. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no Projeto Básico (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: “habite-se”, licenças ambientais, alvarás, etc.);
- XXI. Fornecer Equipamentos de Proteção Individual – EPI a seus empregados, instruindo-os quanto ao seu uso correto e fiscalizando a sua efetiva utilização;
- XXII. Propiciar aos seus empregados os materiais e equipamentos necessários à perfeita execução do objeto do contrato;
- XXIII. Identificar os equipamentos de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade do CONTRATANTE;
- XXIV. Manter a disciplina entre seus empregados, aos quais será expressamente vedado o uso de qualquer bebida alcoólica ou entorpecente de qualquer espécie;
- XXV. Substituir qualquer integrante de sua equipe, cuja permanência no serviço for considerada inconveniente e/ou incapacitada, no prazo determinado pelo CONTRATANTE;
- XXVI. Manter pessoal uniformizado em um só padrão e identificado por crachá com fotografia recente;
- XXVII. Instruir os seus empregados, inclusive terceirizados e eventuais subcontratados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do CONTRATANTE;
- XXVIII. Relatar ao CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, qualquer anormalidade que verificar durante a execução dos serviços;
- XXIX. Fornecer ao CONTRATANTE os dados técnicos de seu interesse e prestar os esclarecimentos que lhe forem solicitados;
- XXX. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com as melhores práticas de engenharia ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- XXXI. Submeter previamente, por escrito, à análise e aprovação do gestor do contrato mudanças pontuais nos métodos executivos que não impliquem em alteração quantitativa ou qualitativa de objeto nem resultem em majoração de custos ao CONTRATANTE;
- XXXII. Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas aplicáveis;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

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

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

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

**CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

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

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

- a) prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- b) comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- c) comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- d) no tocante a licitações e contratos:
  - i. frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
  - ii. impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;



COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

- iii. afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
  - iv. fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
  - v. criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
  - vi. obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
  - vii. manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a Administração Pública;
- e) dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do Sistema Financeiro Nacional;

**RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

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

XXXIX. Empregar apenas produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa que tenham procedência legal e, no caso de utilização de produtos e subprodutos listados no artigo 1º do Decreto Estadual nº 53.047/2008, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;

XL. Dar pleno cumprimento ao disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição, em atendimento ao disposto na Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.

XLI. Responsabilizar-se pela desmobilização das estruturas de apoio que houver instalado para executar os serviços, bem como pela recuperação ou reabilitação das áreas utilizadas que, por sua culpa, tenha gerado impacto ao meio ambiente;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

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

- a) **Resíduos Classe A** (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;
- b) **Resíduos Classe B** (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;
- c) **Resíduos Classe C** (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- d) **Resíduos Classe D** (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

XLIII. Comprovar que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos (CTR), em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, atendendo assim ao Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou ao Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso;

XLIV. Assumir, sem ônus para o CONTRATANTE, as multas que vierem a ser aplicadas pelo órgão ambiental federal, estadual ou municipal.

#### **CLÁUSULA QUINTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE**

O CONTRATANTE obriga-se a:

- I- Expedir ordem de início dos serviços;
- II- Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas deste instrumento, o Edital da licitação e os termos de sua proposta;
- III- Fornecer à CONTRATADA todos os dados necessários à execução do objeto do contrato;
- IV- Efetuar os pagamentos devidos, de acordo com o cronograma físico-financeiro e os termos deste ajuste;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

V- Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

VI- Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;

VII- Permitir aos técnicos e empregados da CONTRATADA amplo e livre acesso às áreas físicas do CONTRATANTE envolvidas na execução deste contrato, observadas as suas normas de segurança internas;

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

IX- Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados, e que digam respeito à natureza dos serviços que tenham a executar, em tempo hábil, de modo a não prejudicar o andamento dos trabalhos;

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

### **CLÁUSULA SEXTA – FISCALIZAÇÃO E VISTORIAS**

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRS

preenchido diariamente pela CONTRATADA e entregue semanalmente, em cópia, ao CONTRATANTE.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

### **PARÁGRAFO QUINTO**

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

### **PARÁGRAFO SEXTO**

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

### **CLÁUSULA SÉTIMA – VALOR DO CONTRATO**

O valor total da contratação é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

No valor total para a execução do objeto incluem-se todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como:

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

**CLAUSULA OITAVA – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

No presente exercício as despesas decorrentes desta contratação irão onerar o crédito orçamentário UGE 090102, de classificação funcional programática 10.122.0941.1377.0000 e categoria econômica ND 449051.

**PARÁGRAFO ÚNICO**

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

### **CLÁUSULA NONA – MEDIÇÕES**

**As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos a partir do mês da ordem de início dos serviços, ou do mês seguinte se a referida Ordem de**

**Serviço for emitida após o dia 15**. Sob pena de não realização, as medições devem ser precedidas de solicitação da CONTRATADA, com antecedência de 5 (cinco) dias, instruída com os seguintes elementos:

I. relatórios escrito e fotográfico;

II. cronograma refletindo o andamento da obra;

III. declaração, sob as penas da lei, afirmando que os produtos e subprodutos de madeira utilizados na obra são, exclusivamente, de origem exótica, ou, no caso de utilização de produtos e subprodutos de origem nativa:

a) se tais produtos e subprodutos forem aqueles listados no artigo 1º, parágrafo primeiro, do Decreto Estadual nº 53.047/2008, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;

b) apresentação das faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

Caberá ao gestor do contrato, após cada medição, conferir junto ao CADMADEIRA a situação cadastral do fornecedor dos produtos e subprodutos listados no artigo 1º do Decreto Estadual nº 53.047/2008, bem como instruir o processo administrativo com o comprovante do respectivo cadastramento e com as cópias de documentos indicadas no *caput* desta Cláusula.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – PAGAMENTOS**

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

I - Quando da celebração do contrato, a CONTRATADA deverá indicar a legislação municipal aplicável aos serviços por ela prestados, relativamente ao ISSQN, esclarecendo, expressamente, sobre a eventual necessidade de retenção do tributo, pelo tomador dos serviços;

II - Caso se mostre exigível, à luz da legislação municipal, a retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:

a) O CONTRATANTE, na qualidade de responsável tributário, deverá reter a quantia correspondente do valor da nota-fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente apresentada e recolher a respectiva importância em nome da CONTRATADA no prazo previsto na legislação municipal.

b) Para tanto, a CONTRATADA deverá destacar o valor da retenção, a título de “RETENÇÃO PARA O ISS” ao emitir a nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente. Considera-se preço do serviço a receita bruta a ele correspondente, sem nenhuma dedução.

III - Caso, por outro lado, não haja previsão de retenção do ISSQN pelo tomador dos serviços:

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

- a) A CONTRATADA deverá apresentar declaração da Municipalidade competente com a indicação de sua data-limite de recolhimento ou, se for o caso, da condição de isenção;
- b) Mensalmente, a CONTRATADA deverá apresentar comprovante de recolhimento do ISSQN correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à data de emissão da nota fiscal, fatura ou documento de cobrança equivalente;
- c) Caso, por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura ou do documento de cobrança equivalente, não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do ISSQN, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.
- d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação da obra, devendo necessariamente corresponder também à execução efetiva de serviços previstos no Projeto Básico. O primeiro pagamento ficará condicionado ao cumprimento pela CONTRATADA das seguintes providências, sob sua única e inteira responsabilidade:

- I. apresentação de cópia do certificado de matrícula da obra perante o INSS;
- II. entrega de via devidamente preenchida da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA, ou do RRT – Registro de Responsabilidade Técnica, junto ao CAU, conforme o caso, na qual deverá constar a referência expressa ao número deste contrato, seu objeto e o número do processo administrativo;
- III. colocação de placas;
- IV. comunicação do início das obras à Delegacia Regional do Trabalho competente;
- V. apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no contrato, vencidos até então.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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



COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

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

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

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

#### **PARÁGRAFO SEXTO**

O CONTRATANTE poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

#### **PARÁGRAFO SÉTIMO**

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

#### **PARÁGRAFO OITAVO**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – REAJUSTE DE PREÇOS**

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

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

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

## **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O pleito de reequilíbrio econômico-financeiro não será acolhido quando a parte interessada falhar em comprovar os requisitos previstos no *caput* desta Cláusula, em especial nas seguintes hipóteses:

- I. a efetiva elevação dos encargos não resultar em onerosidade excessiva ou não restar comprovada e quantificada por memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada;
- II. o evento que houver dado causa ao desequilíbrio houver ocorrido em data anterior à sessão pública de entrega dos envelopes e declarações complementares ou posterior à expiração da vigência do contrato;
- III. não for comprovado o nexo de causalidade entre o evento e a majoração dos encargos suportados pela parte interessada;
- IV. a parte interessada houver, direta ou indiretamente, contribuído para a majoração de seus próprios encargos, seja pela previsibilidade do evento, seja pela possibilidade de evitar a sua ocorrência;
- V. a elevação dos encargos decorrer exclusivamente de variação inflacionária, hipótese já contemplada nos critérios de reajuste previstos neste instrumento.
- VI. o evento que houver dado causa ao desequilíbrio constituir álea ordinária imputável à CONTRATADA, quando o pleito houver sido apresentado por esta.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES DO OBJETO**

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

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

## **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Toda alteração de objeto, quantitativa ou qualitativa, será previamente formalizada por meio da celebração de Termo Aditivo, respeitadas as disposições da Lei Federal nº

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

8.666/1993. É nula a alteração determinada por ordem verbal da CONTRATANTE, ainda que proveniente da autoridade competente para autorizar a celebração do Termo Aditivo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

I. A compensação entre acréscimos e supressões somente será admitida, em caráter excepcional, quando cumulativamente estiverem presentes os requisitos fixados na Decisão nº 215/1999, do Plenário do Tribunal de Contas da União, quais sejam:

- a) a alteração seja consensual;
- b) não acarrete para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;
- c) não possibilite a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;
- d) decorra de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;
- e) não ocasione a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;
- f) seja necessária à completa execução do objeto original do contrato, à otimização do cronograma de execução e à antecipação dos benefícios sociais e econômicos decorrentes;
- g) demonstre-se que as consequências da outra alternativa (i.e., rescisão contratual, seguida de nova licitação e contratação) importam sacrifício insuportável ao interesse coletivo a ser atendido pela obra ou serviço, inclusive quanto à sua urgência e emergência.

II. A compensação excepcional entre acréscimos e supressões só será autorizada se os requisitos elencados no inciso I desta Cláusula forem atestados nos autos do processo administrativo pelo gestor do contrato e contarem com justificativa expressa por parte da autoridade competente para autorizar a celebração do aditamento.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

I. Os itens que não estiverem previstos na planilha de preços unitários e totais serão remunerados com base nos valores referenciais constantes do Boletim Referencial de Custos da CPOS, vigente à época da contratação. Justificadamente, poderão ser utilizados como referência os valores constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, do Sistema de Custos de Obras Rodoviárias – SICRO, ou de outros sistemas de preços utilizados por outros órgãos públicos, tais como a FDE, o DNIT e o DER.

II. Não havendo previsão nas fontes indicadas no inciso anterior, os itens acrescidos serão remunerados mediante pesquisa de preços específica, realizada pelo CONTRATANTE com no mínimo três empresas do ramo, a qual será juntada aos autos do processo por ocasião do aditamento, adotando-se para cada item o valor mínimo obtido na pesquisa realizada.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

A garantia de execução contratual, quando exigida pelo CONTRATANTE em decorrência da celebração do contrato, deverá obedecer às normas previstas no Edital indicado no preâmbulo deste instrumento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

I – Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em duas vias de igual teor e forma, ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

II – A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo ao CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as pendências apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

- I. alvará de utilização expedido pelos órgãos competentes, em especial o "habite-se" emitido pelo Município;
- II. todos os projetos executivos e desenhos em conformidade com o construído ("as built");
- III. manuais de operação, uso e manutenção do imóvel e dos equipamentos e sistemas instalados, especificações e garantias de equipamentos e sistemas incorporados à obra por força deste contrato;
- IV. relações de peças sobressalentes dos equipamentos e sistemas fornecidos;
- V. resultados dos testes e ensaios realizados;
- VI. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

- VII. laudo de vistoria do corpo de bombeiros;
- VIII. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

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

#### **PARÁGRAFO SEXTO**

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – RESCISÃO DO CONTRATO**

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

- I. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao cronograma físico-financeiro atualizado;



II. Relação dos pagamentos já efetuados e os ainda devidos;

III. Multas e eventuais indenizações.

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

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

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS**

Fica ainda ajustado que:

I - Consideram-se partes integrantes do presente contrato, como se nele estivessem transcritos:

- a) o Edital indicado no preâmbulo deste instrumento, com todos os seus anexos;
- b) a proposta apresentada pela CONTRATADA;

II - Serão de propriedade exclusiva do CONTRATANTE os relatórios, mapas, croquis, desenhos técnicos, diagramas, planos estatísticos e quaisquer outros documentos elaborados pela CONTRATADA para a execução do objeto por ela executado.

III - Aplicam-se às omissões deste contrato as disposições da Lei estadual nº 6.544/89, da Lei federal nº 8.666/93 e disposições regulamentares.

IV - Para dirimir quaisquer questões decorrentes do contrato, não resolvidas na esfera administrativas, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.



| Secretaria da Saúde

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

E assim, por estarem às partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em três vias de igual teor e forma que, lido e achado conforme pelas partes, vai por elas assinado para que produza todos os efeitos de Direito, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

São Paulo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de **2019**.

\_\_\_\_\_  
**ADHEMAR DIZIOLLI FERNANDES**  
Coordenador da CGA

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
(nome, RG e CPF)

\_\_\_\_\_  
(nome, RG e CPF)

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**  
**AO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
(Contratos)  
(Anexo LC-01 da Resolução TCE n.º 03/2017)

**CONTRATANTE:** Estado de São Paulo, por Intermédio da Secretaria de Estado da Saúde –  
Coordenadoria Geral de Administração- CGA

**CONTRATADO:**

**CONTRATO Nº (DE ORIGEM):** \_\_\_/2019 (Concorrência nº 17/2019)

Processo **SES/1374804/2019**

**OBJETO: Reforma geral do Hospital Estadual Manoel de Abreu - Bauru**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraíndo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

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

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

São Paulo de de 2019.

**GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: **Adhemar Dizioli Fernandes**

Cargo: Coordenador da CGA

CPF: 130.456.788-58 RG nº: 10.129.374-4

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Telefone(s):

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: **Adhemar Dizioli Fernandes**

Cargo: Coordenador da CGA

CPF: 130.456.788-58 RG nº: 10.129.374-4

Data de Nascimento: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Telefone(s):

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela CONTRATADA:**

Nome:

Cargo:

CPF: \_\_\_\_\_ ; RG:

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Telefone(s):

Assinatura: \_\_\_\_\_

OBS: - A remessa obrigatória ao Tribunal de Contas dos Contratos ou Atos Análogos deverá observar as determinações daquela Egrégia Corte de Contas, com especial atenção ao disposto na Resolução TCE nº 04/2016 divulgada em DOE de 04/08/16, a qual aprova a Instrução TCE nº 02/2016 (DOE de 07/04/16), nos valores e prazos estabelecidos nos Comunicados SDG nº 01/2016, GP nº 14/2016, GP nº 23/2016, SDG nº 11/2017, SDG nº 16/2017 e SDG nº 40/2018, publicado no DOE, respectivamente, de 07/01/16, 24/06/16, 03/08/16, 31/03/17, 1º/06/17 e 20/12/2018.

## ANEXO VI

### Resolução SS - 92, de 10-11-2016

Dispõe sobre a aplicação da sanção de multa, prevista nas Leis Federais - 8.666, de 21-6-1993 e - 10.520, de 17-7-2002 e na Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989, no âmbito da Secretaria da Saúde, e dá providências correlatas

O Secretário da Saúde, nos termos do artigo 88 da Lei Estadual - 6.544, de 22-11-1989 e suas posteriores alterações resolve:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

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

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

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

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

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

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

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

Publicado no Diário Oficial do Estado de 11/11/2016

COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

**ANEXO VII**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDF= 22,12%

ITEM	ORIGEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
<b>01.00</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.968.313,04</b>
<b>01.01</b>			<b>Limpeza do Terreno, Construção provisória e instalações</b>				
01.01.01	CPOS	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão a disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	7.806,84	2,29	17.877,66
01.01.02	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	1.016,00	15,57	15.819,12
<b>01.02</b>			<b>Construção provisória e instalações</b>				
01.02.01	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	23,70	382,25	9.059,32
01.02.02	CPOS	02.02.130	Locação de container tipo esportivo com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	18,00	778,17	14.007,06
01.02.03	CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	36,00	479,17	17.250,12
01.02.04	CPOS	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	180,00	288,34	51.901,20
01.02.05	CPOS	02.01.171	Sanitário/Vestibulo provisório em avenanta	m²	90,00	580,76	52.268,40
01.02.06	CPOS	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	m²	270,00	14,52	3.920,40
01.02.07	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	6.662,71	9,10	60.630,66
01.02.08	CPOS	02.03.270	Tapume fixo em painel OSB - espessura 12 mm	m²	782,35	67,93	53.145,03
01.02.09	CPOS	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	qj	4,00	332,03	1.328,12
01.02.10	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m²xmês	17.600,00	18,43	324.368,00
01.02.11	CPOS	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	1.860,00	9,07	16.870,20
01.02.12	CPOS	02.05.212	Andaime tubular facheleiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	28.788,46	10,34	297.672,67
<b>01.03</b>			<b>Administração Local</b>				
01.03.01			Administração da obra 8,87%	vb	1,00	2.032.195,08	2.032.195,08
<b>02.00</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>353.148,75</b>
<b>02.01</b>			<b>Demolições, conforme projeto</b>				
02.01.01	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	565,60	163,35	92.390,76
02.01.02	CPOS	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	45,60	297,00	13.543,20
02.01.03	CPOS	03.01.060	Demolição manual de tijos pré-moldados, incluindo revestimento	m²	15,60	22,28	347,56
02.01.04	CPOS	03.02.020	Demolição manual de avenanta de fundação/embasamento	m²	98,60	89,10	8.785,26
02.01.05	CPOS	03.02.040	Demolição manual de avenanta de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	2.625,60	59,40	155.960,64
02.01.06	CPOS	03.03.020	Aploamento manual de piso, parede ou teto	m²	4.685,00	2,23	10.447,58
02.01.07	CPOS	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	5.650,20	4,46	25.199,89
02.01.08	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	2.265,30	8,91	20.183,82
02.01.09	CPOS	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoris, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	m	1.986,25	2,23	4.429,33
02.01.10	CPOS	03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	m²	3.680,26	5,94	21.860,74
<b>03.00</b>			<b>TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA</b>				<b>267.966,53</b>
03.01.01	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por avenanta, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	3.085,75	86,84	267.966,53
<b>04.00</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>				<b>681.365,91</b>
<b>04.01</b>			<b>Fundações Profundas</b>				
04.01.01	CPOS	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.423,57	1.423,57
04.01.02	CPOS	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	4.290,00	48,62	208.579,80
04.01.03	CPOS	12.01.060	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	328,00	64,96	21.306,88
04.01.04	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	33,62	15,57	523,46
04.01.05	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	33,62	8,91	299,55
<b>04.02</b>			<b>Blocos</b>				
04.02.01	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vaia ou cava até 1,50 m	m³	287,42	44,55	12.804,52
04.02.02	CPOS	06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	m²	185,44	6,39	1.184,99
04.02.03	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	142,75	15,57	2.222,57
04.02.04	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	142,75	8,91	1.271,88
04.02.05	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	552,13	63,16	34.872,34
04.02.06	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	16.852,55	6,86	115.608,49
04.02.07	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	1.450,16	7,51	10.900,68
04.02.08	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fyk = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	97,24	298,21	28.997,94
04.02.09	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	97,24	126,96	12.345,59
<b>04.03</b>			<b>Baldrame</b>				
04.03.01	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vaia ou cava até 1,50 m	m³	435,11	44,55	19.384,15
04.03.02	CPOS	06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	m²	370,29	6,39	2.366,15
04.03.03	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m²	1.652,80	15,57	25.734,09
04.03.04	CPOS	06.14.020	Carga manual de solo	m²	82,64	8,91	736,32
04.03.05	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	1.067,07	63,16	67.396,14

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
04.03.06	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) ftk = 600 MPa	kg	767,99	7,51	5.767,58
04.03.07	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) ftk = 500 MPa	kg	4.997,00	6,96	34.279,42
04.03.08	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, ftk = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	63,57	296,21	18.957,20
04.03.09	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	63,57	126,96	8.070,84
04.03.10	CPOS	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	22,54	74,44	1.677,99
04.03.11	CPOS	32.17.050	Impermeabilização com cimento cristalizante para umidade e água de percolação	m²	908,14	13,92	12.641,30
<b>04.04</b>			<b>Contrapiso - Laje de piso</b>				
04.04.01	CPOS	11.01.260	Concreto usinado, ftk = 20,0 MPa - para bombeamento	m³	32,97	287,82	9.490,45
04.04.02	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	32,97	126,96	4.186,32
04.04.03	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	2.273,39	7,07	16.072,84
04.04.04	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	14,72	110,77	1.630,92
04.04.05	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m²	294,47	2,18	641,94
<b>05.00</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>462.686,29</b>
<b>05.01</b>			<b>Estrutura de Concreto</b>				
05.01.01	CPOS	08.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	1.785,07	103,84	185.361,45
05.01.02	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) ftk = 600 MPa	kg	621,21	7,51	4.665,25
05.01.03	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) ftk = 500 MPa	kg	25.321,79	6,96	173.707,47
05.01.04	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, ftk = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	228,32	298,21	68.087,30
05.01.05	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	228,32	126,96	28.987,50
05.01.06	CPOS	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	m²/mês	364,17	4,72	1.718,89
05.01.07	CPOS	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	25,23	6,28	158,43
<b>06.00</b>			<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>				<b>966.236,93</b>
<b>06.01</b>			<b>Alvenaria de Blocos Cerâmico</b>				
06.01.01	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	4.815,23	53,23	256.314,69
06.01.02	CPOS	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	691,94	59,37	41.080,47
<b>06.02</b>			<b>Vergas de concreto</b>				
06.02.01	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	26,55	1.176,08	31.224,92
<b>06.03</b>			<b>Divisórias de fechamentos</b>				
06.03.01	CPOS	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m²	268,13	475,40	127.469,00
06.03.02	CPOS	14.30.300	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST LM	m²	3.283,11	108,56	356.414,42
06.03.03	CPOS	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	m²	1.333,93	115,25	153.735,43
<b>07.00</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>3.597.475,98</b>
07.01.01	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	117.250,88	13,88	1.627.442,21
07.01.02	CPOS	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	500,03	53,25	26.626,76
07.01.03	CPOS	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	6.645,28	146,77	975.327,74
07.01.04	CPOS	16.33.062	Caixa, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	3.782,43	89,47	338.413,71
07.01.05	CPOS	16.33.062	Caixa, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	2.067,57	133,32	275.548,73
07.01.06	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	117.250,88	2,54	297.817,23
07.01.07	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	1.917,42	29,31	56.199,58
<b>08.00</b>			<b>TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>89.306,94</b>
08.01.01	CPOS	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	219,43	56,22	12.336,35
08.01.02	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	6,57	504,05	3.311,60
08.01.03	CPOS	32.20.020	Aplicação de papel Kraft	m²	219,43	5,36	1.176,14
08.01.04	CPOS	32.20.060	Tela galvanizada fio 24 BWG, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa	m²	219,43	10,36	2.273,29
08.01.05	CPOS	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	1.870,26	37,54	70.209,56
<b>09.00</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				<b>857.806,55</b>
<b>09.01</b>			<b>Revestimento Interno</b>				
09.01.01	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	17.607,41	4,82	84.867,71
09.01.02	CPOS	17.02.330	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	17.607,41	9,14	160.931,72
09.01.03	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	12.569,78	9,40	118.155,93
09.01.04	ARK	CPU 40	Revestimento Cerâmica diamante AC, cor branco 32,5x57/59cm	m2	5.037,63	64,71	325.985,03
09.01.05	ARK	CPU 41	Rejuntamento de placa cerâmica de 32,5 x 57/59 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	m2	5.037,63	8,34	42.013,83
09.01.06	CPOS	18.12.120	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 2,5 x 2,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	123,78	192,28	23.800,41
09.01.07	ARK	CPU 29	Fornecimento e Aplicação de Argamassa Santada de 2cm	m2	419,90	55,85	23.451,41
<b>09.02</b>			<b>Revestimento Externo</b>				
09.02.01	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	5.630,41	4,82	27.138,57
09.02.02	CPOS	17.02.330	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	5.630,41	9,14	51.461,94
<b>10.00</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>				<b>1.846.108,51</b>
<b>10.01.01</b>			<b>Pisos Internos</b>				
10.01.01	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	266,39	504,05	134.273,87
10.01.02	CPOS	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.537,43	175,80	270.280,19
10.01.03	CPOS	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bta, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	212,97	166,44	35.446,72



**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURUP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM deoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
10.01.04	CPOS	21.02.271	Revestimento vinílico em manta heterogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	3.270,66	127,78	417.924,93
10.01.05	Composição	CPU 03	Junta solda em manta vinílica esp. 2mm	m	4.640,30	2,83	13.132,04
10.01.06	Composição	CPU 04	Limpeza, tratamento e impermeabilização a base de polímeros acrílicos em piso vinílico. Inclusive cristalização / 2 demãos	m²	3.270,66	8,39	27.440,83
10.01.07	Composição	CPU 05	Fundo nivelador para aderência de revestimento, a base de polímeros	m²	3.270,66	2,83	9.255,95
10.01.08	CPOS	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m²	57,36	635,82	36.470,63
10.01.09	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m²	382,46	2,15	833,76
10.01.10	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	841,40	7,07	5.948,69
10.01.11	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	19,20	110,77	2.126,78
10.01.12	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	382,46	13,80	5.277,94
10.01.13	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	57,36	126,96	7.282,42
10.01.14	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	382,46	16,90	6.463,57
10.01.15	CPOS	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	126,80	2,11	267,54
10.01.16	CPOS	19.01.040	Revestimento em granito, espessura de 3 cm, assente com massa	m²	256,21	437,27	112.032,94
10.01.17	ARK	CPU 28	Revestimento de Piso drenante em placas 40x40cm	m²	81,53	270,65	22.066,09
10.01.18	CPOS	21.03.090	Piso elevado tipo telescópico em chapa de aço, sem revestimento	m²	15,00	216,72	3.250,80
10.01.19	CPOS	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	61,41	64,57	3.965,24
<b>10.02</b>			<b>Pisos Externo Tátil</b>				
10.02.01	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, Intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	38,45	75,79	2.914,12
10.02.02	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,66 x 1,20 m	un	3,62	694,31	2.513,40
10.02.03	CPOS	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	m	734,40	2,11	1.549,58
10.02.04	CPOS	30.06.100	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento	un	3,00	221,86	665,58
10.02.05	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, Intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	35,28	75,79	2.673,87
10.02.06	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	2.431,66	66,44	161.559,49
10.02.07	CPOS	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	650,54	23,49	15.281,18
10.02.08	CPOS	54.06.040	Gua pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	1.904,51	37,6	71.609,57
10.02.09	CPOS	36.04.150	Banco em concreto pré-moldado com 3 pés, dimensões aproximadas de 300 x 42 x 47 cm	un	7,00	650,83	4.555,81
10.02.10	CPOS	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	314,40	103,84	32.647,29
10.02.11	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	kg	363,68	7,51	2.731,23
10.02.12	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 MPa	kg	1.718,40	6,86	11.786,22
10.02.13	CPOS	11.05.030	Argamassa graute expansiva autonivelante de alta resistência	m³	21,40	3052,2	65.317,08
10.02.14	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m²	21,48	126,96	2.727,10
10.02.15	CPOS	06.02.050	Cimbramento tubular metálico	m²/mês	192,64	4,72	909,26
10.02.16	CPOS	06.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	m²	96,32	11,31	1.089,37
<b>10.03</b>			<b>Soleiras, Peltoris e Rodapé</b>				
10.03.01	CPOS	19.01.390	Peltoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	439,76	163,74	72.006,30
10.03.02	CPOS	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	622,51	27,19	16.926,04
10.03.03	CPOS	21.10.081	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	m	3.330,07	33,86	112.756,17
10.03.04	CPOS	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento a impacto, altura de 150 mm	m	166,49	48,13	8.013,16
10.03.05	CPOS	27.04.040	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura de 131 mm	m	482,96	280,84	135.634,48
10.03.06	CPOS	27.04.070	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento a impacto, altura de 200 mm	m	69,37	93,69	6.499,27
<b>11.00</b>			<b>FORROS</b>				<b>454.970,97</b>
11.01.01	CPOS	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	4.949,97	63,51	314.372,59
11.01.02	CPOS	22.03.140	Forro em fibra mineral com placas acústicas removíveis de 625mm x 625mm	m²	918,22	97,27	89.315,25
11.01.03	CPOS	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	m²	698,49	73,42	51.283,13
<b>12.00</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.996.046,70</b>
<b>12.01</b>			<b>Esquadrias de Madeira</b>				
12.01.01	CPOS	23.04.600	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 80 x 210 cm	un	137,00	1.098,38	150.478,06
12.01.02	CPOS	23.04.610	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm	un	58,00	1.150,99	66.757,42
12.01.03	CPOS	21.07.010	Revestimento em laminado melamínico dissipativo	m²	179,70	152,67	27.434,79
12.01.04	CPOS	23.04.120	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 120 x 210 cm	un	72,00	1762,28	126.884,16
12.01.05	CPOS	23.04.140	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 220 x 210 cm	un	15,00	3324,67	49.870,05
<b>12.02</b>			<b>Ferragens</b>				
12.02.01	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	267,00	174,66	46.634,22
12.02.02	CPOS	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	cj	15,00	380,40	5.706,00
12.02.03	CPOS	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	65,00	151,16	9.826,70
12.02.04	CPOS	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	un	73,00	199,50	14.570,80
12.02.05	CPOS	28.20.550	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	un	14,00	89,16	1.248,24
12.02.06	CPOS	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	un	2,00	92,14	184,28
12.02.07	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	2,00	124,58	249,16

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
12.02.08	CPOS	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	3,00	754,74	2.264,22
12.02.09	CPOS	28.20.720	Suporte triplo com limitador para vidro temperado	un	3,00	74,69	224,07
12.02.10	CPOS	28.20.800	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	un	1,00	11.017,53	11.017,53
<b>12.03</b>			<b>Marcenaria</b>				
12.03.01	CPOS	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	110,41	1.483,08	163.746,86
12.03.02	CPOS	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	124,58	739,46	92.121,92
<b>12.04</b>			<b>Esquadrias de Alumínio</b>				
12.04.01	CPOS	25.01.450	Caxilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	m²	439,82	648,47	285.210,07
12.04.02	CPOS	25.01.020	Caxilho em alumínio fixo, sob medida	m²	61,32	535,54	32.839,31
12.04.03	CPOS	25.01.060	Caxilho em alumínio maximar, sob medida	m²	480,91	570,08	274.157,17
12.04.04	CPOS	25.01.080	Caxilho em alumínio de correr, sob medida	m²	14,28	645,93	9.281,00
12.04.05	CPOS	25.01.510	Caxilho em alumínio anodizado basculante, sob medida - bronze/preto	m²	18,55	511,66	9.685,95
12.04.06	CPOS	25.01.110	Caxilho quinhota em alumínio anodizado, sob medida	m²	5,47	592,98	3.243,05
12.04.07	CPOS	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	29,21	666,37	19.464,66
12.04.08	CPOS	25.01.470	Caxilho fixo tipo veneziana em alumínio anodizado, sob medida - branco	m²	13,47	617,56	8.318,53
12.04.09	CPOS	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m²	75,84	569,83	42.457,50
12.04.10	CPOS	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	49,07	181,00	8.881,67
12.04.11	CPOS	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	256,46	471,13	120.825,99
<b>12.05</b>			<b>Esquadrias de Ferro</b>				
12.05.01	CPOS	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	51,12	305,36	15.610,00
12.05.02	CPOS	34.05.260	Gradi em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletroestática	m²	21,19	310,28	6.574,83
12.05.03	CPOS	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletroestática	m²	48,39	1.341,15	64.896,24
12.05.04	CPOS	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (degrau em T)	m	51,39	970,94	49.896,60
12.05.05	CPOS	24.03.100	Alçapão/lampã em chapa de ferro com porta cadeado	m²	8,16	1.224,80	9.994,36
12.05.06	CPOS	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	271,39	777,00	210.870,03
<b>12.06</b>			<b>Esquadrias de Especiais</b>				
12.06.01	ARK	CPU 36	VS-4 - Visor em Alumínio com vidro Plumbífero GRX -(1,00 x 0,70)m	un	1,00	15.830,54	15.830,54
12.06.02	ARK	CPU 37	VS-5 - Visor em Alumínio com vidro Plumbífero GRX -(1,20 x 0,80)m	un	1,00	21.583,50	21.583,50
12.06.03	ARK	CPU 44	Porta Radiologia completa com 02 folhas - 1,60 x 2,15cm	un	2,00	5.468,16	10.936,32
12.06.04	ARK	CPU 45	Porta Radiologia completa com 01 folha - 0,90 x 2,15cm	un	1,00	3.264,66	3.264,66
12.06.05	ARK	CPU 46	Porta Radiologia completa com 01 folha - 0,80 x 2,15cm	un	1,00	2.994,24	2.994,24
<b>13.00</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>				<b>251.709,39</b>
13.01.01	CPOS	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	m²	287,79	305,79	88.003,30
13.01.02	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	347,60	96,62	34.280,31
13.01.03	CPOS	26.01.430	Vidro laminado refletivo de 12mm, composto por lâmina de vidro "float" e metalização na face externa tipo "onlinc"	m²	390,54	280,02	109.359,01
13.01.04	CPOS	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	35,60	432,03	15.380,26
13.01.05	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	16,00	260,99	4.175,84
13.01.06	CPOS	23.20.110	Visor fixo e requadro de madeira para porta, para receber vidro	m²	0,49	1.042,19	510,67
<b>14.00</b>			<b>PINTURAS</b>				<b>834.596,97</b>
<b>14.01</b>			<b>Pintura em Paredes Internas</b>				
14.01.01	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	12.569,78	11,21	140.907,23
14.01.02	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	12.569,78	20,61	259.063,16
14.01.03	CPOS	33.10.060	Epoxi em massa, inclusive preparo	m²	330,95	69,90	23.133,40
<b>14.02</b>			<b>Pintura em Tetos e Forros</b>				
14.02.01	CPOS	33.02.060	Massa corrida à base de PVA	m²	6.566,68	9,96	65.404,13
14.02.02	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	6.566,68	19,52	128.836,26
14.02.03	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico	m²	206,56	24,63	5.087,57
<b>14.03</b>			<b>Pintura em Paredes Externas</b>				
14.03.01	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	5.630,41	11,21	63.116,89
14.03.02	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	5.630,41	20,61	116.042,75
14.03.03	CPOS	33.03.750	Verniz acrílico	m²	206,56	24,63	5.087,57
<b>14.04</b>			<b>Pintura em Batentes de aço</b>				
14.04.01	CPOS	33.11.040	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	m²	952,44	29,31	27.916,01

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUP/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
<b>15.00</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				<b>851.925,72</b>
<b>15.01</b>			<b>Louças Sanitárias</b>				
15.01.01	CPOS	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	15,00	188,96	2.834,40
15.01.02	CPOS	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	ca	23,00	573,45	13.189,35
15.01.03	CPOS	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	ca	82,00	573,45	47.022,90
15.01.04	CPOS	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	2,00	397,31	794,62
15.01.05	CPOS	44.01.270	Caixa de louça de embutir oval	un	113,00	91,91	10.385,83
15.01.06	CPOS	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	un	16,00	472,57	7.561,12
15.01.07	CPOS	44.06.310	Caixa em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	un	43,00	174,00	7.482,00
15.01.08	CPOS	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	87,00	326,01	28.362,87
15.01.09	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	198,00	846,08	167.523,84
15.01.10	CPOS	44.06.700	Caixa em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	un	6,00	419,02	2.514,12
15.01.11	CPOS	44.06.010	Lavatório coletivo em aço inoxidável	m	9,00	864,19	7.777,71
15.01.12	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	67,00	534,02	35.779,34
<b>15.02</b>			<b>Tampo de bancadas</b>				
15.02.01	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	59,60	937,93	55.500,62
15.02.02	CPOS	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	46,96	931,28	43.732,90
15.02.03	CPOS	23.08.060	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	58,97	739,46	43.605,95
15.02.04	CPOS	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	m²	47,16	1100,41	51.895,33
<b>15.03</b>			<b>Metais e acessórios</b>				
15.03.01	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	38,00	31,05	1.179,90
15.03.02	Composição	CPU 12	Assento especial Conforto Vogue Plus deca AP 52.17	Un	67,00	608,4	40.762,80
15.03.03	CPOS	44.03.090	Caixote cromado para banheiro	un	94,00	39,29	3.693,26
15.03.04	CPOS	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	un	115,00	39,12	4.498,80
15.03.05	CPOS	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	45,00	128,16	5.767,20
15.03.06	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	200,00	366,85	73.370,00
15.03.07	CPOS	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	160,00	35,61	5.697,60
15.03.08	CPOS	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	45,00	126,37	5.686,65
15.03.09	CPOS	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	216,00	142,92	30.870,72
15.03.10	CPOS	44.20.620	Válvula americana	un	45,00	36,09	1.624,05
15.03.11	CPOS	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	un	216,00	33,48	7.231,68
15.03.12	CPOS	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4"	un	2,00	323,11	646,22
15.03.13	CPOS	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	122,00	96,25	11.742,50
15.03.14	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	314,00	131,04	41.146,56
15.03.15	CPOS	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epoxi	un	2,00	341,53	683,06
15.03.16	CPOS	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	63,00	336,64	21.145,32
15.03.17	CPOS	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	77,00	371,76	28.625,52
15.03.18	CPOS	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	un	2,00	389,07	778,14
15.03.19	CPOS	44.06.520	Caixa em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	un	39,00	826,98	32.252,22
15.03.20	CPOS	44.06.360	Caixa em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	un	6,00	340,66	2.043,96
15.03.21	Composição	CPU 13	Expurgo Hospitalar em Inox Med.70 x 52,5 cm	Un	6,00	1.020,11	6.120,66
<b>16.00</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>2.439.216,14</b>
<b>16.01</b>			<b>REDE GERAL DE ÁGUA FRIA</b>				
16.01.01	CPOS	43.10.230	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 2 cv, monoestágio, Hman= 12 a 27 mca, Q= 25 a 8 m³/h	un	2,00	1.981,02	3.962,04
16.01.02	CPOS	44.03.920	Ducha higiênica com registro	un	65,00	255,60	16.614,00
16.01.03	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	154,00	75,02	11.553,08
16.01.04	CPOS	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	9,00	103,66	932,94
16.01.05	CPOS	47.01.040	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4"	un	4,00	84,73	338,92
16.01.06	CPOS	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	9,00	69,50	625,50
16.01.07	CPOS	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	3,00	141,10	423,30
16.01.08	CPOS	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	64,00	53,04	3.394,56
16.01.09	CPOS	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3"	un	1,00	409,77	409,77
16.01.10	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	66,00	79,10	5.220,60
16.01.11	CPOS	46.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	un	1,00	82,19	82,19
16.01.12	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	847,20	22,53	19.087,41
16.01.13	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	489,60	27,78	13.601,08
16.01.14	CPOS	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	201,60	31,03	6.255,64

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
16.01.15	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), Inclusive conexões	m	86,40	35,72	3.086,20
16.01.16	CPOS	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), Inclusive conexões	m	252,00	49,55	12.511,80
16.01.17	CPOS	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3"), Inclusive conexões	m	309,60	76,07	23.551,27
16.01.18	CPOS	47.05.110	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1 1/4"	un	2,00	90,73	181,46
<b>16.02</b>			<b>ÁGUA QUENTE</b>				
16.02.01	CPOS	43.03.510	Coletor em alumínio para sistema de aquecimento solar com área coletora até 2,00 m²	un	30,00	1.035,15	31.054,50
16.02.02	CPOS	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	33,00	53,04	1.750,32
16.02.03	CPOS	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	un	61,00	79,10	4.825,10
16.02.04	ARK	CPU 57	Tanque de acumulação com reforço elétrico d3000w com capac. 2000 litros	un	3,00	5.600,00	16.800,00
16.02.05	ARK	CPU 58	Tanque de acumulação com reforço elétrico de 1500w com capac. 600 litros	un	2,00	2.900,00	5.800,00
16.02.06	CPOS	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), Inclusive conexões	m	356,40	66,98	23.871,67
16.02.07	CPOS	46.10.030	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), Inclusive conexões	m	136,80	82,52	11.288,73
16.02.08	CPOS	46.10.040	Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), Inclusive conexões	m	21,60	123,33	2.663,92
16.02.09	CPOS	46.10.050	Tubo de cobre classe A, DN= 42mm (1 1/2"), Inclusive conexões	m	50,40	134,71	6.759,36
<b>16.03</b>			<b>REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO</b>				
16.03.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	451,20	63,16	28.497,79
16.03.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	3.730,80	6,86	25.593,28
16.03.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	93,27	298,21	27.814,04
16.03.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	93,27	126,96	11.841,55
16.03.05	CPOS	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	70,61	898,55	63.446,61
16.03.06	CPOS	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com greiha	un	158,00	75,01	11.851,58
16.03.07	CPOS	49.06.010	Greiha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	3,00	8,10	24,30
16.03.08	CPOS	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, Inclusive conexões	m	160,80	25,20	4.052,16
16.03.09	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, Inclusive conexões	m	566,40	70,00	39.648,00
16.03.10	CPOS	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 60 mm, Inclusive conexões	m	246,00	36,95	9.089,70
16.03.11	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, Inclusive conexões	m	556,80	53,93	30.028,22
16.03.12	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150 mm, Inclusive conexões	m	810,00	106,85	86.548,50
16.03.13	ARK	CPU 59	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinifort, DN= 200 mm, Inclusive conexões	m	266,40	125,23	33.361,27
<b>16.04</b>			<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
16.04.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	345,60	63,16	21.828,09
16.04.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.857,68	6,86	19.603,68
16.04.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	71,44	298,21	21.304,12
16.04.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	71,44	126,96	9.070,02
16.04.05	CPOS	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	130,68	898,55	117.422,51
16.04.06	CPOS	49.06.030	Greiha hemisférica em ferro fundido de 3"	un	32,00	6,49	207,68
16.04.07	CPOS	49.06.010	Greiha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	85,00	8,10	688,50
16.04.08	CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMS/P	un	1,00	3.992,08	3.992,08
16.04.09	CPOS	49.06.460	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	un	1,00	282,03	282,03
16.04.10	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, Inclusive conexões	m	930,00	70,00	65.100,00
16.04.11	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150 mm, Inclusive conexões	m	313,20	106,85	33.465,42
16.04.12	ARK	CPU 59	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 200 mm, Inclusive conexões	m	194,40	125,23	24.344,71
16.04.13	ARK	CPU 60	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 250 mm, Inclusive conexões	m	244,80	156,54	38.320,38
16.04.14	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75 mm, Inclusive conexões	m	252,00	53,93	13.590,36
16.04.15	CPOS	46.18.020	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta TCLA - DN= 100mm, sem juntas e conexões	m	43,20	445,27	19.235,66
16.04.16	ARK	CPU 61	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinifort, DN= 300 mm, Inclusive conexões	m	187,20	195,67	36.629,77
<b>16.05</b>			<b>REDE COMBATE A INCÊNDIO</b>				
16.05.01	CPOS	50.01.130	Abrigo simples com suporte, em aço inoxidável escovado, para mangueira de 1 1/2" - porta em vidro temperado jateado - Inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	6,00	3.008,16	18.049,08
16.05.02	CPOS	50.01.160	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	6,00	36,64	219,84
16.05.03	CPOS	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	6,00	91,26	547,56
16.05.04	CPOS	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	un	6,00	12,31	73,86
16.05.05	CPOS	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	un	2,00	4.899,02	9.798,04
16.05.06	CPOS	50.01.110	Esquicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2", lato regulável	un	6,00	134,10	804,60
16.05.07	CPOS	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	45,00	162,27	7.302,15
16.05.08	CPOS	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00	353,68	353,68
16.05.09	CPOS	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	2,00	141,10	282,20
16.05.10	CPOS	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3"	un	3,00	409,77	1.229,31
16.05.11	CPOS	50.01.200	Tampão de engate rápido em latão, DN= 1 1/2", com corrente	un	6,00	38,69	232,14
16.05.12	CPOS	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", Inclusive conexões	m	206,40	164,45	33.942,48
16.05.13	CPOS	46.07.080	Tubo galvanizado DN= 3", Inclusive conexões	m	209,80	187,59	39.168,79

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
16.05.14	CPOS	46.07.090	Tubo galvanizado DN= 4", inclusive conexões	m	7,20	243,04	1.749,88
16.05.15	CPOS	47.05.150	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3"	un	2,00	334,84	669,68
<b>16.06</b>			<b>RESERVATÓRIO ELEVADO E INFERIOR (TORRE)</b>				
16.06.01	CPOS	48.04.381	Reservatório em concreto armado cilíndrico, vertical, bipartido, método construtivo em formas desmoldantes, diâmetro interno de 3,50m a 4,00m, altura de 15,00m a 25,00m	m	19,00	22.574,93	428.923,67
<b>16.07</b>			<b>GÁS GLP- PARA FOGÃO COZINHA</b>				
16.07.01	CPOS	46.10.040	Tubo de cobre classe A, DN= 35mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	28,80	123,33	3.551,90
16.07.02	CPOS	47.05.350	Válvula globo em bronze, classe 150 libras para vapor saturado e 300 libras para água, óleo e gás, DN= 1"	un	2,00	159,50	319,00
<b>16.08</b>			<b>GASES MEDICINAIS</b>				
16.08.01	ARK	CPU 53	Caixa seccionadora com válvulas	un	18,00	650,00	11.700,00
16.08.02	CPOS	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	235,90	52,59	12.458,57
16.08.03	CPOS	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	m	1.678,80	48,00	80.582,40
16.08.04	CPOS	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	266,40	66,98	17.843,47
16.08.05	CPOS	46.10.030	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1"), inclusive conexões	m	254,40	82,52	20.993,08
16.08.06	Cotação	Cot 01	Réguas hospitalar com 03 tomadas 127v + 2 tomadas 220v e 1 tomada de dados	un	75,00	1850,00	138.750,00
16.08.07	Cotação	Cot 01	Réguas hospitalar com 08 tomadas 127v + 2 tomadas 220v e 02 tomadas de dados - alimentação elétrica através do sistema I-T MÉDICO	un	11,00	2.559,00	28.149,00
16.08.08	Cotação	Cot 01	Tanugo de Latão para Posto	un	344,00	34,28	11.792,32
16.08.09	Cotação	Cot 01	Válvula de 1/2"	un	35,00	51,42	1.799,70
16.08.10	Cotação	Cot 01	Válvula de 3/4"	un	21,00	68,56	1.439,76
16.08.11	Cotação	Cot 01	Válvula de 1"	un	4,00	79,88	319,52
16.08.12	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de oxigênio - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.13	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de ar medicinal - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.14	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de Nitroso - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.15	Cotação	Cot 01	Panela de alarme de vácuo - embutido	un	4,00	685,56	2.742,24
16.08.16	Cotação	Cot 01	Posto de ar - embutido	un	4,00	114,26	457,04
16.08.17	Cotação	Cot 01	Central de oxigênio (3 + 3)	un	1,00	10.712,10	10.712,10
16.08.18	Cotação	Cot 01	Central de ar (3 + 3)	un	1,00	10.712,10	10.712,10
16.08.19	Cotação	Cot 01	Central de vácuo	un	1,00	45.418,80	45.418,80
16.08.20	Cotação	Cot 01	Central de nitroso	un	1,00	10.712,10	10.712,10
<b>16.09</b>			<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>				
16.09.01	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	74,72	63,16	4.719,31
16.09.02	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	448,32	6,96	3.075,47
16.09.03	CPOS	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	11,21	298,21	3.342,93
16.09.04	CPOS	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	11,21	125,96	1.423,22
16.09.05	CPOS	49.13.040	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,84 m - h= 2,50 m	un	4,00	13.954,10	55.816,40
16.09.06	CPOS	49.14.030	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 4,00 m	un	2,00	9.746,76	19.493,52
16.09.07	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PvB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 150 mm, inclusive conexões	m	36,00	106,85	3.846,60
16.09.08	ARK	CPU 59	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Viniport, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	14,40	125,23	1.803,31
16.09.09	CPOS	67.02.503	Elaboração de projeto de sistema de estação compacta de tratamento de esgoto para vazão máxima horária 12,0 l/s e atendimento classe II, tratamento de nitrogênio e fósforo, assessoria, documentação e aprovação na CETESB	qj	1,00	52.035,29	52.035,29
16.09.10	CPOS	67.02.410	Sistema de tratamento de efluente por reator anaeróbio (UASB) e Filtro aeróbio (FAS), para obras de segurança com vazão máxima horária 12 l/s	qj	1,00	308.075,92	308.075,92
<b>17.00</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>3.663.572,37</b>
<b>17.01</b>			<b>ALIMENTADORES</b>				
17.01.01	CPOS	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	5.040,00	8,27	41.680,80
17.01.02	CPOS	39.26.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	840,00	68,64	57.657,60
17.01.03	CPOS	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	720,00	11,39	8.200,80
17.01.04	CPOS	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	1.920,00	3,78	7.257,60
17.01.05	CPOS	39.26.150	Cabo de cobre flexível de 240 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	1.440,00	128,50	185.040,00
17.01.06	CPOS	39.26.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	1.080,00	15,86	17.128,80
17.01.07	CPOS	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	1.800,00	21,94	39.492,00
17.01.08	CPOS	39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	5.040,00	31,27	157.600,80
17.01.09	CPOS	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	22.440,00	6,07	136.210,80
17.01.10	CPOS	39.26.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	2.040,00	41,89	85.455,60
17.01.11	CPOS	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - Isolação HEPR 90°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	2.760,00	54,07	149.233,20
17.01.12	CPOS	39.06.070	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 8,7/15 kV - Isolação EPR 50°C	m	156,00	61,15	9.539,40
17.01.13	CPOS	39.29.114	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - Isolação LSHF/A 70°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	120,00	7,35	882,00
17.01.14	CPOS	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação LSHF/A 70°C - caixa emissão de fumaça e gases	m	57.480,00	2,94	168.991,20

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.01.15	CPOS	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², Isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C	m	1.164,00	4,12	4.795,68
17.01.16	CPOS	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², Isolamento 0,6/1 KV - Isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	720,00	6,07	4.370,40
17.01.17	CPOS	36.20.540	Cruzeira metálica de 2400 mm, para fixação de mufla ou para-raios	un	2,00	427,39	854,78
17.01.18	CPOS	41.10.050	Cruzeira reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	4,00	292,20	1.168,80
17.01.19	CPOS	36.05.070	Isolador de porcelana 25KV	un	5,00	73,21	366,05
17.01.20	CPOS	36.20.280	Placa de advertência "Perigo Alta Tensão" em cabine primária, nas dimensões 400 x 300 mm, chapa 18	un	3,00	45,32	135,96
17.01.21	CPOS	68.01.750	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m	un	5,00	1.622,56	8.112,80
17.01.22	CPOS	36.20.380	Tapete de borracha isolante elétrico de 1000 x 1000 mm	un	1,00	270,05	270,05
17.01.23	CPOS	39.10.250	Terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²	un	6,00	22,02	132,12
17.01.24	CPOS	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	un	20,00	10,33	206,60
17.01.25	CPOS	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	un	20,00	5,93	118,60
17.01.26	CPOS	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	20,00	10,47	209,40
17.01.27	CPOS	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	un	20,00	12,21	244,20
17.01.28	CPOS	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	un	20,00	8,52	170,40
17.01.29	CPOS	39.10.200	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	un	20,00	12,30	246,00
17.01.30	CPOS	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	un	20,00	16,38	327,60
17.01.31	CPOS	39.10.246	Terminal de pressão/compressão para cabo de 120 mm²	un	20,00	23,36	467,20
17.01.32	CPOS	39.10.280	Terminal de pressão/compressão para cabo de 165 mm²	un	20,00	28,53	570,60
17.01.33	CPOS	39.10.300	Terminal de pressão/compressão para cabo de 240 mm²	un	20,00	27,95	559,00
17.01.34	CPOS	38.15.120	Terminal macho fixo em latão zincado de 1	un	20,00	16,36	327,20
17.01.35	CPOS	38.15.140	Terminal macho fixo em latão zincado de 2	un	20,00	41,49	829,80
17.01.36	CPOS	38.15.110	Terminal macho fixo em latão zincado de 3/4	un	20,00	11,67	233,40
<b>17.02</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>				
17.02.01	CPOS	40.02.090	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	53,00	52,40	2.777,20
17.02.02	CPOS	14.10.111	Avenanta de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	83,52	51,37	4.290,42
17.02.03	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	167,04	4,82	805,13
17.02.04	CPOS	17.02.120	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4	m²	167,04	14,99	2.503,92
17.02.05	CPOS	24.03.340	Emboço comum	m²	6,20	898,55	5.571,01
17.02.06	CPOS	08.05.100	Dreno com pedra britada	m²	4,62	90,21	416,77
17.02.07	CPOS	40.06.040	Conduíte metálico de 3/4	cl	291,00	31,41	9.140,31
17.02.08	CPOS	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	1.320,00	17,73	23.403,60
17.02.09	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	2.160,00	9,11	19.677,60
17.02.10	CPOS	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	m	110,40	71,92	7.939,96
17.02.11	CPOS	38.21.330	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	m	490,80	88,09	43.234,57
17.02.12	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4 - com acessórios	m	2.068,80	27,85	57.616,08
17.02.13	CPOS	38.01.180	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 4" - com acessórios	m	79,20	85,27	6.753,38
17.02.14	CPOS	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 3/4" - com acessórios	m	1.215,60	21,78	26.475,76
17.02.15	CPOS	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 2" - com acessórios	m	180,00	43,07	7.752,60
17.02.16	CPOS	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	m	651,60	32,68	21.294,28
17.02.17	CPOS	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4	m	523,20	18,98	9.930,33
17.02.18	CPOS	38.12.090	Letão para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 400 x 100 mm - com acessórios	m	21,60	146,60	3.166,56
17.02.19	CPOS	38.23.110	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100mm	un	12,00	13,63	163,56
17.02.20	CPOS	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100mm	un	6,00	15,08	90,48
17.02.21	CPOS	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	m	1.100,40	20,21	22.239,08
17.02.22	CPOS	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	m	490,80	33,91	16.643,02
17.02.23	CPOS	69.20.100	Tampa para caixa RT, padrão TELEBRAS	un	54,00	166,99	9.017,46
17.02.24	CPOS	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	m	2.259,60	5,36	12.111,45
<b>17.03</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>				
17.03.01	CPOS	69.01.260	Cubículo de entrada e medição para uso abrigado, classe 15 KV	cl	2,00	85.142,36	170.284,72
17.03.02	CPOS	69.05.050	Estabilizador eletrônico de tensão monofásico com potência 15 KVA	un	2,00	11.035,79	22.071,58
17.03.03	CPOS	69.05.010	Estabilizador eletrônico de tensão monofásico, com potência de 5 KVA	un	2,00	6.040,87	12.081,74
17.03.04	CPOS	69.05.030	Estabilizador eletrônico de tensão monofásico com potência, 7,5KVA	un	1,00	6.937,13	6.937,13
17.03.05	CPOS	69.05.220	Estabilizador eletrônico de tensão, trifásico, com potência de 30 KVA (220/110V)	un	2,00	19.630,37	39.260,74
17.03.06	CPOS	36.08.290	Grupo gerador com potência de 563/513 KVA, variação de + ou - 10% - completo	un	1,00	219.430,39	219.430,39
17.03.07	CPOS	37.19.020	Transformador de corrente 200-5 A até 600-5 A, jaleia	un	3,00	250,86	752,58
17.03.08	CPOS	37.19.030	Transformador de corrente 1000-5 A até 1500-5 A, jaleia	un	3,00	432,95	1.298,85
17.03.09	CPOS	36.09.680	Transformador de potência trifásico 750KVA, classe 25KV, encapsulado a vácuo em resina epóxi	un	1,00	51.810,96	51.810,96
17.03.10	CPOS	36.09.110	Transformador de potência trifásico de 7,5 KVA, classe 0,6 KV, a seco com cabine	un	2,00	4.394,83	8.789,66
17.03.11	CPOS	36.09.110	Transformador de potência trifásico de 7,5 KVA, classe 0,6 KV, a seco com cabine	un	1,00	4.394,83	4.394,83
<b>17.04</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>				
17.04.01	CPOS	41.02.560	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13-36 a 40W, 3400 a 3780lm, cor 5500 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, ref. LEDT8-HP5MD-G13-40-120-60-3C Glight ou equivalente	un	224,00	142,37	31.890,88
17.04.02	CPOS	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	un	192,00	146,66	28.158,72
17.04.03	CPOS	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W	un	152,00	309,25	47.006,00
17.04.04	CPOS	41.31.060	Luminária LED quadrada de embutir com difusor em translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3780 a 4140 lm, potência de 31 a 37 W	un	484,00	392,07	189.761,88
17.04.05	CPOS	41.31.500	Luminária LED redonda de sobrepor, potência de 10 a 15 W, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, temperatura cor 4000K, com difusor recuado em acrílico translúcido, ref. 10SKY 5 PC da Itaim, PR8510DA10MW da Eaton ou equivalente	un	41,00	761,60	31.226,60

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.04.06	CPOS	41.31.011	Luminária LED retangular de embutir com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 4200 a 4800 lm, potência de 37 a 44 W.	un	85,00	405,50	34.467,50
17.04.07	CPOS	41.31.050	Luminária LED retangular de sobrepor ou pendente com difusor translúcido ou transparente, 4000 K, fluxo luminoso de 8700 a 9782 lm, potência de 73 a 78 W	un	81,00	677,44	54.872,64
17.04.08	CPOS	41.10.260	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	69,00	1347,33	92.965,77
17.04.09	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	105,00	1109,50	116.497,50
17.04.10	CPOS	41.12.060	Projektor retangular fechado, para lâmpada vapor de sódio de 1000 W ou vapor metálico de 2000 W		8,00	842,76	6.742,08
17.04.11	CPOS	69.20.300	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	un	6,00	34,56	207,36
17.05			<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>				
17.05.01	CPOS	50.05.280	Sirene tipo cometa de 12 V	un	17,00	55,23	936,91
17.05.02	CPOS	50.05.450	Accionador manual quebra-vidro endereçável	un	37,00	133,81	4.950,97
17.05.03	ARK	CPU 66	Adaptador, modelo MM (62.5) SC-SPC, MM (62.5) LC-SPC ou MM (62.5) ST-ST SPC ou equivalente, para distribuidor interno óptico 24 fibras (DIO) B48	un	4,00	562,28	2.249,12
17.05.04	ARK	CPU 67	Anunciador de alarme RK8 Bender ou equivalente	un	25,00	489,25	12.231,25
17.05.05	ARK	CPU 68	Aviador de chamada de enfermagem instalado em régua hospitalar	un	4,00	98,53	394,12
17.05.06	CPOS	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	117,00	217,73	25.474,41
17.05.07	ARK	CPU 69	Botão de acionamento do alarme do deficiente físico	un	15,00	56,48	847,20
17.05.08	ARK	CPU 70	Botoeira com retenção para quadro/painel, ref. B C13 da Weg ou equivalente	un	6,00	112,48	674,88
17.05.09	CPOS	39.27.020	Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	m	440,00	8,31	3.656,40
17.05.10	CPOS	39.11.040	Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	60,00	10,94	656,40
17.05.11	ARK	CPU 71	Caixa de som embutida no teto arandela full range 6 30/50/80 WRMS sensibilidade 90db resposta de frequência 100hz a 15kHz alto falante full range de 6" com cone de papel sistema de fixação 4 hastes.	un	68,00	96,25	6.545,00
17.05.12	CPOS	66.08.042	Câmera fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas internas e externas	un	25,00	904,46	22.611,50
17.05.13	CPOS	66.02.500	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	un	11,00	2.316,01	25.476,11
17.05.14	ARK	CPU 72	Central de Alarme PNE	un	12,00	1.225,48	14.705,76
17.05.15	ARK	CPU 73	Central de chamada de enfermagem	un	41,00	1.568,48	64.307,68
17.05.16	CPOS	69.03.420	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 128 ramais digital e analógico, com recursos PBX Networking	cj	1,00	48.581,42	48.581,42
17.05.17	CPOS	69.03.340	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	un	274,00	33,16	9.085,84
17.05.18	ARK	CPU 74	Cordoalha flexível Jumpers (alabrado) de 25 x 235 mm com 4 furos de 11 mm, ref. TEL 5702 Termotecnica, Parakin ou equivalente	m	41,00	25,48	1.044,68
17.05.19	CPOS	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	190,00	203,50	38.665,00
17.05.20	CPOS	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	4,00	186,04	744,16
17.05.21	CPOS	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	un	21,00	23,80	499,80
17.05.22	CPOS	66.08.061	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IPs com teclado e joystick, compatível com sistema de CFTV, IP ou analógico	un	1,00	3.632,51	3.632,51
17.05.23	CPOS	69.09.360	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	197,00	138,62	26.717,14
17.05.24	CPOS	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	un	156,00	680,85	106.212,60
17.05.25	CPOS	38.07.300	Perfido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	2.259,50	24,83	56.105,86
17.05.26	CPOS	41.10.240	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00m	un	55,00	1.168,23	64.282,65
17.05.27	CPOS	66.08.111	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	un	6,00	1.222,50	7.335,00
17.05.28	CPOS	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	un	1,00	824,60	824,60
17.05.29	CPOS	36.06.060	Terminal modular (mufa) unipolar externo para cabo até 70 mm <sup>2</sup> /15 kV	ci	9,00	396,77	3.570,93
17.05.30	CPOS	66.08.620	Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 Interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	un	1,00	3.670,96	3.670,96
17.05.31	CPOS	69.09.300	Voices panel de 50 portas - categoria 3	un	1,00	410,10	410,10
17.06			<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>				
17.06.01	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4 x 2	un	1.895,00	11,31	21.432,45
17.06.02	CPOS	40.07.020	Caixa em PVC de 4 x 4	un	1.062,00	13,47	14.305,14
17.06.03	CPOS	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	ci	259,00	35,31	9.145,29
17.06.04	CPOS	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	ci	36,00	37,02	1.332,72
17.06.05	CPOS	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	ci	53,00	25,47	1.349,91
17.06.06	CPOS	40.20.240	Pluque com 2P+T de 10A, 250V	un	5,00	12,18	60,90
17.06.07	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	2,00	66,31	132,62
17.06.08	CPOS	40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	un	126,00	86,13	10.852,38
17.06.09	CPOS	40.04.340	Pluque e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	ci	7,00	201,71	1.411,97
17.06.10	CPOS	40.04.344	Tomada 2P+T - 32 A sobrepor, 380 / 440 V, ref. SN-3209 IP 44 da Steck + pluque ref. SN-3279 IP 44 da Steck	cj	3,00	315,62	946,86
17.06.11	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	ci	622,00	18,66	11.606,52
17.06.12	CPOS	40.04.346	Tomada Industrial 3P+T, de 32 A para 220/240V, com carcaça, prensa cabos, aliviador de tensão e tampa trava, ref. S-4209 Steck ou equivalente	cj	4,00	636,16	2.544,64
17.06.13	CPOS	69.20.290	Tomada blindada para VHF/UHF, CATV e FM, frequência 5 MHz a 1 GHz	un	2,00	17,65	35,30
17.07			<b>QUADROS E PAINÉIS</b>				
17.07.01	CPOS	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	un	28,00	19,43	544,04
17.07.02	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	25,00	54,58	1.364,50
17.07.03	CPOS	69.03.130	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (600 x 350 x 500) mm, padrão TELEBRAS, com tampa	un	27,00	264,39	7.138,53
17.07.04	CPOS	40.12.190	Chave comutadora seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A, ref. CA20-A220.600-EG ou equivalente	un	1,00	126,78	126,78

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUP/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.07.05	CPOS	37.14.050	Chave comutadora, reversão sob carga, tetrapolar, sem porta fusível, para 100 A	un	7,00	2.049,47	14.346,29
17.07.06	CPOS	40.20.300	Chave de nível tipo bola pendular (pera), com contato microswitch	un	2,00	371,04	742,08
17.07.07	CPOS	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	un	5,00	192,30	1.153,80
17.07.08	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	22,00	90,90	1.999,80
17.07.09	CPOS	37.25.210	Disjuntor em caixa moldada bipolar, térmico e magnético fixos - 600V, de 150A para 120/240Vca - 25kA e para 380/440Vca - 18kA	un	3,00	600,55	1.801,65
17.07.10	CPOS	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 50A	un	4,00	441,74	1.766,96
17.07.11	CPOS	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	5,00	413,90	2.069,50
17.07.12	CPOS	37.13.920	Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 2000/1200 V, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	un	1,00	22.331,90	22.331,90
17.07.13	CPOS	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	un	1,00	1.826,69	1.826,69
17.07.14	CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	4,00	134,32	537,28
17.07.15	CPOS	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	225,00	139,63	31.881,24
17.07.16	CPOS	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	un	8,00	176,04	1.408,32
17.07.17	CPOS	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	1,00	153,52	153,52
17.07.18	CPOS	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	175,99	175,99
17.07.19	Cotação	Cot 08	1 TSDC15007500DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolamento IP21, material isolante classe H sendo um potência 7.5KVA para 60 Hz o/ tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 7.5KVA para 60Hz o/ tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	Un	2,00	7.467,10	14.934,20
17.07.20	Cotação	Cot 08	2 TSDC50005000DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolamento IP21, material isolante classe H sendo um potência 5KVA para 60 Hz o/ tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 5KVA para 60Hz o/ tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. - 2 TSDC50005000DCS 1,00 6.180,85 6.180,85	un	1,00	6.180,85	6.180,85
17.07.21	Cotação	Cot 08	3 TSDC30005000DCS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa Isolamento IP21, material isolante classe H sendo um potência 3KVA para 60 Hz o/ tensão primária 220V e secundária 220V e um potência 3KVA para 60Hz o/ tensão primária 220V e secundária 127V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	Un	3,00	5.016,57	15.049,71
17.07.22	Cotação	Cot 08	DSI427-2 DSI Dispositivo Supervisor de Isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Tensão de alimentação e da rede - CA 70...264V, 42...460Hz. Em conformidade com a NBR 13534 e IEC61557-8. Medição de fugas em CA e CC conforme anexo A (normativo) IEC61557-8. Resistência interna 240kohm, tensão de medição 12V e corrente	Un	12,00	3.330,06	39.960,72
17.07.23	Cotação	Cot 08	TCIS160/5A - Transformador de Corrente 60A/5A de medição 50uA	Un	2,00	90,96	181,92
17.07.24	Cotação	Cot 08	STW2 - Transformador de corrente com corrente secundária em mA	Un	12,00	418,12	5.017,44
17.07.25	Cotação	Cot 08	Rx9 - Anunciador de Alarme	Un	12,00	404,25	4.851,00
17.07.26	Cotação	Cot 08	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 60HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUIVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/SS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 7 DISJ. 2P 16A P/ 127V (5KVA) 1 DISJ. 2P 32 A + 2 DISJ. 2P 16A + 1 DISJ. 2P 20A/ 220V (3KVA) - DIMENSÕES: 678 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIRL. TAG: QDECC1-127/220V - CC2-127/220V - CC3-127/220V.	Un	3,00	1.797,30	5.391,90



**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI**  
**Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS**

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURURI/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDI= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unit.	Vir. Total
17.07.27	Cotação	Cot 08	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 50HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/ISS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 127V (5KVA) 1 DISJ. 2P 40 A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 220V (5KVA) . DIMENSÕES: 678 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIR. TAG: QDE-RPA.	Un	1,00	1.909,86	1.909,86
17.07.28	Cotação	Cot 08	10 QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 50HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/ISS - COR BRANCA RAL 9003. 1 DISJ. 2P 63 A + 10 DISJ. 2P 16A P/ 127V (7,5KVA) 1 DISJ. 2P 63 A + 10 DISJ. 2P 16A P/ 220V (7,5KVA). DIMENSÕES: 638 x 428 x 115 MM (ALP) - EMBUTIR. TAG: QDE-UT11 e UT12	Un	2,00	2.495,32	4.990,64
17.07.29	CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	274,00	38,90	10.658,60
17.07.30	CPOS	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	12,00	50,07	600,84
17.07.31	CPOS	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	2,00	53,24	106,48
17.07.32	CPOS	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	6,00	61,83	370,98
17.07.33	CPOS	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	6,00	997,10	5.982,60
17.07.34	CPOS	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	402,00	14,89	5.985,78
17.07.35	CPOS	37.06.010	Painel monoblocio autoportante em chapa de aço de 2,0 mm de espessura, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	m²	2,50	2.332,29	5.830,72
17.07.36	CPOS	37.20.150	Placa de montagem em chapa de aço de 2,65 mm (12 MSG)	m²	2,50	424,99	1.062,47
17.07.37	CPOS	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	427,29	854,58
17.07.38	CPOS	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	9,00	503,24	4.529,16
17.07.39	CPOS	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	18,00	960,01	17.280,18
17.07.40	CPOS	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00	1.213,68	1.213,68
17.07.41	CPOS	37.02.140	Quadro Telebrás de sobrepor de 800 x 800 x 120 mm	un	1,00	397,93	397,93
17.07.42	CPOS	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	un	93,00	85,19	7.922,67
17.07.43	CPOS	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	30,00	171,67	5.150,10
17.08			SPDA				
17.08.01	CPOS	42.04.020	Braçadeira de contraventagem para mastro de diâmetro 2"	un	4,00	16,97	67,88
17.08.02	CPOS	42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	m	3.895,03	29,21	113.773,82
17.08.03	CPOS	42.04.100	Abraçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	un	1,00	96,73	96,73
17.08.04	CPOS	42.04.060	Base para mastro de diâmetro 2"	un	1,00	50,76	50,76
17.08.05	CPOS	39.04.080	Cabo de cobre nu, lâmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	2.227,69	29,83	66.451,99
17.08.06	CPOS	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	7,00	429,36	3.005,66
17.08.07	CPOS	42.05.310	Caixa de Inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	un	64,00	24,31	1.565,84
17.08.08	CPOS	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	un	22,00	17,27	379,94
17.08.09	CPOS	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	321,00	16,07	5.158,47
17.08.10	CPOS	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	un	86,00	23,95	2.069,70
17.08.11	CPOS	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m	un	64,00	120,24	7.695,36
17.08.12	CPOS	42.05.070	Sinalizador de obstáculo duplo, com célula fotoelétrica	un	1,00	88,59	88,59
18.00			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				1.256.585,20
18.01.01	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 9.000BTU	pc	31,00	2.797,60	86.725,60
18.01.02	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 9.000BTU	pc	31,00	3.217,24	99.734,44
18.01.03	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 12.000BTU	pc	26,00	3.497,00	90.922,00
18.01.04	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 12.000BTU	pc	26,00	4.021,55	104.560,30
18.01.05	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split hi-wall, capacidade 18.000BTU	pc	49,00	4.371,25	214.191,25
18.01.06	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 18.000BTU	pc	49,00	5.026,94	246.320,06
18.01.07	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora split cassette 4 vias, capacidade 18.000BTU	pc	9,00	5.245,50	47.209,50
18.01.08	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 18.000BTU	pc	9,00	6.032,33	54.290,97
18.01.09	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora piso-fixo, capacidade 24.000BTU	pc	5,00	6.283,67	31.418,35
18.01.10	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 24.000BTU	pc	5,00	7.226,22	36.131,10
18.01.11	Cotação	Mercado	Unidade evaporadora piso-fixo, capacidade 36.000BTU	pc	3,00	7.854,59	23.563,77
18.01.12	Cotação	Mercado	Unidade condensadora split, capacidade 36.000BTU	pc	3,00	9.032,78	27.098,34
18.01.13	Cotação	Mercado	Gabinete de exaustão, vazão de ar 500m³/h, pressão 45mmca, filtros g4+h14	pc	8,00	595,97	4.767,76
18.01.14	Cotação	Mercado	Micro exaustor para banheiro, vazão de ar 150m³/h	pc	12,00	685,37	8.224,44
18.01.15	Cotação	Mercado	Veneziana fixa ø15cm, com tela de proteção	pc	44,00	63,09	2.775,96
18.01.16	Cotação	Mercado	Veneziana fixa ø20cm, com tela de proteção	pc	1,00	72,55	72,55
18.01.17	Cotação	Mercado	Greiha fixa de exaustão ø15cm, regulador de vazão	pc	31,00	123,50	3.828,50
18.01.18	Cotação	Mercado	Diffusor circular ø10cm, regulador de vazão	pc	33,00	111,80	3.689,40
18.01.19	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros F5+q4, q=500m³/h	pc	5,00	845,00	4.225,00
18.01.20	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros q4+h14, q=500m³/h	pc	1,00	971,75	971,75
18.01.21	Cotação	Mercado	Gabinete de ventilação, filtros F5+q4, q=1000m³/h	pc	1,00	1.117,52	1.117,52
18.01.22	Cotação	Mercado	Greiha fixa de exaustão, 50x50cm	pc	1,00	162,50	162,50
18.01.23	Cotação	Mercado	Greiha fixa de ventilação, 50x50cm	pc	1,00	170,30	170,30
18.01.24	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre ø9.53mm, ø0.8mm	m	144,56	33,15	4.792,16
18.01.25	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre ø12.7mm, ø0.8mm	m	480,68	38,13	18.328,32

**COORDENADORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Grupo de Gerenciamento das Atividades de Suprimentos e Infra-Estrutura – GGA-SI  
Centro de Registro de Preços/CRP-OBRAS

Obra: HOSPITAL ESTADUAL MANUEL DE ABREU  
Local: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 - VILA ROCHA - BAURUR/SP  
Base: CPOS 175 Vigência a partir de 01/03/19 - L.S.:126,72% SEM desoneração  
Data: 02/05/2018

BDF= 22,12%

ITEM	ORIGEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	Vir. Unif.	Vir. Total
18.01.26	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ15.9mm, #1.0mm	m	48,56	43,84	2.128,87
18.01.27	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ19.1mm, #1.0mm	m	6,27	50,41	316,07
18.01.28	Cotação	Mercado	Tubulação de cobre φ22.2mm, #1.6mm	m	6,27	57,98	363,70
18.01.29	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ9.53mm	m	144,56	33,15	4.792,18
18.01.30	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ12.7mm	m	480,66	36,13	18.328,32
18.01.31	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ15.9mm	m	48,56	43,84	2.128,87
18.01.32	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ19.1mm	m	6,27	50,41	316,07
18.01.33	Cotação	Mercado	Tubo de isolamento φ22.2mm	m	6,27	57,98	363,70
18.01.34	CPOS	32.11.1150	Proteção para Isolamento térmico em alumínio	m²	686,34	27,53	18.908,66
18.01.35	Cotação	Mercado	Tubo pvc φ150mm	m	240,00	34,13	8.191,20
18.01.36	Cotação	Mercado	Tubo pvc φ200mm	m	72,00	42,12	3.032,64
18.01.37	Cotação	Mercado	Duto flexível de alumínio φ100mm com isolamento térmico #25mm	m	210,25	104,00	21.866,00
18.01.38	Cotação	Mercado	Duto flexível de alumínio φ150mm com isolamento térmico #25mm	m	168,20	123,50	20.772,70
18.01.39	CPOS	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - Isolação PP 70°C	m	720,00	13,02	9.374,40
18.01.40	Cotação	Mercado	Carga de gás refrigerante R410-a adicional, sistema	kg	260,00	117,00	30.420,00
<b>19.00</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>199.356,74</b>
19.01.01	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	3.464,35	8,98	31.109,66
19.01.02	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	6.348,35	1,49	9.459,04
19.01.03	CPOS	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	638,83	133,14	85.053,82
19.01.04	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	6.348,35	1,49	9.459,04
19.01.05	CPOS	34.02.050	Fortação com Hera Ingleza, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	962,30	34,31	33.016,51
19.01.06	CPOS	34.02.110	Fortação com corofilo, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	545,65	37,67	20.558,73
19.01.07	CPOS	34.03.020	Arbusto Azalea - h= 0,60 a 0,80 m	un	10,00	30,01	300,10
19.01.08	CPOS	34.03.120	Arbusto Morela - h= 0,50 m	un	35,00	24,83	869,05
19.01.09	CPOS	34.03.130	Arbusto Ajamanda - h= 0,60 a 0,80 m	un	38,00	23,91	908,58
19.01.10	CPOS	34.03.150	Arbusto Curculigo - h= 0,60 a 0,80 m	un	47,00	25,98	1.409,06
19.01.11	CPOS	34.04.050	Arvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	un	25,00	85,35	2.219,10
19.01.12	CPOS	34.04.130	Arvore ornamental tipo Ipe Amarelo - h= 2,00 m	un	14,00	77,31	1.082,34
19.01.13	CPOS	34.04.150	Arvore ornamental tipo Arecá Bambu - h= 2,00 m	un	16,00	67,19	1.355,04
19.01.14	CPOS	34.04.164	Arvore ornamental tipo Falso barbatimão - h= 2,00m	un	5,00	162,25	811,25
19.01.15	CPOS	34.04.166	Arvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	un	4,00	149,75	599,00
19.01.16	CPOS	34.04.280	Arvore ornamental tipo Manacá-da-serra	un	5,00	222,44	1.112,20
<b>20.00</b>			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>68.912,00</b>
20.01.01	Cotação	Mercado	Placas Direcional de Teto - T-01 ao T-13	un	13,00	980,00	12.740,00
20.01.02	Cotação	Mercado	Placa de especialidades médicas	un	1,00	900,00	900,00
20.01.03	Cotação	Mercado	Placa de Recepção em PVC fixada com fita de dupla face	un	1,00	700,00	700,00
20.01.04	Cotação	Mercado	Placa de humanização em PVC fixada com fita de dupla face	un	2,00	700,00	1.400,00
20.01.05	Cotação	Mercado	Placas de bandeira em metalão e fixado com parafuso	un	17,00	260,00	4.460,00
20.01.06	Cotação	Mercado	Placas indicativas de ambientes - A-01 a 105	un	141,00	98,00	13.818,00
20.01.07	Cotação	Mercado	Adesivo indicativos - I-01 a 104	un	4,00	200,00	800,00
20.01.08	Cotação	Mercado	Placa indicativa de equipamentos - E-01 a E-05	un	13,00	98,00	1.274,00
20.01.09	Cotação	Mercado	Letreiro Externo L-01- Ambulatório médico de Especialidades	un	1,00	7.800,00	7.800,00
20.01.10	Cotação	Mercado	Placas indicativa áreas técnicas- T-01 e T-02	un	2,00	160,00	320,00
20.01.11	Cotação	Mercado	Totem indicativo- T-01	un	1,00	12.800,00	12.800,00
20.01.12	Cotação	Mercado	Totem direcional- D-01 e D-02	un	2,00	5.800,00	11.600,00
<b>21.00</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS DE OBRAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>69.292,18</b>
21.01.01	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	6.662,71	10,40	69.292,18
<b>22.00</b>			<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>				<b>766.459,65</b>
22.01.01	CPOS	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	un	140,00	3.132,96	438.614,40
22.01.02	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura metálica em formato A0	un	30,00	2.318,67	69.560,10
22.01.03	CPOS	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	un	20,00	2.050,83	41.016,60
22.01.04	CPOS	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	65,00	1.061,41	70.291,65
22.01.05	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	30,00	2.318,67	69.560,10
22.01.06	CPOS	01.17.061	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	un	80,00	967,71	77.416,80
<b>TOTAL</b>							<b>24.943.075,44</b>
<b>BDF - 22,12%</b>							<b>5.517.408,29</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>30.460.483,73</b>

**ANEXO VIII**  
**MODELOS REFERENTES À VISITA TÉCNICA**

**ANEXO VIII.1**  
**CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA**  
**(emitido pela Unidade Contratante)**

**ATESTO** que o representante legal do licitante \_\_\_\_\_, interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, realizou nesta data visita técnica nas instalações do **Hospital Estadual Manoel de Abreu, localizado à Rua Salvador Filardi, 6-88 – Vila Rocha, Bauru - SP**, recebendo assim todas as informações e subsídios necessários para a elaboração da sua proposta.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

(Local e data)

\_\_\_\_\_  
(nome completo, assinatura e  
qualificação do proposto da licitante)

\_\_\_\_\_  
(nome completo, assinatura e cargo do  
servidor responsável por acompanhar a  
vistoria)

OBS: A visita deverá ser previamente agendada no Grupo Técnico de Edificação, **com a Sra. Márcia, através do telefone (11) 3066-8664 ou pelo e-mail mfinocchi@saude.sp.gov.br, no horário das 10:00h às 17:00h**

**ANEXO VIII.2**

**DECLARAÇÃO DE OPÇÃO POR NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA  
(elaborado pelo licitante)**

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, na condição de representante legal de \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº 17/2019, Processo **SES/1374804/2019**, **DECLARO** que o licitante não realizou a visita técnica prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

(Local e data)

\_\_\_\_\_  
(nome completo, assinatura e qualificação do proponente da licitante)