



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

## **AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Acha-se aberta no **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS**, a licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2023**, tipo **MENOR PREÇO, OC. 102401100632023OC00042** referente ao **Processo nº 2020/00029**, a ser efetivada por intermédio do sistema eletrônico de contratações, denominado “Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo – BEC/SP”, cujo objeto se trata de **SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETEC PROF. PEDRO LEME BRISOLLA SOBRINHO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO CARLOS ABREU SODRÉ, Nº 1040 – CENTRO – CEP. 18950-000, IPAUSSU/SP.**; sendo que a realização do pregão dar-se-á no dia **15 de março de 2023**, a partir das 10 h, no endereço eletrônico [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br). O edital estará disponível para consulta e/ou retirada no site [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br), [www.cps.sp.gov.br](http://www.cps.sp.gov.br) e [www.imprensaoficial.com.br](http://www.imprensaoficial.com.br).

São Paulo, 1º de março de 2023.

**Alexandre de Paula Toledo**

Subscritor do edital



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**MINUTA DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO OBJETIVANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NÃO CONTÍNUOS – PARTICIPAÇÃO AMPLA**

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N° 020/2023**

**PROCESSO N° 2020/00029**

**OFERTA DE COMPRA: N° 102401100632023OC00042**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br)**

**DATA DO INÍCIO DO PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA: 03/03/2023**

**DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 15/03/2023**

○ **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA - CEETEPS**, por intermédio da **Senhora Profª Laura M. J. Laganá sua Diretora Superintendente**, usando a competência delegada pelos artigos 3º e 7º, inciso I, do Decreto Estadual nº 47.297, de 06 de novembro de 2002, c.c. artigo 8º, do Decreto estadual nº 49.722, de 24 de junho de 2005, torna público que se acha aberta, nesta unidade, situada à Rua dos Andradas, 140 – Bairro Santa Ifigênia – São Paulo/SP, licitação na modalidade **PREGÃO**, a ser realizada por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado “Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo – Sistema BEC/SP”, com utilização de recursos de tecnologia da informação, denominada **PREGÃO ELETRÔNICO**, objetivando a prestação dos **SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETEC PROF. PEDRO LEME BRISOLLA SOBRINHO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO CARLOS ABREU SODRÉ, N° 1040 – CENTRO – CEP. 18950-000, IPAUSSU/SP**, sob o regime de **empregada por preço unitário** que será regida pela Lei Federal nº 10.520/2002, pelo Decreto Estadual nº 49.722/2005 e pelo regulamento anexo à Resolução CC-27, de 25 de maio de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, do Decreto Estadual nº 47.297/2002, do regulamento anexo à Resolução CEGP-10, de 19 de novembro de 2002, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

A opção da Administração por licitar de acordo com a Lei Federal nº 10.520/2002 e as normas mencionadas no parágrafo anterior observa o disposto no artigo 191 c/c o inciso II do artigo 193 da Lei Federal nº 14.133/2021.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e seus anexos e ser encaminhadas por meio eletrônico, após o registro dos interessados em participar do certame e o credenciamento de seus representantes no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo - CAUFESP.

A sessão pública de processamento do Pregão Eletrônico será realizada no endereço eletrônico [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br), no dia e hora mencionados no preâmbulo deste Edital e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da equipe de apoio, designados nos autos do processo em epígrafe e indicados no sistema pela autoridade competente.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**1. OBJETO**

**1.1. Descrição.** A presente licitação tem por objeto a prestação dos **SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETEC PROF. PEDRO LEME BRISOLLA SOBRINHO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO CARLOS ABREU SODRÉ, Nº 1040 – CENTRO – CEP. 18950-000, IPAUSSU/SP**, conforme especificações constantes da Ficha Técnica, Relação de Projetos, Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma físico-financeiro, respectivamente, Anexos I, I-A, II, III e IV que integram este edital, observadas as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

**2. PARTICIPAÇÃO DA LICITAÇÃO**

**2.1. Participantes.** Poderão participar do certame todos os interessados em contratar com a Administração Estadual que estejam registrados no CAUFESP, que atuem em atividade econômica compatível com o seu objeto, sejam detentores de senha para participar de procedimentos eletrônicos e tenham credenciado os seus representantes na forma estabelecida no regulamento que disciplina a inscrição no referido Cadastro.

2.1.1. O registro no CAUFESP, o credenciamento dos representantes que atuarão em nome da licitante no sistema de pregão eletrônico e a senha de acesso deverão ser obtidos anteriormente à abertura da sessão pública e autorizam a participação em qualquer pregão eletrônico realizado por intermédio do Sistema BEC/SP.

2.1.2. O registro no CAUFESP é gratuito. As informações a respeito das condições exigidas e dos procedimentos a serem cumpridos para a inscrição no Cadastro, para o credenciamento de representantes e para a obtenção de senha de acesso estão disponíveis no endereço eletrônico [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br).

**2.2. Vedações.** Não será admitida a participação, neste certame licitatório, de 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 Pregoeiro, o subscritor do edital ou algum dos membros da respectiva equipe de apoio, 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;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

2.2.5. Que estejam reunidas em consórcio ou sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

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;

2.2.11. Que estejam proibidas de participar da licitação ou de celebrar a contratação em decorrência do efeito de sanção registrada no Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP (artigo 22 da Lei Federal nº 12.846/2013), ou no Cadastro Estadual de Empresas Punidas – CEEP (artigo 37 do Decreto Estadual nº 67.301/2022).

**2.3. Inexistência de fato impeditivo à participação.** A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado declare, ao acessar o ambiente eletrônico de contratações do Sistema BEC/SP, mediante assinalação nos campos próprios, que inexistem qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, bem como que conhece e aceita os regulamentos do Sistema BEC/SP, relativos a Dispensa de Licitação, Convite e Pregão Eletrônico.

**2.4. Uso do sistema BEC/SP.** A licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico, por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante. Em caso de perda ou quebra do sigilo da senha de acesso, caberá ao interessado efetuar o seu cancelamento por meio do sítio eletrônico [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br) (opção "CAUFESP"), conforme Resolução CC-27, de 25 de maio de 2006.

2.5. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante em cada pregão eletrônico.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

2.6. O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

2.7. **Direito de preferência.** Para o exercício do direito de preferência de que trata o item 5.6 e subdivisões, bem como para a fruição do benefício de habilitação previsto na alínea "f" e subdivisão do item 5.9, a condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte deverá constar do registro da licitante junto ao CAUFESP, sem prejuízo do disposto nos itens 4.1.4.3 e 4.1.4.4 deste Edital.

2.8. **Participação de cooperativas.** Será permitida a participação de sociedades cooperativas nesta licitação, nos termos do artigo 1º do Decreto Estadual nº 55.938, de 21 de junho de 2010, com a redação dada pelo Decreto Estadual nº 57.159, de 21 de julho de 2011.

2.8.1. Às cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, estendem-se as regras previstas para as microempresas e empresas de pequeno porte referentes ao direito de preferência de que trata o item 5.6 e subdivisões, bem como à fruição do benefício de habilitação previsto na alínea "f" e subdivisão do item 5.9.

2.8.2. Para o exercício do direito de preferência e a fruição do benefício de habilitação indicados no item 2.8.1, a condição de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 deverá constar do registro da licitante junto ao CAUFESP, sem prejuízo do disposto no item 4.1.4.5 deste Edital.

### **3. PROPOSTAS**

3.1. **Envio.** As propostas deverão ser enviadas por meio eletrônico disponível no endereço [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br) na opção "PREGAO-ENTREGAR PROPOSTA", desde a divulgação da íntegra do Edital no referido endereço eletrônico até o dia e horário previstos no preâmbulo para a abertura da sessão pública, devendo a licitante, para formulá-las, assinalar a declaração de que cumpre integralmente os requisitos de habilitação constantes do Edital.

3.2. **Preços.** Os preços unitários e total para a prestação dos serviços serão ofertados no formulário eletrônico próprio, em moeda corrente nacional, em algarismos, apurados nos termos do item 3.3, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos diretos ou indiretos relacionados à prestação de serviços, tais como tributos, remunerações, despesas financeiras e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta licitação, inclusive gastos com transporte.

3.2.1. 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 seus anexos.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

3.2.2. 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.

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

3.2.3.1. Caso venha a ser contratada, a microempresa ou empresa de pequeno porte na situação descrita no item 3.2.3 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 Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

3.2.3.2. Se a contratada não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o item 3.2.3.1, caberá ao ente público 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.

3.3. **Reajuste.** O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável.

3.4. **Validade da Proposta.** Na ausência de indicação expressa em sentido contrário no **Anexo VII**, o prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

## 4. HABILITAÇÃO

4.1. O julgamento da habilitação se processará mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, os quais dizem respeito a:

### 4.1.1. Habilitação Jurídica

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

f) Em se tratando de sociedade cooperativa: ato constitutivo e estatuto atualizado e registrado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei Federal nº 12.690/2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/1971;

#### **4.1.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista**

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo à sede ou 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 emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio da licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN;

#### **4.1.3. Qualificação Econômico-Financeira**

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;

a.1) Se a licitante for sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a" deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.

a.2) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

#### **4.1.4. Declarações e outras comprovações**

4.1.4.1. Declaração subscrita por representante legal da licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo VIII**, atestando que:





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

a) se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº 42.911/1998;

b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação do item 2.2 deste Edital;

c) cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho, nos termos do artigo 117, parágrafo único, da Constituição Estadual;

4.1.4.2. Declaração subscrita por representante legal da licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo XII**, afirmando que sua proposta foi elaborada de maneira independente e que 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 67.301/2022.

4.1.4.3. Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal da licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo XIII**, declarando 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.

4.1.4.4. **Comprovação da condição de ME/EPP/COOPERATIVA.** Sem prejuízo da declaração exigida no item 4.1.4.3 e admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a condição de microempresa ou de empresa de pequeno porte será comprovada da seguinte forma:

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

4.1.4.4.2. 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;

4.1.4.5. Em se tratando de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007:

4.1.4.5.1. Declaração subscrita por representante legal da licitante, em conformidade com o modelo constante do **Anexo XIV**, declarando que seu estatuto foi adequado à Lei Federal nº 12.690/2012 e que auferir Receita Bruta até o limite definido no inciso II do *caput* do art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006;

4.1.4.5.2. Sem prejuízo da declaração exigida no item 4.1.4.5.1 e admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a condição de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 será comprovada 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.





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

4.1.4.6. 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 IX** deste Edital.

4.1.4.7. Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, assumindo o compromisso com a redução e utilização racional e eficiente da água, nos termos dos Decretos estaduais nº 48.138/2003 e nº 59.327/2013, conforme Anexo X do edital;

4.1.4.8. Declaração de conhecimento das condições locais para a execução do objeto, conforme Anexo XI do Edital, assinada pelo representante legal da empresa;

4.1.4.9 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 66.819/2022), a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica devidamente cadastrada no CADMADEIRA”, de acordo com o modelo que constitui a **Anexo XIX** deste Edital;

4.1.4.10. Declaração subscrita por representante legal da licitante, comprometendo-se a apresentar por ocasião da celebração do contrato:

a) Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do Contrato deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

b) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

#### 4.1.5. **Qualificação Técnica**

4.1.5.1. A proponente deverá apresentar registro ou inscrição da empresa licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, em plena validade.

4.1.5.2. A proponente deverá apresentar atestado(s) de bom desempenho anterior em contrato da mesma natureza e porte, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que especifique(m) em seu objeto necessariamente os tipos de serviços realizados, com indicações das quantidades e prazo contratual, datas de início e término e local da prestação dos serviços;

4.1.5.2.1. Entende-se por mesma natureza e porte, atestado(s) de serviços similares ao objeto da licitação que demonstre(m) que a empresa prestou serviços correspondentes a 50% (cinquenta por cento) do objeto da licitação, conforme **Anexo XX** do edital, a saber:



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- **Instalações elétricas (Fios, cabos): 8.064,500 m (representa 50% da Planilha Orçamentária);**
- **Pintura: 8.444,375m (representa 50% da Planilha Orçamentária);**

4.1.5.2.2. A comprovação a que se refere o item 4.1.5.2.1 poderá ser efetuada pelo somatório das quantidades realizadas em tantos contratos quanto dispuser o licitante;

4.1.5.2.3. O(s) atestado(s) deverá(ão) conter a identificação da pessoa jurídica emitente e a identificação do signatário. Caso não conste do(s) atestado(s) telefone para contato, a proponente deverá apresentar também documento que informe telefone ou qualquer outro meio de contato com o emitente do(s) atestado(s).

4.1.5.3 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 dos serviços de engenharia, 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, conforme **Anexo XX**, a saber:

- **Instalações elétricas (Fios, cabos)**
- **Pintura**

4.1.5.3.1. Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do vínculo profissional a que se refere o subitem 4.1.5.3 pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS – Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.

4.1.5.4. A visita técnica é **FACULTATIVA** e o licitante, se por ela optar, poderá visitar o local onde serão executados os serviços, mediante prévio agendamento com a Unidade de Ensino pelo telefone: **(14) 3344-1506**, no período que compreende desde a publicação do edital até o último dia útil anterior à data da deflagração do certame.

4.1.5.4.1 A visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais para a execução do objeto da contratação, permitindo aos interessados verificar localmente as informações que julgarem necessárias para a elaboração da sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente, não cabendo à Administração nenhuma responsabilidade em função de insuficiência dos dados levantados por ocasião da visita técnica.

4.1.5.4.2. Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. Cada visita deverá ser agendada pelo telefone acima indicado e poderá ser realizada até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

4.1.5.4.3. 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.

4.1.5.4.4 As prospecções, investigações técnicas, ou quaisquer outros procedimentos que impliquem interferências no local em que serão prestados os serviços deverão ser previamente informadas e autorizadas pela Administração.

4.1.5.4.5 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.

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

4.2.1. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas nos 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

4.2.2. O Pregoeiro, a seu critério, poderá diligenciar para esclarecer dúvidas ou confirmar o teor das declarações solicitadas no item 4.1.4 deste Edital e das comprovações de qualificação econômico-financeira e de qualificação técnica (caso exigidas nos itens 4.1.3 e 4.1.5), aplicando-se, em caso de falsidade, as sanções penais e administrativas pertinentes.

4.2.3. Se o licitante for a matriz, os documentos exigidos no item 4.1.2 deverão estar em nome da matriz, e, se for filial, os documentos exigidos no item 4.1.2 deverão estar em nome da filial que, na condição de licitante, executará o objeto do contrato, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

### **5. SESSÃO PÚBLICA E JULGAMENTO**

5.1. **Abertura das propostas.** No dia e horário previstos neste Edital, o Pregoeiro dará início à sessão pública do pregão eletrônico, com a abertura automática das propostas e a sua divulgação pelo sistema na forma de grade ordenatória, em ordem crescente de preços.

5.2. **Análise.** A análise das propostas pelo Pregoeiro se limitará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e à legislação vigente.

5.2.1. Serão desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados neste Edital;
- b) que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- c) apresentadas por licitante impedida de participar, nos termos do item 2.2 deste Edital;
- d) que apresentem preços unitários ou total simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos ou salários de mercado;
- e) formuladas por licitantes participantes de cartel, conluio ou qualquer acordo colusivo voltado a fraudar ou frustrar o caráter competitivo do certame licitatório.

5.2.2. A desclassificação se dará por decisão motivada do Pregoeiro, observado o disposto no artigo 43, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

5.2.3. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

5.2.4. O eventual desempate de propostas do mesmo valor será promovido pelo sistema, com observância dos critérios legais estabelecidos para tanto.

5.3. Nova grade ordenatória será divulgada pelo sistema, contendo a relação das propostas classificadas e das desclassificadas.

5.4. **Lances.** Será iniciada a etapa de lances, com a participação de todas as licitantes detentoras de propostas classificadas.

5.4.1. Os lances deverão ser formulados exclusivamente por meio do sistema eletrônico em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço ou ao último valor apresentado pela própria licitante ofertante, observada em ambos os casos a redução mínima fixada no item 5.4.2, aplicável, inclusive, em relação ao primeiro formulado, prevalecendo o primeiro lance recebido, quando ocorrerem 02 (dois) ou mais lances do mesmo valor.

5.4.2. O valor de redução mínima entre os lances será de **R\$ 18.685,00 (Dezoito mil, seiscentos e oitenta e cinco reais)** e incidirá sobre o valor total da proposta.

5.4.3. A etapa de lances terá a duração de 15 (quinze) minutos.

5.4.3.1. A duração da etapa de lances será prorrogada automaticamente pelo sistema, visando à continuidade da disputa, quando houver lance admissível ofertado nos últimos 3 (três) minutos do período de que trata o subitem 5.4.3 ou nos sucessivos períodos de prorrogação automática.

5.4.3.2. Não havendo novos lances ofertados nas condições estabelecidas no item 5.4.3.1, a duração da prorrogação encerrar-se-á, automaticamente, quando atingido o terceiro minuto contado a partir do registro no sistema do último lance que ensejar prorrogação.

5.4.4. No decorrer da etapa de lances, as licitantes serão informadas pelo sistema eletrônico:

5.4.4.1. dos lances admitidos e dos inválidos, horários de seus registros no sistema e respectivos valores;

5.4.4.2. do tempo restante para o encerramento da etapa de lances.

5.4.5. A etapa de lances será considerada encerrada findos os períodos de duração indicados no subitem 5.4.3.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

5.5. **Classificação.** Encerrada a etapa de lances, o sistema divulgará a nova grade ordenatória, contendo a classificação final, em ordem crescente de valores, considerando o último preço admitido de cada licitante.

5.6. **Empate ficto.** Com base na classificação a que alude o item 5.5, será assegurada às licitantes microempresas e empresas de pequeno porte preferência à contratação, observadas as seguintes regras:

5.6.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou superiores até 5% (cinco por cento) ao valor da proposta melhor classificada, será convocada pelo Pregoeiro para que apresente preço inferior ao da melhor classificada no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência. Caso haja propostas empatadas, a convocação recairá sobre a licitante vencedora de sorteio.

5.6.2. Não havendo a apresentação de novo preço, inferior ao preço da proposta melhor classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas e empresas de pequeno porte cujos valores das propostas se enquadrem nas condições indicadas no item 5.6.1.

5.6.3. Caso a detentora da melhor oferta, de acordo com a classificação de que trata o item 5.5, seja microempresa ou empresa de pequeno porte, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à negociação do preço.

5.6.4. Sempre que, em momento subsequente, a proposta melhor classificada não for aceita, ou for desclassificada ou inabilitada, e antes de o Pregoeiro passar à proposta subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência de empate ficto, nos termos dos itens 5.6 e 5.6.1 a 5.6.3 do Edital, se for o caso.

5.7. **Negociação.** O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor mediante troca de mensagens abertas no sistema, com vistas à redução do preço.

5.8. **Aceitabilidade.** Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

5.8.1 A aceitabilidade dos preços será aferida com base nos valores de mercado vigentes na data de referência de preços, apurados mediante pesquisa realizada pela Unidade Compradora que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

5.8.2. Não serão aceitas as propostas que tenham sido apresentadas por microempresas ou empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional e que, não obstante, tenham considerado os benefícios desse regime tributário diferenciado.

5.8.3. Na mesma sessão pública, o Pregoeiro solicitará da licitante detentora da melhor oferta o envio, no campo próprio do sistema, da planilha de proposta detalhada, elaborada de acordo com o modelo do **Anexo III** deste Edital, contendo os preços unitários e o novo valor total para a contratação, a partir do valor total final obtido no certame.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

5.8.3.1 O Pregoeiro poderá, a qualquer momento, solicitar às licitantes a composição de preços unitários de serviços e/ou de materiais/equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários.

5.8.3.2. A critério do Pregoeiro, a sessão pública poderá ser suspensa por até 02 (dois) dias úteis para a apresentação da planilha de proposta em conformidade com o modelo do **Anexo III**.

5.8.3.3. Se a licitante detentora da melhor oferta deixar de cumprir a obrigação estabelecida no item 5.8.3, sua proposta não será aceita pelo Pregoeiro.

5.8.3.4. No formulário eletrônico de encaminhamento da proposta deverão ser anexados, em arquivo único, além da planilha indicada no item 5.8.3, o cronograma físico financeiro, conforme modelo do **Anexo IV** do edital, o demonstrativo de BDI conforme modelo do Anexo V do edital, o demonstrativo de Encargos Sociais conforme modelo do **Anexo VI** do edital e o modelo de proposta conforme Anexo VII do edital, preferencialmente, em formato 'xls', 'xlsx' ou similar.

**5.9. Exame das condições de habilitação.** Considerada aceitável a oferta de menor preço, passará o Pregoeiro ao julgamento da habilitação, observando as seguintes diretrizes:

- a) Verificação dos dados e informações do autor da oferta aceita, constantes do CAUFESP e extraídos dos documentos indicados no item 4 deste edital;
- b) Caso os dados e informações constantes no CAUFESP não atendam aos requisitos estabelecidos no item 4 deste Edital, o Pregoeiro verificará a possibilidade de suprir ou sanear eventuais omissões ou falhas, mediante consultas efetuadas por outros meios eletrônicos hábeis de informações. Essa verificação será certificada pelo Pregoeiro na ata da sessão pública, devendo ser anexados aos autos os documentos obtidos por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente certificada e justificada;
- c) A licitante poderá suprir eventuais omissões ou sanear falhas relativas ao cumprimento dos requisitos e condições de habilitação estabelecidos neste Edital mediante a apresentação de documentos, preferencialmente no campo próprio do Sistema BEC/SP ou por correio eletrônico a ser fornecido pelo Pregoeiro no chat do sistema, desde que os envie no curso da própria sessão pública e antes de ser proferida a decisão sobre a habilitação.
- d) A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos hábeis de informações, no momento da verificação a que se refere a alínea "b", ou dos meios para a transmissão de cópias de documentos a que se refere a alínea "c", ambas deste subitem 5.9, ressalvada a indisponibilidade de seus próprios meios. Na hipótese de ocorrerem essas indisponibilidades e/ou não sendo supridas ou saneadas as eventuais omissões ou falhas, na forma prevista nas alíneas "b" e "c", a licitante será inabilitada, mediante decisão motivada;
- e) Os originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas dos documentos enviados na forma constante da alínea "c" deverão ser apresentados no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, em até 02 (dois) dias após o encerramento da sessão pública, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e aplicação das penalidades cabíveis;





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

e.1) Os documentos poderão ser apresentados mediante publicação em órgão da imprensa oficial, ou por cópia simples, desde que acompanhados dos originais para que sejam autenticados por servidor da administração; ou

e.2) Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

e.3) Deverá, também, apresentar, dentro do prazo e no local indicados na alínea 'e', original da proposta atualizada e assinada pelo representante legal da empresa licitante, contemplando modelo de proposta, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, demonstrativo de BDI e Encargos. Caso os documentos tenham sido produzidos conforme condições da alínea e.2, esses poderão ser enviados para o e-mail **nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br**

f) A comprovação da regularidade fiscal e trabalhista de microempresas ou empresas de pequeno porte será exigida apenas para efeito de celebração do contrato. Não obstante, a apresentação de todas as certidões e documentos exigidos para a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista será obrigatória na fase de habilitação, ainda que apresentem alguma restrição ou impedimento.

f.1) A prerrogativa tratada na alínea "f" abrange apenas a regularidade fiscal e trabalhista do licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte, não abrangendo os demais requisitos de habilitação exigidos neste Edital, os quais deverão ser comprovados durante o certame licitatório e na forma prescrita neste item 5.9.

g) Constatado o cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos no Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

h) Havendo necessidade de maior prazo para analisar os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no chat eletrônico a nova data e horário para sua continuidade.

i) Por meio de aviso lançado no sistema, o Pregoeiro informará às demais licitantes que poderão consultar as informações cadastrais da licitante vencedora utilizando opção disponibilizada no próprio sistema para tanto. O Pregoeiro deverá, ainda, informar o teor dos documentos recebidos por meio eletrônico.

5.10. A licitante habilitada nas condições da alínea "f" do item 5.9 deverá comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que a licitante for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

5.11. Ocorrendo a habilitação na forma indicada na alínea "f", do item 5.9, a sessão pública será suspensa pelo Pregoeiro, observados os prazos previstos no item 5.10 para que a licitante vencedora possa comprovar a regularidade fiscal e trabalhista.

5.12. Por ocasião da retomada da sessão, o Pregoeiro decidirá motivadamente sobre a comprovação ou não da regularidade fiscal e trabalhista de que trata o item 5.10, ou sobre a prorrogação de prazo para a mesma comprovação.

5.13. **Exame da oferta subsequente.** Se a oferta não for aceitável, se a licitante desatender às exigências para a habilitação, ou não sendo saneada a irregularidade fiscal e trabalhista, nos moldes dos itens 5.10 a 5.12, o Pregoeiro, respeitada a ordem de classificação de que tratam os itens 5.5 e 5.6, examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

## **6. RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

6.1. **Recursos.** Divulgado o vencedor ou, se for o caso, saneada a irregularidade fiscal e trabalhista nos moldes dos itens 5.10 a 5.12, o Pregoeiro informará às licitantes por meio de mensagem lançada no sistema que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando exclusivamente o campo próprio disponibilizado no sistema.

6.1.1. O prazo fixado para a manifestação da intenção de interposição de recurso por meio eletrônico será de 05 (cinco) minutos.

6.2. Havendo interposição de recurso o Pregoeiro informará aos recorrentes que poderão apresentar memoriais contendo as razões recursais no prazo de 03 (três) dias úteis após o encerramento da sessão pública, sob pena de preclusão. Os demais licitantes poderão apresentar contrarrazões ao(s) recurso(s) interposto(s) no prazo comum de 03 (três) dias úteis contados a partir do término do prazo para apresentação, pelo(s) recorrente(s), dos memoriais recursais, sendo-lhes assegurada vista aos autos do processo no endereço indicado pela Unidade Compradora.

6.3. Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos por meio eletrônico no sítio [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br), opção "RECURSO". A apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, se houver, será efetuada mediante protocolo dentro dos prazos estabelecidos no item 6.2.

6.4. A falta de interposição do recurso na forma prevista no item 6.1 importará na decadência do direito de recorrer, podendo o Pregoeiro adjudicar o objeto do certame ao vencedor na própria sessão pública e, em seguida, propor à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

6.5. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

6.6. **Homologação.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

6.7. **Adjudicação.** A adjudicação será feita considerando a totalidade do objeto, observado o disposto no item 12.6 deste edital.

## **7. DESCONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO**

7.1. **Desconexão.** À licitante caberá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, respondendo pelos ônus decorrentes de sua desconexão ou da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema.

7.2. **Efeitos.** A desconexão do sistema eletrônico com o Pregoeiro, durante a sessão pública, implicará:

a) fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão pública deverá ser suspensa e reiniciada somente após comunicação expressa às licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;

b) durante a etapa de lances, a continuidade da apresentação de lances pelas licitantes, até o término do período estabelecido no Edital.

7.3. A desconexão do sistema eletrônico com qualquer licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão pública ou do certame.

## **8. LOCAL E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

8.1. **Remissão ao Termo de Referência.** O objeto desta licitação deverá ser executado em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência, Ficha Técnica, Relação de Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma físico-financeiro e minuta do contrato, que constituem, respectivamente, **Anexos I, I-A, II, III, IV e XV** do edital, correndo por conta da contratada as despesas necessárias à sua execução, em especial as relativas a seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto do contrato.

## **9. MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS CONTRATADOS**

9.1. **Remissão ao contrato.** Os serviços executados serão objeto de medição mensal, que será realizada de acordo com as condições estabelecidas no termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo XV** do edital.

## **10. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

10.1 **Remissão ao contrato.** As condições de recebimento do objeto são aquelas definidas pelo Termo do contrato, cuja minuta constitui o **Anexo XV** do edital.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

## 11. PAGAMENTOS

11.1. **Remissão ao contrato.** Os pagamentos serão efetuados em conformidade com o termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo XV** deste edital.

## 12. CONTRATAÇÃO

12.1. **Celebração do contrato.** A contratação decorrente deste certame licitatório será formalizada mediante a assinatura de termo de contrato, cuja minuta integra este Edital como **Anexo XV**.

12.1.1. Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista estiver com o prazo de validade expirado, a Unidade Compradora verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos no item 12.1.1 por meio eletrônico hábil de informações, a adjudicatária será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

12.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela 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.

12.1.4. Com a finalidade de verificar o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 2.2 deste Edital serão consultados, previamente à celebração da contratação, os seguintes cadastros:

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

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

12.1.4.3. 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)), devendo ser consultados o nome da pessoa jurídica licitante e também de seu sócio majoritário (artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992);

12.1.4.4. Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP (<http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>);



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

12.1.4.5. Cadastro Estadual de Empresas Punidas – CEEP  
(<http://www.corregedoria.sp.gov.br/PesquisaCEEP.aspx>);

12.1.4.6. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo  
(<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).

12.1.5 Constituem, igualmente, condições para a celebração do contrato:

- a) A apresentação do(s) documento(s) que a adjudicatária, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir antes da celebração do contrato por meio de declaração específica, caso exigida no item 4.1.4. deste Edital.
- b) A indicação de gestor encarregado de representar a adjudicatária com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa;
- c) Somente no caso de empresa em situação de recuperação judicial: apresentação de cópia do ato de nomeação do administrador judicial da adjudicatária, ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração recente, último relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido.
- d) Somente no caso de empresa em situação de recuperação extrajudicial: apresentação de comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas;

12.2 Para instruir a formalização do contrato, a adjudicatária deverá providenciar e encaminhar ao CEETEPS – Núcleo de Licitações, por meio eletrônico através do e-mail: **nucleodelicitacoes@cps.sp.gov.br**, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação publicada no Diário Oficial do Estado, os seguintes documentos:

- a)** Indicação do (s) representante (s) legal (ais) da empresa para assinatura do contrato, informando os dados pessoais (nome, R.G., C.P.F., endereço, data de nascimento, telefone), endereço eletrônico (e-mail), institucional e pessoal, e o cargo/função do respectivo (s) representante (s) legal (ais), conforme **Anexo XVIII** do edital
- b)** No caso de cooperativas, também a Indicação do gestor nos termos do item 12.1.5, alínea 'a';
- c)** Cópia do contrato social da empresa e eventuais alterações, que envolvam sua representação legal, posteriores à licitação;
- d)** Procuração pública ou por instrumento particular, com firma reconhecida outorgando poderes ao signatário da contratação, quando não se tratar de sócio ou diretor autorizado através do contrato social;
- e)** Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, conforme subitem 4.1.2, desse Edital, para a manutenção das condições de Habilitação nessa oportunidade;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- f) Indicação da conta corrente ativa em nome da Adjudicatária no BANCO DO BRASIL S/A;
- g) Garantia Contratual nos termos da minuta deste edital e do contrato;
- h) Comprovação de consulta que resultou na inexistência de registros em nome da ADJUDICATÁRIA no CADIN ESTADUAL, nos termos do subitem 12.1.3 deste edital; e
- i) Documentos de que tratam os subitens 12.1.5, alíneas 'b', 'c' e 'd' deste edital, conforme o caso, se aplicável;
- j) Documento (s) de que trata o subitem 4.1.5.1 deste edital, com o visto do CREA – SP e/ou CAU/SP, quando a sede da licitante vencedora pertencer a região fora da jurisdição da referida entidade profissional.

12.3 A adjudicatária será convocada pela Unidade Compradora para assinatura do termo de contrato no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da data da convocação. O contrato será assinado com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável. O prazo para assinatura poderá ser prorrogado por igual período por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

12.4. **Celebração frustrada.** As demais licitantes classificadas serão convocadas para participar de nova sessão pública do prego, com vistas à celebração do contrato, quando a adjudicatária:

- a) deixar de comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista, nos moldes do item 5.10, ou na hipótese de invalidação do ato de habilitação com base no disposto na alínea "e", do item 5.9;
- b) for convocada dentro do prazo de validade de sua proposta e não apresentar a situação regular de que tratam os itens 12.1.1 a 12.1.4 ou deixar de apresentar o(s) documento(s) indicado nos subitens 12.1.5 e 12.2.
- c) recusar-se a assinar o contrato ou não comparecer no horário e local indicados para a sua assinatura.
- d) for proibida de participar desta licitação, nos termos do item 2.2 deste Edital;

12.5. A nova sessão de que trata o item 12.4 será realizada em prazo não inferior a 03 (três) dias úteis contados da publicação do aviso no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

12.5.1. O aviso será também divulgado nos endereços eletrônicos [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br) e [www.imprensaoficial.com.br](http://www.imprensaoficial.com.br), opção "NEGÓCIOS PÚBLICOS".

12.5.2. Na nova sessão, respeitada a ordem de classificação, observar-se-ão as disposições dos itens 5.7 a 5.10 e 6.1 a 6.7 deste Edital.

12.6 A adjudicação e contratação estarão condicionadas à existência de recursos orçamentários necessários para o atendimento do presente objeto.

<b>13. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS</b>
------------------------------------



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almoarifado**

13.1. **Impedimento de licitar e contratar.** Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, a pessoa física ou jurídica, que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal, quando couber.

13.2. **Multas e registro.** A sanção de que trata o subitem anterior poderá ser aplicada juntamente com as multas previstas na Resolução SDECTI Nº 12 DE 28-3-2014, cuja cópia constitui **Anexo XVII** deste Edital, garantido o exercício de prévia e ampla defesa, e deverá ser registrada no CAUFESP, no "Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções", no endereço [www.esancoes.sp.gov.br](http://www.esancoes.sp.gov.br), e também no "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS", no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>.

13.3. **Autonomia.** As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

13.4. **Descontos.** O contratante poderá descontar das faturas os valores correspondentes às multas que eventualmente lhe forem aplicadas por descumprimento de obrigações estabelecidas neste Edital, seus anexos ou no termo do contrato.

13.5. **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 67.301/2022, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002.

13.6. O não cumprimento pela Contratada das normas de Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho, implicará na aplicação da multa moratória disciplinada pela Resolução SDECTI Nº 12, DE 28-3-2014, bem como na forma prevista pelos artigos 86 da Lei Federal 8.666/1993 e no artigo nº 80 da Lei 6.544/1989.

13.7 Sem prejuízo da aplicação das sanções indicadas neste item, o descumprimento das obrigações previstas nos incisos I, II e III, do artigo 9º, do Decreto estadual nº 66.819/2022 (CADMADEIRA), sujeitará a Contratada a aplicação da sanção administrativa de proibição de contratar com a Administração Pública, estabelecida no artigo 72, §8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes à referida sanção, independentemente de sua responsabilização na esfera criminal.

## **14. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

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

14.1.1. A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida e sujeitando a licitante vencedora às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes.





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

14.2. **Modalidades.** A licitante vencedora poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

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

14.2.2. **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.

14.2.3. **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.

14.2.4. **Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 14.3 do Edital. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, a licitante vencedora 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 14.3 do Edital.

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

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

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

14.3.3. multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Compradora à contratada; e

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

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

14.4.1. Caso fortuito ou força maior;

14.4.2. Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Compradora.

14.5. **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 Compradora após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

14.6. **Readequação.** No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Compradora para fazê-lo.

14.7. **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 Compradora para que a contratada realize o levantamento do depósito em dinheiro.

## 15. IMPUGNAÇÕES E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

15.1. **Forma.** As impugnações e os pedidos de esclarecimentos serão formulados por meio eletrônico, em campo próprio do sistema, encontrado na opção "EDITAL". As impugnações e os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.2. **Decisão.** As impugnações serão decididas pelo subscritor do Edital e os pedidos de esclarecimentos respondidos pelo Pregoeiro até o dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública.

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

15.2.2. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimentos serão entranhados aos autos do processo licitatório e estarão 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 Termo de Referência 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 as licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

16.2. **Omissões.** Os casos omissos serão solucionados pelo Pregoeiro e as questões relativas ao sistema, pelo órgão responsável pela Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo - BEC/SP.

16.3. **Atas.** Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, observado o disposto no artigo 14, inciso IX, do regulamento anexo à Resolução CC-27/2006, a serem assinadas pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio.

16.4. **Sigilo dos licitantes.** O sistema manterá sigilo quanto à identidade das licitantes:



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

16.4.1. Para o Pregoeiro, até a etapa de negociação com o autor da melhor oferta;

16.4.2. Para os demais participantes, até a etapa de habilitação;

16.5. Será excluído do certame o licitante que, por quaisquer meios, antes ou durante a sessão pública, franqueie, permita ou possibilite a sua identificação para a Unidade Compradora, para o Pregoeiro ou para os demais participantes em qualquer momento, desde a publicação do aviso até a conclusão da etapa de negociação, especialmente no preenchimento do formulário eletrônico para a entrega das propostas.

16.6. A exclusão de que trata o item anterior dar-se-á por meio de desclassificação do licitante na etapa "Análise de Propostas" e/ou pela não aceitabilidade do preço pelo pregoeiro na etapa "Análise da Aceitabilidade de Preço".

16.7. **Saneamento de erros e falhas.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

16.7.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública deste Pregão.

16.7.2. 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.

16.8. **Publicidade.** O resultado deste Pregão e os demais atos pertinentes a esta licitação, sujeitos à publicação, serão divulgados no Diário Oficial do Estado e nos sítios eletrônicos [www.imprensaoficial.com.br](http://www.imprensaoficial.com.br), opção "NEGÓCIOS PÚBLICOS" e [www.bec.sp.gov.br](http://www.bec.sp.gov.br), opção "PREGÃO ELETRÔNICO".

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

16.10. **Foro.** Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

16.11. **Anexos:**

ANEXO I	FICHA TÉCNICA
ANEXO I - A	RELAÇÃO DE PROJETOS - (Os arquivos descritos ficarão disponíveis no site do CEETEPS – <a href="http://www.cps.sp.gov.br">www.cps.sp.gov.br</a> )
ANEXO II	TERMO DE REFERÊNCIA



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

ANEXO III	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PARA PREENCHIMENTO)
ANEXO IV	CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO (PARA PREENCHIMENTO)
ANEXO V	DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (PARA PREENCHIMENTO)
ANEXO VI	DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS (PARA PREENCHIMENTO)
ANEXO VII	MODELO DE PROPOSTA
ANEXO VIII	DECLARAÇÕES – ITEM 4.1.4.1
ANEXO IX	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 X	DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ÁGUA
ANEXO XI	DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS
ANEXO XII	DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE
ANEXO XIII	DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP
ANEXO XIV	DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO COOPERATIVA
ANEXO XV	MINUTA DO CONTRATO
ANEXO XVI	TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO
ANEXO XVII	CÓPIA DA RESOLUÇÃO SDECTI Nº 12 DE 28-3-2014
ANEXO XVIII	DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO
ANEXO XIX	DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA, NOS TERMOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 66.819/2022
ANEXO XX	SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

São Paulo, 1º de março de 2023.

**Alexandre de Paula Toledo**

Subscritor do edital



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO I**  
**FICHA TÉCNICA**



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

### FICHA TÉCNICA

#### Serviços de Engenharia visando adequações nas Instalações Elétricas

<b>Etec:</b> Pedro Leme Brizolla Sobrinho	<b>Data da Informação:</b> 18/11/2020	
<b>Endereço:</b> Avenida Antonio Carlos De Abreu Sodré, 1040 - Centro - Ipaussu/ SP		
<b>Cep:</b> 18950-000	<b>Cidade:</b> Ipaussu	SP
<b>Cursos:</b> Técnico em Administração, Desenvolvimento de Sistemas, Recursos Humanos, Logística, Informática e ETIM		
<b>Quantidade de Alunos:</b> 445	<b>Quantidade de Salas de Aula:</b> 9	<b>Quantidade de Laboratórios:</b> 5

#### QUADRO DE ÁREAS

<b>Area do terreno:</b> 11.808,00 m <sup>2</sup>	<b>Area construída total:</b> 4.115,24 m <sup>2</sup>
Bloco Principal	2.708,38 m <sup>2</sup>
Bloco nutrição e auditório	682,52 m <sup>2</sup>
Quadra Poliesportiva	724,34 m <sup>2</sup>

#### BLOCO PRINCIPAL - ÁREA CONSTRUÍDA: 2.708,38 m<sup>2</sup>

Descrição dos Ambientes Internos	Área útil	Descrição dos Ambientes Internos	Área útil
Pavimento Térreo - Área Construída: 1.526,84 m <sup>2</sup>			
1 Sec. Acadêmica	34,10	1 Despensa	5,40
1 Dir. Serviço	23,10	1 Cantina	28,00
1 Coordenação	12,44	1 Sanitário Feminino (Func.)	4,80
1 Diretoria	18,52	1 Sanitário Masculino (Func.)	4,80
1 Sala de reunião	14,61	1 Sanitário Masculino	40,20
1 Sala dos Professores	18,78	1 Sanitário Feminino	33,00
1 Secretaria	34,10	1 Sanitário PCD Feminino	4,00
1 Arquivo	17,11	1 Sanitário PCD Masculino	4,00
1 Cozinha (Preparação e Merenda)	33,97	1 Sanitário do Diretor	4,18
1 Arquivo	21,46	1 Manutenção	22,92
1 Depósito	20,16	1 Orientação Educacional	22,92
1 Laboratório de Informática 1	77,14	1 Servidor	14,97
1 Laboratório de Informática 2	62,41	1 Área de circulação	887,74
1 Laboratório de Informática 3	62,01		

#### Pavimento Superior - Área Construída: 1.181,54 m<sup>2</sup>

1 Biblioteca	129,39	5 Sala de Aula	291,55
1 Laboratório de Ciências	62,41	2 Sala de Aula	124,82
1 Laboratório de Hardware	39,74	1 Sala de Aula	48,19
1 Sala de Aula	64,00	1 Área de circulação	421,44

#### BLOCO NUTRIÇÃO E AUDITÓRIO. - ÁREA CONSTRUÍDA: 682,52 m<sup>2</sup>

Descrição dos Ambientes Internos	Área útil	Descrição dos Ambientes Internos	Área útil
Pavimento Térreo - Área Construída: 682,52 m <sup>2</sup>			
1 Sala de aula - Nutrição	55,18	1 WCM	14,13
1 Despensa da Nutrição	14,57	1 WCF	26,08
1 Audiovisual	2,14	2 Camarim	52,89
2 WC	4,28	2 WC	8,40
1 Sala de Auditório	418,15	1 Área de circulação	86,70

#### QUADRA POLIESPORTIVA. - ÁREA CONSTRUÍDA: 724,34 m<sup>2</sup>

Descrição dos Ambientes Internos	Área útil	Descrição dos Ambientes Internos	Área útil
Pavimento Térreo - Área Construída: 724,34 m <sup>2</sup>			



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

### FICHA TÉCNICA

#### Serviços de Engenharia visando adequações nas Instalações Elétricas

<b>Etec:</b> Pedro Leme Brizolla Sobrinho	<b>Data da Informação:</b> 18/11/2020	
<b>Endereço:</b> Avenida Antonio Carlos De Abreu Sodré, 1040 - Centro - Ipaussu/ SP		
<b>Cep:</b> 18950-000	<b>Cidade:</b> Ipaussu	SP
<b>Cursos:</b> Técnico em Administração, Desenvolvimento de Sistemas, Recursos Humanos, Logística, Informática e ETIM		
<b>Quantidade de Alunos:</b> 445	<b>Quantidade de Salas de Aula:</b> 9	<b>Quantidade de Laboratórios:</b> 5

### QUADRO DE ÁREAS

<b>Area do terreno:</b>	<b>11.808,00 m<sup>2</sup></b>	<b>Area construída total:</b>	<b>4.115,24 m<sup>2</sup></b>
1	Quadras poliesportiva	724,34	
<b>Empresa Responsável pelo Projeto:</b>		<i>Unidade de Infraestrutura</i>	
<b>Arquitetos autores:</b>		<i>Unidade de Infraestrutura</i>	



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO I - A**  
**RELAÇÃO DE PROJETOS**

*(Os arquivos dos projetos ficarão disponíveis no site do CEETEPS – [www.cps.sp.gov.br](http://www.cps.sp.gov.br) -  
licitação – pregão eletrônico)*



<b>UNIDADE:</b>		<b>097 - ETEC PEDRO LEME BRIZOLLA SOBRINHO - IPAUSSU / SP</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>RELAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS</b>	
<b>SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
ITEM	NOME DO ARQUIVO	DESCRIÇÃO	REVISÃO
<b>ELÉTRICA</b>			
1	300-2020-097_001-PLT_R0	IMPLANTAÇÃO - DISTRIBUIÇÃO DOS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO DA QUADRA	
2	300-2020-097_002-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO TÉRREO	
3	300-2020-097_003-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO SUPERIOR	
4	300-2020-097_004-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS ELÉTRICOS	
5	300-2020-097_005-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DETALHES	
6	300-2020-097_006-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SPDA - CAPTAÇÃO, DESCIDAS E MALHA DE ATERRAMENTO	
<b>LÓGICA E AR CONDICIONADO</b>			
7	300-2020-097_007_AC	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO - AUDITÓRIO	
8	300-2020-097_008_AC	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO-PAVIMENTO TÉRREO	
9	300-2020-097_009_AC-R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO 1º PAVIMENTO	
10	300-2020-097_010_LOG-R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA - PAVIMENTO TÉRREO	
11	300-2020-097_011_LOG-R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA -1º PAVIMENTO	
12	300-2020-097_012_DET-R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA ( DETALHES ), TÉRREO E 1º PAVIMENTO	
13	300-2020-097_013-LOG-R0	PROJETO BÁSICO - DIAGRAMA DA REDE DE DADOS	
14	300-2020-097_014-PLT_R0	PROJETO BÁSICO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE AR CONDICIONADO - QUADROS ELÉTRICOS	

**14 TOTAL DE PRANCHAS DO PROJETO**



| Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO II**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

Serviços de Engenharia visando adequações nas Instalações Elétricas na ETEC Pedro Leme Brizolla Sobrinho – Ipaussu/SP.

**2. JUSTIFICATIVA**

A contratação de empresa visando as adequações nas instalações elétricas decorrente da necessidade de trocas para atender as novas normas de segurança e demanda atual da unidade.

**3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

O objeto deste Termo de Referência, refere-se a serviços comuns, nos termos do parágrafo único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002.

**4. DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços deverão ser executados no endereço abaixo:

- ETEC Pedro Leme Brizolla Sobrinho, situada na Avenida Antonio Carlos De Abreu Sodré, 1040 - Centro - Ipaussu/ SP

**5. CONDIÇÕES TÉCNICAS**

**5.1. OBJETIVO**

Tem o presente, o objetivo de apresentar um descritivo dos serviços a serem executados na ETEC Pedro Leme Brizolla Sobrinho, Ipaussu/SP, para execução dos serviços de engenharia visando adequações nas instalações elétricas na unidade.

Os materiais a serem empregados devem ser de qualidade comprovada e obedecer as descrições contidas neste documento, às Normas ABNT no que couber e, na falta destas, obedecer às normas internacionais pertinentes e, também ter suas características reconhecidas em certificados ou laudos emitidos pelo IPT de São Paulo, ou outros laboratórios tecnológicos idôneos.

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

Faz parte deste termo de referência o projeto Básico de Elétrica, compondo o descritivo de serviços a serem executados.

## **5.2. ESCOPO DOS SERVIÇOS**

### **ELÉTRICA**

#### **Prédio Principal**

- Remoção e descarte de transformador de potência em cabine primária;
- Remoção e descarte de disjuntor de média tensão volume de óleo em cabine primária;
- Remoção de QGBT:
  - Quadro de 630A – localizada na cabine antiga;
  - Quadro de 400A – localizado próximo à secretaria;
- Remoção de quadro de distribuição:
  - Quadro trifásico 200A - localizado na biblioteca;
  - Quadro trifásico 200A - localizado na sala de rede, sendo 2;
  - Quadro trifásico 63A - localizado 1 em cada corredor no pavimento superior;
  - Quadro bifásico 70A – localizado na parede externa do sanitário masculino;
  - Quadro bifásico 16A – localizado no corredor da sala dos professores;
  - Conjunto de 4 disjuntores em caixa plástica de sobrepor nos laboratórios de informática;
- Remoção de tubulação aparente de elétrica e lógica dos laboratórios de informática, considerar o perímetro do laboratório;
- Remoção dos aparelhos de iluminação na área administrativa, na mesma quantidade das instalações novas e adequá-las com LED 2x18W para reutilização nas demais áreas;
- Remoção de fios e cabos aparentes ao longo das 2 laterais de face externa maior do prédio principal:
  - Distribuição trifásica cabo 16mm<sup>2</sup>;
  - Distribuição trifásica cabo 10mm<sup>2</sup>;
  - Distribuição bifásica cabo 4mm<sup>2</sup>;
- Remoção de interruptores e tomadas de todos os ambientes, considerar para a retirada 100% dos interruptores novos e 70% das tomadas novas. Executada a fase anterior, fazer o fechamento destes pontos, caixas embutidas 4x2, dando acabamento final, para igualar parede e executar a pintura do ambiente;

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

- Fechamento dos pontos de luz, dando acabamento final, para igualar parede e executar a pintura do teto. Considerar 100% dos aparelhos de iluminação;
- Retirada de 6 luminária pendentes fixadas na estrutura da cobertura localizada no pátio;
- Instalação de novo cabo de alimentação elétrica do centro de medição até o QGBT;
- Instalação de QGBT;
- Adequação de luminária fluorescente 2x32W para LED 2x18W;
- Instalação de luminária de sobrepor LED tubular 2x18W nos ambientes administrativos;
- Instalação de alimentadores dos quadros com cabos de proteção de 1kV;
- Instalação de novos quadros elétricos de distribuição contendo barramento, disjuntores e placa de acrílico para proteção;
- Instalação de eletrocalha.
- Instalação de eletroduto de aço galvanizado e conexões.
- Instalação de interruptor bipolar em condutele de alumínio.
- Instalação de tomada 2P+T em condutele de alumínio.
- Contratação de projeto de estrutura para atender a escada solicitada no projeto de bombeiro;
- Instalação de quadro de comando para bombas;
- Instalação de bombas submersas;
- Aplicação de manta asfáltica aluminizada na junção das telhas com infiltração na cobertura da área de circulação entre a escada e a sala de aula 05. Considerar 1 metro de largura e 10 metros de comprimento;

### **Prédio Nutrição + Auditório**

- Telhado deformado (sala de aula de nutrição/ camarim):
  - nas áreas em que houve a deformação das telhas criar um apoio central em alvenaria de bloco de concreto e posteriormente fixar novas telhas canaleta 90;
- Instalação de novo cabo alimentador do bloco;
- Instalação de QGBT para comportar a carga do quadro de ar condicionado;
  - Incluir alvenaria para interligação do eletroduto de 2" do quadro existente embutido com QGBT aparente novo;
  - Incluir pintura da parede que ocorreu intervenção. PD=4 metros;
- Troca de tomadas antigas por padrão atual, de acordo com as normas.

### **Quadra**

- Remoção de iluminação obsoleta/ danificada das quadras descoberta e coberta;
- Instalar novo alimentador do quadro de distribuição;

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

- Instalação de iluminação na quadra descoberta e coberta;
- Instalação de 2 postes na quadra externa;

## **6.0 CLIMATIZAÇÃO, AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT**

Será medido por conjunto de sistema de ar condicionado instalado (cj).O item remunera o fornecimento de sistema de ar condicionado frio tipo "Split", com controle remoto e capacidade conforme projeto para alimentação elétrica de 220 V / 60 Hz (bifásica), constituído por 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna. Remunera também o fornecimento de materiais complementares e acessórios, equipamentos e a mão-de-obra especializada necessária para a execução dos serviços de instalação do evaporador (unidade interna), condensador (unidade externa), constituída por tubulação de cobre com isolamento térmico, flanges, porcas, cabo 4,0mm<sup>2</sup> para alimentação das unidades condensadoras e cabo PP para a comunicação da unidade evaporadora, fita adesiva, par de suporte tipo L para condensadora com parafusos e buchas para sua fixação, parafusos e buchas para fixação da evaporadora, materiais acessórios e serviços complementares com quantidades conforme fabricante, tais como :

- Emboço, reboco das nos locais de intervesão;
- Retirada de umidade das tubulações, por meio de bomba a vácuo;
- Testes para evitar vazamentos (carga de nitrogênio);
- Complementos de gás refrigerante;
- Regulagem e testes de desempenho.

## **7.0 LÓGICA**

Deverão ser previstos pontos de tomadas para equipamentos de em toda denominação de laboratório, administração, sala de aula e portaria. A rede deverá ser entregue com eletrocalhas, eletrodutos, caixa de passagem e pontos de tomadas tipo RJ45, interligando o RACK existente aos pontos previstos.

## **7.1 TELEFONIA E INTERNET**

Deverão ser previstos pontos de tomadas para equipamentos telefônicos tipo RJ45, em toda denominação de administração, cantina e portaria instalação dos blocos M10-b para cabo de 20 pares na sala técnica e em todos os locais descritos em projeto como DG (Distribuição Geral).

Os Blocos M10-b de distribuição deverão ser instalados em caixas metálicas apropriadas com chave na cor cinza RAL 7035 conter suportes de ou bastidores para engate rápido M10.

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

A distribuição do sistema de telefonia será realizado através de cabos UTP Cat.6, para a compatibilidade de uso de dados ou telefonia no mesmo ponto, no entanto será encaminhado ambos os cabos para telefonia e dados, deverá ser utilizada etiquetas em vinil branco por impressora de termo transferência e identificação de todos os pontos de lógicos e de telefonia, tanto em no cabo quanto no na parte frontal dos Patch Panel, utilizando o princípio da identificação do cabeamento horizontal.

Para a conexão com a internet será necessário o serviço fornecido por empresas provedoras de internet, através de ADSL, ADSL2 (A cabo), a infraestrutura deverá comportar os serviços preferencialmente de fibra óptica serviços definidos pelo administrador da rede.

## **7.2 WIRELESS E ACCESS POINT – Rede sem Fio**

Os equipamentos de rede sem fio deverão ser compatíveis com o padrão IEEE 802.11g com capacidade de transmissão no mínimo 1500Mbps em banda de frequência dupla 2,4GHz e 5GHz, alcance maior de 15m.

Os pontos de instalação de Access Point estão definidos em projeto e preveem um ponto de RJ-45 em nível alto (Próximo ao teto).

## **7.3 CENTRAL DE RAMAIS - PABX**

Fornecimento e instalação de Central PABX deverão conter no mínimo:

- Atendimento automático com gravação de espera e transbordo de ligações, para telefones fixos, móveis externos;
- Identificador de chamadas;
- Conferência de chamadas;
- Acesso a rede IP;
- 24 ramais analógicos e 1 ramal digital;
- Terminal inteligente para configurações.

## **7.4 CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6 – FIBRA ÓPTICA**

Fornecimento e instalação de cabos para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6.A, fibra óptica multimodo para todos os racks bem como desde a entrada do poste da concessionária a sala técnica prevendo possíveis emendas, fusão de fibra e caixa “Roseta” de terminação de passagem.

## **7.5 TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA**

Fornecimento e instalação de tomada para rede de dados, tipo RJ 45, com placa.



---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

### **7.6 RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO**

Fornecimento e instalação de rack para os equipamentos de gravação, fontes e distribuição constituído por: rack fechado padrão metálico 19” e 6”, em chapa aço bitola 18 (laterais, teto e tampa traseira) e bitola 12 (fundo) tipo autoportante, com porta em acrílico, laterais removíveis, venezianas laterais para ventilação forçada superior, com dois ventiladores no mínimo e chave régua de tomadas, para ligação dos equipamentos.

### **7.7 SWITCH DE 16/24/48 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10 / 100 / 1000 MBPS**

Fornecimento e instalação do conjunto de switch de 16/24/48 portas com capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps.

### **7.8 GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19” e 6”**

Fornecimento e instalação do guia organizadora de cabos 19” e 6” U, para rack fechado.

### **7.9 CONECTOR RJ-45 - FÊMEA, CATEGORIA 6**

Fornecimento e instalação de conector RJ-45 modular com 8 posições, com contatos do tipo IDC na parte traseira e conector tipo RJ-45 fêmea na parte frontal para conexão de conectores RJ-45 ou RJ-11 machos.

### **7.10 PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M – RJ-45 / RJ-45 – CATEGORIA 6**

Fornecimento e instalação de patch cords com as seguintes características: comprimento de 1,50 ou 3,00m; confeccionados em cabo par trançado, UTP, 24 AWG x 4 pares categoria 6.

### **7.11 PATCH PANEL - CATEGORIA 6**

Fornecimento e instalação de patch Panel com as seguintes características: 16/24/48 portas, padrão 19”6” confeccionado em aço SAE 1010/20, com pintura eletrostática; padrão de conectorização universal T-568A e T-568B.

### **7.12 VOICE PANEL**

Fornecimento e instalação de Voice Panel de 50 portas que deverá ser interligado ao sistema de PABX e instalado na sala técnica em Rack de 19” ocupando somente 1U em Rack, emparelhamento em Blocos de conexão 110IDC e M10-B, possuir identificação com número da posição na parte frontal e traseira, compatível com conectores plug RJ11 ou RJ45 e logotipo do fabricante e data de fabricação do produto.

---

**Administração Central**  
**UIE – Departamento de Engenharia – Divisão de Projetos**

### **7.13 CONTRATAÇÃO DE PROJETOS**

- Contratação de projeto de estrutura para 2 escadas, 1 em cada corredor dando acesso ao pátio, para atender a solicitação do bombeiro na futura obtenção de AVCB. Sendo 04 folhas de projeto executivo de elétrica A0;
- Contratação de 05 folhas de projeto executivo de elétrica A1;

A aplicação dos Critérios de Medição e Regulamentação de Preços pressupõe que a CONTRATADA esteja perfeitamente ciente do disposto nas descrições. Os serviços constantes das Planilhas Orçamentárias serão medidos em função de suas unidades, critérios e regulamentação de preços, a seguir estabelecidos, que deverão vigorar durante todo o transcurso das obras.

Os Critérios de Medição e Regulamentação de Preços serão os da FDE - Fundação para Desenvolvimento da Educação, CPOS – Companhia Paulista de Obras e Serviços e SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO III**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PARA PREENCHIMENTO)**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL  
R E S U M O

NUMERO ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	VALOR (R\$)	%
1	INFRAESTRUTURA		
2	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS		
3	COBERTURA		
4	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		
5	REVESTIMENTOS DE PISOS		
6	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7	PINTURA		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		

TOTAL R\$

OBJETO:

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Bizolla Sobrinho - Ipaussul/SP

LOCAL:

097 - Elec Professor Pedro Leme Brisolla Sobrinho - IPAUSSU / SP



CEETEPSPSDC1202318629A



Assinado com senha por WILLIAM BANHOS PAIVA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DOO - 08/02/2023 às 09:32:07 e THATYANA REGINA FERNANDES - Diretor de Departamento Substituto / UIE/DE - 08/02/2023 às 09:47:48  
Autenticado com senha por GISELI OLIVEIRA DOS SANTOS - Assessor Técnico Administrativo I / UIE/DE/DOO - 07/02/2023 às 17:26:53  
Documento Nº: 64550305-87 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spempapel.sp.gov.br/signaex/publici/app/autenticar?n=64550305-87>

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

OBJETO:

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
1-INFRAESTRUTURA	1.1- ESCAVACÃO- INFRAESTRUTURA	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	40,79					
1-INFRAESTRUTURA	1.1 - ESCAVACÃO- INFRAESTRUTURA	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	76,67					
1-INFRAESTRUTURA	1.1- ESCAVACÃO- INFRAESTRUTURA	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	76,67					
1-INFRAESTRUTURA	1.1 - ESCAVACÃO- INFRAESTRUTURA	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	36,71					
1-INFRAESTRUTURA	1.1 - ESCAVACÃO- INFRAESTRUTURA	LASTRO DE CONCRETO - 8 CM	M2	51,57					
1-INFRAESTRUTURA	1.2 - DEMOLIÇÕES- INFRAESTRUTURA	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	0,90					
2-ALVENARIA E ELEMENTOS	2.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE P-18CM	M2	35,00					
2-ALVENARIA E ELEMENTOS	2.1 - ALVENARIA-ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	24,60					
3-COBERTURA	3.1 - RETIRADAS- COBERTURA	RETRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIMI/PLAST OU ALUMIPLANA PRE FAB	M2	160,00					
3-COBERTURA	3.2 - CONSERVAÇÃO- COBERTURA	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN	640,00					
3-COBERTURA	3.3 - TELHAMENTO EM CIMENTO REFORCADO COM FIO SINTETICO (CRFS)- COBERTURA	TELHAMENTO EM CIMENTO REFORCADO COM FIO SINTETICO CRFS - PERFIL TRAPEZOIDAL DE 44 CM	M2	160,00					
4-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS- REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	REBOCO	M2	40,00					
4-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS- REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	EMBOCO	M2	40,00					
4-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4.1 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS- REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	CHAPISCO	M2	40,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUB-ETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (B, BDI)	CUSTO TOTAL (B, BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C, BDI)	PREÇO TOTAL (C, BDI)
4-REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO	4.2 - CONSERVAÇÃO-REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	REPARO EM TRINCAS E FACHOURAS	M	600,00					
5-REVESTIMENTOS DE PISOS	5.1 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, LASTRO, MISTURA E APINOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	9,84					
6-REVESTIMENTOS DE PISOS	6-REVESTIMENTO DE PISOS	PISO DE CONCRETO FOC=25MPA E-6CM	M2	1,00					
5-REVESTIMENTOS DE PISOS	5.3 - PREPARO DE BASE-REVESTIMENTOS DE PISOS	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO CETERORADO	M2	410,00					
6-REVESTIMENTOS DE PISOS	6.4 - LIMPEZA DE OBRAS-REVESTIMENTOS DE PISOS	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	M2	410,00					
8-IMPERMEABILIZAÇÕES	8.1 - IMPERMEABILIZAÇÕES LAJES, CALHAS, MURINHOS, IMPERMEABILIZAÇÕES	IMPERMEAR O MANTA ASF PRE-FABR-4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	12,00					
7-PINTURA	7.1 - ESTRUTURA-PINTURA	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2	1.158,00					
7-PINTURA	7.1 - ESTRUTURA-PINTURA	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1.130,00					
7-PINTURA	7.1 - ESTRUTURA-PINTURA	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESTRUTURA METALICA	M2	28,00					
7-PINTURA	7.2 - EXTERNA-PINTURA	TINTA LATEX PARA PISO	M2	890,00					
7-PINTURA	7.3 - CONSERVAÇÃO-PINTURA	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN	2,00					
7-PINTURA	7.3 - CONSERVAÇÃO-PINTURA	TINTA LATEX ESTANDAR INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	7.940,75					
7-PINTURA	7.3 - CONSERVAÇÃO-PINTURA	ESMALTE EM SUPERFÍCIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2.770,00					
7-PINTURA	7.3 - CONSERVAÇÃO-PINTURA	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	3.330,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

OBJETO:

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
7-PINTURA	7.3-CONSERVAÇÃO-PINTURA	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA.	M2	330,00					
7-PINTURA	7.3-CONSERVAÇÃO-PINTURA	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCO	M2	570,00					
7-PINTURA	7.4-PINTURA	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRILICA	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.1- ELETRODUTOS CALHAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN: 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	420,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.1- ELETRODUTOS CALHAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN: 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	250,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.1- ELETRODUTOS CALHAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN: 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	240,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.2- CONELOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CURVA 90 GRÁUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN: 32 (MM (1")), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	80,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.3- FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	24,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.4- TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	UN	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.4- TELEFONE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X16X10CM (SOBREPOR.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	UN	6,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.5- SISTEMAS DE PROTEÇÃO A TERRAMENTO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	M	178,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.6- RETIRADA EM LETRA A ATÉ B-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE ABARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	10,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.6- RETIRADA EM LETRA A ATÉ B-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE ABARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	8,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.7- RETIRADA EM LETRA C INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU	M	15,00					

CEFEPEPSCD1202318629A





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C.BDI)	PREÇO TOTAL (C.BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.7 - RETIRADA EM LETRA CRIANDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 8,5 MM	M	150,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.8 - RETIRADA EM LETRA DATE II - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.9 - RETIRADA EM LETRA DATE I - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	90,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.8 - RETIRADA EM LETRA DATE II - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.9 - RETIRADA EM LETRA DATE I - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CHAMADA OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	35,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.10 - RETIRADA EM LETRA DATE II - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE COM DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 50 MM	M	280,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.10 - RETIRADA EM LETRA DATE I - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA EM CASINE PRIMÁRIA	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.11 - COMBATE A INCÊNDIO EM SERVIÇOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONJ. MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3/4 HP (7.000 L/H - 20 MCA)	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.12 - SERVIÇOS AUXILIARES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO HOMI FLAT 20 METROS DE NYLON, BLINDADO DE ALTA QUALIDADE E SUPER RESISTENTE VERSÃO 1.4 COMPATIVEL COM RESOLUÇÕES DE 480I, 480P, 720I, 720P, 1080I, 1080P E 2180P 4K - BLINDAGEM TRIFILA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO CONTRA DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA) ELÉTRICAS	UN	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.13 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X63A	UN	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.13 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X63A A 3X100A	UN	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.13 - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X10A A 3X63A	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.14 - ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	150,00					



CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X630A	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	9,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X10A A 3X35A	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISJUNTOR BIPOLAR TERMO MAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	14,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M	6,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=3MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	8,50					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.15- QUADRO GERAL-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16- REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE/INSTALAÇÕES	ELETRODADO GALV QUENTE (NBR 5654) 25 MM (17) - INCL CONEXÕES	M	2.012,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16- REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE/INSTALAÇÕES	ELETRODADO GALV QUENTE (NBR 5654) 40 MM (1127) - INCL CONEXÕES	M	209,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16- REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE/INSTALAÇÕES	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P. 22 A 25 DISJ.S.	UN	4,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16- REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE/INSTALAÇÕES	BARRAMENTO DE 60A P QUADROS DE DISTRIBUICAO	M	42,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C.BDI)	PREÇO TOTAL (C.BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X63A A 3X100A	UN	11,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	UN	88,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X10A A 1X20A	UN	55,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	ELETRODO AÇO GALV. QUENTE (NBR 5524) 50 MM (2") - INCL. CONEXÕES	M	27,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	QUADRO DISTRIBUIDO, DISJ. GERAL 50A P.14 A 30 DISJ.S.	UN	2,50					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X10A A 3X50A	UN	5,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	QUADRO DISTRIBUIDO, DISJ. GERAL 50A P.10 A 12 DISJ.S.	UN	2,50					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	BARRAMENTO DE 100A P. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	ELETRODO AÇO GALV. QUENTE (NBR 5524) 20 MM (3/4") - INCL. CONEXÕES	M	200,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.16 - REDE DE BAIXA TENSÃO, DUTO / QUADROS PARCIAIS LUZ / QUADROS TELEFONE-INSTALAÇÕES	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFÁSICO DE 34 A 115P	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.17 - REDE DE BAIXA TENSÃO, CAIXAS DE PASSAGEM-INSTALAÇÕES	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM DE 0.40X0.40X0.40 M	UN	11,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.17 - REDE DE BAIXA TENSÃO, CAIXAS DE PASSAGEM-INSTALAÇÕES	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM DE 0.50X0.50X0.50 M	UN	27,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.17 - REDE DE BAIXA TENSÃO, CAIXAS DE PASSAGEM-INSTALAÇÕES	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM DE 0.60X0.60X0.60 M	UN	10,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.17 - REDE DE BAIXA TENSÃO, CAIXAS DE PASSAGEM-INSTALAÇÕES	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM DE 0.80X0.80X0.80 M	UN	15,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUB-ETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.17 - REDE DE BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES PASSAGEM-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 303X210X120	UN	65,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10.524,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	395,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.150,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	520,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	410,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	655,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	220,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2/ATE 11V DE ISOLACAO	M	150,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	500,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	190,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - REDE DE BAIXA TENSÃO- ENFIAPÇÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE 85 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	280,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.18 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4702- ELETRODOR DE AÇO GALVALENTE	UN	65,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Objeto: Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP  
 Local: 097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.19 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADA INDUSTRIAL DE BARRAS SP-1 SA 220/240V ESTANQUE IP65- ELET-PVC Ø 25MM. C/RETEL INFR 13x45	UN	4,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.19 - PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADA SP-T PADRAO NBR 14133. CORRENTE 10A-250V/ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN	33,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.20 - LUMINÁRIAS INTERNAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LC-05 ARANDELA BLINDADA	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.20 - LUMINÁRIAS INTERNAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LUMINÁRIA SOBREPOR. LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	33,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.20 - LUMINÁRIAS INTERNAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LC-03 ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	33,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.21 - PARA RAIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO Ø2" X 6,00M	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.21 - PARA RAIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TERRA SIMPLIS 1 HASTE COPPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.21 - PARA RAIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONEXÃO EXOTERMICA CABO HASTE	UN	24,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.21 - PARA RAIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.22 - DEMOLIÇÕES - EQUIPAMENTOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CORDÕES	UN	4,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.23 - DEMOLIÇÕES - PARA RAIOS E ATERRAMENTO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADATIVO	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - CONSERVAÇÃO - BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PERFILADO EM CHAPA DE AÇO 30X33MM	M	669,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - CONSERVAÇÃO - BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN	16,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - CONSERVAÇÃO - BAIXA TENSÃO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN	2,00					

CEFEPEPSC/202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - CONSERVAÇÃO - BAIXA TENSÃO- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	619,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ADEQUAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	179,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ESPELHO DE 4/2	UN	1.169,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	32,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONDULETE DE 1"	UN	1.243,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	24,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - CONSERVAÇÃO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 1 M DE COMPRI C/ JANELA ISN/PECAO	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.26 - PAINEL, INTERUPTORES- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PAINEL AUTOPORTANTE EM CHAPA DE AÇO, COM PROTEÇÃO MINIMA IP 54 - SEM COMPONENTES	M2	17,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.27 - DISJUNTORES- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	5,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.27 - DISJUNTORES- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATE 32 A	UN	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.28 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE CORRENTE DE FUGA- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.28 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE CORRENTE DE FUGA- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00					

CEFEPEP/SDC/2023/18629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Objeto: Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP  
 Local: 097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.20 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE FUGA- CORRENTE DE FUGA-	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	4,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.23 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE FUGA- CORRENTE DE FUGA-	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	UN	5,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.24 - DISPOSITIVO DR OU INTERRUPTOR DE FUGA- CORRENTE DE FUGA- EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS - NBR 13087-1 COM	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13087 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	785,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.25 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS - NBR 13087-1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13087 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	272,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.26 - ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS - NBR 13087-1	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13087 - 1 1/2" COM ACESSÓRIOS	M	75,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.30 - CANALETA, PERFILADO E ACESSÓRIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PERFILADO PERFURADO 38 X 16 MM EM CHAPA 14-PRE-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	150,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.31 - LEITOS E ACESSÓRIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LEITO PARA CABOS, TIPO PESADO, EM AÇO GALVANIZADO DE 600 X 100 MM - COM ACESSÓRIOS	M	15,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.32 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	280,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.32 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	241,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.32 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 200 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	122,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.33 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L* 150 MM	M	160,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.33 - ELETROCALHA E ACESSÓRIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA A FOGO, 300X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	160,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.34 - CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MMF	M	160,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.34 - CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MMF	M	100,00					

CEFEPEP/SDC/202318629A





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

OBJETO:

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$BDI)	CUSTO TOTAL (R\$ BDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.35 - CABO PARA CABOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO PARA REDE LUPTP 23 AWG COM 4 FASES - CATEGORIA EA	M	10.149,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.38 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 500 V, ISOLAÇÃO PP 70°C-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	25,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.39 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 500 V, ISOLAÇÃO PP 70°C-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	350,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.37 - CABO ÓPTICO-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50*125 µm - USO EXTERNO	M	20,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.36 - TOMADAS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	201,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.37 - CONDULETES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONDULETE METÁLICO DE 1"	CJ	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.37 - CONDULETES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/4"	CJ	25,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.39 - CONDULETES-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONDULETE METÁLICO DE 1 1/2"	CJ	9,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.40 - COMPLEMENTOS PARA PARARAJOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, HH-300 MM EM ALUMÍNIO	UN	21,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.41 - COMPONENTES PARA CORTA-ARREIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TIPO CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 500 MM - HH-500 MM	UN	12,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.41 - COMPONENTES PARA CORTA-ARREIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.41 - COMPONENTES PARA CORTA-ARREIOS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8", COM BASE PLANA	UN	50,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.42 - EXAUSTOR, VENTILADOR E CIRCULADOR DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	UN	2,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.43 - APARELHO DE AR-CONDICIONADOR DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	AR CONDICIONADO A FREIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H	CJ	8,00					

CEFEPEPSCD1202318629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI)	PREÇO TOTAL (C/BDI)
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.43 - FORNECIMENTO DE AR-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	AR CONDIÇÃO A PRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CJ	35,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.44 - EQUIPAMENTOS PARA VIGILÂNCIA E CONTROLE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	5,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - EQUIPAMENTOS PARA VIGILÂNCIA E CONTROLE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CÂMERA FIXA COLORIDA TIPO BULLET, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - 1,3 MP	UN	25,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.44 - EQUIPAMENTOS PARA VIGILÂNCIA E CONTROLE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CÂMERA FIXA COLORIDA COMPACTA COM DOME, PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - 1,3 MP	UN	3,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.41 - EQUIPAMENTOS PARA VIGILÂNCIA E CONTROLE-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PONTO DE ACESSO DE CÍRCULOS (ACCESS POINT), USO INTERNO, COMPATÍVEL COM POE 802.3AF	UN	10,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000Mbps	UN	18,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 2 U	UN	10,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CENTRAL PABX-HÍBRIDA DE TELEFONIA PARA 8 LINHAS TRONCO E 24 A 32 RAMAIS DIGITAL E ANALÓGICO	CJ	1,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6A	UN	174,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PATCH-PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	14,00					
8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.45 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VOICE PANEL DE 50 PORTAS - CATEGORIA 3	UN	1,00					
8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS HIDRÁULICAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 327, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDIÇÃO A PRIO, COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	M	185,00					
8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS HIDRÁULICAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 887, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDIÇÃO A PRIO, COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015	M	185,00					
8-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS HIDRÁULICAS	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	185,00					

CEFEPEP/SDC/2023/18629A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizola Sobrinho - Ipaussu/SP

097 - Etec Professor Pedro Leme Brizola Sobrinho - IPAUSSU / SP

OBJETO:

LOCAL:

ETAPA	SUBETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (LBDI)	CUSTO TOTAL (LBDI)	BDI/N	PREÇO UNITÁRIO (C.BDI)	PREÇO TOTAL (C.BDI)
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.3 - COMÉRGES-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL GERAL DE ÁGUA-FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	50,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.1 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	5,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.2 - PROJETO EXECUTIVO-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN	4,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.6 - RISCOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RISO DE CONCRETO ARMADO FCK 25MPa DESEMPENHAMENTO MECÂNICO E-T0CM	M2	32,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.7 - ÁGUAS PLUVIAIS E ACESSÓRIOS-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFÁSICA VAZÃO 7M3/HORA ALTURA MÁXIMETRICA 10 MICA RESERVATÓRIO RETENÇÃO ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.8 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTIEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	ANDARIM - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	288,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.9 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTIEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M CTV SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO PICHUERO INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2	432,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.10 - COMPLEMENTOS EXTERNOS / CANTIEIRO DE OBRA / ALAMBRADO	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO	M2	432,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.11 - LIMPEZA FINAL-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	LIMPEZA DA OBRA	M2	4.117,22					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.12 - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TAPUME H=235CM APOIADO NO TERREIRO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	40,00					
10-SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.13 - CONSERVAÇÃO -SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RETRADA DE ENTULHO	M3	38,37					

CEFEPEPSC/1202318629A





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brisolla Sobrinho - Ipaussu/SP

OBJETO:

097 - Etec Professor Pedro Leme Brisolla Sobrinho - IPAUSSU / SP

LOCAL:

ETAPA	SUB-ETAPA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (BDEI)	CUSTO TOTAL (B BDI)	BDIN	PREÇO UNITÁRIO (C BDI)	PREÇO TOTAL (C BDI)
10-SERVIÇOS 10.1-PROJETOS, REDES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.1.1-REVESTIMENTO DE PAREDES E COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACW", ESPESURA DE 4 MM E ACHAMENTO EM PVP.	M2	12,00					



CEETEPSPSDC/202318629A



Assinado com senha por WILLIAM BANHOS PAIVA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DOO - 08/02/2023 às 09:32:07 e THATYANA REGINA FERNANDES - Diretor de Departamento Substituto / UIE/DE - 08/02/2023 às 09:47:48.  
Autenticado com senha por GISELI OLIVEIRA DOS SANTOS - Assessor Técnico Administrativo I / UIE/DE/DOO - 07/02/2023 às 17:26:53.  
Documento Nº: 64550305-87 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/publici/app/autenticar?n=64550305-87>



| Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO IV**  
**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO (PARA PREENCHIMENTO)**



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (ADEQUAÇÃO) - PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Serviço de Engenharia visando adequações nas instalações elétricas na ETEC Pedro Leme Brizzola LOCAL: 097 - Elec. Professor Pedro Leme Brizzola Sobrinho - IPAUSSU / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	INFRAESTRUTURA												
2	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS												
3	COBERTURA												
4	REVESTIMENTOS DE PAREDE E												
5	REVESTIMENTOS DE PISOS												
6	IMPERMEABILIZAÇÕES												
7	PINTURA												
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												
10	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
VALOR ACUMULADO													



CEETEPSPDC/202318629A



Assinado com senha por WILLIAM BANHOS PAIVA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DOO - 08/02/2023 às 09:32:07 e THATYANA REGINA FERNANDES - Diretor de Departamento Substituto / UIE/DE - 08/02/2023 às 09:47:48.  
Autenticado com senha por GISELI OLIVEIRA DOS SANTOS - Assessor Técnico Administrativo I / UIE/DE/DOO - 07/02/2023 às 17:26:53.  
Documento Nº: 64550305-87 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=64550305-87>



ETAPA	7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		Prazo: 360 dias		VALOR SERVIÇO
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															



Assinado com senha por WILLIAM BANHOS PAIVA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DOO - 08/02/2023 às 09:32:07 e THATYANA REGINA FERNANDES - Diretor de Departamento Substituto / UIE/DE - 08/02/2023 às 09:47:48.  
Autenticado com senha por GISELI OLIVEIRA DOS SANTOS - Assessor Técnico Administrativo I / UIE/DE/DOO - 07/02/2023 às 17:26:53.  
Documento Nº: 64550305-87 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=64550305-87>





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO V**  
**DEMONSTRATIVO DE BDI (PARA PREENCHIMENTO)**

**MODELO**

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		%
2	LUCRO (L)		%
3	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		%
4	SEGUROS/ GARANTIAS e RISCOS		%
4.1	<i>Seguros (S)</i>		%
4.2	<i>Garantias (G)</i>		%
4.3	<i>Riscos (R)</i>		%
5	TRIBUTOS (I)		%
5.1	<i>Imposto Municipal: Imposto Sobre Serviço – ISS</i>		%
5.2	<i>Programa de Integração Social – PIS</i>		%
5.3	<i>Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS</i>		%
<b>TOTAL DO BDI EM PORCENTAGEM</b>			<b>%</b>

EQUAÇÃO PARA O CÁLCULO DO BDI \*:

$$BDI = [(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I)] - 1$$

AC= taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S= taxa representativa de Seguros;

R= taxa representativa de Riscos;

G= taxa representativa de Garantias;

DF= taxa representativa de Despesas Financeiras;

L= taxa representativa de Lucro;

I= taxa representativa da incidência de Impostos;

\*conforme modelo do relatório do Tribunal de Contas da União (TC 036.076/2013-2) - Acórdão nº 2622/2013

<b>BDI PARA EQUIPAMENTOS:</b>		<b>%</b>
-------------------------------	--	----------



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO VI**  
**DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS (PARA PREENCHIMENTO)**

**MODELO**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (Regime Onerado)**

<b>GRUPO A</b>	<b>Encargos Sociais Básicos</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
A1.	Previdência Social		
A2.	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		
A3.	Salário-Educação		
A4.	Serviço Social da Indústria (Sesi)		
A5.	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)		
A6.	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)		
A7.	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)		
A8.	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)		
A9.	Seconci-Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)		
<b>GRUPO B</b>	<b>Encargos Sociais recebem as incidências do Grupo A</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
B1.	Repouso Semanal e Feriados Nacionais, Estaduais e Municipais		
B2.	Auxílio Enfermidade		
B3.	Licença Paternidade		
B4.	13º Salário		
B5.	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra/outras dificuldades		
<b>GRUPO C</b>	<b>Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
C1.	Depósito por despedida injusta: 40% sobre (A2+(A2XB))		
C2.	Aviso-prévio indenizado		
C3.	Férias indenizadas		
<b>GRUPO D</b>	<b>Taxas das reincidências</b>	<b>Parcial (%)</b>	<b>Total (%)</b>
D1.	Reincidências de A sobre B		
D2.	Reincidências de A2 sobre C2		
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO HORA (%)</b>			



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO VII**  
**MODELO DE PROPOSTA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

PROCESSO Nº

OBJETO:

Após analisarmos minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus Anexos e termos tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propomos executar o objeto licitado, sob nossa integral responsabilidade, pelo valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), já computado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico financeiro anexos e que constituem parte indissociável desta proposta de preços.

Esta proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, nos termos do item 3.4 do edital.

Percentual total de encargos sociais: \_\_\_\_\_.

Percentual total do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas): \_\_\_\_\_.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO VIII**  
**DECLARAÇÕES – ITEM 4.1.4.1**

*(em papel timbrado da licitante)*

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

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_:

- a) está em situação regular perante a Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº 42.911/1998;
- b) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação do item 2.2 deste Edital; 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 e assinatura do representante legal)



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO IX**  
**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**

*(em papel timbrado da licitante)*

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 do Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, 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)



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO X**  
**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO RACIONAL DE ÁGUA**

*(em papel timbrado da licitante)*

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

PROCESSO Nº

OBJETO:

Empresa....., com sede....., inscrita no CNPJ nº....., neste ato por seu representante legal\_\_\_\_\_, RG\_\_\_\_\_, CPF\_\_\_\_\_, vem por meio desta, declarar nosso compromisso com a redução e a utilização racional e eficiente de água, nos termos dos Decretos estaduais nº 48.138 e nº 59.327/2013.

(Local e data).

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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XI**  
**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS**  
**PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO**

*(em papel timbrado da licitante)*

PREGÃO ELETRÔNICO Nº

PROCESSO Nº

OBJETO:

Eu, \_\_\_\_\_(nome completo)\_\_\_\_\_, RG n.º \_\_\_\_\_, representante legal da empresa \_\_\_\_\_ (nome da pessoa jurídica), CNPJ/MF n.º \_\_\_\_\_, declaro ter conhecimento das condições locais para a execução do objeto.

**(Local e data).**

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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XII**  
**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO**  
**CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

*(em papel timbrado da licitante)*

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, **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 Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 67.301/2022, tais como:





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- 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)



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XIII**  
**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO**  
**PORTE**

*(em papel timbrado da licitante)*

**ATENÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVE SER APRESENTADA APENAS POR LICITANTES QUE SEJAM ME/EPP, NOS TERMOS DO ITEM 4.1.4 DO EDITAL.**

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, **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)



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XIV**

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

*(em papel timbrado da licitante)*

**ATENÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVE SER APRESENTADA APENAS POR LICITANTES QUE SEJAM COOPERATIVAS, NOS TERMOS DO ITEM 4.1.4.5 DO EDITAL.**

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, **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 de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XV**  
**MINUTA DO CONTRATO**

**PROCESSO CEETEPS** N° 2022/00025  
**PREGÃO ELETRÔNICO** N°  
**CONTRATO** N°

*TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA "PAULA SOUZA", E A EMPRESA \_\_\_\_\_, (em recuperação judicial/extrajudicial, quando for o caso) TENDO POR OBJETO O SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETEC PROF. PEDRO LEME BRISOLLA SOBRINHO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO CARLOS ABREU SODRÉ, N° 1040 – CENTRO – CEP. 18950-000, IPAUSSU/SP.*

O **CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA "PAULA SOUZA" - CEETEPS**, autarquia de regime especial nos termos do artigo 15 da Lei Estadual nº 952, de 30.01.76, criado pelo Decreto-lei de 06.10.69, sito à Rua dos Andradas, 140 – Bairro Santa Ifigênia – São Paulo/SP, CNPJ nº 62.823.257/0001-09, Inscrição Estadual Isenta, doravante designado 'CONTRATANTE', neste ato representado por sua Diretora Superintendente, Professora Laura M.J. Laganá, RG nº 7.715.675-4, CPF nº 005.923.818-62, no uso da competência conferida pelo Decreto-Lei Estadual nº 233, de 28 de abril de 1970 e pelo Decreto 58.385/2012, e \_\_\_\_\_ (em recuperação judicial/extrajudicial, quando for o caso), inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_ - CEP. \_\_\_\_ - \_\_\_\_, Município \_\_\_\_\_, telefone \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual \_\_\_\_\_, a seguir denominada 'CONTRATADA', neste ato representada pelo Senhor(a) \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, em face da adjudicação efetuada no Pregão Eletrônico indicado em epígrafe celebram o presente TERMO DE CONTRATO, sujeitando-se às disposições previstas na Lei federal nº. 10.520/2002, no Decreto nº 49.722/2005 e pelo regulamento anexo à Resolução nº CC nº 27, de 25 de maio de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei federal nº 8.666/1993, do Decreto Estadual nº 47.297/2002, do regulamento anexo à Resolução CEGP-10, de 19 de novembro de 2002, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, inclusive a Resolução SDECTI Nº 12, de 28 de março de 2014, mediante as seguintes cláusulas e condições que reciprocamente outorgam e aceitam:



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

Constitui objeto do presente instrumento os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETEC PROF. PEDRO LEME BRISOLLA SOBRINHO, SITUADA NA AV. ANTÔNIO CARLOS ABREU SODRÉ, Nº 1040 – CENTRO – CEP. 18950-000, IPAUSSU/SP**, conforme detalhamento e especificações técnicas constantes da Ficha Técnica, Relação de projetos, Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma físico-financeiro, respectivamente, **Anexos I, I-A, II, III e IV** que integram o edital de licitação, da Proposta da Contratada (fls.\_\_) e demais documentos constantes do Processo administrativo em epígrafe, observadas as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – 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**.

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

O presente contrato será regido pela Lei Federal nº 10.520/2002 e pelas normas mencionadas no preâmbulo durante toda a sua vigência, nos termos do parágrafo único do artigo 191 c/c o inciso II do artigo 193 da Lei Federal nº 14.133/2021.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços deverá ter início em 5 (cinco) dias úteis 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 470 (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.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**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.

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

Não obstante o prazo estipulado no caput desta cláusula, a vigência contratual nos exercícios subsequentes ao da assinatura do pacto estará sujeita à condição resolutiva consubstanciada na inexistência de recursos aprovados de cada exercício, para atender as respectivas despesas.

**PARÁGRAFO QUARTO**

Ocorrendo a resolução do contrato com base na condição estipulada no parágrafo anterior, a CONTRATADA não terá direito a qualquer espécie de indenização.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES E DAS 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:

- I. - Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no preâmbulo deste termo;
- II. Executar os serviços contratados, obedecendo a desenhos de projetos, normas técnicas, especificações dos fabricantes de materiais, memoriais descritivos e instruções da fiscalização do CONTRATANTE, bem como a boa técnica;
- III. Assumir as despesas provenientes dos serviços de proteção provisórios e uso/locação dos equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;
- IV. Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente por seu preposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE;
- V. Contratar e manter, durante toda a execução contratual, os seguintes seguros, encaminhando cópia ao CONTRATANTE das respectivas apólices e eventuais alterações ou substituições:
  - a) riscos de engenharia e responsabilidade civil do construtor, abrangendo cobertura de danos corporais ou materiais a terceiros em consequência da execução de obra;
  - b) contra acidentes do trabalho; e
  - c) outros exigidos pela legislação pertinente;
- VI. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:
  - a) de acidentes do trabalho que não forem cobertas pelo seguro da CONTRATADA;
  - b) do uso indevido de marcas, patentes e outros direitos de propriedade intelectual de terceiros;
  - c) de defeitos ou incorreções dos serviços executados pela CONTRATADA e eventuais subcontratadas;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- 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 dos serviços de engenharia em questão, atualizando sempre que necessários e/ou quando houver alterações;
- X. Organizar o almojarifado, 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 de Prevenção de Acidentes), de acordo com o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPR (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;





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

- XIX. Apresentar, sempre que exigido pelo CONTRATANTE, a Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) de seus empregados e os comprovantes de pagamentos das obrigações trabalhistas e previdenciárias relativas aos empregados que prestam ou tenham prestado serviços ao CONTRATANTE por força deste contrato, bem como qualquer outro documento ou comprovação que seja solicitado;
- XX. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no Projeto Básico (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: "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;
- 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;





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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

XXXVII. Atender, no prazo estabelecido, as notificações enviadas pelo CONTRATANTE;

XXXVIII. Zelar pela fiel execução deste contrato, utilizando-se de todos os recursos materiais e humanos necessários.

XXXIX. Manter os locais de trabalho permanentemente limpos e desimpedidos, bem como pessoal em número suficiente de forma a cumprir as obrigações assumidas.

XL. Não alojar os empregados, bem como os prestadores de serviços na área de execução dos serviços de engenharia, salvo no caso de vigias e seguranças, que deverão permanecer em locais previamente limitados pelo CONTRATANTE.

XLI. Manter, permanentemente, no canteiro dos serviços de engenharia, pelo menos um representante autorizado/preposto, devidamente credenciado junto ao CONTRATANTE, para receber instruções, bem como para proporcionar à equipe de fiscalização do CONTRATANTE toda a assistência necessária ao bom cumprimento e desempenho de suas tarefas.

XLII. Responsabilizar-se por eventuais paralisações dos serviços por parte dos seus empregados, sem repasse de qualquer ônus ao CONTRATANTE, para que não haja interrupção dos serviços prestados.

XLIII. Manter a guarda e a vigilância dos serviços até a sua entrega, inexistindo, por parte do CONTRATANTE, qualquer responsabilidade por furtos, roubos, extravios ou deteriorações.

XLIV. Responsabilizar-se por quaisquer diferenças, erros ou omissões em informações que vier a fornecer ao CONTRATANTE;

XLV. Respeitar todos os bens móveis, materiais e equipamentos pertencentes às Unidades de Ensino do CONTRATANTE mantendo-os, até a entrega do objeto, nas mesmas condições que se encontravam quando do início dos serviços.

XLVI. Implantar, de forma adequada, a planificação, execução e a supervisão permanente dos serviços, de maneira a não interferir nas atividades do CONTRATANTE, respeitando suas normas de conduta.

XLVII. Fornecer equipamentos de higiene e segurança do trabalho aos seus empregados no exercício de suas funções.

XLVIII. Reexecutar serviços sempre que solicitado pelo CONTRATANTE, quando estiverem em desacordo com as técnicas e procedimentos aplicáveis aos mesmos.

XLIX. Responder ao CONTRATANTE pelos danos ou avarias causadas por seus empregados e encarregados ao patrimônio do CONTRATANTE, decorrentes de sua culpa ou dolo no exercício de suas atividades.

L. Qualquer substituição ou retirada necessária dos bens móveis, materiais e equipamentos, pertencentes às Unidades de Ensino do CONTRATANTE, deverá ser previamente comunicada à Diretoria da Unidade de Ensino e à Fiscalização dos serviços de engenharia, a qual emitirá autorização expressa, a fim de que seja apresentada, na ocasião da medição dos serviços, sob pena de responsabilização e ressarcimento a qualquer dano causado e/ou à retirada indevida dos mesmos.

LI. Excepcionalmente, havendo situação que demandar urgência quando da substituição ou retirada necessária dos bens móveis, materiais e equipamentos, pertencentes às Unidades de



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

Ensino do CONTRATANTE, esta deverá ser comunicada, expressamente, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, após sua remoção.

LII. Os bens móveis, equipamentos, aparelhos e/ou sistemas fornecidos pela CONTRATADA durante a execução dos serviços, deverão ser acompanhados pelas respectivas notas fiscais e declarações de titularidade ao CONTRATANTE, quando do término da execução dos trabalhos e entregas à fiscalização dos serviços de engenharia

LIII. A CONTRATADA não poderá contratar pessoal que esteja a serviço do CONTRATANTE.

LIV. Antes da entrega dos serviços, dentro do prazo fixado pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá proceder à remoção de entulhos, bem como a retirada de máquinas, equipamentos, instalações e demais bens de sua propriedade que estejam no local dos serviços de engenharia.

LV. Arcar com despesas decorrentes de infrações de qualquer natureza praticadas por seus empregados durante a execução dos serviços, ainda que no recinto da sede do CONTRATANTE.

LVI. Obedecer às normas e rotinas do CONTRATANTE, em especial as que disserem respeito à segurança, à guarda, à manutenção e à integridade das informações existentes ou geradas durante a execução dos serviços.

LVII. Guardar sigilo em relação às informações ou documentos de qualquer natureza de que venha a tomar conhecimento, respondendo, administrativa, civil e criminalmente por sua indevida divulgação e incorreta ou inadequada utilização.

LVIII. Manter bens e equipamentos necessários à realização dos serviços, de qualidade comprovada, em perfeitas condições de uso, em quantidade adequada à boa execução dos trabalhos, cuidando para que os equipamentos elétricos sejam dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos na rede elétrica;

LIX. Submeter à CONTRATANTE relatório mensal sobre a prestação dos serviços, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual.

LX. Fornecer à equipe alocada para a execução dos serviços os equipamentos de proteção individual adequados à atividade, o necessário treinamento e fiscalizar sua efetiva utilização;

LXI. Fornecer equipamentos de higiene e segurança do trabalho aos seus empregados no exercício de suas funções.

LXII. Nos serviços a serem executados, a CONTRATADA empregará pessoal, quer de direção, quer de execução, de reconhecida competência e aptidão, sendo a mesma considerada como única e exclusiva empregadora.

LXIII. A CONTRATADA em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitado pelo CONTRATANTE e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito ao gestor do contrato.

LXIV. A CONTRATADA não poderá exigir qualquer custo pela manutenção dos itens (Ex.: equipamentos, aparelhos, sistemas instalados, etc.) e materiais incorporados aos serviços de engenharia, pelo prazo e condições de garantia respectivos.

### **CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

LXV. 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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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;

LXVI. 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 67.301/2022, abstendo-se de práticas como as seguintes:

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

## **RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

LXVII. 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;

LXVIII. 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 66.819/2022, proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;

LXIX. 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.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

LXX. 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;

LXXI. 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.

LXXII. 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;

LXXIII. 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;
- 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;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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

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

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

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

### **PARÁGRAFO ÚNICO**

O CONTRATANTE se reserva no direito de executar na mesma área, caso seja necessário, serviços de engenharia distintos dos abrangidos no presente instrumento, sem qualquer interferência nos serviços objeto deste contrato;

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

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

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**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 postos 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: 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 os seguintes recursos orçamentários: UO 10063 UGE 102401 PTRES 106 334 PROGRAMA DE TRABALHO 12 363 1039 5292 0000 - FONTE DE RECURSO 001001001 NATUREZA DA DESPESA 33 90 39 79.

**PARÁGRAFO ÚNICO**

Quando a execução do contrato se prostrar 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**



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos a partir da ordem de início dos serviços. 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 66.819/2022, 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 66.819/2022, 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;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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

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

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

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

a) A CONTRATADA deverá apresentar declaração da Municipalidade competente com a indicação de sua data-limite de recolhimento ou, se for o caso, da condição de isenção;

b) Mensalmente, a CONTRATADA deverá apresentar comprovante de recolhimento do ISSQN correspondente ao serviço executado e deverá estar referenciado à data de emissão da nota fiscal, fatura ou documento de cobrança equivalente;

c) Caso, por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura ou do documento de cobrança equivalente, não haja decorrido o prazo legal para recolhimento do ISSQN, poderão ser apresentadas cópias das guias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.

d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação dos serviços de engenharia, 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. I. apresentação de cópia do certificado de matrícula dos serviços de engenharia perante o INSS, quando couber; 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;

II. colocação de placas;

III. comunicação do início dos serviços de engenharia à Delegacia Regional do Trabalho competente;

IV. apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no contrato, vencidos até então.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

I. a CONTRATADA entregará os relatórios de medição ao CONTRATANTE em até dois dias úteis após a sua realização;

II. o CONTRATANTE deverá aprovar os valores medidos para fins de emissão da fatura pela CONTRATADA, comunicando-a por escrito da aprovação em até cinco dias úteis contados a partir do recebimento da medição;





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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.

#### **PARÁGRAFO NONO**

No caso de a CONTRATADA estar em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador judicial, ou se o administrador judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.

#### **PARÁGRAFO DÉCIMO**



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

No caso de a CONTRATADA estar em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO**

A não apresentação das comprovações de que tratam os parágrafos nono e décimo assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou pagamentos seguintes.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO**

Por ocasião da apresentação ao CONTRATANTE da nota fiscal, fatura, recibo ou documento de cobrança equivalente, a CONTRATADA deverá fazer prova do recolhimento mensal ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS por meio das Guias de recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e Informações à Previdência Social - GFIP.

I - As comprovações relativas ao FGTS a serem apresentadas, que deverão corresponder ao período de execução e por tomador de serviço, são as seguintes:

- a) Protocolo de Envio de Arquivos, emitido pelo "Conectividade Social";
- b) Guia de Recolhimento do FGTS – GRF, gerada e impressa pelo SEFIP, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet;
- c) Relação dos Trabalhadores Constantes do Arquivo SEFIP-RE;
- d) Relação de Tomadores – RET;

II - Se por ocasião da apresentação da nota fiscal, da fatura, do recibo ou do documento de cobrança equivalente não houver decorrido o prazo legal para recolhimento do FGTS, 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 recolhimento.

III - A não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – REAJUSTE DE PREÇOS**

O preço ofertado permanecerá fixo e irremovível.

**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**



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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 CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no objeto, a critério exclusivo do CONTRATANTE, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

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

- a) a alteração seja consensual;
- b) não acarrete para a Administração encargos contratuais superiores aos oriundos de uma eventual rescisão contratual por razões de interesse público, acrescidos aos custos da elaboração de um novo procedimento licitatório;
- c) não possibilite a inexecução contratual, à vista do nível de capacidade técnica e econômico-financeira do contratado;
- d) decorra de fatos supervenientes que impliquem em dificuldades não previstas ou imprevisíveis por ocasião da contratação inicial;
- e) não ocasione a transfiguração do objeto originalmente contratado em outro de natureza e propósito diversos;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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.

**PARÁGRAFO QUINTO**

Havendo necessidade de alteração do plano de execução dos serviços, a CONTRATADA deverá encaminhar, por escrito, à CONTRATANTE, a respectiva solicitação, acompanhada das planilhas, quadro comparativo e cronograma físico-financeiro, com justificativa circunstanciada, para análise e aprovação pela CONTRATANTE, não sendo permitida a continuação dos serviços sem autorização prévia da CONTRATANTE para tanto.

**PARÁGRAFO SEXTO**

Admitida à alteração, será lavrado o competente TERMO DE ADITAMENTO, que terá como base o Cronograma Físico Financeiro reprogramado, elaborado pela CONTRATADA e aprovado pela CONTRATANTE. O TERMO DE ADITAMENTO deverá ser acompanhado sempre do Cronograma Físico-Financeiro, resultante da (s) alteração (ões)."



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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

Limites. Mediante prévia e expressa autorização da Unidade Contratante, a contratada poderá subcontratar parte do objeto licitado, observado o limite de \_30\_% (trinta por cento) do valor total do contrato, para a execução das seguintes atividades:

- **43.07.070 – AR-CONDICIONADO A FRIO, TIPO PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000BTU/H.**
- **43.07.350 – AR-CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H.**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

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.

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

Cabe à CONTRATADA zelar pela perfeita execução do objeto do contrato, bem como pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade dos serviços, supervisionando as atividades da subcontratada e respondendo direta e solidariamente perante a Contratante pelo cumprimento das obrigações que forem objeto de subcontratação.

**PARÁGRAFO QUARTO**

Não serão realizados pagamentos diretamente às subcontratadas.

**PARÁGRAFO QUINTO**

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

- 1) Submissão, pela contratada, de pedido fundamentado de subcontratação, acompanhado de planilha detalhada demonstrando a quantidade e o valor das parcelas que serão subcontratadas;
- 2) Autorização prévia, por escrito, da CONTRATANTE para a subcontratação;
- 3) Apresentação, pela subcontratada, dos documentos de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista exigidos na habilitação do certame licitatório;
- 4) Análise e aprovação por escrito, pela Unidade CONTRANTE, da documentação apresentada pela subcontratada. A subcontratada que não demonstrar a regularidade da documentação exigida no item 2 deste parágrafo, poderá ser substituída pela CONTRATADA, mantido o objeto, no prazo que lhe for assinalado pela CONTRATANTE.
- 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.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**PARÁGRAFO SEXTO**

Somente serão permitidas as subcontratações prévia e regularmente autorizadas pela CONTRATANTE. A subcontratação não formalizada segundo o procedimento previsto no parágrafo quinto desta cláusula, aplicável inclusive nas hipóteses de substituição da subcontratada, constituirá motivo para a rescisão unilateral do contrato.

**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**

A CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Estado de São Paulo, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, se vier a praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal, quando couber.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A sanção de que trata o caput desta Cláusula poderá ser aplicada juntamente com as multas previstas na RESOLUÇÃO SDECTI Nº 12 DE 28-3-2014, cuja cópia constitui o **ANEXO XVII** do Edital indicado no preâmbulo deste instrumento, garantido o exercício de prévia e ampla defesa, e deverá ser registrada no CAUFESP, no “Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções”, no endereço [www.esancoes.sp.gov.br](http://www.esancoes.sp.gov.br), e também no “Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS”, no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

O CONTRATANTE reserva-se no direito de descontar das faturas os valores correspondentes às multas que eventualmente forem aplicadas por descumprimento de cláusulas contratuais, ou, quando for o caso, efetuará a cobrança judicialmente.

**PARÁGRAFO QUARTO**





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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 67.301/2022, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas nos artigos 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/1993, e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002.

**PARÁGRAFO QUINTO**

O não cumprimento pela Contratada das normas de Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho, implicará na aplicação da multa moratória disciplinada pela Resolução SDECTI Nº 12, DE 28-3-2014, bem como na forma prevista pelos artigos 86 da Lei Federal 8.666/1993 e no artigo nº 80 da Lei 6.544/1989.

**PARÁGRAFO SEXTO**

Sem prejuízo da aplicação das sanções indicadas nesta cláusula, o descumprimento das obrigações previstas nos incisos I, II e III, do artigo 9º, do Decreto estadual nº 66.819/2022 (CADMADEIRA), sujeitará a Contratada a aplicação da sanção administrativa de proibição de contratar com a Administração Pública, estabelecida no artigo 72, §8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes à referida sanção, independentemente de sua responsabilização na esfera criminal.

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

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

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

**PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

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

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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**PARÁGRAFO TERCEIRO**

O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, desde que tenham sido devidamente atendidas todas as exigências da fiscalização e sanadas as pendências apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

**PARÁGRAFO QUARTO**

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

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

**PARÁGRAFO QUINTO**

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

**PARÁGRAFO SEXTO**

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

**PARÁGRAFO SÉTIMO**

Os bens móveis e equipamentos fornecidos pela CONTRATADA durante a execução dos serviços deverão ser acompanhados pelas cópias das respectivas notas fiscais, quando do término da execução dos serviços e entregue para a fiscalização dos serviços.

I - Os equipamentos deverão ter garantia mínima de 12 meses, contadas da data do Recebimento Definitivo do objeto.

**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.





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A CONTRATADA reconhece desde já os direitos do CONTRATANTE nos casos de rescisão administrativa, prevista no artigo 79 da Lei Federal nº 8.666/1993, bem como no artigo 1º, §2º, item 3, do Decreto Estadual nº 55.938/2010, com a redação que lhe foi dada pelo Decreto Estadual nº 57.159/2011, na hipótese da configuração de trabalho em caráter não eventual por pessoas físicas, com relação de subordinação ou dependência, quando a CONTRATADA for sociedade cooperativa.

**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 67.301/2022.

**PARÁGRAFO SEXTO**

No caso de a CONTRATADA encontrar-se em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão deste Contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

**PARÁGRAFO SÉTIMO**

No caso de a CONTRATADA encontrar-se em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão deste Contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

**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;



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

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

III - Aplicam-se às omissões deste contrato as disposições da Lei Estadual nº 6.544/1989, da Lei Federal nº 8.666/1993 e disposições regulamentares, e, subsidiariamente, as disposições da Lei Federal nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor – e princípios gerais dos contratos.

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

E assim, por estarem às partes justas e contratadas, foi lavrado o presente instrumento em 2 (duas) 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 20XX.

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

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

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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XVI**  
**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

CONTRATANTE: CEETEPS - CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
"PAULA SOUZA"

CONTRATANTE: \_\_\_\_\_

CONTRATADO: \_\_\_\_\_

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): \_\_\_\_\_

OBJETO: \_\_\_\_\_

ADVOGADO (S)/ Nº OAB/email: (\*) \_\_\_\_\_

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

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

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

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

**LOCAL e DATA:** \_\_\_\_\_



Centro  
Paula Souza



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA  
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

**Pelo contratante:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

**Pela contratada:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

**ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**PREGOEIRO:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

**EQUIPE DE APOIO:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

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

**FISCAL DO CONTRATO:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

**GESTOR DO CONTRATO:**

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

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

(\*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XVII**  
**CÓPIA DA RESOLUÇÃO SDECTI Nº 12, DE 28-3-2014.**

Dispõe sobre a aplicação da penalidade de multa prevista nas Leis federais nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e na Lei estadual nº 6.544, de 22 de novembro de 1989, no âmbito da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação.

O SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, com fundamento no disposto no artigo 3º do Decreto nº 31.138, de 09 de janeiro de 1990, RESOLVE:

Art. 1º. Na aplicação das multas previstas nos artigos 79, 80 e 81, inciso II, da Lei Estadual nº 6.544, de 22, de novembro de 1989, nos artigos 86 e 87, inciso II, da Lei Federal nº 8.666, de 21, de junho de 1993, e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17, de julho de 2002, serão observadas as disposições desta Resolução.

Art. 2º. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o à aplicação de multa, na forma estabelecida no artigo 5º desta Resolução.

Art. 3º. O atraso injustificado na execução do objeto do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, observado o seguinte:

I - em se tratando de compras ou de prestação de serviços não contínuos:

- a) para atrasos de até 30 (trinta) dias: multa de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor global do contrato;
- b) para atrasos superiores a 30 (trinta) dias: multa de 0,4% (quatro décimos por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor global do contrato;

II - em se tratando de execução de obras ou de serviços de engenharia:

- a) para contratos com valor de até R\$ 100.000,00 (cem mil reais): multa de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor da parcela da obrigação contratual não cumprida;
- b) para contratos com valor de R\$ 100.000,01 (cem mil reais e um centavo) até R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais): multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor da obrigação contratual não cumprida; e
- c) para contratos com valor de igual ou superior a R\$ 500.000,01 (quinhentos mil reais e um centavo): multa de 0,4% (quatro décimos por cento) por dia de atraso, calculados sobre o valor diário do contrato;

III - em se tratando de serviços contínuos: multa de 30% (trinta por cento) por dia de inexecução, calculados sobre o valor diário do contrato.

§1º O valor das multas previstas neste artigo não poderá exceder a 25% (vinte e cinco por cento) do saldo financeiro ainda não realizado do contrato.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

§2º A multa pelo atraso injustificado na execução do objeto do contrato será calculada a partir do primeiro dia útil seguinte àquele em que a obrigação avençada deveria ter sido cumprida.

Art. 4º. A inexecução parcial do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, observado o seguinte:

- I – em se tratando de compras ou de prestação de serviços não contínuos: multa de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor da parcela não cumprida do contrato;
- II – em se tratando de execução de obras ou serviços de engenharia ou de serviços contínuos:
  - a) para contratos com valor de até R\$ 100.000,00 (cem mil reais): multa de 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor da parcela não cumprida do contrato;
  - b) para contratos com valor de R\$ 100.000,01 (cem mil reais e um centavo) até R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais): multa de 20% (vinte por cento) incidente sobre o valor da parcela não cumprida do contrato;
  - c) para contratos com valor igual ou superior a R\$ 500.000,01 (quinhentos mil reais e um centavo): multa de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor da parcela não cumprida do contrato;
- III – em se tratando de serviços contínuos: multa de 20% (vinte por cento) por dia de inexecução, calculados sobre o valor diário do contrato.

Art. 5º. A inexecução total do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, observado o seguinte:

- I – em se tratando de compras ou de prestação de serviços contínuos ou não: multa de 20% (vinte por cento) incidente sobre o valor global do contrato;
- II – em se tratando de execução de obras ou serviços de engenharia ou de serviços contínuos:
  - a) para contratos com valor de até R\$ 100.000,00 (cem mil reais): multa de 20% (vinte por cento) incidente sobre o valor global do contrato;
  - b) para contratos com valor de R\$ 100.000,01 (cem mil reais e um centavo) até R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais): multa de 15% (quinze por cento) incidente sobre o valor global do contrato;
  - c) para contratos com valor igual ou superior a R\$ 500.000,01 (quinhentos mil reais e um centavo): multa de 10% (dez por cento) incidente sobre o valor global do contrato.

Art. 6º. Configurada a ocorrência de hipótese ensejadora de aplicação da penalidade de multa, o adjudicatário ou o contratado será notificado para, querendo, apresentar defesa prévia no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do primeiro dia subsequente à data da sua notificação.

§1º Recebida a defesa, a autoridade competente deverá se manifestar motivadamente sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela aplicação ou não da penalidade, dando ciência inequívoca ao adjudicatário ou contratado.



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

§2º A decisão que dispuser sobre a aplicação da multa será publicada no Diário Oficial do Estado e deverá conter o respectivo valor, o prazo para seu pagamento e a data a partir da qual o valor da multa sofrerá correção monetária.

§3º O adjudicatário ou o contratado será notificado da decisão, da qual caberá recurso a ser apresentado no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da notificação.

§4º A decisão do recurso será publicada no Diário Oficial do Estado, sem prejuízo da notificação do adjudicatário ou contratado.

Art. 7º. Ao término do regular processo administrativo, garantidos o contraditório e a ampla defesa, a multa aplicada será descontada da garantia do respectivo contratado.

§1º Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, o contratado responderá por sua complementação, mediante descontos nos pagamentos eventualmente devidos pela Administração até sua total quitação.

§2º Inexistindo pagamentos a serem realizados, o contratado recolherá o valor ao cofre público estadual, na forma prevista na legislação em vigor.

§3º Decorrido o prazo estabelecido sem o pagamento da multa aplicada serão adotadas as providências pertinentes voltadas à sua cobrança judicial.

Art. 8º. As multas de que trata esta Resolução serão aplicadas sem prejuízo da cominação das demais sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666, de 1993, na Lei Federal nº 10.520, de 2002 e na Lei Estadual 6.544, de 1989.

Art. 9º. Os editais de licitação deverão fazer menção expressa às normas estabelecidas nesta Resolução, cujo texto deverá integrar os respectivos editais e contratos, na forma de anexo.

Art. 10. As disposições desta Resolução aplicam-se também às contratações resultantes de procedimentos de dispensa ou de inexigibilidade de licitação.

Art. 11. Esta Resolução entrará em vigor na data da sua publicação, ficando revogada a Resolução SCTDE -1, de 22 de fevereiro de 1994.

( \* ) Republicada por ter saído, no DOE , de 29-03-2014, Seção I, páginas, 116 e 117, com incorreções no original.

**Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**





Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XVIII**  
**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

*(em papel timbrado da licitante)*

Ao

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

PROCESSO CEETEPS Nº \_\_\_\_\_ – PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_\_

Atendendo ao Edital da licitação em referência, declaramos que o representante legal da empresa \_\_\_\_\_ que assinará o contrato é:

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

CPF/MF N.º: \_\_\_\_\_

RG N.º: \_\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

Telef.: (DDD) \_\_\_\_\_

CARGO: \_\_\_\_\_

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

E-MAIL (institucional): \_\_\_\_\_

E-MAIL (pessoal): \_\_\_\_\_

São Paulo, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
CARIMBO DA EMPRESA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL



Secretaria de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XIX**  
**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE**  
**MADEIRA, NOS TERMOS DO DECRETO ESTADUAL Nº 66.819/2022**

*(em papel timbrado da licitante)*

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

RG nº: \_\_\_\_\_ CPF nº: \_\_\_\_\_

DECLARO, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 66.819/2022, que o licitante \_\_\_\_\_ *(nome empresarial)*, interessado em participar da Pregão Eletrônico nº \_\_/\_\_, Processo nº \_\_/\_\_, 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 de  
Desenvolvimento Econômico

**Administração Central**  
**Departamento de Material e Patrimônio**  
**Divisão de Licitações e Almojarifado**

**ANEXO XX - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

**INFORMAÇÃO N. 07/2023 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS**

**CEETEPS-PRC-CEETEPS-PRC-2020/00029 | ORÇAMENTO N. 6.3-22**

OBJETO: Serviço de Engenharia visando adequações nas Instalações Elétricas na ETEC Pedro Leme Brizolla Sobrinho - Ipaussu/SP

LOCAL: 097 - Etec Professor Pedro Leme Brizolla Sobrinho - IPAUSSU / SP

**ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

**Capacidade técnico-operacional**

Nº	Código	Descrição	Unidade	Quant. Total	Relevância	Quant. Exigida (50%)
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS (FIOS E CABOS)</b>			<b>M</b>	<b>16.129,00</b>	<b>13,77%</b>	<b>8.064,500</b>
<b>Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÃO ELÉTRICAS (FIOS E CABOS):</b>						
1	09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLACAO	M	150,00	0,06%	75,000
2	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10.524,00	1,31%	5.262,000
3	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	395,00	0,09%	197,500
4	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	1.150,00	0,19%	575,000
5	09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	520,00	0,31%	260,000
6	09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	410,00	0,59%	205,000
7	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	655,00	0,26%	327,500
8	09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	100,00	0,21%	50,000
9	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	220,00	0,22%	110,000
10	09.07.021	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	900,00	7,88%	450,000
11	09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	190,00	0,93%	95,000
12	09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	280,00	1,06%	140,000
13	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MMF	M	160,00	0,28%	80,000
14	39.04.070	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MMF	M	100,00	0,12%	50,000
15	39.24.152	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 3 X 2,5 MMF, ISOLAMENTO 500 V - ISOLACAO PP 70°C	M	25,00	0,01%	12,500
16	39.24.173	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 4 X 4 MMF, ISOLAMENTO 500 V - ISOLACAO PP 70°C	M	350,00	0,25%	175,000

<b>PINTURA</b>			<b>M2</b>	<b>16.888,75</b>	<b>9,40%</b>	<b>8.444,375</b>
<b>Serviços da planilha referentes à PINTURA:</b>						
1	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2	1.130,00	0,63%	565,000
2	15.01.006	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESTRUTURA METALICA	M2	28,00	0,02%	14,000
3	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	890,00	0,74%	445,000
4	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	7.940,75	4,07%	3.970,375
5	15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2	2.770,00	1,67%	1.385,000
6	15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2	3.230,00	1,52%	1.615,000
7	15.80.013	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	330,00	0,22%	165,000
8	15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCO	M2	570,00	0,53%	285,000

**Capacidade técnico-profissional**

Nº	Código	Descrição	Capacidade técnico-profissional
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS (FIOS E CABOS)</b>			<b>Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)</b>
<b>Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÃO ELÉTRICAS (FIOS E CABOS):</b>			
1	09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
2	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
3	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
4	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
5	09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
6	09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
7	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
8	09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
9	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
10	09.07.021	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
11	09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)
12	09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquitet(a)



Assinado com senha por WILLIAM BANHOS PAIVA - Coordenador de Projeto / UIE/DE/DOO - 08/02/2023 às 09:28:13 e THATYANA REGINA FERNANDES - Diretor de Departamento Substituto / UIE/DE - 08/02/2023 às 09:47:47.  
Autenticado com senha por GISELI OLIVEIRA DOS SANTOS - Assessor Técnico Administrativo I / UIE/DE/DOO - 07/02/2023 às 17:28:30.  
Documento Nº: 64550390-3429 - consulta à autenticidade em <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64550390-3429>



**INFORMAÇÃO N. 07/2023 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS**

**CEETEPS-PRC-CEETEPS-PRC-2020/00029 | ORÇAMENTO N. 6.3-22**

OBJETO: Serviço de Engenharia visando adequações nas Instalações Elétricas na ETEC Pedro Leme Brizolla Sobrinho - Ipaussu/SP

LOCAL: 097 - Etec Professor Pedro Leme Brizolla Sobrinho - IPAUSSU / SP

**ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

13	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MMF			Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquiteto(a)
14	39.04.070	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MMF			Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquiteto(a)
15	39.24.152	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 3 X 2,5 MMF, ISOLAMENTO 500 V - ISOLACAO PP 70°C			Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquiteto(a)
16	39.24.173	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 4 X 4 MMF, ISOLAMENTO 500 V - ISOLACAO PP 70°C			Eng.(a) Civil ou Eng.(a) Eletricista ou Arquiteto(a)
<b>PINTURA</b>					<b>Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)</b>
Serviços da planilha referentes à PINTURA:					
1	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
2	15.01.006	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESTRUTURA METALICA			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
3	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
4	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
5	15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
6	15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
7	15.80.013	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)
8	15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO			Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a)

