



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CONCORRÊNCIA nº **03/2021/GS**

PROCESSO SMA nº **22.309/2021**

DATA DE REALIZAÇÃO DA SESSÃO PÚBLICA: **16/08/2021**

HORÁRIO: **a partir das 09h00**

LOCAL: **Av. Prof. Frederico Hermann Júnior, 345, Alto de Pinheiros, São Paulo, SP.**

O Gabinete do Secretário, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, doravante referida como "Unidade Contratante", por intermédio do Sr. Valter Antonio da Rocha, RG nº 15.290.726-9 e CPF nº 070.938.588-99, torna público que se acha aberta nesta unidade, situada à Av. Prof. Frederico Hermann Júnior, 345 – Alto de Pinheiros – São Paulo – SP, licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA** do tipo **MENOR PREÇO**, que será regida pela Lei federal nº 8.666/1993, pela Lei estadual nº 6.544/1989, com as alterações da Lei estadual nº 13.121/2008, pelo Decreto estadual nº 56.565/2010 e pelas demais normas legais e regulamentares aplicáveis à espécie.

O Edital poderá ser obtido gratuitamente no endereço eletrônico <http://www.imprensaoficial.com.br>. A versão completa contendo as especificações, desenhos e demais documentos técnicos relacionados à contratação, poderá ser obtida na sede da Unidade Contratante, mediante simples requerimento ou por meio eletrônico, no endereço eletrônico [www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br](http://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br).

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

### 1. OBJETO

1.1. **Descrição.** A presente licitação tem por objeto a execução de obra de reforma e ampliação para instalação de um Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS no município de Registro com fornecimento de material e mão de obra, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico, que integra este Edital como **Anexo I**, observadas as normas técnicas da ABNT.

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

1.3. **Valor referencial.** O valor total estimado para a execução do objeto deste certame é de R\$ 4.964.109,37 (quatro milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, cento e nove reais e trinta e sete centavos). Os quantitativos e respectivos valores unitários estão referidos na planilha orçamentária detalhada que consta do **Anexo VII** deste Edital.



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### 2. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

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

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

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

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

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

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

2.2.5. Que, isoladamente ou em consórcio, tenham sido responsáveis pela elaboração do projeto básico ou executivo; ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

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

2.2.7. Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública em virtude de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do art. 72, § 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;



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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.

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

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

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA  
CONCORRÊNCIA nº 03/2021/GS  
GABINETE DO SECRETÁRIO  
(RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA nº 03/2021/GS  
GABINETE DO SECRETÁRIO  
(RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

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

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

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

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

3.3. **Comprovação da condição de ME/EPP/COOPERATIVA.** Sem prejuízo das declarações exigidas nos itens 3.2.2 e 3.2.3 e admitida a indicação, pelo licitante, de outros meios e documentos aceitos pelo ordenamento jurídico vigente, a



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

condição de microempresa, de empresa de pequeno porte ou de cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007 será comprovada da seguinte forma:

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

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

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

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

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

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

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

**URGENTE**

CONCORRÊNCIA nº 03/2021/GS

DATA DA SESSÃO: 16/08/2021

HORÁRIO: 09:00

3.5.3. O credenciamento de representante do licitante não constitui condição para o recebimento dos envelopes e das declarações complementares, sendo admitida a entrega por qualquer portador, ainda que sem identificação.





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

3.5.4. As folhas serão numeradas sequencialmente, inclusive as folhas de separação, catálogos, desenhos ou similares, se houver, independentemente de mais de um volume por envelope, desde o termo de abertura ao termo de encerramento, de forma que a numeração da última folha do último volume reflita a quantidade de folhas de cada envelope.

3.5.4.1. O verso das folhas não deverá ser numerado em nenhuma hipótese, devendo constar a inscrição "em branco" caso não haja conteúdo.

3.5.5. Serão lavradas atas circunstanciadas de todas as sessões públicas de recebimento e abertura de envelopes, a serem assinadas pelos membros da Comissão Julgadora da Licitação e pelos representantes dos licitantes presentes.

3.5.5.1. A Comissão Julgadora da Licitação poderá, a seu exclusivo critério, encerrar as sessões públicas após o recebimento e/ou abertura de envelopes, promovendo a análise das propostas e da documentação na própria sessão pública ou em momento posterior, podendo valer-se de assessoria técnica para tanto. A Comissão Julgadora da Licitação sempre tomará suas decisões de maneira fundamentada e por escrito, acostando aos autos do processo licitatório a respectiva decisão e fundamentos.

## 4. ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA

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

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

4.1.1.1 Nome, endereço e CNPJ do licitante;

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

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

4.2. A fim de agilizar a conferência pela Comissão Julgadora da Licitação dos valores apresentados pelo proponente, os documentos referidos nos itens 4.1.2 e 4.1.3 deverão também ser apresentados em formato eletrônico (".xls" ou compatível), copiados em mídia gravável ou regravável (CD-R, CD-RW, DVD ou *pen drive*), que integrará o conteúdo do ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA.

4.2.1. No caso de divergência entre os documentos impressos e os gravados em formato eletrônico, prevalecerão os textos impressos.

4.2.2. Na hipótese de divergência entre números e sua expressão por extenso, prevalecerá a forma por extenso.

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

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

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

4.5.1. Antes de expirar a validade original da proposta, a Comissão Julgadora da Licitação poderá solicitar à proponente que declare a sua intenção de prorrogar o



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

prazo previsto no item anterior. As respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.

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

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

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

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

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

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

## 5. ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO

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

### 5.1.1. **Habilitação Jurídica**

a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- 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;
- e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) Em se tratando de sociedade cooperativa: ato constitutivo e estatuto atualizado e registrado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei Federal nº 12.690/2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/1971.

### 5.1.2. Regularidade fiscal e trabalhista

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF – FGTS);
- d) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- f) Certidão de regularidade de débitos tributários com a Fazenda Estadual, da sede ou domicílio do licitante;
- f.1) De acordo com o disposto na Portaria CCE-G 05, de 01/11/2017, da Coordenadoria de Compras Eletrônicas da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, para a licitante sediada no Estado de São Paulo, a comprovação de regularidade citada na alínea “f”, acima, será realizada através da apresentação da Certidão de Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa, emitida eletronicamente pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, conforme disciplinado na Resolução Conjunta SF/PGE – 02, de 09/05/2013.
- g) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio do licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN.



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### 5.1.3. Qualificação econômico-financeira

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

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

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

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

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

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

b.3) as sociedades por ações deverão apresentar as demonstrações contábeis publicadas, de acordo com a legislação pertinente.

c) O licitante deverá comprovar que possui **patrimônio líquido mínimo]** equivalente a 10 % (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente, equivalente a R\$ 496.000,00 (quatrocentos e sessenta e nove mil reais).

### 5.1.4. Qualificação técnica

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

5.1.4.2. A capacidade técnico-operacional deverá ser comprovada por meio de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, com as respectivas ART's, onde conste a empresa licitante como contratada, comprovando aptidão e capacidade operacional para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação, e que comprovem a execução dos serviços conforme a seguir definidos:



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

5.1.4.2.1. Painel de Energia Solar;

5.1.4.2.2. Sumidouro -poço absorvente–7,0 m;

5.1.4.2.3. Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - 50 x 50 x 10 cm–73 m<sup>2</sup>;

5.1.4.2.4. Cabo óptico de terminação, 2 fibras, 50/125 µm -uso interno/externo–33 m;

5.1.4.2.5. Gradil galvanizado, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática–554 m<sup>2</sup>;

5.1.4.2.6. Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura–7.460,0 kg;

5.1.4.2.7. Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido–414,0 m<sup>2</sup>;

5.1.4.2.8. Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado–500,0 m<sup>2</sup>.

5.1.4.2.9. Os documentos descritos no item 2. somente serão considerados para fins de habilitação caso tenham na sua descrição, serviços pertinentes e compatíveis com aqueles previstos na Planilha Orçamentária Prevista, com complexidade tecnológica equivalente ou superior.

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

5.1.4.3.1. Painel de Energia Solar;

5.1.4.3.2. Sumidouro -poço absorvente;

5.1.4.3.3. Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - 50 x 50 x 10 cm;

5.1.4.3.4. Cabo óptico de terminação, 2 fibras, 50/125 µm -uso interno/externo;

5.1.4.3.5. Gradil galvanizado, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática;

5.1.4.3.6. Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura;





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

5.1.4.3.7. Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido;

5.1.4.3.8. Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado.

5.1.4.4. Os Licitantes que apresentarem para comprovação de capacidade técnico-operacional, atestado(s) com Certificação Digital, obrigatoriamente deverão comprovar o vínculo entre a Certidão de Acervo Técnico (CAT) e o respectivo atestado. Este vínculo poderá se dar através da identificação oficial pelo CREA-CONFEA do número da CAT no corpo do atestado ou pelo número da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referenciada na CAT e que deve constar expressamente no respectivo atestado.

5.1.4.5. No caso de Atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito privado, cujas obras e serviços decorrerem de licitações públicas, a licitante deverá anexar o contrato de sub empreitada, com a devida anuência do órgão responsável pela licitação.

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

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

5.1.4.6.2. Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. As visitas devem ser previamente agendadas junto ao Centro de Engenharia (11) 3133-3950 e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente anterior à sessão pública.

5.1.4.6.3. 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.

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

5.1.4.6.5. 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.



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

5.1.4.7. **Somatório de atestados de capacidade técnico-operacional.** Será admitido o somatório de atestados para a comprovação da capacidade técnica do licitante requerida no subitem 5.1.4.2 deste item 5.1.4.

5.1.4.8. Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do vínculo profissional a que se refere ao subitem 5.4.1.3 do item 5.1.4 pode se dar mediante a apresentação de contrato de trabalho, anotações da CTPS – Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante apresentar cópia do contrato social atualizado.

### 5.1.5. Declarações e outras comprovações

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

a) se encontra em situação regular perante 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;

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

**5.2.1.1.** Excetuam-se da regra prevista no item 5.2.1 deste Edital os documentos obtidos pela Internet, os quais poderão ser apresentados sem qualquer autenticação, desde que, quando pertinente, acompanhados de código de verificação que permita a apuração de sua autenticidade.

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

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

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

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

**5.2.6. Itens ou lotes.** Quando a adjudicação houver sido dividida em itens ou lotes, os documentos de habilitação deverão ser apresentados pelo licitante dentro do mesmo ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO.

**5.2.7. Habilitação nos casos de subcontratação obrigatória de ME/EPP/COOPERATIVAS.** Quando, em virtude do tratamento diferenciado previsto no artigo 48, inciso II, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, a Unidade Contratante exigir da adjudicatária a subcontratação obrigatória de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, nos termos do item 13 deste Edital, o licitante deverá apresentar no ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das potenciais



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

subcontratadas, ainda que exista alguma restrição, sendo-lhes facultado regularizar a sua situação no prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, nos termos do artigo 43, §1º da mesma Lei Complementar.

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

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

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

**6.1.2.** Os representantes deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação, acompanhado do contrato social ou estatuto em vigor, do ato de designação dos dirigentes e do instrumento de procuração, quando for o caso, e outros documentos eventualmente necessários para a verificação dos poderes do outorgante e do mandatário.

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

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

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

### 7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

b) Valor orçado pela Unidade Contratante.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.7.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa melhor classificada desista de apresentar a nova oferta ou não se manifeste no prazo estabelecido pela Comissão Julgadora da Licitação, serão convocados os demais





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

licitantes que atendam às condições do item 7.7, na respectiva ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência.

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

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

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

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

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

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

7.9.1. produzidos no País;

7.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

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

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

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

7.11. **Licitação fracassada.** Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

de oito dias úteis para a apresentação de novas propostas, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.

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

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

## 8. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**8.1. Abertura dos envelopes.** Serão abertos os ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO dos três licitantes melhor classificados na etapa de julgamento das propostas. Havendo inabilitação, serão abertos tantos novos ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO quantos forem os licitantes inabilitados, obedecida a lista de classificação final da etapa de julgamento das propostas, até que se complete o número de três ou se esgote a lista de licitantes classificados. Os documentos contidos nos ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO abertos serão verificados e rubricados pelos representantes dos licitantes presentes e pelos membros da Comissão e, posteriormente, serão juntados ao respectivo processo administrativo.

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

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

**8.3.1.** Serão consultados os seguintes cadastros:

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.5.2. A não regularização da regularidade fiscal e trabalhista no prazo indicado no item 8.5.1 deste Edital implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, sendo facultado à Comissão Julgadora



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

da Licitação convocar os licitantes remanescentes para a assinatura do contrato, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

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

## 9. RESULTADO, RECURSOS, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

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

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

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

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

## 10. CONTRATAÇÃO

10.1. **Celebração do contrato.** Após a homologação, a adjudicatária será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, assinar o termo de contrato, cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital.

10.1.1. O prazo de comparecimento para a assinatura do termo de contrato poderá ser prorrogado mediante solicitação justificada pela adjudicatária e aceita pela Unidade Contratante.

10.1.2. Alternativamente, a critério da Unidade Contratante, o termo de contrato poderá ser encaminhado para assinatura da adjudicatária mediante correspondência, com aviso de recebimento, ou meio eletrônico, com confirmação de leitura. O termo de contrato deverá ser assinado e devolvido no prazo fixado pela Unidade Contratante, a contar da data de seu recebimento.

10.2. **Manutenção das condições de habilitação.** Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista na etapa de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Unidade Contratante verificará a situação por meio eletrônico e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada. Se não for possível a atualização por meio eletrônico, a adjudicatária



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

será notificada para comprovar a sua regularidade fiscal e trabalhista no prazo de dois dias úteis, sob pena de a contratação não se realizar.

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

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

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

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

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

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

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

## 11. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

11.1. Não será exigida a prestação de garantia de execução para a celebração do termo de contrato resultante desta licitação.





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### 12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

12.1.2. Multa, nos termos da Cláusula Décima Sétima do contrato e do **Anexo VI** deste Edital;

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

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

### 13. SUBCONTRATAÇÃO

13.1. Não será admitida a subcontratação, cessão ou transferência, total ou parcial, do objeto desta licitação.

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

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

### 15. IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

15.1. **Prazo.** Qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Edital em até cinco dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares. Caso se trate de licitante, o prazo para impugnação dos termos deste Edital é até o segundo dia útil que anteceder a referida data. As impugnações não suspendem os prazos previstos no Edital.

15.1.1. A impugnação deverá ser apresentada no prazo indicado por meio de petição protocolada no endereço indicado no preâmbulo, ou encaminhada ao e-mail [sima.licitacoes@gmail.com](mailto:sima.licitacoes@gmail.com), devendo ser informado(s) o(s) item(ns) do Edital ou de seu(s) Anexo(s) ao(s) qual(is) se refere.

15.2. **Decisão.** As impugnações serão decididas pela Comissão Julgadora da Licitação no prazo legal, sempre antes da data prevista para a realização da sessão pública.

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

15.2.2. As respostas serão juntadas ao processo administrativo, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no endereço eletrônico na Internet [www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br](http://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br), em formato resumido, no



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

Diário Oficial do Estado, sem informar a identidade do responsável pela impugnação.

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

### 16. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

16.1. **Prazo.** Pedidos de esclarecimento relativos a esta licitação serão respondidos pela Comissão Julgadora da Licitação, desde que os pedidos tenham sido recebidos até dois dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de entrega dos envelopes e das declarações complementares, seguindo a mesma forma de apresentação de impugnação descrita no item 15.1.1 deste Edital. Os pedidos de esclarecimento não suspendem os prazos previstos no Edital.

16.1.1. Os pedidos de esclarecimento serão respondidos antes da data prevista para a realização da sessão pública, sendo que as respostas serão juntadas ao processo administrativo, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no endereço eletrônico na Internet indicado no item 15.2.2 e no Diário Oficial do Estado, sem informar a identidade do responsável pelo pedido de esclarecimento.

16.2. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

### 17. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

17.5.1. Todas as correspondências, pedidos de esclarecimento, impugnações ou quaisquer outros documentos relativos à licitação, físicos ou eletrônicos, serão considerados entregues na data de seu recebimento pelo destinatário.

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

- Anexo I – Projeto Básico;
- Anexo II – Declarações complementares;
  - Anexo II.1 – Declaração de Pleno Cumprimento dos Requisitos de Habilitação;
  - Anexo II.2 – Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
  - Anexo II.3 – Declaração de enquadramento como cooperativa que preencha as condições estabelecidas no art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007;
- Anexo III – Modelos para o ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA;
  - Anexo III.1 – Modelo de proposta de preço;
  - Anexo III.2 – Modelo de planilha de preços unitários e totais;
  - Anexo III.3 – Cronograma físico-financeiro;
  - Anexo III.4 – Demonstrativo da composição do BDI;
  - Anexo III.5 – Demonstrativo dos encargos sociais;
  - Anexo III.6 – Declaração de elaboração independente de proposta;
- Anexo IV – Modelos para o ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO;
  - Anexo IV.1 – Declaração a que se refere o item 5.1.5.1 do Edital;
  - Anexo IV.2 – Declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira, nos termos do Decreto Estadual nº 53.047/2008;
  - Anexo IV.3 – Declaração de ciência quanto à proibição do uso de amianto, asbesto e derivados no Estado de São Paulo, nos termos da Lei Estadual nº 16.775, de 22 de junho de 2018.
- Anexo V – Minuta do contrato;
- Anexo VI – Resolução SIMA nº 30/2019;
- Anexo VII – Planilha orçamentária detalhada;
- Anexo VIII – Modelos referentes à visita técnica;
- Anexo IX – Termo de ciência e notificação.

São Paulo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

**VALTER ANTONIO DA ROCHA**

Chefe de Gabinete



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

#### OBJETO

Execução de obra de reforma e ampliação para instalação de um Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS no município de registro com fornecimento de material e mão de obra.

#### JUSTIFICATIVA

Dentre as obrigações da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, está a de construir, manter e operar o Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS. Para tanto, deverá ser reformada, ampliada e adaptada uma edificação localizada no Município de Registro, conforme Projeto Executivo que segue anexo.

O CETAS terá como objetivo principal receber, identificar, triar, avaliar, recuperar, reabilitar e destinar animais silvestres provenientes da ação de fiscalização, resgates ou entregas voluntárias de particulares.

#### LOCAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

O serviço será executado no Município de Registro, SP, às margens da Rodovia Municipal José Antônio de Cabral, a cerca de 13 Km do centro de Registro, margeando o rio Ribeira de Iguape.

#### MOBILIZAÇÃO

A instalação do canteiro de serviços deverá ser orientada pela fiscalização, que indicará o local para a implantação, devendo a Contratada visitar previamente o local das obras para se informar das condições existentes. Com base na orientação dada, a Contratada deverá elaborar o esquema de instalação do canteiro de serviços e submetê-lo à aprovação da fiscalização.

As despesas relativas à manutenção das instalações do canteiro de serviços, bem como as despesas relativas aos consumos mensais de água, luz, etc., estão incluídas no valor dos containers.

O canteiro de serviços instalado pela Contratada deverá contar, de acordo com cada uma de suas etapas, com todos os equipamentos necessários à sua execução.

#### SINALIZAÇÕES

Quando da instalação do canteiro de obras, a Contratada deverá confeccionar e instalar, uma placa de identificação para a obra, de acordo com o modelo fornecido



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

pela fiscalização, em conformidade com o padrão utilizado pelo Governo do Estado de São Paulo.

### **FORNECIMENTO DE EPI (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL)**

A empresa deverá se responsabilizar pelos equipamentos e serviços de proteção provisórios necessários à execução dos serviços, bem como pelas despesas provenientes do uso desses equipamentos.

A empresa deverá se responsabilizar pela segurança de seus funcionários, pelo fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), assim como pelos danos ou prejuízos causados a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução dos serviços.

### **OBSERVAÇÕES**

- Os materiais utilizados nos serviços estarão sujeitos, a qualquer momento, à aprovação da SIMA, mesmo após a sua aplicação;
- Em casos omissos ou em contradições que porventura ocorram, prevalecerão sempre às normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas que se aplicam;
- O local deverá ser entregue em perfeitas condições de uso e limpeza, ficando sob a responsabilidade da Contratada a retirada diária de todo o entulho e lixo proveniente das atividades da obra com destinação final adequada;
- A separação dos resíduos decorrentes da construção civil deverá ser absorvida como prática de racionalização do canteiro de obras. Os materiais deverão ser separados, limpos e encaminhados para utilização no próprio local ou para reciclagem;
- A contratada deverá apresentar o comprovante do recebimento dos resíduos em recicladora de entulho ou bota-fora autorizado;
- No fornecimento de materiais, em especial das madeiras, deverá ser fornecido comprovante de tratamento, e Certificado da Madeira, quando necessário. Do restante do material, quando necessário, deverá ser fornecida cópia da nota fiscal de equipamento para patrimônio, garantia e manual de instruções em português;
- A Contratada deverá manter estreita relação com o representante da SIMA, a ser formalmente designado, para coordenar todas as ações e para obter aprovação de eventuais propostas de alteração ou revisão técnica;





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- A Contratada proponente deverá atender integralmente todas as exigências e considerações técnicas constantes no presente Termo e ter pleno conhecimento das condições de acesso dos locais das obras;

### INFORMAÇÕES DOS PROJETOS, CRONOGRAMA E PLANILHA

Todas as atividades de execução das obras estão pormenorizadas nos anexos e no conteúdo deste documento, sendo necessário destacar que as informações contidas nos projetos e nas planilhas deverão ser consideradas como atividade a ser desenvolvida e entregue. Caso haja divergência de informação entre o projeto e a planilha a empresa contratada deverá apontar especificamente à SIMA para que seja definida a solução com anuência oficial da fiscalização e acompanhamento de obra.

### CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

A Contratada, durante toda a duração dos serviços, deverá manter em adequado funcionamento sua infraestrutura, serviços operacionais de apoio e supervisão:

Deverá haver rígido controle dos resíduos e efluentes gerados, das emissões atmosféricas, além dos materiais utilizados no canteiro. Não serão tolerados, especificamente, desvios quanto a:

- Emissão de fumaça preta e gases de escapamentos acima dos padrões legais;
- Ocorrência de vazamentos;
- Separação, coleta e destinação de resíduos recicláveis;
- Separação, coleta e destinação de resíduos não recicláveis;

### ATIVIDADES E PRODUTOS

- Execução de todos os serviços que estão estipulados neste Termo de Referência, que é parte integrante do contrato em conformidade com os projetos e planilhas;
- As principais atividades divididas em macro grupos estão listadas abaixo:
  - I. Serviços técnicos especializados;
  - II. Início, apoio e administração local;
  - III. Demolições e retiradas;
  - IV. Fundação e infraestrutura;



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

- V. Superestrutura – térreo;
- VI. Paredes e painéis;
- VII. Revestimento de paredes/teto;
- VIII. Pintura;
- IX. Revestimento de piso;
- X. Esquadrias Metálicas;
- XI. Bancadas e tampos;
- XII. Vidros;
- XIII. Comunicação visual e sonora;
- XIV. Instalação elétrica;
- XV. Sistema de Energia Solar;
- XVI. Instalação Hidráulica;
- XVII. Climatização;
- XVIII. Cobertura;
- XIX. Implantação.
  - Execução dos serviços e obras com atendimento as normas ABNT, e melhores práticas de Engenharia;
  - Otimização para reaproveitamento dos materiais;
  - Estabelecer planos, efetuar controle e mitigação de riscos ambientais e de segurança;
  - Controle dos resíduos do canteiro e frentes de serviço, incluindo cuidados para não ocorrência de vazamentos, emissões ou lançamento de resíduos e produtos agressivos;
  - Atendimento de prazos estabelecidos nos cronogramas;
  - Utilização de materiais ecologicamente adequados, nas obras temporárias (canteiros, acessos provisórios, etc.) ou permanentes;



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

O cronograma físico financeiro anexo será o balizador para a execução dos serviços. As linhas das atividades demonstram o pagamento proporcional à conclusão de cada etapa. A empresa deverá entregar ao início das atividades o prazo pretendido para cada uma das atividades determinadas. A cada mês deverá ser atualizado o status de andamento e as estratégias e ações para recuperação de eventuais atrasos verificados.

### **DOS PAGAMENTOS**

Os pagamentos serão realizados após as medições do serviço, observando-se os procedimentos e as demais condições e prazos estabelecidos na minuta do termo de contrato.

### **DIÁRIO DE OBRAS**

- Deve ficar disponível no local da obra para qualquer representante da fiscalização;
- Deverá ser preenchido diariamente pelo responsável da empresa pela obra com todas as informações mencionadas no item como relevantes;
- Deve apresentar as ocorrências de maior relevância;
- Ao final de cada mês, deverá ser repassado ao relatório mensal o resumo das informações levantadas no diário.

### **RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Junto com a planilha de medição mensal, deverá ser apresentado um relatório com as atividades realizadas no período da medição, que deve conter o relatório fotográfico e o resumo das atividades, apresentando a evolução dos serviços em andamento.

### **ENTREGA DE TODOS OS MANUAIS E GARANTIAS DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS**

Deve ser entregue os manuais e garantias de fabricantes originais de todos os equipamentos instalados antes da liberação da última medição de pagamento.

### **MANUAL DE USO E OPERAÇÕES DO EDIFÍCIO**

Deverá ser entregue um manual para orientação da manutenção do edifício, contendo:

- Método de conservação de todos os elementos da edificação;



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- Método adequado de limpeza de todos os acabamentos;
- Tabela de periodicidade das atividades de manutenção do edifício;
- Método de utilização de todos os equipamentos instalados;
- Orientações aos funcionários de como preservar os elementos que compõem a edificação;
- Deverá ser entregue em 2 (duas) vias impressas em papel, com gramatura igual ou superior a 150 g/m<sup>2</sup>, tamanho A4, encadernado e com capa e contracapa resistentes.

### **AS BUILT**

Deverá ser elaborado o "Como Construído" ou "As Built", em conformidade com a NBR 14645-1 para as Edificações que sofreram eventuais alterações ocorridas durante a obra, facilitando a manutenção de futuras intervenções.

Este registro deverá conter os desenhos em formato eletrônico DWG, PDF, e todos os documentos deverão ser impressos em papel sulfite 75g/m<sup>2</sup>, em tamanho coerente à escala utilizada, assinados e gravados em mídia digital.

### **GARANTIA DE EXECUÇÃO**

Conforme dispõe o Código Civil Art. 618, nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

Parágrafo único. Decairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser a ação contra o empreiteiro, nos cento e oitenta dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- Providenciar todos os meios de transportes necessários à execução dos serviços, respeitando todas as legislações e normas aplicáveis.
- Efetuar o pagamento de todos os tributos e obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato;
- Garantir execução de todos os serviços pretendidos no memorial descritivo em sua totalidade;
- Aprovação e anuência perante qualquer órgão que seja necessário ao desenvolvimento das atividades descritas;



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

- Submeter à aprovação da fiscalização os produtos, objeto do contrato;
- Conforme dispõe a lei 8666/93 Art. 71: O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato

### **ANEXOS**

#### **I-A PROJETO EXECUTIVO**

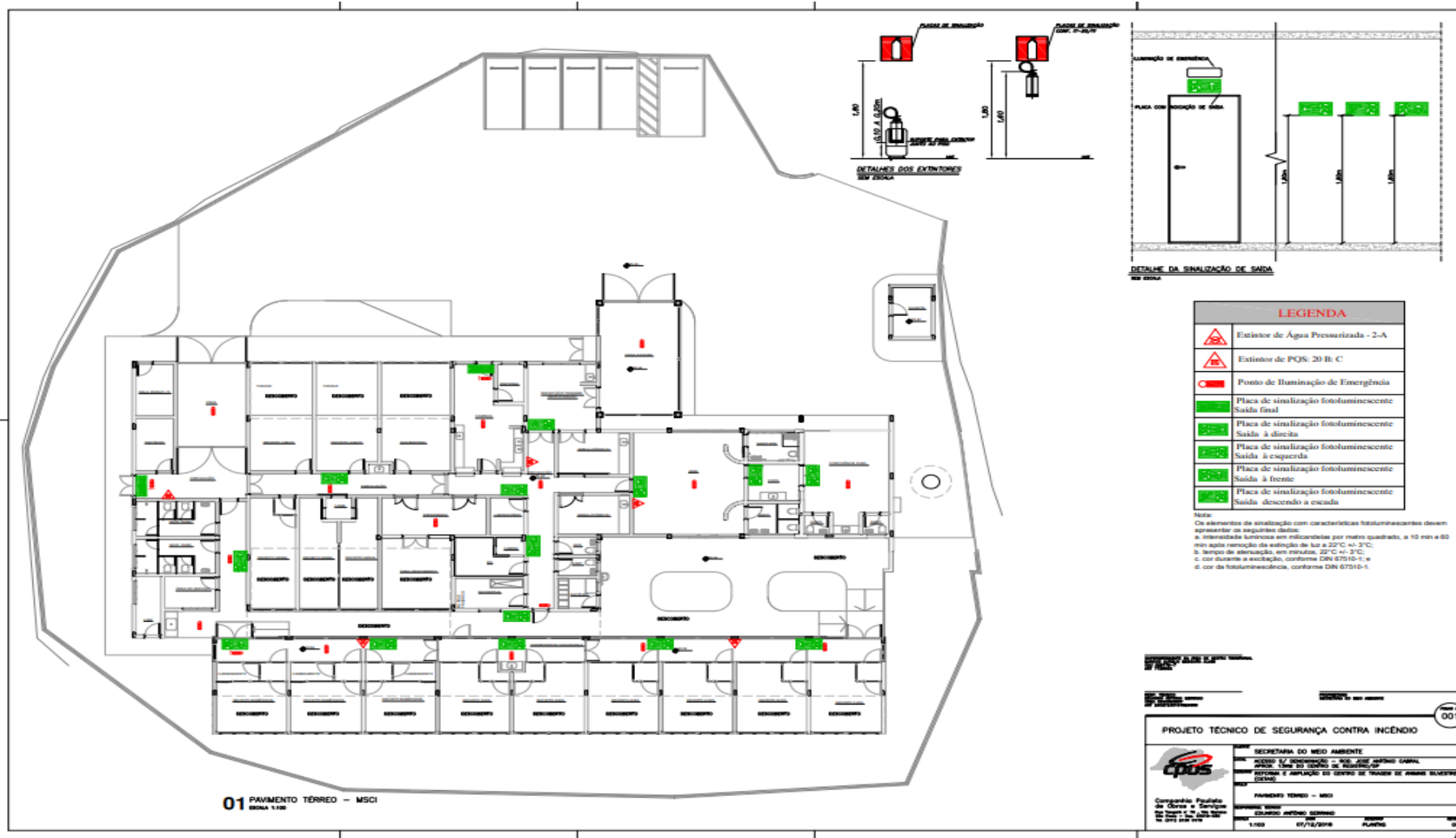


## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO I.A – PROJETO EXECUTIVO















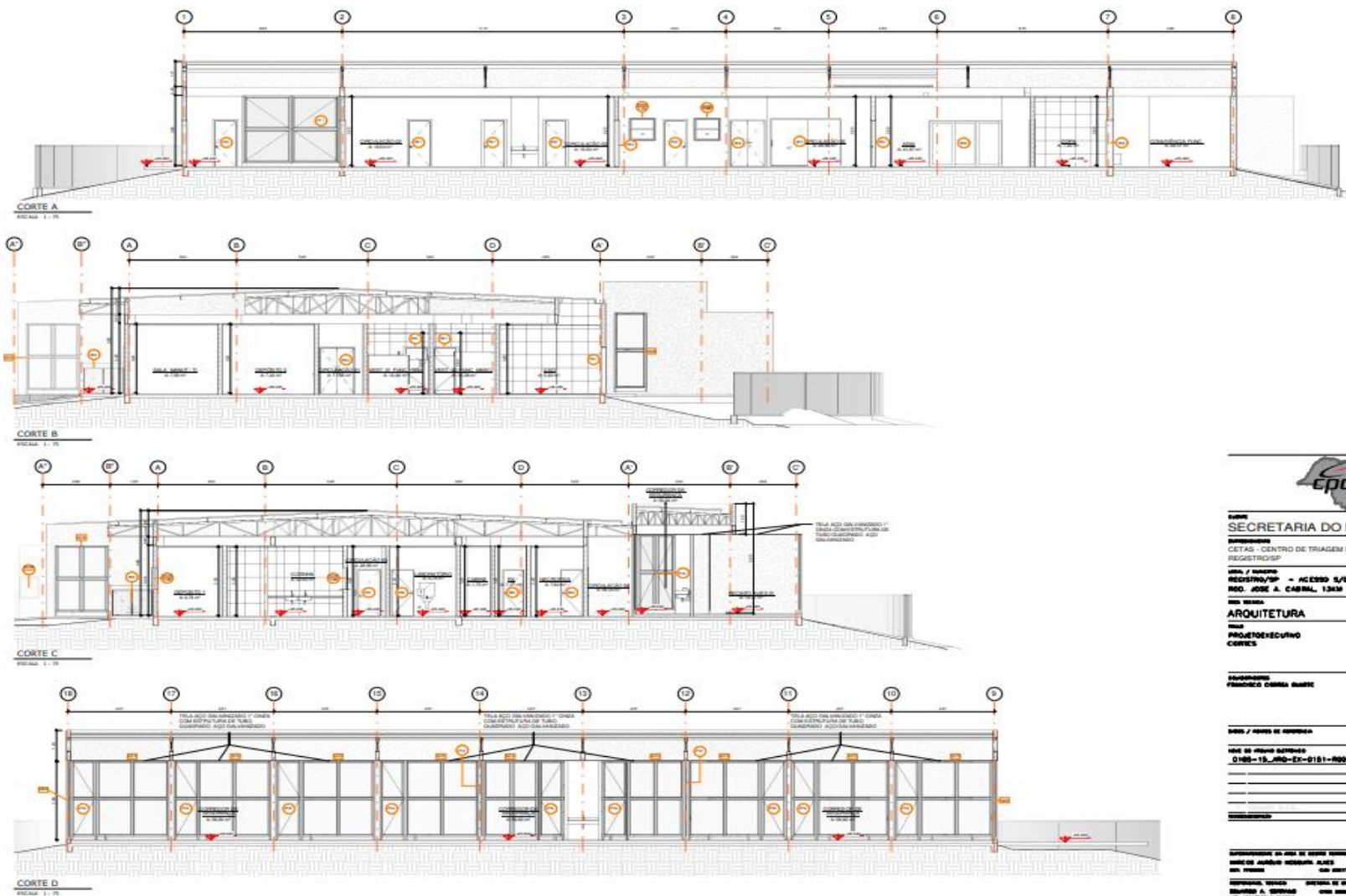




## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRIAGEM PARA ANIMAIS SILVESTRES

REGISTRO/SP

ACESSO S/DENOMINAÇÃO

ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

CORTES

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO EXECUTIVO







# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

## LEGENDA DE ACABAMENTOS

- PISO**
- 1) PISO EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIAL, REJUNTADO
  - 2) PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 30 MPa, ESP. 8cm, TIPO 18 FÁCIL, COM REJUNTE EM ARGAMASSA
  - 3) PISO VINÍLICO EM LAMINADO DE CONCRETO E CONCRETO 30 MPa
  - 4) PISO COM REJUNTADO EM CONCRETO 30 MPa, BOMBA ESMALTADO, COM REJUNTE EM ARGAMASSA
  - 5) PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL, BOMBA ESMALTADO, COM REJUNTE EM ARGAMASSA
  - 6) BOMBA ESMALTADO

- PINTURA**
- 1) TINTA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO
  - 2) TINTA ACRÍLICA COM BRANCO
  - 3) REVESTIMENTO EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIAL, REJUNTADO
  - 4) TINTA ACRÍLICA BASE DE ÁGUA - COM BRANCO
  - 5) TINTA ACRÍLICA BRANCA, FÓSSO SOBRE ARGAMASSA BOMBA ESMALTADO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO SOLICITANTE)

- FORRO**
- 1) FORRO EM PAINEL DE GESSO ACABADO COM PINTURA (COM BRANCO)
  - 2) FORRO EM PAINEL DE GESSO ACABADO COM PINTURA (COM BRANCO) E PINTURA TINTA LÁTEX BRANCO
  - 3) FORRO EM PAINEL DE GESSO ACABADO COM PINTURA (COM BRANCO) E PINTURA TINTA LÁTEX BRANCO

- REDEME**
- 1) REDEME EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO
  - 2) REDEME EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO
  - 3) REDEME EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO

- REDEME**
- 1) REDEME EM PORCELANATO BOMBA ESMALTADO ACETINADO



## SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### LEGENDA DE ACABAMENTOS

- PISO**
- 1) PISO EM PORCELANATO BRANCO ESMALTADO ACETINADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIAL LÍQUIDA, REJUNTADO
  - 2) PAVIMENTAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO 25 MPa, ESP. 20cm, TIPO B/FÁCIL, COM REJUNTO EM ARGILA
  - 3) PISO VINÍLICO EM MANEIRA HOMOGÊNEA E CONDUTIVO ESP. 2mm
  - 4) PISO COM REJUNTADO EM CONCRETO SIMPLES SEM CONTROLE DE PH
  - 5) PISO EM PLACA DE CONCRETO PERMÊAVEL, ORIENTADO, COM NATURAL, COM REJUNTO PROTETORA
  - 6) SÓCO DE PISO

- PINTURA**
- 1) TEXTURA ACRÍLICA PARA USO EXTERNO
  - 2) PINTURA TINTA ACRÍLICA COR BRANCO
  - 3) REVESTIMENTO EM PORCELANATO BRANCO ESMALTADO ACETINADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIAL LÍQUIDA, REJUNTADO
  - 4) PINTURA TINTA EPOXI A BASE DE ÁGUA - COR BRANCO
  - 5) PINTURA DE TINTA ACRÍLICA BRANCO FOSCO SOBRE ARGAMASSA BASTADA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO)

- FORRO**
- 1) FORRO EM PAINEL DE GESSO ACABADO PINTURA COR BRANCO
  - 2) FORRO FIBRO PAINEL DE GESSO ACABADO PINTURA EPOXI 12,5 mm COM PINTURA TINTA LÁTEX BRANCO FOSCO ANTI MOFO - COR BRANCO
  - 3) FORRO FIBRO PAINEL DE GESSO ACABADO PINTURA EPOXI 12,5 mm COM PINTURA TINTA EPOXI

- ACABAMENTO**
- 1) POCAPES CIMENTADO DESMONTAVEL E ALISADO COM ALTURA 7 cm
  - 2) POCAPES EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO
  - 3) POCAPES VINÍLICO DE ÁGUA CLARA ALTA

- ACABAMENTO**
- 1) ACABAMENTO DE GESSO - ACABAMENTO FOSCO COR CINZA ANTRACITA EPOXI 2mm



### SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRIAGEM PARA ANIMAIS SILVESTRES  
REGISTRO/SP

LOCAL / MUNICÍPIO - ACESSO S/DENOMINAÇÃO  
R. JOSÉ A. CABRAL, 136M DO CENTRO DE REGISTRO

ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA DE FORRO - TÉRREO

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

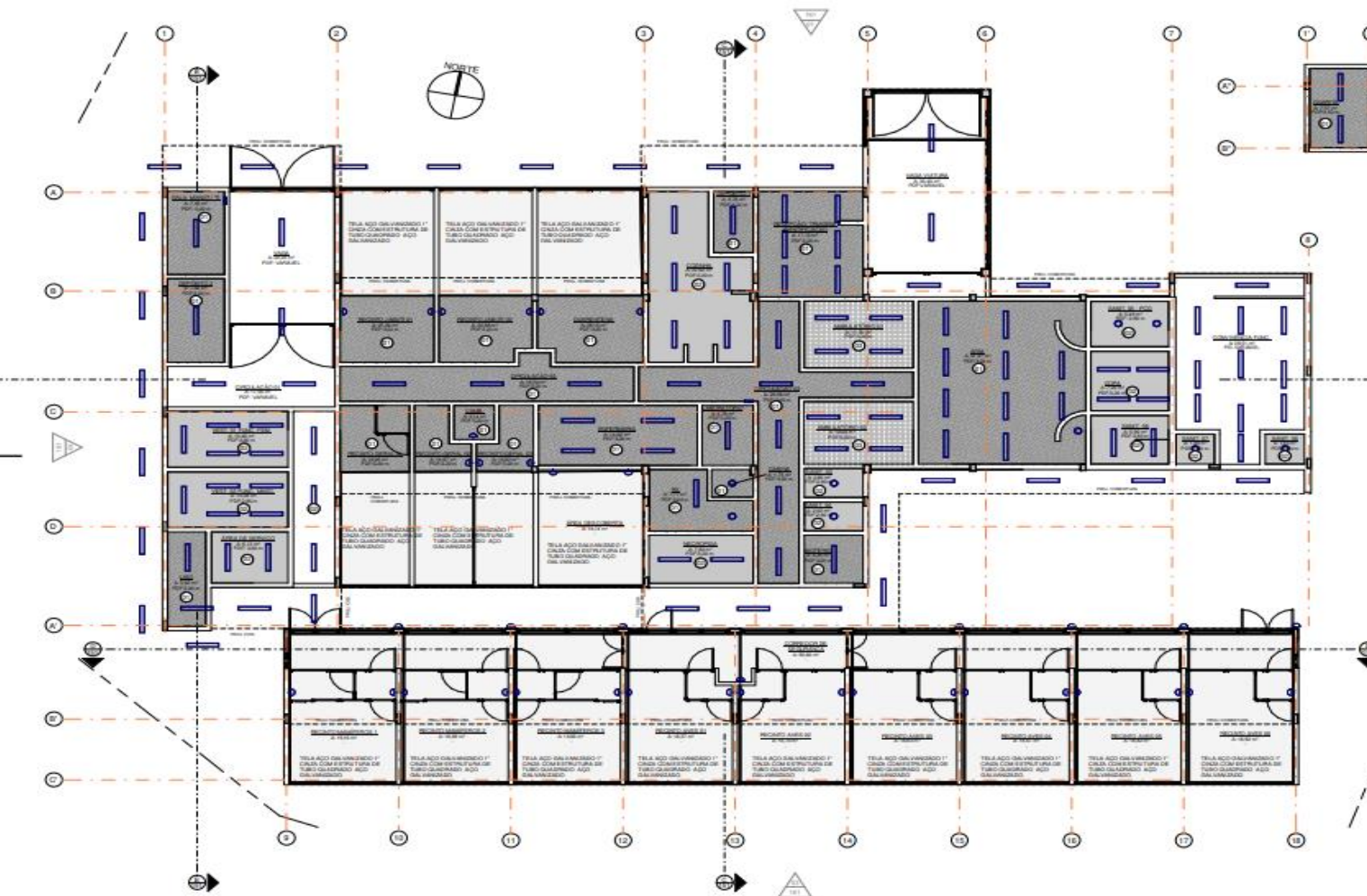
PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015

PROJETO ARQUITETURA 0185-2015



PLANTA DE FORRO - TÉRREO

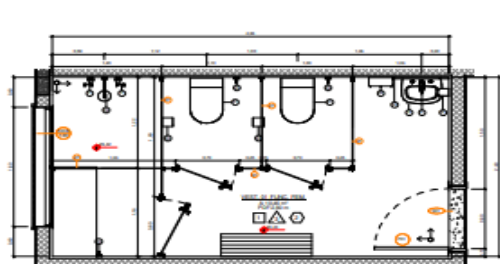
ESCALA: 1:75





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

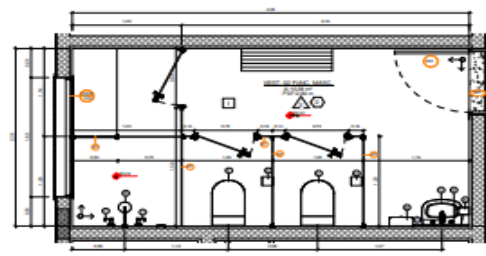
Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete



AMP. 01-VESTIÁRIOS FUNC. FEM.  
ESCALA: 1:25



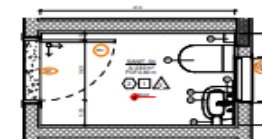
AMP. 01-VESTIÁRIOS FUNC. FEM-CORTE EE  
ESCALA: 1:25



AMP. 02-VESTIÁRIOS FUNC. MASC.  
ESCALA: 1:25

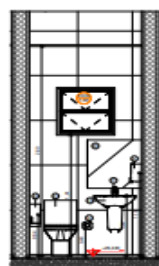


AMP. 03-SANIT. 01  
ESCALA: 1:25

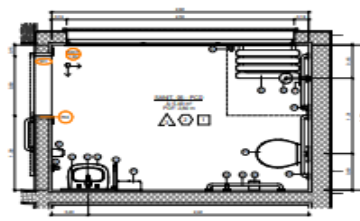


AMP. 04-SANIT. 02  
ESCALA: 1:25

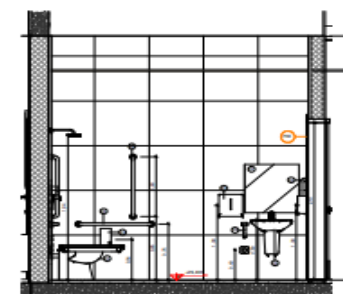
TABELA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
02	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
03	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
04	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
05	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
06	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
07	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
08	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
09	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
10	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
11	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
12	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
13	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
14	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
15	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
16	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
17	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
18	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
19	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
20	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
21	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
22	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
23	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
24	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
25	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
26	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
27	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
28	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
29	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
30	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
31	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
32	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
33	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
34	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
35	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
36	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
37	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
38	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
39	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
40	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
41	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
42	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
43	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
44	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
45	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
46	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
47	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
48	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
49	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01
50	1 UNIDADE DE LOUÇA DE TOILETADA COM 1,20x0,60x0,10	01



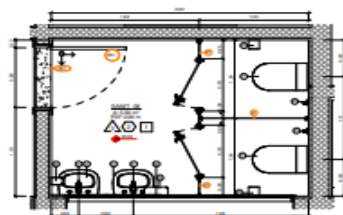
AMP. 04-SANIT. 02-CORTE HH  
ESCALA: 1:25



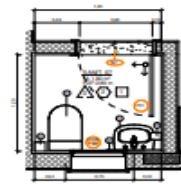
AMP. 05-SANIT. 03-PCD  
ESCALA: 1:25



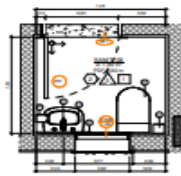
AMP. 05-SANIT. 03-PCD-CORTE GG  
ESCALA: 1:25



AMP. 06-SANIT. 04  
ESCALA: 1:25



AMP. 07-SANIT. 05  
ESCALA: 1:25



AMP. 08-SANIT. 06  
ESCALA: 1:25



AMP. 08-SANIT. 06-CORTE FF  
ESCALA: 1:25



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRIAGEM PARA ANIMAIS SILVESTRES

REGISTRO/SP

REGISTRO/SP - ACESSO S/DENOMINAÇÃO

RUA JOSE A. CABRAL, 134M DO CENTRO DE REGISTRO

REG. REGISTRO

ARQUITETURA

PROJETOEXECUTIVO

AMPLIAÇÃO ÁREAS MULHERES

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO

PROJETOEXECUTIVO





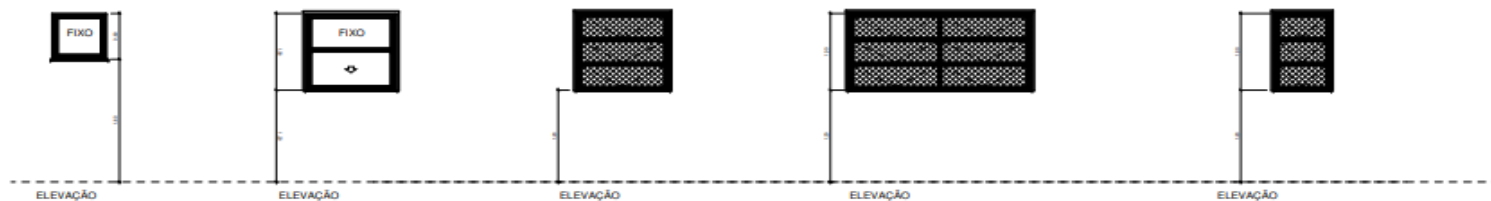




## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete



PLANTA

CX 01 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO TIPO VISOR



PLANTA

CX 02 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO VIDRO GUILHOTINA 1 FOLHA C/ GUICHE



PLANTA

CX 03 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE TRIPLA COM TELA MOSQUITEIRA



PLANTA

CX 04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 3 FOLHAS BASCULANTE TRIPLA COM TELA MOSQUITEIRA



PLANTA

CX 05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA

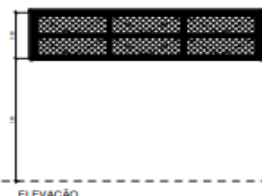


ELEVAÇÃO



PLANTA

CX 06 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 3 FOLHAS BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA

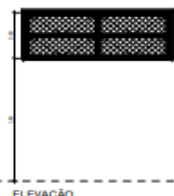


ELEVAÇÃO



PLANTA

CX 07 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 3 FOLHAS BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA



ELEVAÇÃO



PLANTA

CX 08 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 2 FOLHAS BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA

TABELA DE JANELAS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (NÃO LUZ)	ALTURA (NÃO LUZ)	PEITORE	QTD
0001	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO TIPO VISOR	2,00	1,50	0,10	1
0002	CAIXILHO DE ALUMÍNIO VIDRO GUILHOTINA 1 FOLHA C/ GUICHE	2,00	1,50	0,10	1
0003	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE TRIPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0004	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 3 FOLHAS BASCULANTE TRIPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0005	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0006	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 3 FOLHAS BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0007	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 2 FOLHAS BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0008	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 1 FOLHA BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0009	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 1 FOLHA BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1
0010	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE 1 FOLHA BASCULANTE DUPLA COM TELA MOSQUITEIRA	2,00	1,50	0,10	1



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRAGEM PARA ANIMAIS SILVESTRES  
REGISTRO/SP

REGISTRO/SP - ACESSO S/DEMONSTRAÇÃO  
RUA JOSE A. CABRAL, 134M DO CENTRO DE REGISTRO

ARQUITETURA  
DETALHE DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS

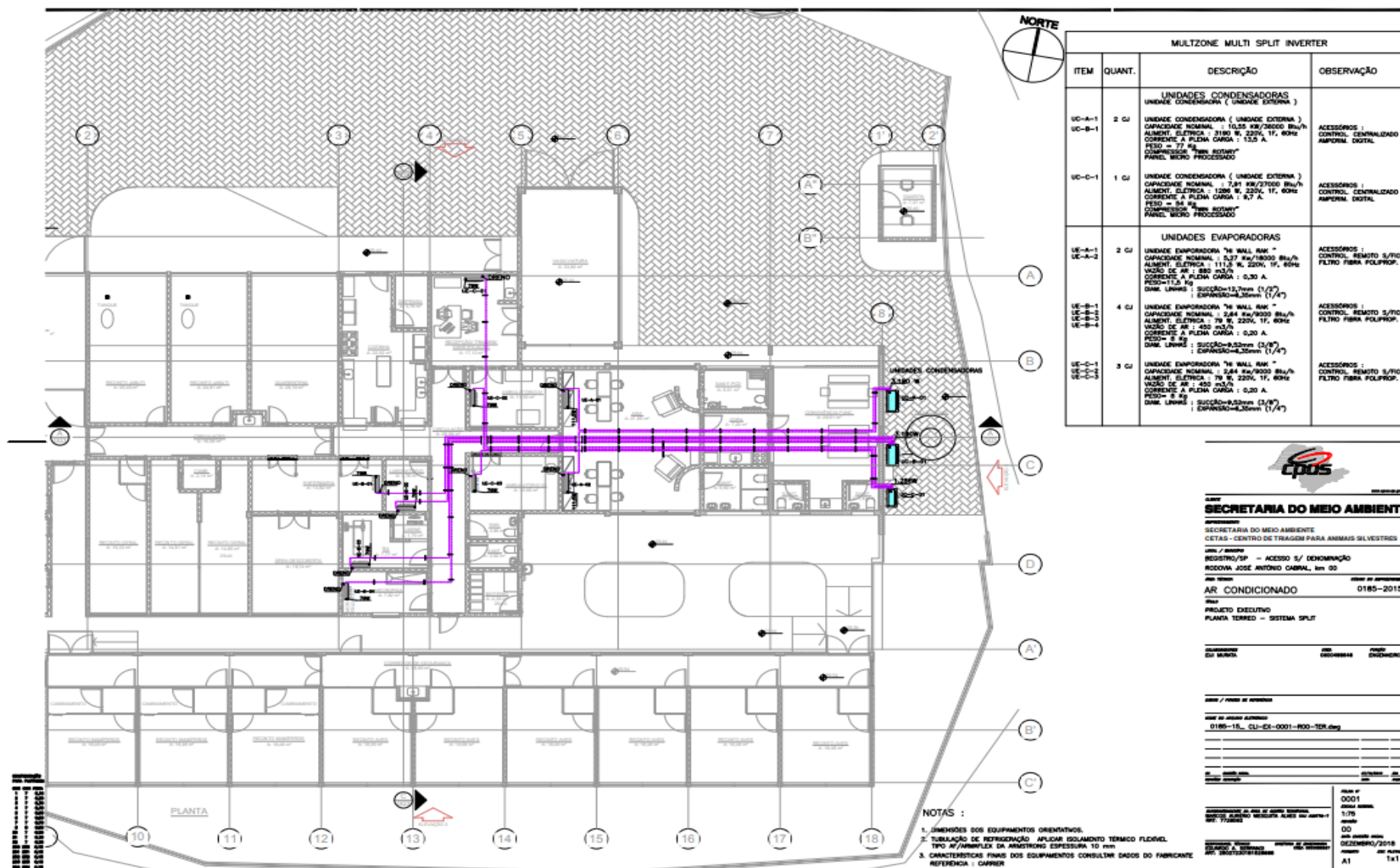
PROJETO DE JANELAS

PROJETO DE JANELAS



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
CETAS - CENTRO DE TRÁFEGO PARA ANIMAIS SILVESTRES  
REGISTRO/SP - ACESSO S/ DENOMINAÇÃO  
RODOVIA JOSE ANTONIO CARVAL, km 03  
AR CONDICIONADO 0185-2015  
PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA TERREO - SISTEMA SPLIT

ELABORADO POR: ED. MURILLO DATA: 08/08/2014 PROJETO: 0185-2015

REVISÃO / DATA DE REVISÃO

DATA DE APROVAÇÃO EXECUTIVA

0185-15 - CU-EX-0001-800-TER.dwg

DE: PAULO HENRIQUE DATA: 08/08/2014

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

PROJETO: 0185-2015

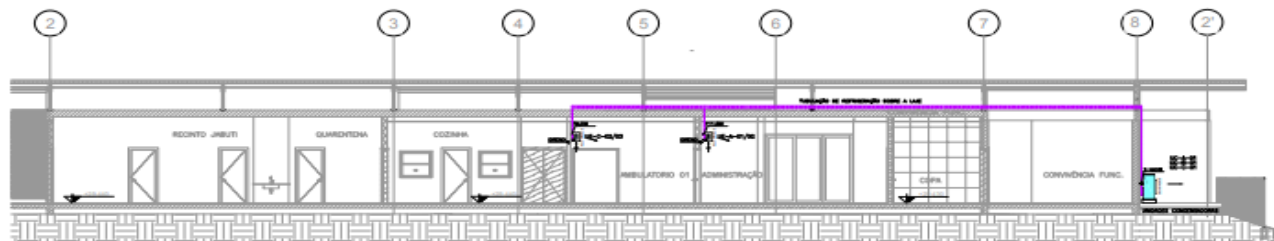


## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

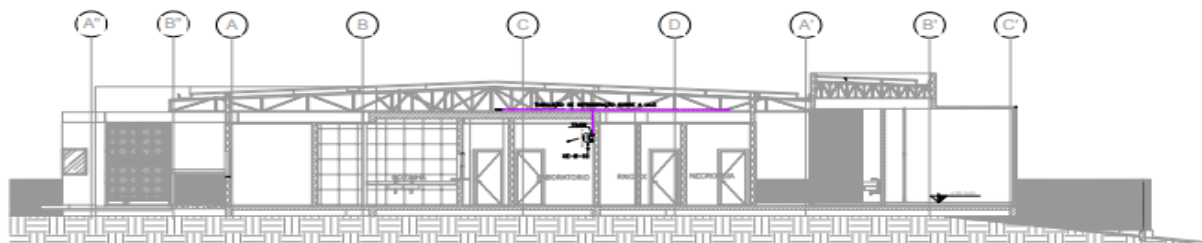
Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

### NOTAS :

1. DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS ORIENTATIVAS.
2. TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO APLICAR ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL TIPO A/ANÁLOGO DA AMCHONG ESPESURA 10 mm
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS CONSULTAR DADOS DO FABRICANTE REFERÊNCIA : CARIER



CORTE AA  
ESC. 1:50



CORTE CC  
ESC. 1:50

MULTIZONE MULTI SPLIT INVERTER			
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
UNIDADES CONDENSADORAS UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA )			
UC-A-1 UC-B-1	2 UJ	UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA ) CAPACIDADE NOMINAL : 10,55 kW/36000 Btu/h ALIMENT. ELÉTRICA : 3180 W, 220V, 1F, 60Hz CORRENTE A PLENA CARGA : 13,5 A PESO = 77 kg COMPRESSOR "PANEL ROTARY" PANEL MICRO PROCESSADO	ACESSÓRIOS : CONTROLE REMOTIVO FILTRO PARA POLVÉREO
UC-C-1	1 UJ	UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA ) CAPACIDADE NOMINAL : 7,81 kW/27000 Btu/h ALIMENT. ELÉTRICA : 1280 W, 220V, 1F, 60Hz CORRENTE A PLENA CARGA : 9,7 A PESO = 54 kg COMPRESSOR "PANEL ROTARY" PANEL MICRO PROCESSADO	ACESSÓRIOS : CONTROLE REMOTIVO FILTRO PARA POLVÉREO
UNIDADES EVAPORADORAS			
UE-A-1 UE-A-2	2 UJ	UNIDADE EVAPORADORA "E WALL RAK" CAPACIDADE NOMINAL : 5,77 kW/19500 Btu/h ALIMENT. ELÉTRICA : 111,5 W, 220V, 1F, 60Hz VÁZIO DE AR : 880 m³/h CORRENTE A PLENA CARGA : 0,30 A PESO=11,0 kg DAME LINHAS : SUCCÃO=15,7mm (1/2") EXPANSÃO=8,35mm (1/4")	ACESSÓRIOS : CONTROLE REMOTIVO FILTRO PARA POLVÉREO
UE-B-1 UE-B-2 UE-B-3 UE-B-4	4 UJ	UNIDADE EVAPORADORA "E WALL RAK" CAPACIDADE NOMINAL : 2,84 kW/9700 Btu/h ALIMENT. ELÉTRICA : 79 W, 220V, 1F, 60Hz VÁZIO DE AR : 450 m³/h CORRENTE A PLENA CARGA : 0,20 A PESO= 8 kg DAME LINHAS : SUCCÃO=9,52mm (3/8") EXPANSÃO=8,35mm (1/4")	ACESSÓRIOS : CONTROLE REMOTIVO FILTRO PARA POLVÉREO
UE-C-1 UE-C-2 UE-C-3	3 UJ	UNIDADE EVAPORADORA "E WALL RAK" CAPACIDADE NOMINAL : 2,84 kW/9700 Btu/h ALIMENT. ELÉTRICA : 79 W, 220V, 1F, 60Hz VÁZIO DE AR : 450 m³/h CORRENTE A PLENA CARGA : 0,20 A PESO= 8 kg DAME LINHAS : SUCCÃO=9,52mm (3/8") EXPANSÃO=8,35mm (1/4")	ACESSÓRIOS : CONTROLE REMOTIVO FILTRO PARA POLVÉREO



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
CETAS - CENTRO DE TRÁFEGO PARA ANIMAIS SILVESTRES

REGISTRO/SP - ACESSO S/ DENOMINAÇÃO  
RCD/JOSE ANTONIO CABRAL, km 00

AR CONDICIONADO 0185-2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT

ELABORADOR  
Edu Murilo

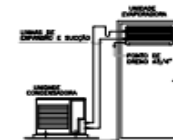
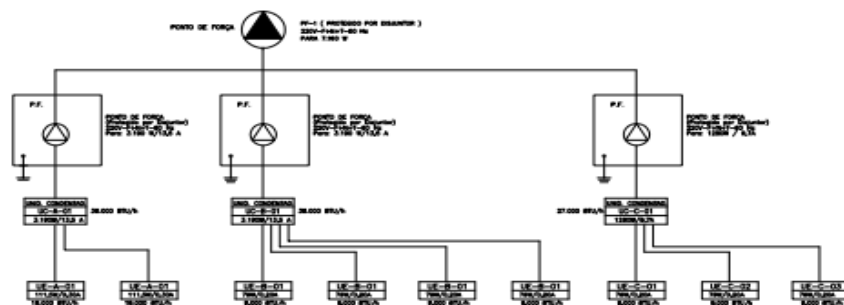
DATA  
DECEMBER 2015

PROJETO EXECUTIVO  
CORTE A-A E C-C - SISTEMA SPLIT



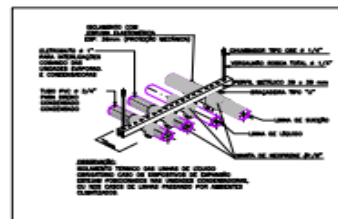
# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

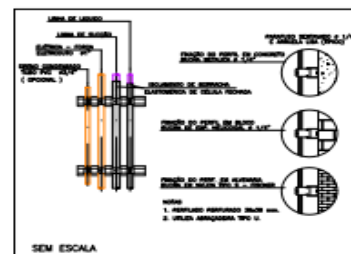


NOTAS :

1. IDENTIFICAR OS EQUIPAMENTOS IDENTIFICÁVEIS.
2. TOLERAR DE 10% O EXCESSO DE TENSÃO EM CASO DE TENSÃO FLUTUANTE.
3. CONFERIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127V.
4. CONFERIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127V.



SUPOORTE-TUBUL. FRIGORIFICA PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA



SUPOORTE-TUBUL. FRIGORIFICA PARA CADA UNIDADE EVAPORADORA

## NOTAS :

1. IDENTIFICAR OS EQUIPAMENTOS IDENTIFICÁVEIS.
2. TOLERAR DE 10% O EXCESSO DE TENSÃO EM CASO DE TENSÃO FLUTUANTE.
3. CONFERIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127V.
4. CONFERIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127V.

MULTIZONE SPLIT MULTI INVERTER			
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
UE-A-01	2 U	UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA )	
UE-B-01	1 U	UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA )	
UE-C-01	1 U	UNIDADE CONDENSADORA ( UNIDADE EXTERNA )	
UE-A-01	2 U	UNIDADE EVAPORADORA ( UNIDADE INTERNA )	
UE-B-01	1 U	UNIDADE EVAPORADORA ( UNIDADE INTERNA )	
UE-C-01	1 U	UNIDADE EVAPORADORA ( UNIDADE INTERNA )	



## SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRÁFEGO PARA ANIMAIS SILVESTRES

REGISTRO/SP

REGISTRO/SP - ACESSO S/ DENOMINAÇÃO

RODOVIA JOSÉ A. CABRAL, 139M DO CENTRO DE REGISTRO

AR CONDICIONADO

0185-2015

PROJETO EXECUTIVO

ESQUEMA DE REFRIGERAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

SISTEMA SPLIT MULTI INVERTER

ELABORADO

DE

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA

PROJETO

DATA











# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

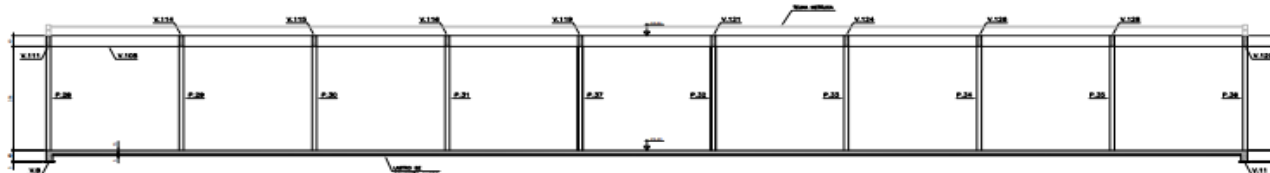
Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete



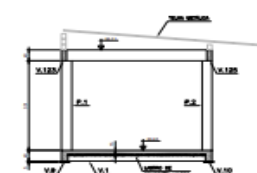
## NOTAS E ESPECIFICAÇÕES:

1. CLASSE DE RESISTÊNCIA ARMADA: 1 CONFORME NBR 8400.
2. CONCRETO PARA A ESTRUTURA:
  - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO:  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
  - CONCRETO BRANCO DE CIMENTO = 300 kg / m<sup>3</sup>
  - DIÁMETRO = 100 x 10 mm
  - CORTES ALÇA / CORTES = 0,40
  - BARRAS: 1
  - CIMENTO PORTLAND
  - PISOS DE CONCRETO ARMADO PLASTIFICADO
  - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO POR 90 MINUTOS (1) CLASSE
3. CONCRETO ARMADO:  $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
4. 50% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
5. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
6. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
7. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
8. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
9. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
10. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
11. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
12. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
13. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
14. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
15. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
16. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
17. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
18. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
19. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
20. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
21. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
22. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
23. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
24. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
25. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
26. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
27. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
28. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
29. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
30. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
31. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
32. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
33. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
34. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
35. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
36. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
37. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
38. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
39. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
40. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
41. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
42. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
43. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
44. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
45. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
46. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
47. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
48. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
49. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
50. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
51. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
52. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
53. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
54. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
55. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
56. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
57. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
58. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
59. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
60. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
61. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
62. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
63. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
64. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
65. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
66. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
67. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
68. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
69. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
70. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
71. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
72. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
73. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
74. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
75. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
76. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
77. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
78. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
79. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
80. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
81. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
82. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
83. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
84. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
85. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
86. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
87. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
88. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
89. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
90. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
91. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
92. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
93. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
94. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
95. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
96. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
97. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
98. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
99. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.
100. 20% DE 20, 20% DE 10, 30% DE 5.

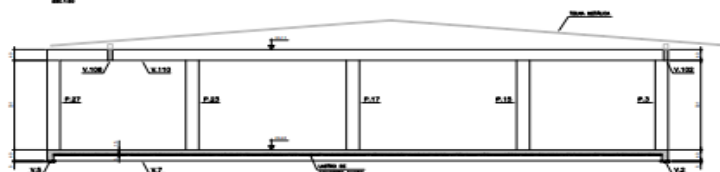
## CORTE B - B



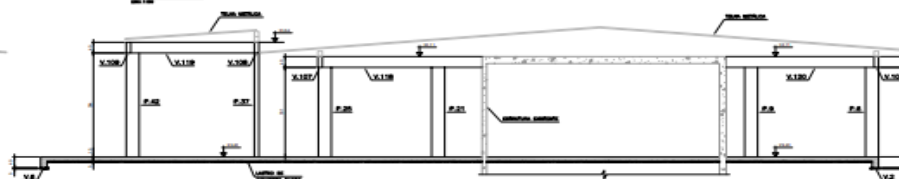
## CORTE E - E



## CORTE C - C



## CORTE D - D



## SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE











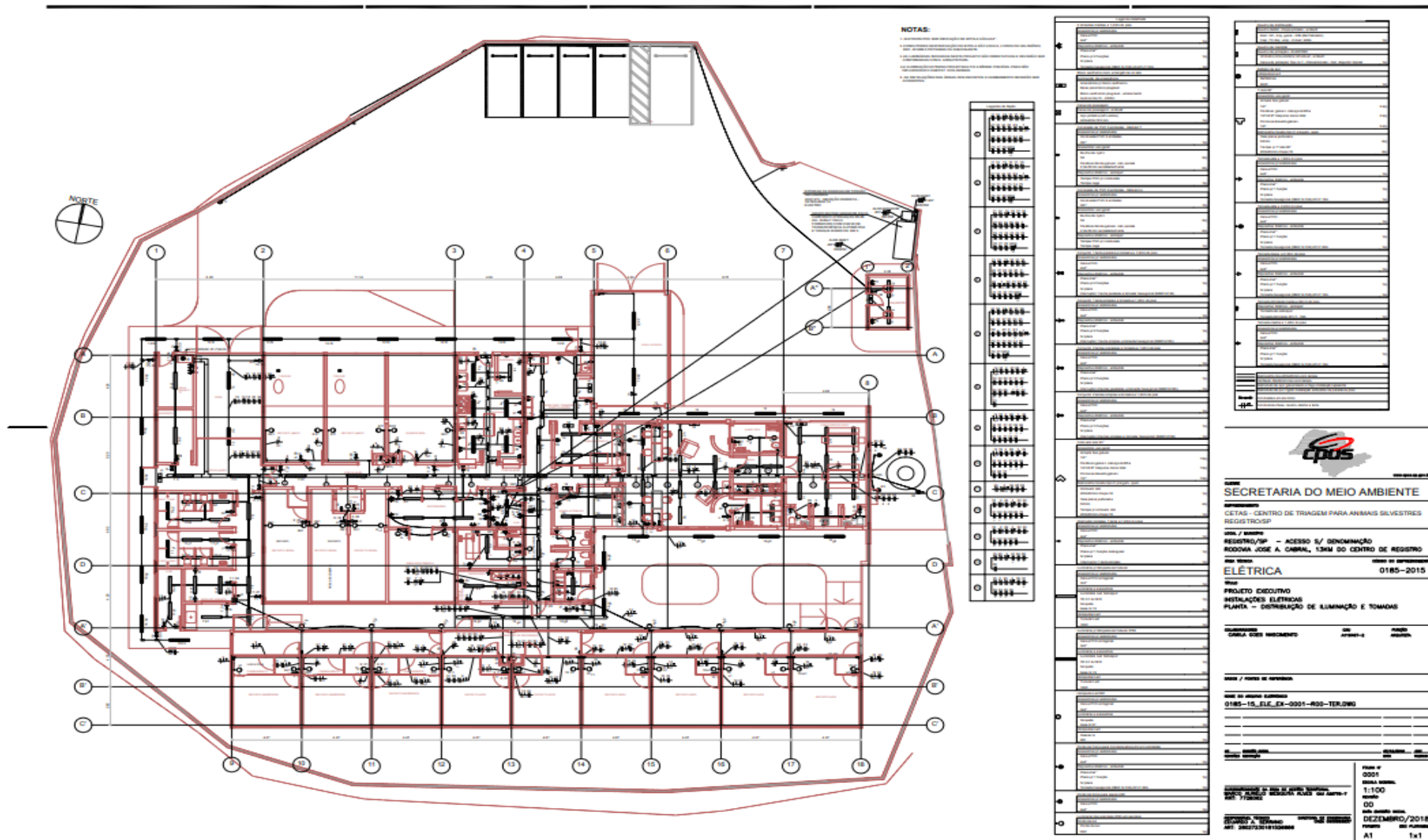






# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete





# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

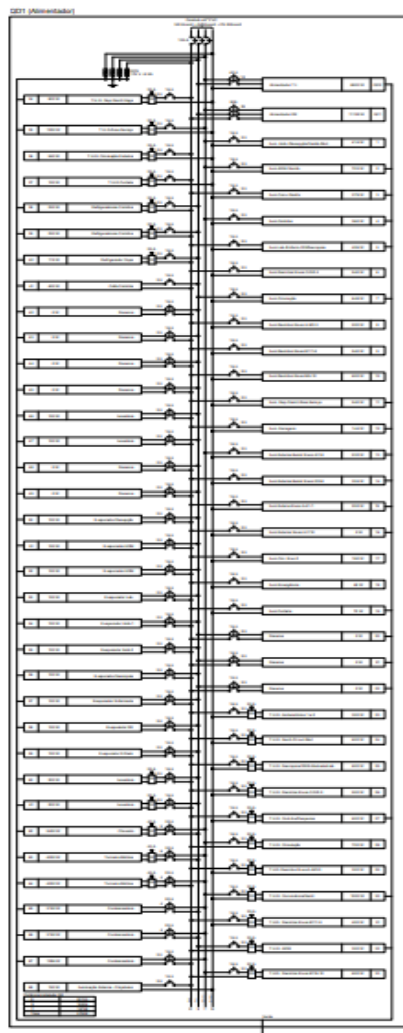


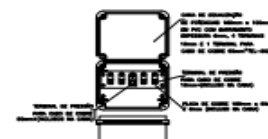
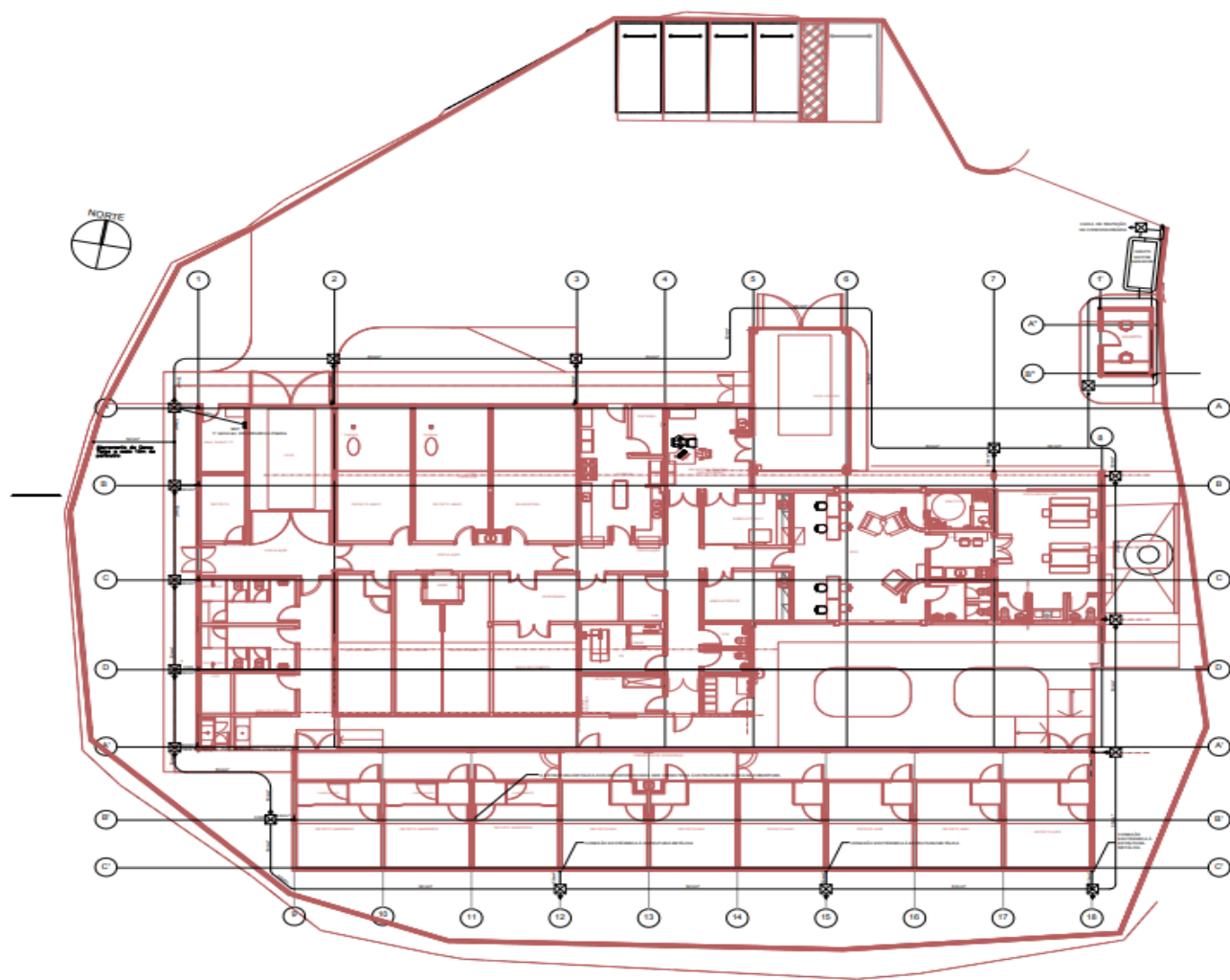
		Tabela de Dados		Tabela de Dados																									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	19	...	...	...	...	...	19	...	...	...	...	...	19	...	...	...	...	...	19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	29	...	...	...	...	...	29	...	...	...	...	...	29	...	...	...	...	...	29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...	30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...	31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...	33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...	34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...	36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	37	...	...	...	...	...	37	...	...	...	...	...	37	...	...	...	...	...	37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...	38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...	39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	40	...	...	...	...	...	40	...	...	...	...	...	40	...	...	...	...	...	40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	42	...	...	...	...	...	42	...	...	...	...	...	42	...	...	...	...	...	42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	43	...	...	...	...	...	43	...	...	...	...	...	43	...	...	...	...	...	43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	44	...	...	...	...	...	44	...	...	...	...	...	44	...	...	...	...	...	44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	45	...	...	...	...	...	45	...	...	...	...	...	45	...	...	...	...	...	45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	46	...	...	...	...	...	46	...	...	...	...	...	46	...	...	...	...	...	46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...	47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...	...	49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...	50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...	51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	52	...	...	...	...	...	52	...	...	...	...	...	52	...	...	...	...	...	52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	53	...	...	...	...	...	53	...	...	...	...	...	53	...	...	...	...	...	53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	55	...	...	...	...	...	55	...	...	...	...	...	55	...	...	...	...	...	55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	58	...	...	...	...	...	58	...	...	...	...	...	58	...	...	...	...	...	58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	59	...	...	...	...	...	59	...	...	...	...	...	59	...	...	...	...	...	59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	61	...	...	...	...	...	61	...	...	...	...	...	61	...	...	...	...	...	61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...	...	62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	63	...	...	...	...	...	63	...	...	...	...	...	63	...	...	...	...	...	63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	64	...	...	...	...	...	64	...	...	...	...	...	64	...	...	...	...	...	64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	65	...	...	...	...	...	65	...	...	...	...	...	65	...	...	...	...	...	65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	66	...	...	...	...	...	66	...	...	...	...	...	66	...	...	...	...	...	66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	67	...	...	...	...	...	67	...	...	...	...	...	67	...	...	...	...	...	67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	...	68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	69	...	...	...	...	...	69	...	...	...	...	...	69	...	...	...	...	...	69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	70	...	...	...	...	...	70	...	...	...	...	...	70	...	...	...	...	...	70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	71	...	...	...	...	...	71	...	...	...	...	...	71	...	...	...	...	...	71	...	...	...	...	...





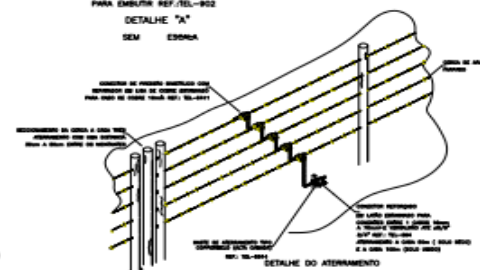
## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

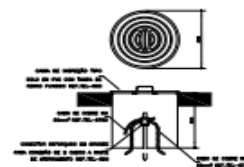


DETALHE DA CADA DE EQUALIZAÇÃO  
PARA EMBUTIR REF. TEL-902

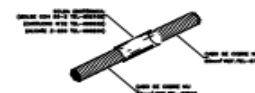
DETALHE "A"  
SEM ESCALA



DETALHE DE ATERRAMENTO  
DA CADA EM ARMAR ENFAPADO  
DETALHE "B"  
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE  
CADA DE INSPIÇÃO TIPO SOLO  
DETALHE "C"  
SEM ESCALA



DETALHE DE SOLDA  
EXTERIORA ENTRE CABO  
DETALHE "D"  
SEM ESCALA

Legenda	
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone
REF. TEL-902	Telefone



### SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRIAGEM PARA ANIMAIS SILVESTRES  
REGISTROSP

REGISTRO/SP - ACESSO S/ DENOMINAÇÃO

RODOVIA JOSE A. CABRAL, 13KM DO CENTRO DE REGISTRO

0185-2015

PROJETO EXECUTIVO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA NÍVEL TERREO - SPDA E ATERRAMENTO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO















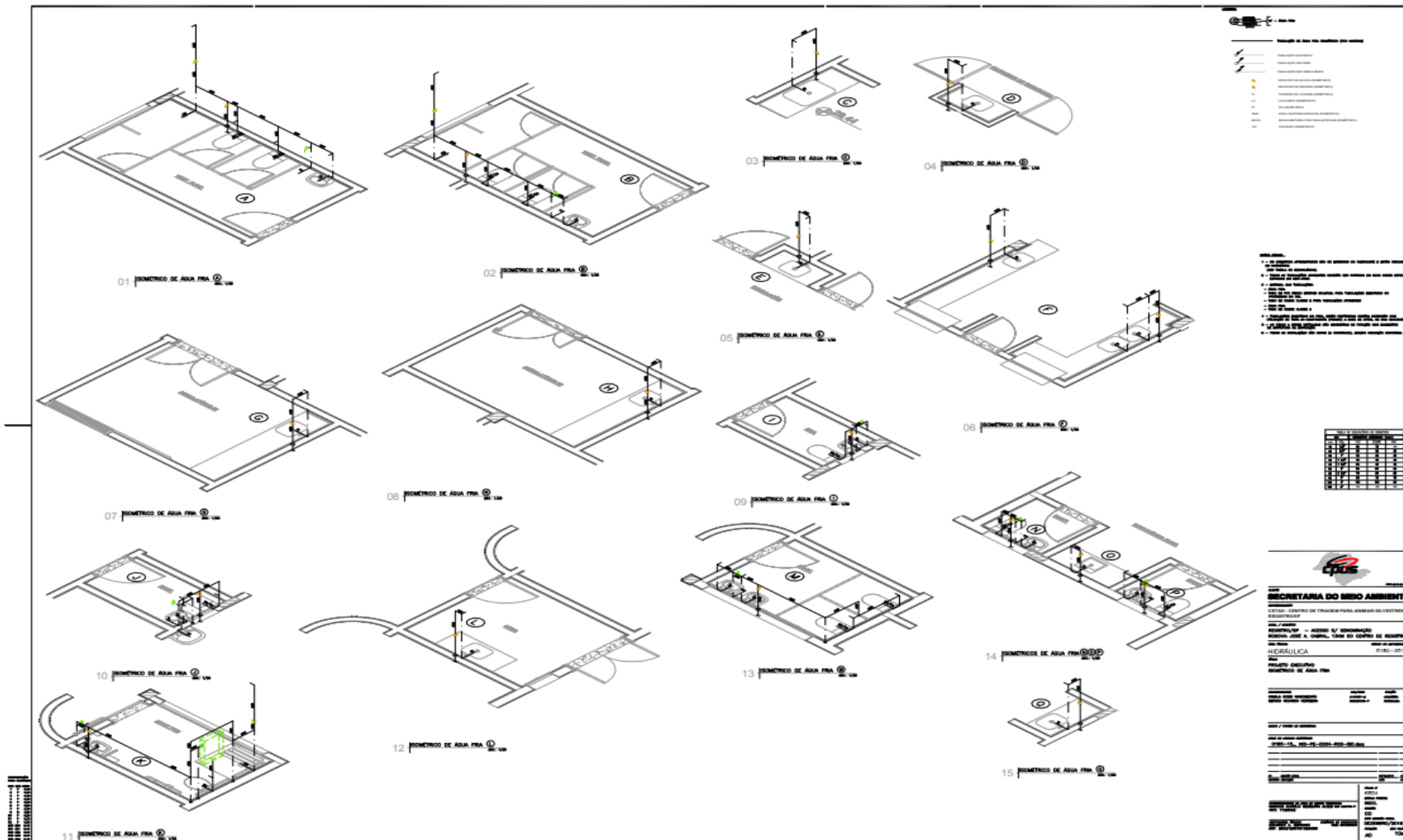




## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete





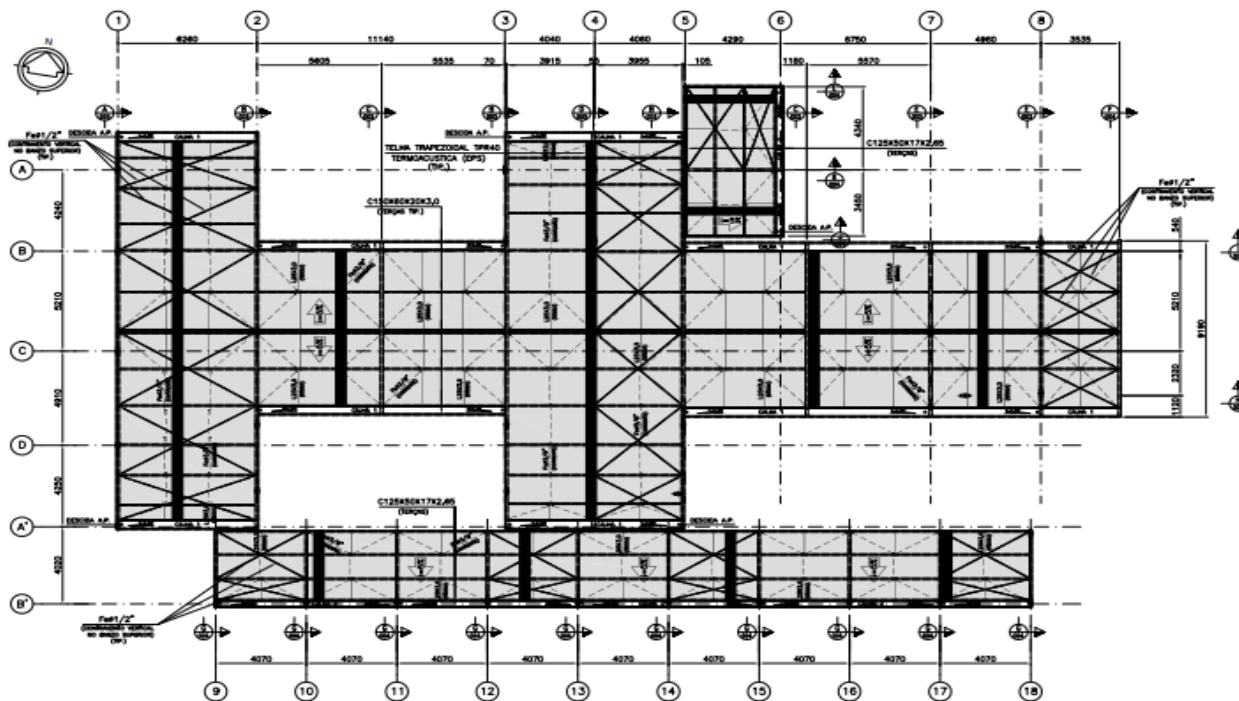




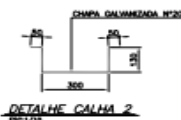
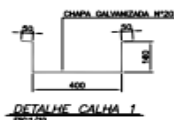
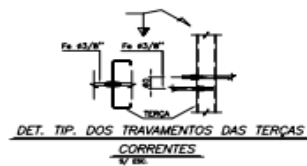


## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

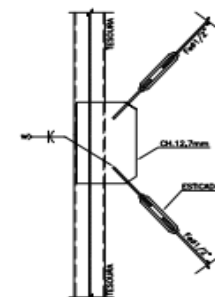


PLANTA DA COBERTURA  
BSC/1/18



### NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM MILÍMETROS;
- 2- PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO Nº 0185-15\_MET-EX-0001



DETALHE TIP. DA LIGAÇÃO DO CONTRAVENTAMENTO  
BSC/1/18



### SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRACON PARA ANIMAIS SILVESTRES  
REGISTRO SP

Unidade / Denominação  
REGISTRO/SP - ACESSO S/O DENOMINAÇÃO

REGISTRO JOSÉ A. CARVAL, 13 KM DO CENTRO DE REGISTRO

METÁLICA 0185-2015

PROJETO EXECUTIVO  
PLANTA DA COBERTURA

Elaborado: GREGO FERNANDES HERNANDES FILHO Data: 18/12/2015 Assinatura: [assinatura]

Revisado: [assinatura] Data: 18/12/2015

Assinatura / Nome do Responsável

Assinatura do Responsável

0185-15\_MET-EX-0002-R00-COB.dwg

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

Assinatura do Responsável

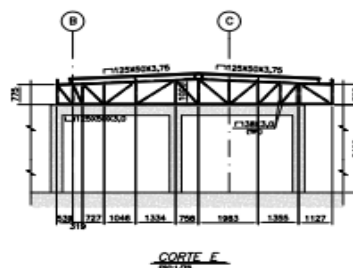
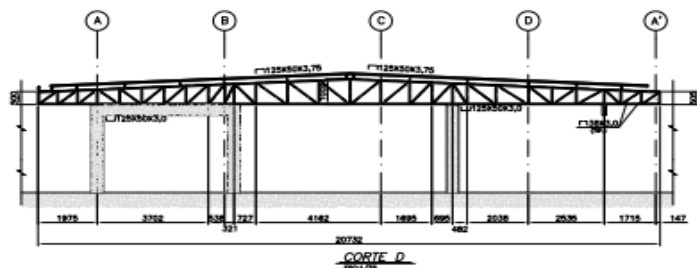
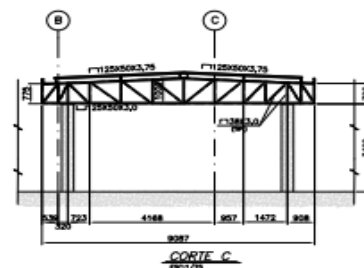
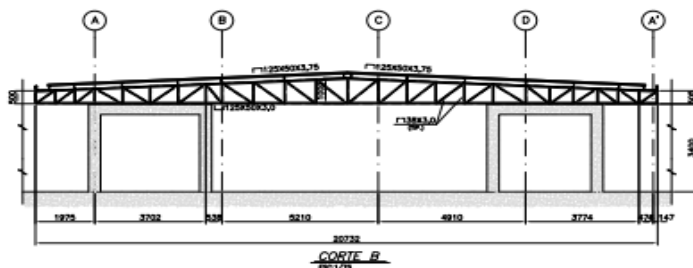
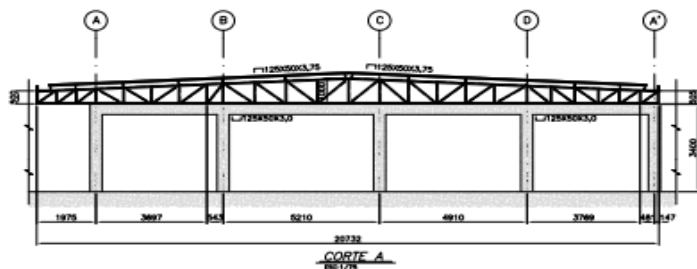
Assinatura do Responsável



# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

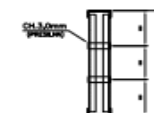
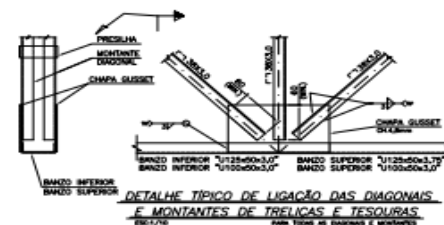
Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete



## NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM MILÍMETROS.
- 2- PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO Nº 0185-15\_MCT-PE-0001



## DETALHE TÍPICO DAS PRECILHAS

ESC:1/15 EM TODAS DIAGONAIS E MONTANTES



## SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CETAS - CENTRO DE TRACON PARA ANIMAIS SELVAGENS

REGISTRO SP

REGISTRO SP - ACESSO S/ DENOMINAÇÃO

RODOVA JOSÉ A. CABRAL, 13 KM DO CENTRO DE REGISTRO

PROJETO EXECUTIVO

CORTES (TESOURAS)

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

0185-15\_MCT-EX-0003-R00-CRT.dwg

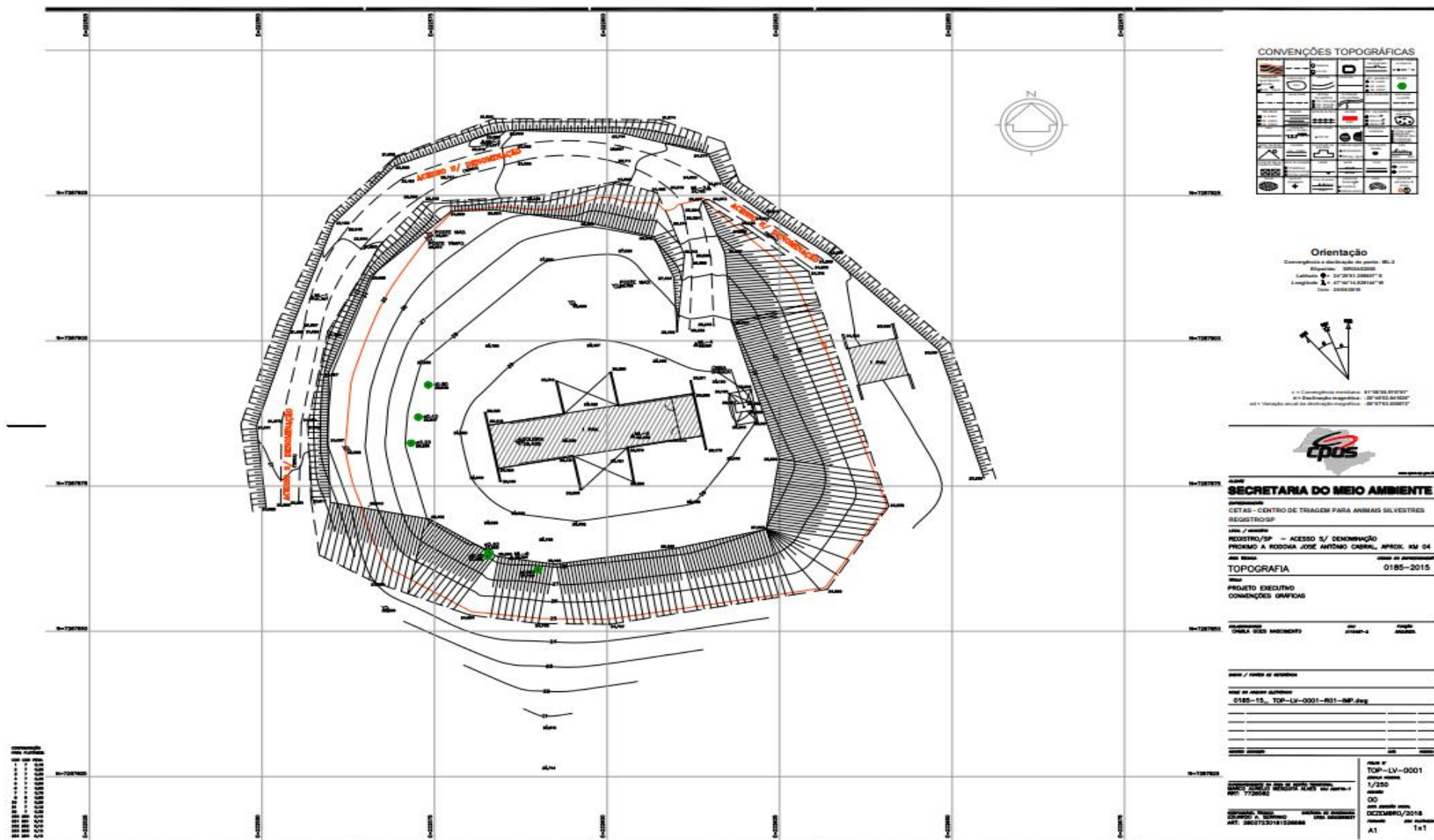




# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete





# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO				SOND. Nº: SP. 01					
CLIENTE:				INÍCIO DA SONDAGEM:					
OBRA:				TÉRMINO DA SONDAGEM:					
LOCAL:				ESC.: 1:100 Visto:					
CIDADE:				COTA: 563.42					
N.A. após 24 hs	ENSAIO PENETROMÉTRICO			Profundidade (M)	Grafico: nº golpes / 30cm SPT 10 20 30 40 50	SPT 30 FINAIS	PERFIL GEOL	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
4.08 ▼	01 15	01 15	01 15	1,00		02		Camada vegetal 0,09cm. Argila siltosa, marrom.	
	01 15	01 15	01 15	2,00		02		Argila pouco siltosa pouco arenosa, cinza.	
	01 15	02 15	03 15	3,00		05			
	03 15	03 15	04 15	4,00		07			
	02 15	05 15	08 15	5,00		13		Argila siltosa pouco arenosa (areia fina), consistência média a rija, amarelo e cinza.	
	03 15	06 15	09 15	6,00		15			
	04 15	07 15	10 15	7,00		14			
	07 15	11 15	12 15	8,00		23			
	08 15	13 15	17 15	9,00		30			
	10 15	15 15	21 15	10,00		36		Silte argiloso, duro, marrom-amarelado e cinza (solo residual).	
	07 15	14 15	23 15	11,00		40			
	11 15	17 15	25 15	12,00		42			
	—	—	—	13,00					
	—	—	—	14,00					
	—	—	—	15,00					
—	—	—	16,00						
—	—	—	17,00						
—	—	—	18,00						
—	—	—	19,00						
—	—	—	20,00						
Profundidade do nível d'água: INICIAL: 4.15 FINAL: 4.08				Lavagem por tempo: 30 minutos				Método avançado:	
— SPT últimos 30 cm				10min.				Avanço à trado: 0.00 A 2.00	
----- SPT estimado				10min.				Avanço à lavagem: 2.00 A 12.00	
				10min.				Prof. do revestimento: 4.50	





# SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO				SOND. Nº: 0597/2010		SP. 02			
CLIENTE:				INÍCIO DA SONDAGEM:					
OBRA:				TÉRMINO DA SONDAGEM:					
LOCAL:				ESC.: 1:100		Visto:			
CIDADE:				COTA: 563.56					
N.A. após 24 hs	ENSAIO PENETROMÉTRICO			Profundidade (M)	Grafico: nº golpes / 30cm SPT 10 20 30 40 50	SPT 30 FINAIS	PERFIL GEOL	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
4.10	01	01	01	1,00		02		Camada vegetal 0,13cm.	
	15	15	15					Argila arenosa, marrom escuro.	
	01	01	02	2,00		03		Argila siltosa pouco arenosa, cinza.	
	15	15	15						
	02	02	04	3,00		06		Argila siltosa pouco arenosa(areia fina), consistência média a dura, marrom-amarelado e cinza.	
	15	15	15						
	03	03	06	4,00		09			
	15	15	15						
	04	08	08	5,00		16			
	15	15	15						
	03	06	08	6,00		14			
	15	15	15						
	07	08	10	7,00		18			
	15	15	15						
	08	08	11	8,00		19			
15	15	15							
06	13	15	9,00		28		Silt argiloso pouco arenoso, duro, cinza e marrom.		
15	15	15							
07	10	14	10,00		24				
15	15	15							
11	15	21	11,00		36				
15	15	15							
07	10	26	12,00		36		Limite da sondagem - 13.45		
15	15	15							
10	18	25	13,00		43				
15	15	15							
—	—	—	14,00						
—	—	—	15,00						
—	—	—	16,00						
—	—	—	17,00						
—	—	—	18,00						
—	—	—	19,00						
—	—	—	20,00						
Profundidade do nível d'água: INICIAL: 4.20 FINAL: 4.10				Lavagem por tempo: 30 minutos		Método avançado:			
SPT últimos 30 cm				10min.		Avanço à trado : 0.00 A 2.00			
SPT estimado				10min.		Avanço à lavagem: 2.00 A 13.00			
				10min.		Prof. do revestimento: 3.60			



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO				SOND. Nº: 0597/2010		SP. 03			
CLIENTE:				INÍCIO DA SONDAGEM:					
OBRA:				TÉR.M. DA SONDAGEM:					
LOCAL:				ESC.: 1:100		Visto:			
CIDADE:				COTA: 563,82					
N.A. após 24 hs	ENSAIO PENETROMÉTRICO			Profun- didade. (M)	Grafico: nº golpes / 30cm SPT 10 20 30 40 50	SPT 30 FINAIS	PERFIL GEOL	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
4.10 ▼	01 15	01 15	01 15	1,00		02		Camada vegetal 0,13cm. Argila arenosa, marrom escuro.	
	01 15	01 15	02 15	2,00		03		Argila siltosa pouco arenosa, cinza.	
	02 15	02 15	04 15	3,00		06			
	03 15	04 15	05 15	4,00		09	Argila siltosa pouco arenosa (areia fina), consistência média a dura, marrom-amarelado e cinza.		
	04 15	07 15	09 15	5,00		16			
	03 15	06 15	08 15	6,00		14			
	07 15	08 15	10 15	7,00		18			
	08 15	08 15	11 15	8,00		19			
	06 15	13 15	15 15	9,00		28			
	07 15	11 15	15 15	10,00		26	Silt argiloso pouco arenoso, duro, cinza e marrom.		
	10 15	12 15	20 15	11,00		32			
	06 15	11 15	27 15	12,00		38			
	11 15	22 15	25 15	13,00		47			
	—	—	—	14,00					Limite da sondagem - 13.45
	—	—	—	15,00					
—	—	—	16,00						
—	—	—	17,00						
—	—	—	18,00						
—	—	—	19,00						
—	—	—	20,00						
Profundidade do nível d'água: INICIAL: 4.20 FINAL: 4.10				Lavagem por tempo: 30 minutos				Método avançado:	
SPT últimos 30 cm				10min.				Avanço à trado: 0.00 A 2.00	
SPT estimado				10min.				Avanço à lavagem: 2.00 A 13.00	
				10min.				Prof. do revestimento: 3.60	



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

**ANEXO II.1**

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

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

RG nº: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

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

(Local e data).

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO II.2

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

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

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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 INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO II.3

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

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

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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 aufere 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 INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

#### ANEXO III.1 MODELO DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

PROCESSO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_

À Comissão Julgadora da Licitação,

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

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO III.2

#### MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

CONCORRÊNCIA N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_

PROCESSO N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
FONTE	CÓD	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO DO SERVIÇO (R\$)
		<b>CENTRO DE TRIAGEM - CETAS</b>				
		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>				
		<b>Projeto de instalações elétricas</b>				
CDHU	01.06.041	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	un	1,00		
		<b>Projeto executivo</b>				
CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un	16,00		
CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	un	1,00		
CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	9,00		
CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	1,00		
CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	5,00		
CDHU	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	un	1,00		
CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	7,00		
CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	1,00		
CDHU	01.17.151	Projeto executivo de climatização em formato A1	un	3,00		
CDHU	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	un	1,00		
		<b>Levantamento topográfico e geofísico</b>				
CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	tx	1,00		
CDHU	01.20.691	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	m²	7.558,33		
		<b>Tratamento, recuperação e trabalhos especiais em concreto</b>				
CDHU	01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	tx	1,00		
		<b>INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
		<b>CONTAINER</b>				
CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00		
CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00		
CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00		
		<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>				
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	24,00		
		<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>				



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	753,83		
		<b>PRÉDIO TÉRREO (REFORMA)</b>				
		<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>				
		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
		<b>ESTRUTURA</b>				
CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	32,35		
CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	1.177,54		
		<b>ARQUITETURA</b>				
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	83,42		
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	342,72		
CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	4.283,99		
		<b>Retirada de esquadria e elementos metálicos</b>				
CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	3,85		
CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	441,13		
CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	1.619,72		
		<b>FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>				
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	59.151,49		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1.625,04		
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	121,32		
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	15.237,64		
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3,30		
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	173,72		
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	173,72		
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	53,29		
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	53,29		
CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m³	110,22		
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	744,70		
		<b>SUPERESTRUTURA - TÉRREO</b>				
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	211,97		
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.922,80		
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	227,70		
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	22,08		
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	22,08		
		<b>ARQUITETURA</b>				
		<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	19,23		
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	8,06		
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	1.610,81		
CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	69,12		
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS - REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO</b>				
CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	359,64		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	365,35		
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	3.382,98		
CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	3.382,98		
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	3.017,83		
		<b>PINTURA</b>				
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1.299,20		
CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	217,84		
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	61,64		
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS - REVESTIMENTO DE PISO</b>				
CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	68,23		
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	33,08		
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	101,31		
CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	638,72		
CDHU	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	22,98		
CDHU	17.03.310	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7 cm	m	413,46		
CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	340,32		
CDHU	21.10.071	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	m	16,45		
CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	m	43,23		
CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	85,12		
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,81		
		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
CDHU	24.02.900	Porta de abrir em chapa dupla com visor, batente envolvente, completa	m²	1,00		
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	27,27		
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	12,23		
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	15,30		
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	14,12		
	HS.01.001	Porta de abrir termo acústica lisa com batente de madeira (0,80 x 2,09)	un	24,00		
	HS.01.002	Porta de abrir termo acústica lisa com batente metálico (0,80 x 2,10)	un	3,00		
	HS.01.003	Porta dupla de abrir termo acústica lisa com batente metálico (1,30 x 2,10)	un	8,00		
	HS.01.004	Porta dupla desigual de abrir termo acústica lisa com batente metálico com visor (1,20 x 2,10)	un	3,00		
SINAPI	85010	Caixilho em alumínio fixo tipo visor	m²	4,30		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CPU	CPU-01	Caixilho de alumínio vidro guilhotina 1 folhas c/ guiche	m²	2,20		
CPU	CPU-02	Caixilho em alumínio basculante tripla com tela mosquiteira	m²	2,20		
CPU	CPU-03	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante tripla com tela mosquiteira	m²	2,20		
CPU	CPU-04	Caixilho em alumínio basculante dupla com tela mosquiteira	m²	0,66		
CPU	CPU-05	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	1,98		
CPU	CPU-06	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	3,30		
CPU	CPU-07	Caixilho em alumínio de 2 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	5,28		
	HS.01.005	Porta de correr lisa termo acústica com batente metálico (1,36 x 2,10)	un	1,00		
	HS.01.006	Porta de correr lisa termo acústica com batente metálico com barra apoio (0,80 x 2,10)	un	1,00		
	HS.01.007	Porta de correr 4 folhas de vidro com ferragem de metálica (3,70 x 2,10)	un	2,00		
CDHU	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	m²	9,66		
CDHU	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	m²	92,60		
		<b>ESQUADRIAS E ELEMENTO EM MATERIAL ESPECIAL - BANCADAS E TAMPOS</b>				
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,75		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	2,07		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	2,79		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,84		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,89		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,77		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,81		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,97		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,80		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,39		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,69		
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,86		
		<b>VIDROS</b>				
CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	4,29		
		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL E SONORA</b>				
CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	5,00		
CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	16,00		
		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
		<b>INFRAESTRUTURA</b>				
CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	14,00		
CDHU	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	un	29,00		
CDHU	37.14.050	Chave comutadora, reversão sob carga, tetrapolar, sem porta fusível, para 100 A	un	1,00		





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	cj	45,00		
CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	14,00		
CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	2,00		
CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	19,00		
CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	3,00		
CDHU	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	m	47,00		
CDHU	38.21.150	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 250 x 50 mm, com acessórios	m	90,00		
CDHU	38.06.060	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	m	100,00		
CDHU	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	297,00		
CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	462,00		
CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	216,00		
CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	84,00		
CDHU	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	m	43,00		
CDHU	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	un	2,00		
CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	un	19,00		
CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	4,00		
CDHU	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	2,00		
CDHU	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	1,00		
CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	29,00		
CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un	67,00		
CDHU	41.07.830	Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W	un	67,00		
CDHU	69.09.360	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	69,00		
CDHU	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	un	4,00		
CDHU	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	m	231,00		
CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	136,00		
CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	un	1,00		
		<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>				
CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	27,00		
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	3,00		
CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un	49,00		
CDHU	41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	4,00		
CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	un	135,00		
CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	270,00		
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	84,00		
CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	49,00		
CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00		
CDHU	40.20.240	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	un	135,00		
CDHU	40.04.340	Plugue e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	cj	7,00		
CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	176,00		
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	15,00		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	40.04.080	Tomada paratelefone 4P, padrão TELEBRÁS, complaca	cj	76,00		
	HS.01.010	Caixa para tomada em perfilado	un	135,00		
		<b>CONDUTORES</b>				
CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	429,00		
CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	un	5,00		
CDHU	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	9,00		
CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	3.740,00		
CDHU	39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	330,00		
CDHU	39.29.113	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	330,00		
CDHU	39.29.114	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	165,00		
CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	40,00		
CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	154,00		
CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	209,00		
CDHU	39.27.010	Cabo óptico de terminação, 2 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	m	66,00		
CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	2.750,00		
CDHU	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	1,00		
CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	un	1,00		
		<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>				
CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00		
CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00		
		<b>SPDA / ATERRAMENTO</b>				
CDHU	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	un	1,00		
CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	1,00		
CDHU	40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	un	1,00		
CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	1,00		
CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	un	5,00		
CDHU	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	2,00		
CDHU	38.22.650	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 250mm	m	100,00		
CDHU	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	m	255,00		
		<b>SISTEMA DE ENERGIA SOLAR</b>				
	09-82-49	Inversor fotovoltaico saída trifásica - 10 KW - entrada de até 600 VCC - Eficiência mínima 95%	un	7,00		
	09-82-48	Inversor fotovoltaico saída trifásica - 15 KW - entrada de até 1000 VCC - Eficiência mínima 95%	un	5,00		
	09-82-84	Módulo fotovoltaico (painel) policristalino - 270W - Tensão máx. 1000 VCC - Eficiência mínima 15%	un	270,00		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00		
CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	un	1,00		
CDHU	37.24.045	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, monobloco, suportabilidade $\leq 1,5$ kV, F+N / F+F, Un até 230/264V, curva de ensaio 8/20 $\mu$ s - classe 3	un	1,00		
CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	20,00		
CDHU	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	60,00		
CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	20,00		
		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
		<b>LOUÇAS / METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00		
CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	1,00		
CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	un	1,00		
CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	1,00		
CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	1,00		
CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	6,00		
CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	12,00		
CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	10,00		
CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	10,00		
CDHU	43.02.070	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4"	un	3,00		
CDHU	44.06.410	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	un	1,00		
CDHU	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	un	9,00		
CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	un	1,00		
CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	9,00		
CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	1,00		
CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00		
CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	10,00		
CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	5,00		
CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00		
CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	11,00		
CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	10,00		
CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	5,00		
CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	11,00		
CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	9,00		
CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	6,00		
CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m <sup>2</sup>	21,15		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	23.04.570	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	un	8,00		
		<b>ÁGUA FRIA</b>				
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	139,00		
CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	136,00		
CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	39,00		
CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	24,00		
CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	1,00		
CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	1,00		
CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	18,00		
CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	3,00		
CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	8,00		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	30,24		
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	23,97		
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	228,23		
		<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				
CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	16,00		
CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	67,00		
CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	15,00		
CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	176,00		
CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	8,00		
CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	3,00		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	28,16		
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	12,99		
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	552,16		
		<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>				
CDHU	50.05.080	Luminária para unidade centralizada de sobrepôr completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	un	18,00		
CDHU	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	un	2,00		
CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	6,00		
		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
CDHU	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	cj	2,00		
CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	cj	7,00		
CDHU	43.08.022	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	un	3,00		



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	46.27.090	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	60,00		
CDHU	46.27.080	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	m	168,00		
CDHU	46.27.060	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	m	330,00		
CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	558,00		
		<b>COBERTURA</b>				
		<b>SUPERESTRUTURA - COBERTURA</b>				
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	910,58		
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	202,51		
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	228,02		
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	13,78		
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	13,78		
CDHU	08.02.020	Cimbramento em madeira com troncos de eucalipto	m³	10,51		
CDHU	08.03.020	Descimbramento em madeira	m³	10,51		
		<b>COBERTURA</b>				
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	14.925,87		
CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	829,21		
CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	199,22		
		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	163,00		
CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	55,00		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	9,05		
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	8,60		
CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	22,58		
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	16,41		
		<b>FACHADAS - PINTURA</b>				
CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	1.518,22		
		<b>IMPLANTAÇÃO</b>				
		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	114,00		
CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	4,66		
CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	5,92		
CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	810,09		
CDHU	54.04.360	Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - 50 x 50 x 10 cm	m²	147,63		
CDHU	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	un	5,00		
		<b>PAISAGISMO</b>				
CDHU	34.02.400	Plantio de grama pelo processo hidrossemeadura	m²	419,34		
CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	419,34		





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

		<b>ABRIGO DE GÁS</b>				
CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo - PISO	m <sup>2</sup>	1,43		
CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo - PAREDE	m <sup>2</sup>	4,42		
		<b>RESERVATÓRIO DE RETARDO DE AGUÁIS PLUVIAIS</b>				
		<b>COMBATE A INCÊNDIO - RESERVATÓRIO METÁLICO</b>				
	HS.01.018	Reservatório metálico tipo taça de coluna seca - 15.000 L	un	1,00		
		<b>COMBATE A INCÊNDIO - GÁS</b>				
CDHU	45.02.060	Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00		
CDHU	45.20.020	Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	un	4,00		
CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	40,00		
CDHU	47.01.170	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2"	un	2,00		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	5,72		
CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m <sup>3</sup>	4,29		
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	14,31		
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	1,43		
		<b>ESGOTO SANITÁRIO - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO</b>				
CDHU	49.14.030	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 4,00 m	un	1,00		
CDHU	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h= 2,00 m	un	1,00		
CDHU	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	m	14,00		
CDHU	49.14.071	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	un	3,00		
		<b>CAIXAS DE PASSAGEM - CANALETA COM GRELHA</b>				
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	19,39		
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,42		
CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	4,33		
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	118,14		
CDHU	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	118,14		
CDHU	17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	118,14		
CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m <sup>2</sup>	24,24		
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m <sup>3</sup> xkm	705,90		
		<b>ESQUADRIA METÁLICA - GRADIL METÁLICO</b>				
CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m <sup>2</sup>	1.109,91		
		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INFRAESTRUTURA</b>				
CDHU	36.08.350	Grupo gerador carenado com potência de 150/136 kVA, variação de + ou - 5% - completo	un	1,00		
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	2,10		
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,26		
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m <sup>3</sup>	1,58		
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	1,56		
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	23,60		
		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>				
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	2.492,49		



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

		CUSTO				
		BDI	____%			
		PREÇO TOTAL				

(Local e data).

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO III.3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_

PROCESSO N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPAS	VALOR TOTAL DA ETAPA	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês	11 Mês	12 Mês
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-
			35%	50%	15%									
2	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
			56%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			35%	65%	0%	0%								
4	FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA					-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-	-	-
			20%	30%	50%									
5	SUPERESTRUTURA - TÉRREO		-	-					-	-	-	-	-	-
			-	-					-	-	-	-	-	-
					5%	45%	33%	17%						
6	PAREDES E PAINÉIS		-	-	-							-	-	-
			-	-	-							-	-	-
						20%	20%	16%	16%	16%	12%			
7	REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO		-	-	-	-							-	-



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

			-	-	-	-							-	-
							15%	15%	18%	18%	18%	16%		
8	PINTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
													40%	60%
9	REVESTIMENTO DE PISO		-	-	-	-	-						-	-
			-	-	-	-	-						-	-
								4%	16%	33%	32%	15%		
10	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	-	-	-							-	-
			-	-	-	-							-	-
							8%	10%	10%	28%	29%	15%		
11	BANCADAS E TAMPOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
12	VIDROS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
														100%
13	COMUNICAÇÃO VISUAL E SONORA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	-	-									
			-	-	-									
						6%	5%	12%	18%	22%	20%	12%	4%	1%
15	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR		-	-	-	-	-	-	-					
			-	-	-	-	-	-	-					
										10%	10%	10%	30%	40%
16	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-	-	-									



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

			-	-	-	6%	5%	12%	18%	22%	20%	12%	4%	1%
17	CLIMATIZAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	35%	60%	5%
18	COBERTURA		-	-	-	-	-							
			-	-	-	-	-	8%	10%	14%	14%	18%	18%	18%
19	IMPLANTAÇÃO		-	-	-									
			-	-	-	15%	15%	10%	10%	6%	7%	12%	18%	7%
TOTAL PERCENTUAL			4,41%	5,61%	6,47%	4,98%	6,16%	6,99%	8,21%	12,28%	12,23%	10,92%	11,75%	9,98%
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			4,41%	10,02%	16,49%	21,47%	27,63%	34,62%	42,83%	55,11%	67,34%	78,27%	90,02%	100,00%
TOTAL CONTRATO														
BDI ____ %														
TOTAL CONTRATO COM BDI														
TOTAL CONTRATO COM BDI ACUMULADO														

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

**ANEXO III.4  
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI****CONCORRÊNCIA N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_****PROCESSO N ° \_\_\_\_/\_\_\_\_**

Item	Descrição dos Serviços	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
<b>2</b>	<b>SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS</b>	
2.1	Seguros	
2.2	Riscos (Obra em condição adversa, com execução em ritmo acelerado, em área restrita)	
2.3	Garantias	
<b>3</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	
3.1	ISS	
3.2	PIS	
3.3	Cofins	
<b>4</b>	<b>LUCRO</b>	
	<b>BDI - CALCULADO</b>	



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras.

L: taxa de lucro/remuneração;

T: taxa de incidência de tributos;

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

(Local e data).

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

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>GRUPO A – Obrigações Sociais</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
A1	Previdência Social	0,00%	0,00	0,00
A2	FGTS	0,00%	0,00	0,00
A3	Salário Educação	0,00%	0,00	0,00
A4	SESI/SESC	0,00%	0,00	0,00
A5	SENAI/SENAC	0,00%	0,00	0,00
A6	INCRA	0,00%	0,00	0,00
A7	Seguro Acidente de Trabalho	0,00%	0,00	0,00
A8	SEBRAE	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo A</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO B – Tempo Não Trabalhado I</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
B1	Férias	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo B</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO B' – Tempo Não Trabalhado II</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
B2	Faltas Abonadas	0,00%	0,00	0,00
B3	Licença Paternidade	0,00%	0,00	0,00
B4	Faltas Legais	0,00%	0,00	0,00
B5	Acidente de Trabalho	0,00%	0,00	0,00
B6	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo B'</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO C – Gratificações</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
C1	Adicional 1/3 Férias	0,00%	0,00	0,00
C2	13º Salário	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo C</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO D – Indenizações</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
D1	Aviso Prévio Indenizado + 13º, Férias e 1/3 Constitucional	0,00%	0,00	0,00
D2	FGTS Sobre Aviso Prévio + 13º Indenizado	0,00%	0,00	0,00
D3	Indenização Compulsória por Demissão s/ Justa Causa	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo D</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO E – Licença Maternidade</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
E1	Aprovisionamento Férias s/ Licença Maternidade	0,00%	0,00	0,00
E2	Aprovisionamento 1/3 Const.Férias s/ Licença Maternidade	0,00%	0,00	0,00
E3	Incidência Grupo A s/ Grupo Licença Maternidade	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo E</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO F – Incidência do Grupo A</b>		<b>Percentual</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
F1	Incidência Grupo A x (Grupos B + B' + C)	0,00%	0,00	0,00
<b>Total Grupo F</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

(Local e data).

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO III.6

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

Eu, \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, representante legal do licitante \_\_\_\_\_ (*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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 60.106/2014, tais como:

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





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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 INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

#### ANEXO IV.1

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

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

RG nº: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da Lei, que o licitante \_\_\_\_\_  
(*nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_,  
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/assinatura do representante legal)



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO IV.2

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

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

RG nº: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante \_\_\_\_\_ *nome empresarial*), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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 INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO IV.3

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

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

RG nº: \_\_\_\_\_

CPF nº: \_\_\_\_\_

**DECLARO**, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante \_\_\_\_\_ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, 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 INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO V – MINUTA DE CONTRATO

**CONCORRÊNCIA** nº xx/xxxx/xxxxx

**PROCESSO** nº 22.039/2021

**CONTRATO** nº xx/xxxx/xxxxx

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO  
ENTRE O ESTADO DE SÃO PAULO, POR  
MEIO DO(A) \_\_\_\_\_, DA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E  
MEIO AMBIENTE E A EMPRESA  
\_\_\_\_\_, TENDO POR  
OBJETO \_\_\_\_\_.

O Estado de São Paulo, por intermédio do(a) \_\_\_\_\_, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, doravante designado(a) "CONTRATANTE", neste ato representada(o) pelo Senhor(a) \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, no uso da competência conferida pelo Decreto-Lei estadual nº 233, de 28 de abril de 1970, e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, a seguir denominada "CONTRATADA", neste ato representada pelo Senhor(a) \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, em face da adjudicação efetuada no certame licitatório indicado em epígrafe, celebram o presente TERMO DE CONTRATO, sujeitando-se às normas da Lei estadual nº 6.544/1989, Lei federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condições que reciprocamente outorgam e aceitam:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a execução de obra de reforma e ampliação para instalação de um Centro de Triagem de Animais Silvestres - CETAS no município de Registro com fornecimento de material e mão de obra, conforme as especificações técnicas constantes do Projeto Básico, da proposta da CONTRATADA e demais documentos constantes do processo administrativo em epígrafe, observadas as normas técnicas da ABNT.

#### PARÁGRAFO PRIMEIRO

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



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

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

A execução dos serviços deverá ter início em \_\_\_\_\_ 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 14 (meses) contados a partir da data da ordem de início dos serviços, podendo ser prorrogado mediante a celebração de termo aditivo nas hipóteses previstas no artigo 57, § 1º, da lei federal nº 8.666/1993.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

O termo aditivo deverá contemplar a correspondente adequação do cronograma físico-financeiro.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

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

#### OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES GENÉRICAS

- I. - Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no preâmbulo deste termo;
- II. Executar os serviços contratados, obedecendo a desenhos de projetos, normas técnicas, especificações dos fabricantes de materiais, memoriais descritivos e instruções da fiscalização do CONTRATANTE, bem como a boa técnica;
- III. Assumir as despesas provenientes dos serviços de proteção provisórios e uso/locação dos equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;
- IV. Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente por seu preposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE;
- V. Contratar e manter, durante toda a execução contratual, os seguintes seguros, encaminhando cópia ao CONTRATANTE das respectivas apólices e eventuais alterações ou substituições:
  - a) riscos de engenharia e responsabilidade civil do construtor, abrangendo cobertura de danos corporais ou materiais a terceiros em consequência da execução de obra;
  - b) contra acidentes do trabalho; e
  - c) outros exigidos pela legislação pertinente;
- VI. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:
  - a) de acidentes do trabalho que não forem cobertas pelo seguro da CONTRATADA;
  - b) do uso indevido de marcas, patentes e outros direitos de propriedade intelectual de terceiros;
  - c) de defeitos ou incorreções dos serviços executados pela CONTRATADA e eventuais subcontratadas;
  - d) de destruição ou danificação dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública adjacente à obra;
  - e) da reparação ou reconstrução, no todo ou em parte, da obra danificada por incêndio ou qualquer outro sinistro, independentemente de cobertura do seguro;
- VII. Tomar todas as medidas necessárias ao pronto atendimento dos empregados acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados, assumindo todas as responsabilidades daí decorrentes;
- VIII. Manter vigilância, constante e permanente, sobre os locais de execução dos serviços a serem executados, abrangendo materiais e equipamentos, cabendo-lhe



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

toda a responsabilidade por quaisquer perdas e/ou danos que eventualmente venham a ocorrer;

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

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

XI. Atender e respeitar todas as normas de Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho, devendo observar as exigências emanadas do SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como as orientações da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), de acordo com o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), ou PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção), quando for o caso;

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

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

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

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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;

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,



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

distribuídas, processadas, arquivadas, eliminadas ou avaliadas durante a execução do objeto a que se refere a Cláusula Primeira deste Contrato, observando as normas legais e regulamentares aplicáveis;

### CONFORMIDADE COM O MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

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

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

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

### RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

XXXIX. Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;

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

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

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

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

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

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

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

### CLÁUSULA QUINTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

O contratante obriga-se a:

- I- expedir ordem de início dos serviços;





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- II- exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas deste instrumento, o edital da licitação e os termos de sua proposta;
- III- fornecer à contratada todos os dados necessários à execução do objeto do contrato;
- IV- efetuar os pagamentos devidos, de acordo com o cronograma físico-financeiro e os termos deste ajuste;
- V- exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- VI- notificar a contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- VII- permitir aos técnicos e empregados da contratada amplo e livre acesso às áreas físicas do contratante envolvidas na execução deste contrato, observadas as suas normas de segurança internas;
- VIII- providenciar a desocupação de ambientes, quando for o caso;
- IX- prestar à contratada informações e esclarecimentos que eventualmente venham a ser solicitados, e que digam respeito à natureza dos serviços que tenham a executar, em tempo hábil, de modo a não prejudicar o andamento dos trabalhos;
- X. indicar o gestor/fiscal do contrato, nos termos do artigo 67 da Lei federal nº 8.666/1993.
- XI. Observar, no tratamento de dados pessoais de profissionais, empregados, prepostos, administradores e/ou sócios da CONTRATADA, a que tenha acesso durante a execução do objeto a que se refere a Cláusula Primeira deste Contrato, as normas legais e regulamentares aplicáveis, em especial, a Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes.

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

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





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### 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 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 obras" deverão ser registrados todas as ocorrências e operações realizadas na obra, em especial:

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

### PARÁGRAFO QUARTO

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

### PARÁGRAFO QUINTO

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

### PARÁGRAFO SEXTO

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

### CLÁUSULA SÉTIMA – VALOR DO CONTRATO

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### 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/serviço; 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/serviço; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

### PARÁGRAFO SEGUNDO

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

### CLAUSULA OITAVA – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

### PARÁGRAFO ÚNICO

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

### CLÁUSULA NONA – MEDIÇÕES

As medições deverão ocorrer a cada período de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) 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:



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- i. relatórios escrito e fotográfico;
- ii. cronograma refletindo o andamento da obra;
- iii. declaração, sob as penas da lei, afirmando que os produtos e subprodutos de madeira utilizados na obra são, exclusivamente, de origem exótica, ou, no caso de utilização de produtos e subprodutos de origem nativa:
  - a) se tais produtos e subprodutos forem aqueles listados no artigo 1º, parágrafo primeiro, do Decreto estadual nº 53.047/2008, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;
  - b) apresentação das faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

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

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

## **CLÁUSULA DÉCIMA – PAGAMENTOS**

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### PARÁGRAFO SEGUNDO

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

I. apresentação de comprovante de inscrição da obra no Cadastro Nacional de Obras, no caso de se tratar de hipótese de inscrição obrigatória nos termos da legislação aplicável;

II. entrega de via devidamente preenchida da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, junto ao CREA, ou do RRT – Registro de Responsabilidade Técnica, junto ao CAU, conforme o caso, na qual deverá constar a referência expressa ao número deste contrato, seu objeto e o número do processo administrativo;

III. colocação de placas;

IV. comunicação do início das obras à Delegacia Regional do Trabalho competente;

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

### PARÁGRAFO TERCEIRO

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

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

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

III. a CONTRATADA apresentará a fatura no dia útil seguinte à aprovação da medição correspondente pelo CONTRATANTE. A entrega da fatura será o termo inicial do prazo de pagamento.

IV. a não aprovação dos valores pelo CONTRATANTE deverá ser comunicada à CONTRATADA no prazo de três dias úteis, acompanhado da justificativa correspondente.

V. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para retificação, contando-se o prazo de pagamento a partir da data de reapresentação das faturas corrigidas ao CONTRATANTE. A devolução das faturas em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA suspenda a execução do contrato;



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

VI. Eventuais atrasos no cumprimento dos prazos fixados neste parágrafo ensejarão a prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponderem os atrasos verificados.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

### **PARÁGRAFO QUINTO**

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

### **PARÁGRAFO SEXTO**

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

### **PARÁGRAFO SÉTIMO**

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

### **PARÁGRAFO OITAVO**

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

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

Os preços do contrato não serão reajustados.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Só será admitido reajuste, em caráter excepcional, quando o prazo de execução do objeto sofrer prorrogação, observados os termos deste instrumento, de modo





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

a ultrapassar o prazo de 12 (doze) meses contados a partir da data de referência dos preços.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

Se a prorrogação ocorrer por culpa exclusiva da contratada, não será concedido o reajuste de preços.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Para o reajuste serão observados a periodicidade de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta, e o índice IPC-FIPE, divulgado pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, nos termos do Decreto estadual nº 27.133/1987.

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

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

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato deve ser formalizado por meio de termo aditivo.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

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

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ALTERAÇÕES DO OBJETO

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

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

### PARÁGRAFO PRIMEIRO

Toda alteração de objeto, quantitativa ou qualitativa, será previamente formalizada por meio da celebração de termo aditivo, respeitadas as disposições da Lei federal nº 8.666/1993. é nula a alteração determinada por ordem verbal da contratante, ainda que proveniente da autoridade competente para autorizar a celebração do termo aditivo.

### PARÁGRAFO SEGUNDO

Os acréscimos e supressões serão calculados sobre o valor original atualizado do contrato, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem

nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração previstos em lei.

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

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



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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/fiscal do contrato e contarem com justificativa expressa por parte da autoridade competente para autorizar a celebração do aditamento.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

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

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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

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

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

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

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

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

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

Se a contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, perante o contratante ficará sujeita às sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei federal nº 8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da Lei estadual nº 6.544/1989, nos termos do edital indicado no preâmbulo deste instrumento e do seu Anexo VI.

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

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

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Quando o objeto for concluído, a contratada apresentará comunicação escrita informando o fato à fiscalização do contratante, a qual competirá, no prazo de até \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias úteis, a realização de vistoria para fins de recebimento provisório.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra/serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

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

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

### PARÁGRAFO TERCEIRO

O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias úteis 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;



## **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### **PARÁGRAFO QUINTO**

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no projeto básico, no edital ou na proposta da contratada, devendo ser corrigidos, refeitos ou substituídos no prazo fixado pelo contratante, às custas da contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

### **PARÁGRAFO SEXTO**

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

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

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

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A contratada reconhece, desde já, os direitos do contratante nos casos de rescisão administrativa do contrato, prevista no artigo 79 da Lei federal nº 8.666/1993, e no artigo 77 da Lei estadual nº 6.544/1989.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

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

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

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

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

### **PARÁGRAFO QUARTO**

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





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### PARÁGRAFO QUINTO

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

### CLÁUSULA VIGÉSIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica ainda ajustado que:

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

a) o Edital indicado no preâmbulo deste instrumento, com todos os seus anexos;

b) a proposta apresentada pela CONTRATADA;

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

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

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

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

São Paulo, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20xx.

\_\_\_\_\_  
contratante

\_\_\_\_\_  
contratada

testemunhas:

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO VI - RESOLUÇÃO SIMA Nº 30, DE 10 DE MAIO DE 2019

*Dispõe sobre a aplicação das sanções decorrentes dos procedimentos licitatórios e dos contratos administrativos, no âmbito da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente.*

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE, no uso de suas atribuições legais, com fundamento no artigo 3º do Decreto estadual nº 31.138, de 09 de janeiro de 1990, com a redação dada pelo artigo 2º do Decreto estadual nº 33.701, de 22 de agosto de 1991, e

Considerando as disposições das Leis federais nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e da Lei estadual nº 6.544, de 22 de junho de 1989;

Considerando a importância em adotar, no âmbito da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, uma padronização na aplicação de sanções;

Considerando a busca da eficiência no serviço público através da descentralização de atribuições;

Considerando que o procedimento e aplicação de sanção de impedimento de licitar e contratar com o Estado, estabelecida no artigo 7º, da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no âmbito da Chefia de Gabinete propiciará a celeridade do exame originário e recursal da matéria; e

Considerando o disposto no item 1, do § 1º, do artigo 1º, do Decreto estadual nº 48.999, de 29 de setembro de 2004,

#### **RESOLVE:**

#### **CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Artigo 1º** - No âmbito da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, a aplicação das sanções de natureza pecuniária, de advertência, de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, de declaração de inidoneidade, a que se referem os artigos 81, 86 e 87, I, II, III e IV, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e os artigos 79, 80 e 81, I, II, III e IV, da Lei estadual nº 6.544, de 22 de junho de 1989, e o impedimento de licitar e contratar com a Administração e a multa, a que se refere o artigo 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, obedecerá às normas estabelecidas na presente Resolução.

**Artigo 2º** - As sanções serão aplicadas com observância dos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

**Artigo 3º** - As sanções serão aplicadas após regular processo administrativo com



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

garantia de prévia e ampla defesa, observado, no que couber, o procedimento estabelecido nas instruções contidas na Resolução da Casa Civil nº 52, de 19 de julho de 2005, do Comitê de Qualidade da Gestão Pública, ou em outro ato regulamentar que a substituir.

### CAPÍTULO II DOS PRAZOS

**Artigo 4º** - O prazo para apresentação de defesa prévia em observância ao disposto no artigo 87, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, artigo 10 do Decreto estadual nº 61.751, de 23 de dezembro de 2015, bem como na Resolução da Casa Civil, nº 52, de 19 de julho de 2005, será de:

I - 5 (cinco) dias úteis, quando a sanção proposta for de advertência, multa ou de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, previstas respectivamente nos incisos I, II e III do artigo 87 da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

II - 10 (dez) dias, quando a sanção proposta for de declaração de inidoneidade nos termos do inciso IV do artigo 87 da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ou de impedimento de licitar e contratar com o Estado e multa prevista no artigo 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

**Artigo 5º** - Da decisão que sancionar a licitante ou a contratada, caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação.

**Artigo 6º** - Na contagem dos prazos para defesa prévia e recurso excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

**Artigo 7º** - A contagem dos prazos de entrega e de início de execução do objeto contratual será feita em dias corridos, iniciando-se no primeiro dia útil subsequente à data estabelecida no instrumento contratual.

Parágrafo único - Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente na Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente.

### CAPÍTULO III DAS INFRAÇÕES

**Artigo 8º** - As condutas consideradas infrações passíveis de serem sancionadas são:

I - Nos termos, respectivamente, do caput dos artigos 86 e 87 da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993:

- a) O atraso injustificado na execução do contrato;
- b) Inexecução total ou parcial das obrigações contratuais.

II - Nos termos do artigo 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002:



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

- a) Não celebrar a contratação dentro do prazo de validade da respectiva proposta;
- b) Deixar de entregar documentação exigida no edital;
- c) Apresentar documentação falsa;
- d) Ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação;
- e) Não manter a proposta;
- f) Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo;
- h) Cometer fraude fiscal.

**Artigo 9º** - O atraso injustificado igual ou superior ao prazo estipulado na contratação para entrega do objeto será considerado inexecução total, salvo razões de interesse público expostos em ato motivado da autoridade competente.

**Artigo 10** - A recusa injustificada, impedimento decorrente de descumprimento de obrigações assumidas durante a licitação ou impedimento legal do adjudicatário em assinar o instrumento de contrato ou retirar instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o à multa de 30% (trinta por cento) do valor total corrigido da avença.

### **CAPÍTULO IV DAS SANÇÕES APLICÁVEIS**

**Artigo 11** - Pela inexecução total ou parcial das obrigações contratuais, assim como o atraso injustificado ou sua execução irregular, bem como o comportamento inidôneo durante o procedimento licitatório ou de contratação poderá, garantida a defesa prévia, ser aplicada à contratada as seguintes sanções:

I - Para licitações/contratações regidas pela Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

II - Para licitações/contratações regidas pela Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002:

a) impedimento de licitar e contratar com a Administração, por período não superior a 5 (cinco) anos;

b) multa.

**Artigo 12** - As sanções de suspensão temporária e a declaração de inidoneidade poderão, também, ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que em razão dos contratos regidos pela Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993:

I - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

III - demonstrem não possuírem idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**Artigo 13** - A aplicação da penalidade de multa independe de prévia aplicação de penalidade de advertência.

**Artigo 14** - As penalidades previstas neste capítulo poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, observadas as prescrições legais pertinentes e as disposições estabelecidas nos respectivos instrumentos convocatórios e de contratos.

**Artigo 15** - A adjudicatária/contratada, em razão de sua inadimplência, arcará, ainda, a título de perdas e danos, com a correspondente diferença de preços verificada em decorrência de nova contratação, se nenhum dos classificados remanescentes aceitar a contratação nos termos propostos pela inadimplente, sem prejuízo das sanções cabíveis.

### DA SANÇÃO DE ADVERTÊNCIA

**Artigo 16** - A pena de advertência será aplicada a critério da autoridade, quando o contratado infringir obrigação contratual pela primeira vez, exceto nas contratações decorrentes de certames realizados na modalidade pregão, prevista na Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

### DA SANÇÃO DE MULTA

**Artigo 17** - A pena de multa será assim aplicada:

I - de 30% (trinta por cento) do valor total corrigido da avença, no caso de inexecução total do contrato;

II - de 30% (trinta por cento) do valor corrigido da avença, relativo à parte da



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

obrigação não cumprida, no caso de inexecução parcial do contrato;

III - de 1% (um por cento) do valor corrigido da avença, no caso de atraso injustificado na execução do contrato, acrescido de:

a) 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, para atrasos de até 50% (cinquenta por cento) do prazo estipulado na contratação para entrega do objeto ou de sua parcela;

b) 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia, para atrasos superiores a 50% (cinquenta por cento) do prazo estipulado na contratação para entrega do objeto ou de sua parcela, no que exceder ao prazo previsto na alínea "a" deste inciso.

§1º - Os percentuais de que tratam as alíneas "a" e "b", do inciso III, deste artigo, incidirão sobre o valor total corrigido do contrato.

§2º - A reincidência, nos termos previstos no parágrafo único, do artigo 28, desta Resolução, referente ao descumprimento do prazo de entrega ensejará a aplicação da multa acrescida em 100% (cem por cento) sobre seu valor.

§3º - O valor correspondente à multa aplicada poderá ser, a critério da Administração, descontado dos pagamentos devidos em decorrência da execução do contrato que ensejou a sanção, ou descontado da garantia prestada para o mesmo contrato.

§4º - Inexistindo o desconto nos moldes previstos no §3º deste artigo, o correspondente valor deverá ser recolhido, através de depósito bancário, em conta corrente, em nome da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados da notificação.

§5º - O valor da penalidade ficará restrito ao valor total do contrato.

**Artigo 18** - O não pagamento das multas no prazo e formas indicados, implicará no registro de devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais - CADIN e na inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para cobrança judicial.

**Artigo 19** - O valor das multas terá como base de cálculo o valor da contratação, reajustado e atualizado monetariamente pelo índice da Unidade Fiscal do Estado de São Paulo - UFESP, desde a data do descumprimento da obrigação até a data do efetivo recolhimento.

Parágrafo único - O valor da multa deverá ser recolhido, através de depósito bancário, em conta corrente, em nome da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, no prazo de 30 (trinta) dias corridos contados da notificação.

**Artigo 20** - A multa pecuniária pode ser aplicada conjuntamente com as sanções previstas nas alíneas "c" e "d", do inciso I, e na alínea "a", do inciso II, todos do artigo 11 da presente Resolução.





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### **DA SANÇÃO DE SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO**

**Artigo 21** - As hipóteses para aplicação da sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, previstas no inciso III, do artigo 87, 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, são:

I - atraso na entrega de bens e serviços de escopo;

II - não entrega de bens e serviços de escopo;

III - descumprimento ou abandono das obrigações contratuais em se tratando de serviços contínuos;

IV - outros descumprimentos das obrigações contratuais ou comportamentos inidôneos durante o procedimento de licitação/contratação, para os quais, após a devida análise do caso concreto, não venham a se enquadrar, pelas suas peculiaridades, na aplicação da sanção tratada no artigo 26, desta Resolução.

**Artigo 22** - O cálculo do tempo da sanção aplicável na hipótese prevista no inciso I, do artigo 21 será efetuado em conformidade com o Anexo I, desta Resolução.

**Artigo 23** - O cálculo do tempo da sanção aplicável na hipótese prevista no inciso II, do artigo 21 será efetuado em conformidade com o Anexo II, desta Resolução.

**Artigo 24** - O cálculo do tempo da sanção aplicável na hipótese prevista no inciso III, do artigo 21 será efetuado em conformidade com o Anexo III, desta Resolução.

**Artigo 25** - O cálculo do tempo da sanção aplicável na hipótese prevista no inciso IV, do artigo 21 será calculado, caso a caso, considerando-se as peculiaridades do mesmo, seu efeito perante o interesse público e os objetivos da Administração, sempre se pautando pelos princípios da razoabilidade e proporcionalidade.

### **DA SANÇÃO DE DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

**Artigo 26** - A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública será aplicada considerando as características de cada caso, suas peculiaridades e pautando-se pelo princípio da legalidade, devendo, obrigatoriamente, serem justificadas no processo administrativo e endossadas pela autoridade competente.

### **CAPÍTULO V DAS CIRCUNSTÂNCIAS AGRAVANTES**

**Artigo 27** - Caso seja constatado, nos autos do processo administrativo, que o inadimplemento trouxe prejuízos ou transtornos à Administração, a sanção aplicável nas hipóteses versadas nos artigos 17 e 21, I, II e III, calculada nos termos dos artigos 22 a 25 será acrescida de 100% (cem por cento), o mesmo



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

acontecendo caso haja o descumprimento total das obrigações contratuais, seja pela não execução integral do objeto contratual, seja pelos motivos previstos nos termos dos artigos 9º e 10, desta Resolução.

Parágrafo único - Para fins desta Resolução, entende-se por prejuízo, não só em relação à questão financeira, mas, também, ao princípio da eficiência almejada pela Administração.

**Artigo 28** - A reincidência no descumprimento das obrigações contratuais ensejará a aplicação da sanção prevista nos artigos 22 a 25, desta Resolução, acrescida de 50% (cinquenta por cento).

Parágrafo único - Para fins desta Resolução, considera-se reincidência, o fato da empresa contratada ter inadimplido, nos termos do artigo 21 desta Resolução, no período de 12 (doze) meses, contados da aplicação de sanção anterior (prevista no artigo 87, III, da Lei federal nº 8.666/93, artigo 81, III, da Lei estadual nº 6.544/89 e no artigo 7º, da Lei federal nº 10.520/02) no âmbito da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente e a ocorrência do fato gerador da sanção atual.

**Artigo 29** - Na hipótese de haver mais de uma circunstância agravante, ambas serão calculadas nos termos dos artigos 22 a 25, somando-se os acréscimos previstos nos artigos 27 e 28.

### CAPÍTULO VI DA COMPETÊNCIA

**Artigo 30** - A competência para aplicar, no âmbito de todas as unidades de despesas, as sanções, tratadas nesta Resolução, é do Chefe de Gabinete, à exceção da sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, prevista no inciso IV, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no inciso IV, do artigo 81, da Lei estadual nº 6.544, de 22 de junho de 1989.

**Artigo 31** - A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, prevista no inciso IV, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no inciso IV, do artigo 81, da Lei estadual nº 6.544, de 22 de junho de 1989, é de competência do Secretário de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente.

**Artigo 32** - No caso de contratação advinda de Sistema de Registro de Preços - SRP, compete ao órgão gerenciador aplicar as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório e das decorrentes do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais em relação às suas próprias contratações. Sendo o órgão gerenciador integrante da estrutura da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, a competência deve seguir a previsão dos artigos 30 e 31, desta Resolução.

**Artigo 33** - No caso de contratação advinda do Sistema de Registro de Preços - SRP, compete ao órgão participante aplicar as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais em relação às suas próprias contratações. Sendo o



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

órgão participante integrante da estrutura da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, a competência deve seguir a previsão dos artigos 30 e 31, desta Resolução.

**Artigo 34** - Fica delegada ao Chefe de Gabinete a competência para aplicação da sanção de impedimento de licitar e contratar com o Estado, estabelecida no artigo 7º, da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

### **CAPÍTULO VII DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Artigo 35** - A contagem do prazo será suspensa quando do recebimento provisório do material ou serviço, sendo retomado quando não aceito pelo contratante, a partir do primeiro dia útil seguinte ao da notificação da recusa.

**Artigo 36** - Observado as disposições desta Resolução, a Administração só poderá deixar de aplicar a sanção se verificado que:

I - não houve infração ou que o notificado não foi o seu autor;

II - a infração decorreu de caso fortuito ou força maior;

III - especificamente em relação à aplicação da sanção de multa, a mesma será dispensada quando estiverem presentes todos os seguintes critérios:

a) for decorrente de inobservância, por parte da contratada, do prazo de entrega pactuado, previsto no inciso I, do artigo 21, desta Resolução;

b) não ter gerado prejuízo à Administração, nos termos previstos no parágrafo único, do artigo 27, desta Resolução;

c) se referir a evento único, não havendo reincidência dentro do prazo previsto no parágrafo único, do artigo 28, desta Resolução;

d) não houver a aplicação à contratada, no mesmo caso concreto, da sanção de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, previstos no artigo 87, inciso III, 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;

e) o valor da multa for inferior ao custo médio estimado de instrução do processo sancionatório.

Parágrafo único - Considera-se o montante de 4,624 (quatro inteiros, seiscentos e vinte e quatro milésimos) Unidades Fiscais do Estado de São Paulo - UFESPs como sendo o custo médio estimado para instrução de um processo sancionatório.

**Artigo 37** - Esgotada a instância administrativa, as penalidades deverão ser registradas no sítio eletrônico [www.esancoes.sp.gov.br](http://www.esancoes.sp.gov.br), inclusive para o bloqueio da senha de acesso à Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo - BEC/SP e aos demais sistemas eletrônicos mantidos por órgãos ou



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário  
Chefia de Gabinete

entidades da Administração Estadual, e no caso da penalidade de inidoneidade o próprio sistema deverá registrar no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS.

**Artigo 38** - As disposições desta Resolução aplicam-se, também, às contratações decorrentes de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

**Artigo 39** - Cópia desta Resolução deverá, obrigatoriamente, integrar os atos convocatórios dos certames, ou, nos casos de contratações com dispensa ou inexigibilidade de licitação, dos respectivos instrumentos de contrato.

**Artigo 40** - Quanto às omissões desta Resolução, aplicam-se as disposições legais e regulamentares pertinentes.

**Artigo 41** - A Chefia de Gabinete poderá expedir normas complementares, quando julgar necessárias, para orientação das ações a serem adotadas pelas unidades da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, no cumprimento das disposições desta Resolução.

**Artigo 42** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Resolução SMA nº 139, de 31 de outubro de 2017.

### ANEXO I ATRASSO NA ENTREGA DE BENS E SERVIÇOS DE ESCOPO

O cálculo do tempo da sanção para a hipótese prevista no inciso I, do artigo 21 desta Resolução, será assim obtida:

I – O quantitativo de dias de sanção corresponderá à aplicação da seguinte fórmula paramétrica  $SA = EE / PE * DA$ ;

Onde:

SA = base de cálculo do quantitativo de dias para a aplicação da sanção

EE = total de dias contados do início do tempo para entrega até a efetiva entrega do objeto contratual

PE = quantitativo de dias previstos contratualmente para entrega

DA = dias de atraso na entrega do objeto

II – Sobre o valor obtido no inciso I, deste Anexo I, "SA", multiplicar-se-á o fator da tabela abaixo, que tem como base o valor contratual correspondente ao objeto inadimplido, resultando no quantitativo de dias a ser aplicado na presente sanção (ST);

Tabela de fator para sanção		
faixa de valores		fator
até	10.000,00	1,0
10.000,01	50.000,00	1,1
50.000,01	100.000,00	1,2
100.000,01	em diante	1,3



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

III - Sobre o valor "ST" deve ser multiplicado, de forma acumulativa, sobre os fatores previstos nos artigos 27 e 28, desta Resolução, obtendo-se o total geral de dias "SF".

IV - O total geral de dias de sanção a ser aplicado "SF", caso resulte em numeral com casas decimais, deverá ser arredondado para cima.

### ANEXO II NÃO ENTREGA DE BENS E SERVIÇOS DE ESCOPO

O cálculo do tempo da sanção para a hipótese prevista no inciso II, do artigo 21 desta Resolução, será assim obtida:

I - O quantitativo de dias de sanção corresponderá à aplicação da seguinte fórmula paramétrica  $SA = PE * 2$ ;

Onde:

SA = base de cálculo do quantitativo de dias para a aplicação da sanção

PE = quantitativo de dias previstos contratualmente para entrega

II - Sobre o valor obtido no inciso I, deste Anexo II, "SA", multiplicar-se-á o fator da tabela abaixo, que tem como base o valor contratual correspondente ao objeto inadimplido, resultando no quantitativo de dias a ser aplicado na presente sanção (ST);

Tabela de fator para sanção		
faixa de valores		fator
até	10.000,00	1,2
10.000,01	50.000,00	1,3
50.000,01	100.000,00	1,4
100.000,01	em diante	1,5

III - Sobre o valor "ST" deve ser multiplicado, de forma acumulativa, sobre os fatores previstos nos artigos 27 e 28, desta Resolução, obtendo-se o total geral de dias "SF".

IV - O total geral de dias de sanção a ser aplicado "SF", caso resulte em numeral com casas decimais, deverá ser arredondado para cima.

### ANEXO III DESCUMPRIMENTO OU ABANDONO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS EM SE TRATANDO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS

O cálculo do tempo da sanção para a hipótese prevista no inciso III, do artigo 21 desta Resolução, será assim obtida:

I - O quantitativo de dias de sanção corresponderá à aplicação da seguinte fórmula paramétrica  $SA = DI / DC * DI$ ;

Onde:

SA = base de cálculo do quantitativo de dias para a aplicação da sanção



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

DI = total de dias correspondentes ao inadimplemento contratual

DC = quantitativo de dias do contrato, considerando, para tal, o total de dias deste a celebração contratual até o último dia previsto no último termo de prorrogação, caso tenha havido

II – Sobre o valor obtido no inciso I, deste Anexo III, "SA", multiplicar-se-á o fator da tabela abaixo, que tem como base o valor mensal atualizado estimado para o contrato, resultando no quantitativo de dias a ser aplicado na presente sanção (ST);

Tabela de fator para sanção		
faixa de valores (mensal)		fator
até	10.000,00	2,0
10.000,01	50.000,00	2,1
50.000,01	100.000,00	2,2
100.000,01	em diante	2,3

III - Caso o resultado "ST" for inferior a 50% do total de dias de inadimplemento "DI", considerar-se-á  $ST = DI \div 2$ .

IV – Caso o inadimplemento tenha ocorrido com 90 (noventa) dias ou menos, em relação ao final da vigência contratual, o valor "ST" deve ser multiplicado por 2 (dois) e aplicado, de forma cumulativa, o fator previsto no artigo 28, desta Resolução, obtendo-se o total geral de dias "SF".

V – O total geral de dias de sanção a ser aplicado "SF", caso resulte em numeral com casas decimais, deverá ser arredondado para cima.



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

**ANEXO VII – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
FONTE	CÓD	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO DO SERVIÇO (R\$)
		<b>CENTRO DE TRIAGEM - CETAS</b>				<b>161.200,59</b>
		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>				<b>111.858,03</b>
		<b>Projeto de instalações elétricas</b>				<b>20.011,00</b>
CDHU	01.06.041	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	un	1,00	20.011,00	20.011,00
		<b>Projeto executivo</b>				<b>84.856,77</b>
CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un	16,00	2.585,73	41.371,68
CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	un	1,00	3.495,61	3.495,61
CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	9,00	1.896,35	17.067,15
CDHU	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	1,00	2.594,54	2.594,54
CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	5,00	814,10	4.070,50
CDHU	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	un	1,00	1.083,67	1.083,67
CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	7,00	904,01	6.328,07
CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	1,00	1.253,45	1.253,45
CDHU	01.17.151	Projeto executivo de climatização em formato A1	un	3,00	1.740,07	5.220,21
CDHU	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	un	1,00	2.371,89	2.371,89
		<b>Levantamento topográfico e geofísico</b>				<b>6.670,86</b>
CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	tx	1,00	1.291,09	1.291,09
CDHU	01.20.691	Levantamento planimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	m²	7.558,33	0,77	5.819,91
		<b>Tratamento, recuperação e trabalhos especiais em concreto</b>				<b>319,40</b>
CDHU	01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	tx	1,00	276,57	276,57
		<b>INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>49.342,56</b>
		<b>CONTAINER</b>				<b>27.197,28</b>
CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00	910,29	10.923,48
CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00	814,39	9.772,68
CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	12,00	541,76	6.501,12
		<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>14.433,60</b>
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	24,00	612,08	14.689,92
		<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>				<b>7.711,68</b>
CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	753,83	11,18	8.427,82
		<b>PRÉDIO TÉRREO (REFORMA)</b>				<b>2.905.764,91</b>
		<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>				<b>2.344.344,96</b>
		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>33.046,00</b>
		<b>ESTRUTURA</b>				<b>12.459,15</b>
CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	32,35	321,80	10.410,23



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	1.177,54	1,74	2.048,92
		<b>ARQUITETURA</b>				<b>15.187,82</b>
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	83,42	64,36	5.368,91
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	342,72	9,65	3.307,25
CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	4.283,99	1,74	7.454,14
		<b>Retirada de esquadria e elementos metálicos</b>				<b>5.399,02</b>
CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	3,85	24,97	96,13
CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	441,13	6,44	2.840,88
CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	1.619,72	1,74	2.818,31
		<b>FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA</b>				<b>449.648,99</b>
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	59.151,49	1,11	65.658,15
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1.625,04	48,27	78.440,68
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	121,32	72,88	8.841,80
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	15.237,64	11,40	173.709,10
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3,30	12,27	40,49
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	173,72	379,30	65.892,00
CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	173,72	135,70	23.573,80
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	53,29	383,85	20.455,37
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	53,29	142,60	7.599,15
CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m³	110,22	13,60	1.498,99
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	744,70	5,29	3.939,46
		<b>SUPERESTRUTURA - TÉRREO</b>				<b>70.841,45</b>
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	211,97	163,25	34.604,10
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.922,80	11,40	21.919,92
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	227,70	12,27	2.793,88
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	22,08	379,30	8.374,94
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	22,08	142,60	3.148,61
		<b>ARQUITETURA</b>				<b>884.241,78</b>
		<b>PAREDES E PAINEIS</b>				<b>108.657,51</b>
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	19,23	50,96	979,96
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	8,06	50,96	410,74
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	1.610,81	63,71	102.624,71
CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	69,12	67,16	4.642,10
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS - REVESTIMENTO DE PAREDE/TETO</b>				<b>169.365,02</b>
CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	359,64	69,15	24.869,11
CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	365,35	101,34	37.024,57
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	3.382,98	5,55	18.775,54
CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	3.382,98	17,03	57.612,15
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	3.017,83	10,30	31.083,65
		<b>PINTURA</b>				<b>32.319,52</b>



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1.299,20	23,14	30.063,49
CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	217,84	3,82	832,15
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	61,64	23,10	1.423,88
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS - REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>169.752,75</b>
CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	68,23	657,07	44.831,89
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	33,08	610,02	20.179,46
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	101,31	67,85	6.873,88
CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	638,72	101,34	64.727,88
CDHU	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	22,98	269,22	6.186,68
CDHU	17.03.310	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 7 cm	m	413,46	20,04	8.285,74
CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	340,32	21,27	7.238,61
CDHU	21.10.071	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	m	16,45	31,80	523,11
CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	m	43,23	96,05	4.152,24
CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	85,12	59,20	5.039,10
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,81	610,02	1.714,16
		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>394.538,75</b>
CDHU	24.02.900	Porta de abrir em chapa dupla com visor, batente envolvente, completa	m²	1,00	1.247,38	1.247,38
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	27,27	642,32	17.516,07
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	12,23	642,32	7.855,57
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	15,30	642,32	9.827,50
CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	14,12	642,32	9.069,56
	HS.01.001	Porta de abrir termo acústica lisa com batente de madeira (0,80 x 2,09)	un	24,00	4.700,00	112.800,00
	HS.01.002	Porta de abrir termo acústica lisa com batente metálico (0,80 x 2,10)	un	3,00	4.850,00	14.550,00
	HS.01.003	Porta dupla de abrir termo acústica lisa com batente metálico (1,30 x 2,10)	un	8,00	7.900,00	63.200,00
	HS.01.004	Porta dupla desigual de abrir termo acústica lisa com batente metálico com visor (1,20 x 2,10)	un	3,00	8.100,00	24.300,00
SINAPI	85010	Caixilho em alumínio fixo tipo visor	m²	4,30	357,29	1.536,35
CPU	CPU-01	Caixilho de alumínio vidro guilhotina 1 folhas c/ guiche	m²	2,20	845,15	1.859,33
CPU	CPU-02	Caixilho em alumínio basculante tripla com tela mosquiteira	m²	2,20	1.197,24	2.633,93
CPU	CPU-03	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante tripla com tela mosquiteira	m²	2,20	1.197,24	2.633,93
CPU	CPU-04	Caixilho em alumínio basculante dupla com tela mosquiteira	m²	0,66	1.197,24	790,18
CPU	CPU-05	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	1,98	1.197,24	2.370,54



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CPU	CPU-06	Caixilho em alumínio de 3 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	3,30	1.197,24	3.950,89
CPU	CPU-07	Caixilho em alumínio de 2 folhas basculante dupla com tela mosquiteira	m²	5,28	1.197,24	6.321,43
	HS.01.005	Porta de correr lisa termo acústica com batente metálico (1,36 x 2,10)	un	1,00	8.400,00	8.400,00
	HS.01.006	Porta de correr lisa termo acústica com batente metálico com barra apoio (0,80 x 2,10)	un	1,00	5.300,00	5.300,00
	HS.01.007	Porta de correr 4 folhas de vidro com ferragem de metálica (3,70 x 2,10)	un	2,00	17.160,00	34.320,00
CDHU	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	m²	9,66	479,11	4.628,20
CDHU	24.02.460	Porta de abrir em tela ondulada de aço galvanizado, completa	m²	92,60	641,77	59.427,90
		<b>ESQUADRIAS E ELEMENTO EM MATERIAL ESPECIAL - BANCADAS E TAMPOS</b>				<b>7.193,82</b>
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,75	432,58	324,44
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	2,07	432,58	895,44
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	2,79	432,58	1.206,90
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,84	432,58	363,37
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,89	432,58	817,58
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,77	432,58	765,67
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,81	432,58	350,39
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,97	432,58	419,60
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,80	432,58	346,06
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,39	432,58	601,29
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,69	432,58	731,06
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	0,86	432,58	372,02
		<b>VIDROS</b>				<b>2.178,16</b>
CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	4,29	507,73	2.178,16
		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL E SONORA</b>				<b>236,25</b>
CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	5,00	10,93	54,65
CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	16,00	11,35	181,60
		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>273.016,66</b>
		<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>103.365,57</b>
CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	un	14,00	29,27	409,78
CDHU	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h=250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	un	29,00	19,59	568,11
CDHU	37.14.050	Chave comutadora, reversão sob carga, tetrapolar, sem porta fusível, para 100 A	un	1,00	2.415,75	2.415,75
CDHU	40.06.040	Condutores metálicos de 3/4"	cj	45,00	32,15	1.446,75
CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	un	14,00	20,64	288,96
CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	2,00	480,05	960,10
CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	19,00	181,86	3.455,34
CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	3,00	180,19	540,57



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	m	47,00	101,86	4.787,42
CDHU	38.21.150	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 250 x 50 mm, com acessórios	m	90,00	95,58	8.602,20
CDHU	38.06.060	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1" - com acessórios	m	100,00	49,50	4.950,00
CDHU	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	297,00	41,04	12.188,88
CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	462,00	24,58	11.355,96
CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	216,00	30,80	6.652,80
CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	84,00	44,35	3.725,40
CDHU	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	m	43,00	76,98	3.310,14
CDHU	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	un	2,00	27,43	54,86
CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	un	19,00	182,63	3.469,97
CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	4,00	59,61	238,44
CDHU	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	2,00	64,90	129,80
CDHU	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	1,00	1.185,92	1.185,92
CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	29,00	59,61	1.728,69
CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un	67,00	87,01	5.829,67
CDHU	41.07.830	Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W	un	67,00	40,96	2.744,32
CDHU	69.09.360	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	69,00	141,37	9.754,53
CDHU	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	un	4,00	660,46	2.641,84
CDHU	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	m	231,00	35,38	8.172,78
CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	136,00	12,80	1.740,80
CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	un	1,00	15,79	15,79
		<b>LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>				<b>74.141,29</b>
CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	27,00	21,81	588,87
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	3,00	21,29	63,87
CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un	49,00	87,01	4.263,49
CDHU	41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	4,00	967,59	3.870,36
CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	un	135,00	297,74	40.194,90
CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	270,00	40,71	10.991,70
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	84,00	31,92	2.681,28
CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	49,00	29,99	1.469,51
CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00	34,89	69,78
CDHU	40.20.240	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	un	135,00	13,89	1.875,15
CDHU	40.04.340	Plugue e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	cj	7,00	265,33	1.857,31
CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	176,00	11,87	2.089,12
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	15,00	31,92	478,80
CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	cj	76,00	22,25	1.691,00
	HS.01.010	Caixa para tomada em perfilado	un	135,00	14,49	1.956,15
		<b>CONDUTORES</b>				<b>83.346,80</b>
CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	429,00	26,02	11.162,58
CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	un	5,00	22,43	112,15





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	9,00	255,28	2.297,52
CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	3.740,00	4,17	15.595,80
CDHU	39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	330,00	6,01	1.983,30
CDHU	39.29.113	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	330,00	7,96	2.626,80
CDHU	39.29.114	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	165,00	11,64	1.920,60
CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	40,00	44,70	1.788,00
CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	154,00	81,90	12.612,60
CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	209,00	45,69	9.549,21
CDHU	39.27.010	Cabo óptico de terminação, 2 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	m	66,00	6,93	457,38
CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	2.750,00	7,74	21.285,00
CDHU	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	1,00	498,20	498,20
CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	un	1,00	1.457,66	1.457,66
		<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>				<b>1.838,04</b>
CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00	1.301,32	1.301,32
CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	536,72	536,72
		<b>SPDA / ATERRAMENTO</b>				<b>10.324,96</b>
CDHU	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	un	1,00	936,20	936,20
CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	1,00	78,91	78,91
CDHU	40.05.350	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	un	1,00	98,32	98,32
CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audíovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	1,00	642,38	642,38
CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	un	5,00	67,18	335,90
CDHU	37.24.040	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 65 até 80 kA	un	2,00	198,35	396,70
CDHU	38.22.650	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 250mm	m	100,00	61,00	6.100,00
CDHU	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	m	255,00	6,81	1.736,55
		<b>SISTEMA DE ENERGIA SOLAR</b>				<b>484.068,35</b>
	09-82-49	Inversor fotovoltaico saída trifásica - 10 KW - entrada de até 600 VCC - Eficiência mínima 95%	un	7,00	20.214,67	141.502,69
	09-82-48	Inversor fotovoltaico saída trifásica - 15 KW - entrada de até 1000 VCC - Eficiência mínima 95%	un	5,00	26.249,10	131.245,50
	09-82-84	Módulo fotovoltaico (painel) policristalino - 270W - Tensão máx. 1000 VCC - Eficiência mínima 15%	un	270,00	764,19	206.331,30
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	484,44	484,44
CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	un	1,00	637,06	637,06





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	37.24.045	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, monobloco, suportabilidade $\leq 1,5\text{kV}$ , F+N / F+F, Un até 230/264V, curva de ensaio 8/20 $\mu\text{s}$ - classe 3	un	1,00	752,96	752,96
CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	20,00	30,80	616,00
CDHU	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	60,00	37,21	2.232,60
CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	20,00	13,29	265,80
		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				<b>92.773,89</b>
		<b>LOUÇAS / METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				<b>55.628,43</b>
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	705,22	705,22
CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	1,00	667,22	667,22
CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	un	1,00	147,06	147,06
CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	1,00	191,77	191,77
CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	1,00	175,49	175,49
CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	6,00	443,88	2.663,28
CDHU	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	12,00	430,95	5.171,40
CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	10,00	509,46	5.094,60
CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	10,00	34,30	343,00
CDHU	43.02.070	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4"	un	3,00	591,14	1.773,42
CDHU	44.06.410	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	un	1,00	698,51	698,51
CDHU	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	un	9,00	558,27	5.024,43
CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	un	1,00	102,58	102,58
CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	9,00	1.081,61	9.734,49
CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	un	1,00	395,26	395,26
CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	122,90	122,90
CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	10,00	150,06	1.500,60
CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	5,00	45,17	225,85
CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	198,73	198,73
CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	11,00	45,17	496,87
CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	10,00	163,09	1.630,90
CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	5,00	41,24	206,20
CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	11,00	66,87	735,57
CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	9,00	34,07	306,63
CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	6,00	50,62	303,72
CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m <sup>2</sup>	21,15	515,42	10.901,13
CDHU	23.04.570	Porta em laminado melamínico estrutural com acabamento texturizado, batente em alumínio com ferragens - 60 x 180 cm	un	8,00	763,95	6.111,60
		<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>15.809,45</b>
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	139,00	25,92	3.602,88



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	136,00	34,08	4.634,88
CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	39,00	44,72	1.744,08
CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	m	24,00	62,79	1.506,96
CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	un	1,00	75,75	75,75
CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	un	1,00	164,89	164,89
CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	18,00	91,97	1.655,46
CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	3,00	90,19	270,57
CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	8,00	39,27	314,16
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	30,24	48,27	1.459,68
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	23,97	5,29	126,80
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	228,23	1,11	253,34
		<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				<b>18.260,50</b>
CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	16,00	29,40	470,40
CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	67,00	38,78	2.598,26
CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	15,00	60,36	905,40
CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	176,00	65,10	11.457,60
CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	8,00	66,25	530,00
CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	3,00	85,98	257,94
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	28,16	48,27	1.359,28
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	12,99	5,29	68,72
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	552,16	1,11	612,90
		<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>3.075,50</b>
CDHU	50.05.080	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	un	18,00	102,97	1.853,46
CDHU	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	un	2,00	205,93	411,86
CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	6,00	135,03	810,18
		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>56.707,84</b>
CDHU	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	cj	2,00	3.867,19	7.734,38
CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	cj	7,00	2.907,55	20.352,85
CDHU	43.08.022	Evaporador para sistema VRF de ar condicionado, tipo parede, capacidade de 3 TR	un	3,00	6.694,48	20.083,44
CDHU	46.27.090	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	60,00	30,65	1.839,00
CDHU	46.27.080	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	m	168,00	24,71	4.151,28
CDHU	46.27.060	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	m	330,00	16,39	5.408,70



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

CDHU	39.26.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	558,00	13,29	7.415,82
		<b>COBERTURA</b>				<b>561.419,95</b>
		<b>SUPERESTRUTURA - COBERTURA</b>				<b>57.819,57</b>
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	910,58	11,40	10.380,61
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	202,51	12,27	2.484,80
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	228,02	163,25	37.224,27
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	13,78	379,30	5.226,75
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	13,78	142,60	1.965,03
CDHU	08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	m³	10,51	44,06	463,07
CDHU	08.03.020	Descimbramento em madeira	m³	10,51	7,14	75,04
		<b>COBERTURA</b>				<b>430.777,08</b>
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	14.925,87	16,88	251.948,69
CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	829,21	170,46	141.347,14
CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	199,22	188,14	37.481,25
		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>24.574,26</b>
CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	163,00	85,72	13.972,36
CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	55,00	122,35	6.729,25
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	9,05	48,27	436,84
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	8,60	5,29	45,49
CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	22,58	149,34	3.372,10
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	16,41	1,11	18,22
		<b>FACHADAS - PINTURA</b>				<b>48.249,03</b>
CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	1.518,22	32,06	48.674,13
		<b>IMPLANTAÇÃO</b>				<b>751.580,17</b>
		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				<b>75.915,41</b>
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	114,00	44,76	5.102,64
CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	4,66	549,17	2.559,13
CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	5,92	393,20	2.327,74
CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	810,09	65,22	52.834,07
CDHU	54.04.360	Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - 50 x 50 x 10 cm	m²	147,63	75,81	11.191,83
CDHU	30.06.110	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	un	5,00	380,00	1.900,00
		<b>PAISAGISMO</b>				<b>3.459,56</b>
CDHU	34.02.400	Plantio de grama pelo processo hidrossemeadura	m²	419,34	6,64	2.784,42
CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	419,34	1,61	675,14
		<b>ABRIGO DE GÁS</b>				<b>474,96</b>
CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo - PISO	m²	1,43	81,19	116,10
CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo - PAREDE	m²	4,42	81,19	358,86
		<b>RESERVATÓRIO DE RETARDO DE AGUÁIS PLUVIAIS</b>				<b>38.913,66</b>
		<b>COMBATE A INCÊNDIO - RESERVATÓRIO METÁLICO</b>				<b>21.040,00</b>



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

	HS.01.018	Reservatório metálico tipo taça de coluna seca - 15.000 L	un	1,00	21.040,00	21.040,00
		<b>COMBATE A INCÊNDIO - GÁS</b>				<b>17.873,66</b>
CDHU	45.02.060	Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	un	1,00	7.963,66	7.963,66
CDHU	45.20.020	Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	un	4,00	775,13	3.100,52
CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	40,00	91,72	3.668,80
CDHU	47.01.170	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2"	un	2,00	35,81	71,62
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	5,72	48,27	276,10
CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	4,29	173,61	744,79
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	14,31	142,60	2.040,61
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1,43	5,29	7,56
		<b>ESGOTO SANITÁRIO - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO</b>				<b>44.421,96</b>
CDHU	49.14.030	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 4,00 m	un	1,00	11.760,13	11.760,13
CDHU	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h=2,00 m	un	1,00	8.874,07	8.874,07
CDHU	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	m	14,00	1.587,77	22.228,78
CDHU	49.14.071	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	un	3,00	519,66	1.558,98
		<b>CAIXAS DE PASSAGEM - CANALETA COM GRELHA</b>				<b>35.134,92</b>
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	19,39	48,27	935,96
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	2,42	383,85	928,92
CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	4,33	715,29	3.097,21
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	118,14	5,55	655,68
CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	118,14	17,03	2.011,92
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	118,14	10,30	1.216,84
CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	24,24	1.052,18	25.504,84
CDHU	05.10.026	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	705,90	1,11	783,55
		<b>ESQUADRIA METÁLICA - GRADIL METÁLICO</b>				<b>407.747,64</b>
CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	1.109,91	367,37	407.747,64
		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INFRAESTRUTURA</b>				<b>117.446,63</b>
CDHU	36.08.350	Grupo gerador carenado com potência de 150/136 kVA, variação de + ou - 5% - completo	un	1,00	116.306,21	116.306,21
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2,10	48,27	101,37
CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	0,26	383,85	99,80
CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	1,58	379,30	599,29
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,56	67,85	105,85
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	23,60	9,92	234,11
		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>				<b>28.065,44</b>
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	2.492,49	11,26	28.065,44
		<b>CUSTO</b>				<b>3.818.545,67</b>
		<b>BDI</b>	<b>30,00%</b>			<b>1.145.563,70</b>
		<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>4.964.109,37</b>



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

**ATESTO** que o representante legal do licitante \_\_\_\_\_,  
interessado em participar da Concorrência nº \_\_\_\_/\_\_\_\_, Processo nº \_\_\_\_/\_\_\_\_,  
realizou nesta data visita técnica nas instalações do  
\_\_\_\_\_, recebendo assim todas as informações e  
subsídios necessários para a elaboração da sua proposta.

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

(Local e data).

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

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

(elaborado pelo licitante)

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

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

(Local e data)

(nome completo, assinatura e qualificação do representante da licitante)





## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### ANEXO IX – TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: \_\_\_\_\_  
CONTRATADO: \_\_\_\_\_  
CONTRATO Nº (DE ORIGEM): \_\_\_\_\_  
OBJETO: \_\_\_\_\_  
ADVOGADO(S)/Nº OAB: (\*) \_\_\_\_\_

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 nº 01/2020, 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:** \_\_\_\_\_



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

### **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: \_\_\_\_\_

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



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Gabinete do Secretário

Chefia de Gabinete

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

CONTRATANTE:

CNPJ Nº:

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

DATA DA ASSINATURA:

VIGÊNCIA:

OBJETO:

VALOR (R\$):

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

Em se tratando de obras/serviços de engenharia:

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

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

**LOCAL e DATA:**

**RESPONSÁVEL:** (nome, cargo, e-mail e assinatura)