

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS, COM INVERSÃO DE FASES, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DA MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO – CEMASP (2ª FASE).

TOMADA DE PREÇOS nº 04/2019

PROCESSO n° 814/2018

LOCAL, DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA: Av. Brigadeiro Luís Antônio, nº 554 – 1º

andar - Auditório Mario Covas - 24/10/2019 às 10:00h

A Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva", inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.598.715/0001-86, criada pela Lei Estadual nº 10.207/99, instituída pelo Decreto Estadual nº 44.294/99, regida por tais diplomas e seus estatutos aprovados pelo Decreto Estadual nº 44.944/00 vinculada à Secretaria da Justiça e Cidadania, localizada na Av. Brigadeiro Luís Antônio nº. 554, São Paulo/SP, neste ato representada pelo Diretor Adjunto de Administração e Finanças da Fundação ITESP Milton Ramos da Silva, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, da Lei Estadual nº 6.544/89 e do Decreto Estadual 54.010/09, com as alterações posteriores, torna público que se encontra aberta a licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS ITESP nº 04/2019, do TIPO MENOR PREÇO GLOBAL objetivando contratação de empresa para obras e serviços para construção do Centro da Memória Agrária de São Paulo – CEMASP (2ª fase), com fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra especializada necessários para a execução da obra, nas condições previstas no presente Edital, ficando desde já estabelecido que os envelopes "A" (PROPOSTA) e "B" (HABILITAÇÃO) serão recebidos em sessão pública que será realizada na sede da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" – ITESP, na Avenida Brigadeiro Luís Antonio, 554, Bela Vista - São Paulo/SP, sendo a sessão pública de abertura do certame realizada na mesma data e local, às 10:00 horas, conduzida pela Comissão Julgadora de Licitação devidamente designada.

O Edital será publicado em resumo 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 pelo endereço eletrônico http://www.itesp.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.

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br

1. OBJETO

1.1. Descrição. A presente licitação tem por objeto contratação de obras e serviços para construção do

Centro de Memória Agrária de São Paulo - CEMASP (2ª fase), com fornecimento de equipamentos,

materiais e mão-de-obra especializada necessários para a execução da 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 **global**.

1.3. **Valor referencial.** O valor total estimado para a execução do objeto deste certame é de **R\$ 164.985,05**

(cento e sessenta e quatro mil, novecentos e oitenta e cinco reais e cinco centavos). Os

quantitativos e respectivos valores unitários estão referidos na planilha orçamentária detalhada que consta do

Anexo VII deste Edital.

2. PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Participantes. Poderão participar do certame todos os interessados cujo ramo de atividade seja

compatível com o objeto desta licitação e que preencherem as condições e requisitos estabelecidos neste

Edital e na legislação aplicável.

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

2.2.1. Que estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso, ou que tenham

sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, com

base no artigo 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;

2.2.2. Que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública federal, estadual ou

municipal, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/1993;

2.2.3. Que possuam vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista com

a autoridade competente, o subscritor do Edital ou algum dos membros da Comissão Julgadora da

Licitação, nos termos do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/1993;

2.2.4. Que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e

responder administrativa ou judicialmente;

2.2.5. Que, isoladamente ou em consórcio, tenham sido responsáveis pela elaboração do projeto

básico ou executivo; ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de

mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou

subcontratado;

2



- 2.2.6. 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 n° 12.529/2011;
- 2.2.7. Que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública em virtude de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do art. 72, § 8°, inciso V, da Lei Federal n° 9.605/1998;
- 2.2.8. Que tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público em razão de condenação por ato de improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/1992;
- 2.2.9. Que tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública pelo Plenário do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, nos termos do artigo 108, da Lei Complementar Estadual nº 709/1993;
- 2.2.10. Que tenham sido suspensas temporariamente, impedidas ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública estadual, direta e indireta, por desobediência à Lei de Acesso à Informação, nos termos do artigo 33, incisos IV e V, da Lei Federal nº 12.527/2011 e do artigo 74, incisos IV e V, do Decreto Estadual nº 58.052/2012;

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

TOMADA DE PREÇOS nº 04/2019

UNIDADE CONTRATANTE

(RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

ENVELOPE N° 2 – HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS n° 04/2019 UNIDADE CONTRATANTE (RAZÃO SOCIAL e CNPJ)

- 3.2. **Declarações complementares.** Os licitantes deverão apresentar, fora dos envelopes indicados no item
- 3.1, as seguintes declarações complementares:
 - 3.2.1. Declaração de pleno cumprimento dos requisitos de habilitação, em conformidade com o modelo constante do **Anexo II.1.**
 - 3.2.2. Em se tratando de microempresa ou de empresa de pequeno porte, declaração subscrita por representante legal do licitante afirmando o seu enquadramento nos critérios previstos no artigo 3º SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 Bela Vista CEP: 01318-000 São Paulo/SP.

PABX: (0xx11) 3293-3300 - www.itesp.sp.gov.br



da Lei Complementar Federal nº 123/2006, bem como sua não inclusão nas vedações previstas no mesmo diploma legal, em conformidade com o modelo constante do Anexo II.2.

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

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

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

competente;

forma:

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 n° 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

TOMADA DE PREÇOS nº 04/2019

DATA DA SESSÃO: 24/10/2019

HORÁRIO: 10:00h

4. ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA

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

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

4.1.1.1 Nome, endereço e CNPJ do licitante;

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

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

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

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

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

4.1.5. Declaração, em conformidade com o modelo do **Anexo III.5**, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014.

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

4.3. **Propostas para itens ou lotes.** Quando a adjudicação houver sido dividida em itens ou lotes, as

propostas deverão ser apresentadas separadamente pelo licitante dentro do mesmo ENVELOPE Nº1 -

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;

4.5.5.1. Antes de expirar a validade original da proposta, a Comissão Julgadora da Licitação poderá

solicitar à proponente que declare a sua intenção de prorrogar o prazo previsto no item anterior. As

respostas se farão por escrito, preferencialmente por meio eletrônico.

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

validade.

4.6. As propostas não poderão impor condições e deverão limitar-se ao objeto desta licitação, sendo

desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou quaisquer outras condições não previstas no Edital e nos

seus anexos.

4.7. O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento de sua

proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros, mas que sejam previsíveis em

seu ramo de atividade, tais como aumentos de custo de mão-de-obra decorrentes de negociação coletiva ou

de dissídio coletivo de trabalho.

4.8. Simples Nacional. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples

Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar Federal nº 123/2006, não poderão aplicar os

benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo

com as normas aplicáveis às 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 §1°, inciso II, da Lei Complementar Federal n° 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 N° 2 – HABILITAÇÃO

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

5.1.1. Habilitação Jurídica

a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de

Responsabilidade Limitada – EIRELI;

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

sociedade empresária ou cooperativa, devendo o estatuto, no caso das cooperativas, estar adequado à Lei

Federal nº 12.690/2012;

c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias

ou cooperativas;

d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, tratando-se de sociedade

não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato

de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o

exigir;

f) Registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, em se tratando de

sociedade cooperativa.

5.1.2. Regularidade fiscal e trabalhista

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, do Ministério da Fazenda (CNPJ);

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede ou domicilio do

licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

c) Certificado de regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF – FGTS);

d) Certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, de débitos trabalhistas (CNDT);

7

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;

q) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio do licitante que comprove a regularidade de

débitos tributários relativos ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN.

5.1.3. Qualificação econômico-financeira

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da

pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual;

a.1). Se o licitante for cooperativa ou sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a"

deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil.

a.2). Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o

acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação

extrajudicial, conforme o caso.

a.3) Se o licitante não for sediado no Estado de São Paulo, as certidões deverão vir acompanhadas de

declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na

Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências, de

recuperação judicial ou de execução patrimonial.

5.1.4. Qualificação técnica

a) Registro ou inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou no

Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, da região da sua sede.

b) capacidade técnico-operacional, comprovada por meio de atestados fornecidos por pessoa jurídica de

direito público ou privado, em nome do licitante, que comprovem a prévia execução de obras de

características e complexidade semelhantes às constantes do objeto da licitação, especificando

necessariamente o tipo de obra, as indicações da área em metros quadrados, os serviços realizados e o prazo

de execução. Os atestados devem corresponder a 60% (sessenta por cento) das parcelas de maior relevância

do objeto licitado, relacionadas na tabela a seguir:

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

8



Tabela 1 - Capacidade técnico-operacional

Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	QUANTIDADE EXIGIDA (60%)
B.1)	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea com espessura de 2 mm, com impermeabilização acrílica	35,00	m²	100,60	60,36
B.2)	30.14.031	Plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, com percurso até 4,0 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, com capacidade minima de 250 Kg	35,00	cj	1,00	1,00
B.3)	66.20.202	Instalação de câmera fixa para CFTV	30,00	un	7,00	4,00

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

Tabela 2 - Capacidade técnico-profissional

Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	RELEVÂNCIA (%)	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	CAPACIDADE TÉCNICO- OPERACIONAL
B.1)	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea com espessura de 2 mm, com impermeabilização acrílica	35,00	m²	100,60	ENGENHEIRO CIVIL
B.2)	30.14.031	Plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, com percurso até 4,0 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, com capacidade minima de 250 Kg	35,00	cj	1,00	ENGENHEIRO MECÂNICO
B.3)	66.20.202	Instalação de câmera fixa para CFTV	30,00	un	7,00	ENGENHEIRO ELÉTRICO

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

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

e.1). A visita técnica tem como objetivo verificar as condições locais, avaliar a quantidade e a natureza

dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto da licitação, permitindo

aos interessados colher as informações e subsídios que julgarem necessários para a elaboração da

sua proposta, de acordo com o que o próprio interessado julgar conveniente, não cabendo à

Unidade Contratante nenhuma responsabilidade em função de insuficiência dos dados levantados

por ocasião da visita técnica.

e.2). Poderão ser feitas tantas visitas técnicas quantas cada interessado considerar necessário. As

visitas devem ser previamente agendadas e poderão ser realizadas até o dia útil imediatamente

anterior à sessão pública.

e.3). Competirá a cada interessado, quando da visita técnica, fazer-se acompanhar dos técnicos e

especialistas que entender suficientes para colher as informações necessárias à elaboração da sua

proposta.

e.4) As prospecções, investigações técnicas, ou quaisquer outros procedimentos que impliquem

interferências no local em que serão prestados os serviços deverão ser previamente autorizados pela

Unidade Contratante.

e.5) O interessado não poderá pleitear modificações nos preços, nos prazos ou nas condições

contratuais, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação

de insuficiência de dados ou de informações sobre o local em que serão executados os serviços

objeto da contratação.

e.6) O licitante que optar pela não realização da visita técnica deverá, para participar do certame,

apresentar declaração afirmando que tinha ciência da possibilidade de fazê-la, mas que, ciente dos

riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a visita técnica que lhe

havia sido facultada, conforme o modelo constante do Anexo VIII.2 do Edital.

e.7) O licitante que desejar realizar a visita técnica, deve agendar a data com o sr. Eduardo de Ávila

Prado, Analista de Desenvolvimento Agrário, através do telefone (11) 3293-3363 / 3293-3365.

5.1.4.1. **Somatório de atestados de capacidade técnico-operacional.** Será admitido o somatório de

atestados para a comprovação da capacidade técnica do licitante requerida na alínea "b "deste item 5.1.4.

5.1.4.2. Comprovação de vínculo para efeitos de capacidade técnico-profissional. A comprovação do

vínculo profissional a que se refere a alínea "c" do subitem 5.1.4 pode se dar mediante a apresentação de

contrato de trabalho, anotações da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social ou, no caso de prestador

de serviços autônomo, do respectivo contrato de prestação de serviços. No caso de sócio(s), deverá o licitante

apresentar cópia do contrato social atualizado.



5.1.5. Declarações e outras comprovações

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

a) se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho 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) inexiste impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, inclusive em virtude das disposições da Lei Estadual nº 10.218/1999;

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

5.1.5.4. 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.

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

5.1.5.6. Carta de compromisso elaborada em papel timbrado, subscrita por seu representante legal, afirmando a disposição da licitante em contratar, nos limites estabelecidos no artigo 4°, do Decreto n° 55.126, de 07/11/2009, os beneficiários do Programa de Inserção de Egressos do Sistema Penitenciário no Mercado de Trabalho – Pró- Egresso), de acordo com o modelo que constitui **Anexo IV.4** deste edital.

5.2. Disposições gerais sobre os documentos de habilitação

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

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

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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 4.1.2 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. 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, e que tenham comprovado o seu Registro perante a

entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei federal

n°5.764, de 14 de julho de 1971, o licitante deverá apresentar no ENVELOPE N° 2 – HABILITAÇÃO a

documentação de regularidade fiscal e trabalhista das potenciais 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.

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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 e pelos membros da Comissão e, posteriormente, serão

juntados ao respectivo processo administrativo.

7.1.1. Iniciada a abertura do primeiro ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA estará encerrada a possibilidade

de admissão de novos participantes no certame.

7.1.2. Os ENVELOPES N° 2 – HABILITAÇÃO serão rubricados pelos representantes dos licitantes e

pelos membros da Comissão Julgadora da Licitação e serão mantidos fechados e inviolados até a

respectiva abertura em momento próprio da sessão pública.

7.2. **Análise**. Os documentos contidos no ENVELOPE Nº1 – PROPOSTA serão analisados pela Comissão

Julgadora da Licitação, que verificará a exatidão das operações aritméticas realizadas pelo licitante e

procederá às correções correspondentes, caso necessário, com vistas à apuração do valor final a ser

considerado para fins de julgamento da proposta.

7.2.1. Em caso de discrepância entre valores, a Comissão Julgadora da Licitação tomará como corretos

os valores unitários informados pelo licitante na planilha de preços unitários e totais.

7.2.2. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta.

A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pela Comissão Julgadora da Licitação,

desde que não haja majoração do preço proposto.

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

- 7.3.1. estiver em desacordo com qualquer das exigências estabelecidas neste Edital;
- 7.3.2. contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;
- 7.3.3. não apresentar as especificações técnicas previstas no Projeto Básico e demais documentos que integram o **Anexo I** do Edital;
- 7.3.4. apresentar valor global superior àquele orçado pela Unidade Contratante na planilha orçamentária detalhada, que integra este Edital como **Anexo VII**;
- 7.3.5. apresentar preços unitários ou total simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos ou salários de mercado;
- 7.3.6. apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não tenham sua viabilidade demonstrada por meio de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;
 - 7.3.6.1.Considera-se manifestamente inexequível a proposta cujo valor global seja inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Unidade Contratante, ou
 - b) Valor orçado pela Unidade Contratante.
 - 7.3.6.2. Nas hipóteses dos itens 7.3.5 e 7.3.6 será facultado ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Comissão Julgadora da Licitação, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.
- 7.3.7. não estiver acompanhada da declaração de elaboração independente de proposta, exigida pelo item 4.1.5 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. 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 n°



11.488/2007 cujas propostas sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada na lista de que trata o item 7.6.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.9.1. produzidos no País;

7.9.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

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

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



- 7.10. Esgotados os critérios de desempate previstos em lei, a escolha do vencedor da etapa de julgamento das propostas ocorrerá por meio de sorteio a ser realizado na mesma sessão pública ou, a critério da Comissão Julgadora da Licitação, em nova sessão a ser realizada em dia e horário comunicados aos licitantes pela imprensa oficial.
- 7.11. **Licitação fracassada.** Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Julgadora da Licitação poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de novas propostas, marcando-se nova data para a sessão pública mediante publicação na imprensa oficial.
- 7.12. **Devolução dos envelopes.** Os ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO dos licitantes que tiveram suas propostas desclassificadas serão devolvidos fechados depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recursos ou, caso interposto, no caso de desistência ou após a prolação de decisão desfavorável ao recurso.
- 7.13. **Desistência de proposta.** Não se admitirá desistência de proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Julgadora da Licitação.

8. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 8.1. **Abertura dos envelopes.** Serão abertos os ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO dos três licitantes melhor classificados na etapa de julgamento das propostas. Havendo inabilitação, serão abertos tantos novos ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO quantos forem os licitantes inabilitados, obedecida a lista de classificação final da etapa de julgamento das propostas, até que se complete o número de três ou se esgote a lista de licitantes classificados.
- 8.2. A critério da Comissão Julgadora da Licitação, a abertura dos ENVELOPES N° 2 HABILITAÇÃO será feita na mesma sessão pública, se todos os licitantes desistirem da interposição de recursos em face do julgamento das propostas, ou em dia e horário comunicados mediante publicação na imprensa oficial.
- 8.3. **Verificação das condições de participação.** Como condição prévia ao exame dos documentos contidos no ENVELOPE N° 2 HABILITAÇÃO, a Comissão Julgadora da Licitação verificará o eventual descumprimento pelo licitante das condições de participação previstas no item 2.2 deste Edital.
 - 8.3.1. Serão consultados os seguintes cadastros:
 - 8.3.1.1. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas e-Sanções (http://www.esancoes.sp.gov.br);
 - 8.3.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS (http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis);
 - 8.3.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade CNIA, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

8.3.2. 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 n° 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

8.4.1. A Comissão Julgadora da Licitação poderá suspender a sessão pública para analisar os documentos apresentados, marcando, na mesma oportunidade, nova data e horário em que retomará os trabalhos, informando aos licitantes. Nessa hipótese, os documentos de habilitação já rubricados e os ENVELOPES N° 2 – HABILITAÇÃO ainda não abertos permanecerão em poder da Comissão até que seja concluída a análise da habilitação.

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

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

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

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

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

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



cabíveis, sendo facultado à Comissão Julgadora da Licitação convocar os licitantes remanescentes para a assinatura do contrato, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

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

9. RESULTADO, RECURSOS, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

9.1.**Resultado.** Será considerada vencedora 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.

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

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

9.5.2. Não serão conhecidos os recursos intempestivos ou que estiverem desacompanhados das

respectivas razões de fato e de direito.

9.5.3. A interposição do recurso será comunicada aos demais licitantes, os quais poderão apresentar

contrarrazões no prazo de cinco dias úteis.

9.5.4. O recurso será dirigido à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido,

a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de cinco dias úteis ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo

subir devidamente informado.

9.5.5. O recurso da decisão que julgar as propostas ou que resolver sobre a habilitação dos licitantes

terá efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse

público, atribuir eficácia suspensiva aos recursos interpostos nos demais casos.

9.6. Homologação e adjudicação. Transcorrido o prazo recursal sem interposição de recursos ou, uma vez

decididos os recursos interpostos, a Comissão Julgadora da Licitação encaminhará o procedimento licitatório

à autoridade competente para homologação do resultado do certame e adjudicação do objeto ao licitante

vencedor, publicando-se os atos no Diário Oficial do Estado.

10. CONTRATAÇÃO

10.1. Celebração do contrato. Após a homologação, a adjudicatária será convocada para assinar o termo de

contrato, cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital.

10.1.1. O prazo de comparecimento para a assinatura do termo de contrato será fixado pela

Unidade Contratante no ato de convocação e poderá ser prorrogado mediante solicitação

justificada pela adjudicatária e aceita pela Unidade Contratante.

10.1.2. Alternativamente, a critério da Unidade Contratante, o termo de contrato poderá ser

encaminhado para assinatura da adjudicatária mediante correspondência, com aviso de

recebimento, ou meio eletrônico, com confirmação de leitura. O termo de contrato deverá ser

assinado e devolvido no prazo fixado pela Unidade Contratante, a contar da data de seu

recebimento.

10.2. **Manutenção das condições de habilitação.** Se, por ocasião da celebração do contrato, algum dos

documentos apresentados pela adjudicatária para fins de comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista

na etapa de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Unidade Contratante verificará a situação

por meio eletrônico e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando ao expediente os

documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada. Se não for possível a atualização

por meio eletrônico, a adjudicatária será notificada para comprovar a sua regularidade fiscal e trabalhista no

prazo de dois dias úteis, sob pena de a contratação não se realizar.

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

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 8°, §§ 1° e 2°. da Lei Estadual n° 12.799/2008.

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

10.4.1 Cadastro da empresa junto ao CAUFESP - Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado

de São Paulo (www.caufesp.sp.gov.br), criado pelo Decreto Estadual nº 52.205 de 27/09/2007;

10.4.2. 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;

10.4.5. A empresa que não possuir a inscrição no cadastro CAUFESP deverá providencia-la junto ao

site www.caufesp.sp.gov.br.

10.5. Celebração frustrada. A ausência de assinatura do contrato dentro do prazo estabelecido pela Unidade

Contratante, bem como o descumprimento das condições de celebração previstas nos itens 10.2 a 10.4,

caracterizam o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às sanções previstas

neste Edital e demais normas pertinentes. Neste caso, a Unidade Contratante poderá convocar outro licitante

para celebrar o contrato, desde que respeitada a ordem de classificação e mantidas as mesmas condições da

proposta vencedora.

11. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

11.1. Garantia. Após a adjudicação do objeto do certame e até a data da contratação, a adjudicatária deverá

prestar garantia de execução correspondente a 3% (três por cento) do valor da contratação.

11.1.1. A não prestação da garantia de execução equivale à recusa injustificada para a assinatura do

contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, nos termos do item 10.5, e

sujeitando a adjudicatária às sanções previstas neste Edital e demais normas pertinentes.



- 11.1.2. Se o valor global da proposta da adjudicatária for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/1993, será exigida a prestação de garantia adicional correspondente à diferença entre o menor valor calculado com base no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.
- 11.2. **Modalidades.** A adjudicatária poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
 - 11.2.1. **Dinheiro.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada mediante depósito bancário em favor da Unidade Contratante no Banco do Brasil, em conta que contemple a correção monetária do valor depositado.
 - 11.2.2. **Títulos da dívida pública**. Serão admitidos apenas títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.
 - 11.2.3. **Fiança bancária.** Feita a opção pela fiança bancária, no instrumento deverá constar a renúncia expressa do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
 - 11.2.4. **Seguro-garantia.** A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital. Caso tal cobertura não conste expressamente da apólice, a adjudicatária poderá apresentar declaração firmada pela seguradora emitente afirmando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos indicados no item 11.3 do Edital.
- 11.3. **Cobertura.** A garantia de execução assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - 11.3.1. prejuízos advindos do inadimplemento total ou parcial do objeto do contrato;
 - 11.3.2. prejuízos diretos causados à Unidade Contratante decorrentes de culpa ou dolo da contratada durante a execução do objeto do contrato;
 - 11.3.3. multas, moratórias e compensatórias, aplicadas pela Unidade Contratante à contratada na forma do item 12 deste Edital; e
 - 11.3.4. obrigações trabalhistas e previdenciárias relacionadas ao contrato não adimplidas pela contratada, quando couber.
- 11.4. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as seguintes:
 - 11.4.1. Caso fortuito ou força maior;
 - 11.4.2. Descumprimento das obrigações pela contratada decorrentes de atos ou fatos imputáveis exclusivamente à Unidade Contratante.
- 11.5. **Validade da garantia.** A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de três meses após o término da vigência contratual. A garantia deve assegurar

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

a cobertura de todos os eventos ocorridos durante a sua validade, ainda que o sinistro seja comunicado pela

Unidade Contratante após expirada a vigência do contrato ou a validade da garantia;

11.6. Readequação. No caso de alteração do valor do contrato ou prorrogação dos prazos de execução, a

garantia deverá ser readequada nas mesmas condições. Se o valor da garantia for utilizado total ou

parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a contratada deverá efetuar a respectiva reposição

no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada pela Unidade Contratante

para fazê-lo.

11.7. Extinção. Decorrido o prazo de validade da garantia, e desde que constatado o cumprimento integral

de todas as obrigações contratuais, esta será considerada extinta com a devolução da apólice, da carta-fiança

ou com a autorização concedida pela Unidade Contratante para que a contratada realize o levantamento do

depósito em dinheiro.

12. SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

12.1. Espécies. A pessoa física ou jurídica que praticar os atos previstos nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº

8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989 ficará sujeita à aplicação das seguintes

sanções:

12.1.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos

significativos para a Unidade Contratante;

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

12.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a

Administração Pública estadual, por prazo não superior a dois anos;

12.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública federal,

estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja

promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será

concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos causados e após decorrido o prazo da

sanção do item 12.1.3.

12.2. Autonomia. As sanções são autônomas e não impedem que a Unidade Contratante rescinda

unilateralmente o contrato e, garantidos o contraditório e ampla defesa, aplique as demais sanções

eventualmente cabíveis.

12.3. **Registro.** As sanções aplicadas pela Unidade Contratante devem ser registradas no Cadastro Unificado

de Fornecedores do Estado de São Paulo – CAUFESP, no Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de

Sanções Administrativas – e-Sanções (http://www.esancoes.sp.gov.br), e no Cadastro Nacional de Empresas

Inidôneas e Suspensas – CEIS (http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis).

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

12.4. **Descontos.** A Unidade Contratante poderá descontar dos pagamentos os valores correspondentes às

multas que eventualmente forem aplicadas à contratada pelo descumprimento de obrigações estabelecidas

neste Edital, seus anexos ou no termo de contrato.

12.5. Conformidade com o marco legal anticorrupção. A prática de atos que atentem contra o patrimônio

público nacional ou estrangeiro, contra princípios da Administração Pública, ou que de qualquer forma

venham a constituir fraude ou corrupção, durante a licitação ou ao longo da execução do contrato, será

objeto de instauração de processo administrativo de responsabilização nos termos da Lei Federal nº

12.846/2013 e do Decreto Estadual nº 60.106/2014, sem prejuízo da aplicação das demais sanções

administrativas cabíveis.

12.6. Uso irregular de madeira exótica ou nativa da flora brasileira. O descumprimento das obrigações

previstas nos incisos I, II e III, do artigo 9°, do Decreto Estadual n° 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, §8°, inciso V, da Lei Federal n° 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 cabível, estão previstas no termo de contrato,

cuja minuta constitui o **Anexo V** deste Edital.

15. IMPUGNAÇÕES E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

15.1. Prazo. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Edital, devendo protocolar a petição no

endereço indicado no preâmbulo em até cinco dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de

entrega dos envelopes e das declarações complementares. As impugnações não suspendem os prazos

previstos no Edital.

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

contados do protocolo.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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

pública, se for o caso.

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

por qualquer interessado.

15.3. Aceitação tácita. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições

previstas neste Edital e em seus anexos, em especial no Projeto Básico e na minuta de termo de contrato.

15.4 **Pedidos de Esclarecimentos.** As licitantes poderão solicitar, por escrito, quaisquer esclarecimentos, até 5

(cinco) dias úteis antes da data de entrega dos envelopes, mediante requerimento endereçado à Comissão

Julgadora de Licitação, mencionando sempre o número desta Tomada de Preços e seu objeto, mediante

protocolo diretamente na sede da Fundação ITESP na Av. Brigadeiro Luís Antonio, 554 - Bela Vista - São

Paulo/SP.

15.5. Os esclarecimentos prestados e as decisões sobre eventuais impugnações serão disponibilizados na

página da Internet: http://www.itesp.sp.gov.br.

16. DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Interpretação. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da

disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse

público, a finalidade e a segurança da contratação.

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

16.3 Publicidade. A publicidade dos atos pertinentes a esta licitação será efetuada mediante publicação no

Diário Oficial do Estado.

16.4. Foro. Será competente o foro da Comarca da capital do Estado de São Paulo para dirimir as questões

decorrentes desta licitação não resolvidas na esfera administrativa.

Clique aqui para digitar texto.

17. ANEXOS

17.1. 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;

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 - Bela Vista - CEP: 01318-000 - São Paulo/SP.

PABX: (0xx11) 3293-3300 - www.itesp.sp.gov.br



Anexo II.2 – 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 2 - HABILITAÇÃO

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 – 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 IV.4 - Carta de Compromisso afirmando a disposição da licitante em contratar, nos limites estabelecidos no artigo 4º do Decreto nº 55.126, de 07/11/2099, os beneficiários do Programa de Inserção de Egresso do Sistema Penitenciário no Mercado de Trabalho – Pró-Egresso;

Anexo V - Minuta do contrato

Anexo VI- Portaria do Diretor Executivo nº 003, de 11-2-2011

Anexo VII - Planilha orçamentária detalhada

Anexo VIII - Modelos referentes à visita técnica

Anexo IX – Critérios de medição e remuneração.

São Paulo, 02 de outubro de 2019.

Milton Ramos da Silva
Diretor Adjunto de Administração e Finanças
Subscritor do edital

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br



Anexos disponíveis no seguinte endereço eletrônico: www.itesp.sp.gov.br

ANEXO I

MEMORIAIS DESCRITIVOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PLANTAS



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:		
DECLARO , sob as penas da	Lei, que o licitante	(nome empresarial), interessado em
participar da Tomada de Pre	eços nº 04/2019, Processo nº 8	14/2018, cumpre plenamente os requisitos de
habilitação exigidos no instr	umento convocatório, nos term	os do inciso I do artigo 40 da Lei Estadual n ^o
6.544/1989, na redação que l	he foi dada pela Lei nº 13.121, de	e 7 de julho de 2008
	(Local e data).	
	(Nome/assinatura do repre	 sentante legal)



ANEXO II.2

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

ATENÇÃO: ESTA DECLARA ME/EPP, NOS TERMOS DO	AÇÃO DEVE SER APRESENTADA <i>F</i> ITEM 3.4. DO EDITAL.	APENAS POR LICITANT	ES QUE SEJAM
Eu,	, portador do RG nº	e do CPF nº	, representante
legal do licitante	(nome empresarial), in	teressado em participar o	da Tomada de Preços
n° 04/2019, Processo n° 81	4/2018, DECLARO , sob as penas of	da Lei, o seu enquadram	ento na condição de
Microempresa ou Empresa	de Pequeno Porte, nos critérios ¡	previstos no artigo 3º c	da Lei Complementar
Federal n° 123/2006, bem co	omo sua não inclusão nas vedações	previstas no mesmo dipl	oma legal.
	(Local e data).		
	(Nome/assinatura do represe	 entante legal)	



ANEXO II.3

ATENÇÃO: ESTA DECLARAÇÃO DEVE SER APRESENTADA APENAS POR LICITANTES QUE SEJAM

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

Eu, ______, portador do RG nº ______ e do CPF nº _____, representante legal do licitante ______ (nome empresarial), interessado em participar da Tomada de Preços nº 04/2019, Processo nº 814/2018, **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)



ANEXO III

MODELOS PARA O ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA

ANEXO III.1

MODELO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N º 04/2019

PROCESSO N ° 814/2018

À Comissão Julgadora da Lic	tação,
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 conhec	imento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto,
PROPÕE executar o objeto l	icitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$
(valor por extenso), já comp	utado o BDI, nos termos da planilha e do cronograma físico-financeiro anexos e
que constituem parte indisso	ciável desta proposta de preços.
Esta proposta é válida por 60	(sessenta) dias.
	(Local e data).
	(Nome/assinatura do representante legal)



ANEXO III.2

MODELO DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E TOTAIS

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019

PROCESSO N º 814/2018



CLIENTE: ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO

DE TERRAS

OBRA: CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO

PAULO - 2º FASE

LOCAL: AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO,

554 / SÃO PAULO - SP

PLANILHA DETALHADA - POR CÓDIGO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m²	5,60		
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00		
44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	1,00		
44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	1,00		
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	1,00		
44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	1,00		
44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	un	1,00		
44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un	1,00		
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00		
30.03.030	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 06 l/h	un	1,00		
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	un	1,00		
44.20.220	Sifão de metal cromado de 1´x 1 1/2´	un	1,00		
44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	un	1,00		
04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	m²	0,40		
19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m²	0,40		
21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea com espessura de 2 mm, com impermeabilização acrílica	m²	100,60		
21.20.302	Fita adesiva antiderrapante fosforescente, alto tráfego, largura de 5 cm	m	22,40		
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	439,40		
33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m²	11,70		
38.16.090	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	un	10,00		



40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa	un	15,00	
40.04.390	de tomadas	un	13,00	
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	49,00	
40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	4,00	
41.07.410	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "2U", base E27 de 11 W - 110 ou 220 V	un	2,00	
50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	11,00	
41.31.010	Luminária LED retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3520 a 3700 lm, potência de 31 a 37 W	un	27,00	
41.31.083	Luminária LED redonda de embutir com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3052 a 3200 lm, potência de 27 a 30 W	un	1,00	
41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado em acrílico translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, potência de 10 a 15 W	un	2,00	
38.04.020	Eletroduto galvanizado, médio de 1/2´ - com acessórios	m	3,79	
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	7,58	
66.08.042	Câmera fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas internas e externas	un	2,00	
66.08.049	Câmera IP HD 1.3 MP, com dome de proteção e lente varifocal, para áreas internas e externas	un	5,00	
66.20.202	Instalação de câmera fixa para CFTV	un	7,00	
66.08.620	Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	un	1,00	
69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6	un	7,00	
43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	cj	2,00	
43.20.140	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar	un	2,00	
04.14.040	Retirada de esquadria em vidro (porta de vidro com reaporveitamento)	m²	3,36	
26.01.140	Recolocação portas de vidro	un	2,00	
04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	0,80	
26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	0,80	
28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	2,00	
28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	2,00	
28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	cj	1,00	
28.01.330	Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg	un	2,00	
04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	
23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	un	1,00	
32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor preta, para aplicação em vidros	m²	3,00	



Pesquisa de Mercado	Cortina Rolô Black-Outt com caimento de tecido	m²	3,00			
30.14.031	Plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, com percurso até 4,0 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, com capacidade minima de 250 Kg	cj	1,00			
02.03.240	Proteção de piso com tecido de aniagem e gesso	m²	236,80			
02.03.500	Proteção em madeira e lona plástica para equipamentos: mecânico/informática, para obras de reforma	m³	30,56			
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	54,00			
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	4,45			
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2,15			
05.07.070	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	m³	2,30			
	PREÇO TOTAL DO EMPREENDIMENTO					
	BDI 30,00%					
	PREÇO TOTAL DO EMPREENDIMENTO					



ANEXO III.3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N º 04/2019 PROCESSO N º 814/2018

	CLIENTE: ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE 1	ERRAS				
SP	OBRA: CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE					
	LOCAL: AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554	/ SÃO PAULO - SP				
	CRONOGRAMA F	ÍSICO FINANCEIRO -	ESTIMATIVO			
ITEM	ATIVIDADE	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
I	EDIFÍCIO					
I.1	MEZANINO					
I.1.1	ACESSIBILIDADE	R\$ 3.562,69	50,00%	30,00%	20,00%	
			R\$ 1.781,35	R\$ 1.068,81	R\$ 712,54	
I.1.2	PISOS	R\$ 19.481,00	10,00%	90,00%	, ,	
			R\$ 1.948,10	R\$ 17.532,90		
I.1.3	PINTURA	R\$ 8.876,96	1.0 1.0 1.0	7.40 17.1002,00	100,00%	
		, ,			R\$ 8.876,960	
1.1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 35.627,60	20.00%	30.00%	50,00%	
1.1.4	INSTALAÇOLS ELETNICAS	1\\$ 33.021,00	-,			
145	OL IMATIZAÇÃO	D# 44 000 44	R\$ 7.125,52	R\$ 10.688,28	R\$ 17.813,80	
I.1.5	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 11.688,44		100,00%		
				R\$ 11.688,44		
I.1.6	VIDROS	R\$ 425,29	100,00%			
			R\$ 425,29			
I.1.7	FERRAGENS E ELEMENTOS METÁLICOS	R\$ 2.079,47	100,00%			
			R\$ 2.079,470			
I.1.8	ESQUADRIA DE MADEIRA	R\$ 62,84	100,00%			
			R\$ 62,84			
I.1.9	ISOLAMENTO TÉRMICO/ACÚSTICO	R\$ 815,10	100.00%			
1		14 0.0,10	R\$ 815,10			
II	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		N\$ 615,10			
II	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	R\$ 38.652.71	35.00%	35.00%	30,00%	
		,,,,,,		,		
III	PROTEÇÕES DIVERSAS		R\$ 13.528,45	R\$ 13.528,45	R\$ 11.595,81	
III	PROTEÇÕES DIVERSAS PROTEÇÕES DIVERSAS	R\$ 4.180,58	100.00%			
	TROTEGOES BIVEROAS	1(ψ 4.100,30				
n/	LIMPETA DA ODDA		R\$ 4.180,58			
IV	LIMPEZA DA OBRA	D¢ 4 450 00			100.000/	
IV	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.458,90			100,00%	
					R\$ 1.458,90	
	TOTAL SEM BDI	R\$ 126.911,58	R\$ 31.946,69	R\$ 54.506,88	R\$ 40.458,01	
	BDI (30%)	R\$ 38.073,47	R\$ 9.584,01	R\$ 16.352,06	R\$ 12.137,40	
	TOTAL COM BDI		41.530,70	70.858,94	52.595,41	

SID	CLIENTE: ITESP - FUNDAÇÃO					
		D DE MEMÓRIA AGRÁRIA D				
The state of the s	LOCAL: AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 / SÃO PAULO - SP					
MÊS	PREVISTO	%	PREVISTO ACUMULADO	%		
1	R\$41.530,70	25,17%	R\$41.530,70	25,17%		
2	R\$70.858,94	42,95%	R\$112.389,64	68,12%		
3	R\$52.595,41	31,88%	R\$164.985,05	100,00%		
TOTAL	R\$164.985,05	100,00%				

TOTAL GERAL (R\$)

R\$ 164.985,05



ANEXO III.4

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019

PROCESSO N º 814/2018

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

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

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

Onde:





AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras.

L: taxa de lucro/remuneração;

T: taxa de incidência de tributos;

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

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)



das propostas; e

ANEXO III.5

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), inte	eressado em participar d	la Tomada de Preços
n° 04/2019, Processo n° 814/20	018, DECLARO, sob as penas da	Lei, especialmente o a	rtigo 299 do Código
Penal Brasileiro, que:			
a) a proposta apresentada	foi elaborada de maneira indepe	ndente e o seu conteúdo	o não foi, no todo ou
em parte, direta ou indiret	amente, informado ou discutido	com qualquer outro lici	tante ou interessado,
em potencial ou de fato, no	presente procedimento licitatór	io;	
b) a intenção de apresenta	r a proposta não foi informada o	ou discutida com qualqı	uer outro licitante ou
interessado, em potencial c	ou de fato, no presente procedim	ento licitatório;	
c) o licitante não tentou, po	or qualquer meio ou por qualque	r pessoa, influir na decis	ão de qualquer outro
licitante ou interessado, em	n potencial ou de fato, no present	e procedimento licitatór	io;
d) o conteúdo da propos	sta apresentada não será, no to	odo ou em parte, diret	ta ou indiretamente,
comunicado ou discutido	com qualquer outro licitante o	u interessado, em pote	ncial ou de fato, no
presente procedimento lici	tatório antes da adjudicação do c	objeto;	
e) o conteúdo da proposta	apresentada não foi, no todo ou	ı em parte, informado, c	liscutido ou recebido
de qualquer integrante rela	acionado, direta ou indiretamento	e, ao órgão licitante ant	es da abertura oficial

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

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

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

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



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

IV – no tocante a licitações e contratos:

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

Respectivos instrumentos contratuais; ou

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

(Local e data).
(Nome/assinatura do representante legal)



ANEXO IV

MODELOS DE DECLARAÇÕES PARA O ENVELOPE Nº 2 - "HABILITAÇÃO"

ANEXO IV.1

MODELO A QUE SE REFERE O ITEM 5.1.5.1. DO EDITAL

Nome completo:		
RG nº:	CPF nº:	
DECLARO , sob as penas d	a Lei, que o licitante	(nome empresarial), interessado em
participar da Tomada de Pre	eços nº 04/2019, Processo n° 814/20	018:
a) está em situação regular	perante o Ministério do Trabalho	no que se refere a observância do disposto no
inciso XXXIII do artigo 7.º da	a Constituição Federal, na forma do	Decreto Estadual nº. 42.911/1998;
b) não possui impediment	o legal para licitar ou contratar co	om a Administração, inclusive em virtude das
disposições da Lei Estadual	n° 10.218/1999; e	
c) atende às normas de sa	úde e segurança do trabalho, nos	termos do parágrafo único do artigo 117 da
Constituição Estadual.		
	(Local e data).	
	(Nome/assinatura do repres	entante legal)



ANEXO IV.2

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

Nome completo:	
RG n°: CPF n°:	
DECLARO, sob as penas da lei e em conformidade com o Decreto Est.	adual nº 53.047/2008, que o licitante
nome empresarial), interessado em participar	da Tomada de Preços nº 04/2019,
Processo n° 814/2018, somente utilizará produtos e subprodutos de ma	adeira de origem exótica ou nativa de
procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de m	nanejo florestal aprovados por órgão
ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambie	ente – 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 implicaçõe	es na esfera criminal.
(Local e data).	
(Nome/assinatura do representante	legal)



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:	
DECLARO , sob as p	penas da lei e em conformidade com o Decreto Estadual nº 53.047/2008, que o licitante
	nome empresarial), interessado em participar da Tomada de Preços nº 04/2019,
Processo n° 814/20	18, se compromete a cumprir o disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de
2007, a qual proíbe	e o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham
quaisquer tipos de a	amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na
sua composição.	
	(Local e data).
	(Nome/assinatura do representante legal)



ANEXO IV.4

CARTA DE COMPROMISSO AFIRMANDO A DISPOSIÇÃO DA LICITANTE EM CONTRATAR, NOS LIMITES ESTABELECIDOS NO ARTIGO 4º DO DECRETO Nº 55.126, DE 07/11/2099, OS BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA DE INSERÇÃO DE EGRESSO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO NO MERCADO DE TRABALHO – PRÓ-EGRESSO

(Local e data)
À Comissão Julgadora de Licitação
À Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva"
Nos termos do subitem 5.1.5.6 do Edital de Tomada de Preços nº 04/2019, Processo 814/2018, a empres
representante legal, (<i>responsável legal da empresa</i>), C.P.F. n , com domicílio (profissional) em
anexa), vem, respeitosamente, manifestar seu compromisso em atender em sua integralidade, as cláusula referentes ao Programa de Inserção de Egressos do Sistema Penitenciário no Mercado de Trabalho - PRÓ EGRESSO, conforme disposto no Decreto nº 55.126, de 07 de dezembro de 2009.
Atenciosamente,
(Nome/assinatura do representante legal)

ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS nº 04/2019
PROCESSO ITESP n.º 814/2018
CONTRATO ITESP n.º XX/2019

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

Constitui objeto do presente contrato obras e serviços para construção do Centro de Memória Agrária de

São Paulo - CEMASP (2ª fase), com fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra

especializada necessários para a execução da obra, conforme especificações técnicas constantes do Projeto

Básico, da proposta da CONTRATADA e demais documentos constantes do processo administrativo em

epígrafe, observadas as normas técnicas da ABNT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

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

PARÁGRAFO SEGUNDO

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

CLÁUSULA SEGUNDA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução dos serviços deverá ter início a partir da data informada na Ordem de 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

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 - Bela Vista - CEP: 01318-000 - São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

O prazo de vigência do presente ajuste será de **03 (três) meses** contados a partir da data informada na

ordem de início dos serviços, podendo ser prorrogado mediante a celebração de Termo Aditivo nas hipóteses

previstas no artigo 57, § 1°, da Lei Federal nº 8.666/1993.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

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

PARÁGRAFO SEGUNDO

A prorrogação será precedida de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do

ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

À CONTRATADA, além das obrigações constantes do Projeto Básico, que constitui **Anexo I** do Edital indicado

no preâmbulo, e daquelas estabelecidas em lei, em especial as definidas nos diplomas federal e estadual

sobre licitações, cabe:

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES GENÉRICAS

I. - Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as demais obrigações

assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação indicada no

preâmbulo deste termo;

II. Executar os serviços contratados, obedecendo a desenhos de projetos, normas técnicas,

especificações dos fabricantes de materiais, memoriais descritivos e instruções da fiscalização do

CONTRATANTE, bem como a boa técnica;

III. Assumir as despesas provenientes dos serviços de proteção provisórios e uso/locação dos

equipamentos necessários à execução do objeto deste contrato;

IV. Assumir inteira responsabilidade pelos danos ou prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a

terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do objeto deste contrato, diretamente por

seu preposto e/ou empregados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização

ou acompanhamento feito pelo CONTRATANTE;

V. Contratar e manter, durante toda a execução contratual, os seguintes seguros, encaminhando

cópia ao CONTRATANTE das respectivas apólices e eventuais alterações ou substituições:

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

a) riscos de engenharia e responsabilidade civil do construtor, abrangendo cobertura de danos corporais ou materiais a terceiros em consequência da execução de obra;

b) contra acidentes do trabalho; e

c) outros exigidos pela legislação pertinente;

VI. Responsabilizar-se pelas despesas decorrentes:

a) de acidentes do trabalho que não forem cobertas pelo seguro da CONTRATADA;

b) do uso indevido de marcas, patentes e outros direitos de propriedade intelectual de

terceiros;

c) de defeitos ou incorreções dos serviços executados pela CONTRATADA e eventuais

subcontratadas;

d) de destruição ou danificação dos bens do CONTRATANTE, de seus funcionários ou de

terceiros, ainda que ocorridos em via pública adjacente à obra;

e) da reparação ou reconstrução, no todo ou em parte, da obra danificada por incêndio ou

qualquer outro sinistro, independentemente de cobertura do seguro;

VII. Tomar todas as medidas necessárias ao pronto atendimento dos empregados acidentados

ou com mal súbito, por meio de seus encarregados, assumindo todas as responsabilidades daí

decorrentes;

VIII. Manter vigilância, constante e permanente, sobre os locais de execução dos serviços a

serem executados, abrangendo materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade

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

IX. Informar ao gestor do contrato os nomes e funções dos empregados da CONTRATADA que

estarão atuando na execução das obras em questão, atualizando sempre que necessários e/ou

quando houver alterações;

X. Organizar o almoxarifado, estocando convenientemente os materiais de sua propriedade,

bem como aqueles provenientes de remoções para reutilização e/ou os fornecidos para a

execução da obra objeto deste contrato, responsabilizando-se pela sua guarda e distribuição;

XI. Atender e respeitar todas as normas de Medicina, Higiene e Segurança do Trabalho,

devendo observar as exigências emanadas do SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de

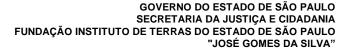
Segurança e Medicina do Trabalho, bem como as orientações da CIPA (Comissão Interna de

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 Industria da Construção), quando for o caso;

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 - Bela Vista - CEP: 01318-000 - São Paulo/SP.



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;

(V. 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;

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 distribui-los, alterá-los e utilizá-los sem limitações;

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

XXXVI. A CONTRATADA deverá apresentar Carta de indicação do engenheiro responsável técnico pela obra.

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:
 - 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 gualquer tipo;
 - iv. fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

v. criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação

pública ou celebrar contrato administrativo;

vi. obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou

prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem

autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos

instrumentos contratuais; ou

vii. manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados

com a Administração Pública;

e) dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes

públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos

órgãos de fiscalização do Sistema Financeiro Nacional;

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

XXXIX. Adotar todas as precauções para evitar agressões ao meio ambiente, preservando a

fauna e a flora existentes no local de execução dos serviços, e mantendo o local de trabalho

adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança;

XL. 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 1° 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:

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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;

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;

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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;

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

CLÁUSULA SEXTA - FISCALIZAÇÃO E VISTORIAS

O CONTRATANTE realizará, diretamente ou por meio de prepostos devidamente qualificados, vistorias que

terão por objetivo avaliar a qualidade e o andamento da execução contratual, bem como realizar as medições

dos serviços efetivamente executados e verificar eventual inadimplemento, no todo ou em parte, das

obrigações assumidas pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

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

PARÁGRAFO SEGUNDO

A CONTRATADA deverá manter na obra livro denominado "Diário de Ocorrências" ou "Diário de

Obras", em formatação fornecida pelo CONTRATANTE ou no padrão observado pelo CREA/SP,

servindo como comunicação formal entre as partes quando as anotações forem rubricadas pelos

representantes do CONTRATANTE e da CONTRATADA. O livro deverá ser preenchido diariamente

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

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

PARÁGRAFO TERCEIRO

Nos livros "Diário de Ocorrências" ou "Diário de Obras" deverão ser registrados todas as ocorrências e

operações realizadas na obra, em especial:

I. as condições especiais que afetem os trabalhos em andamento;

II. o número e a categoria profissional dos empregados que trabalhem na obra;

III. o recebimento de materiais;

IV. as fiscalizações ocorridas, suas observações e demais anotações técnicas;

PARÁGRAFO QUARTO

A fiscalização exercida pelo CONTRATANTE não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA,

inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios

redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica

em corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.

PARÁGRAFO QUINTO

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

finalidade.

PARÁGRAFO SEXTO

É vedado ao CONTRATANTE emitir ordens diretas ou exercer poder diretivo sobre os empregados da

CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos por ela indicados.

CLÁUSULA SÉTIMA – VALOR DO CONTRATO

PARÁGRAFO PRIMEIRO

No valor total para a execução do objeto incluem-se todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas

Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros

aplicados à própria obra ou em atividade de apoio (p.e. vigilância e transporte); margem de lucro da

proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de

água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e

trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si;

multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e

ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas

administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis

por norma técnica, entre outros.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Caso a CONTRATADA seja optante pelo Simples Nacional e, por causa superveniente à contratação, perca as

condições de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte ou, ainda, torne-se

impedida de beneficiar-se desse regime tributário diferenciado por incorrer em alguma das vedações

previstas na Lei Complementar Federal nº 123/2006, não poderá deixar de cumprir as obrigações avençadas

perante o CONTRATANTE, tampouco requerer o reequilíbrio econômico-financeiro com base na alegação de

que a sua proposta levou em consideração as vantagens daquele regime tributário diferenciado

CLAUSULA OITAVA – RECURSOS ORCAMENTÁRIOS

No presente exercício as despesas decorrentes desta contratação irão onerar da seguinte forma:

Fonte de Recursos: 044001001

Unidade Gestora: 171201;

Gestão: 17047;

Natureza da Despesa: 449051

Programa de Trabalho: 21122173149390000

PTRES: 174724

PARAGRÁFO ÚNICO

Quando a execução do contrato se protrair para além do presente exercício financeiro, as despesas em cada

exercício subsequente ao inicial correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma

natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro

CLÁUSULA NONA – MEDIÇÕES

As medições deverão ocorrer a cada período de 30 (trinta) dias corridos a partir da ordem de início dos

serviços. Sob pena de não realização, as medições devem ser precedidas de solicitação da CONTRATADA,

com antecedência de 5 (cinco) dias, instruída com os seguintes elementos:

I. relatórios escrito e fotográfico;

II. cronograma refletindo o andamento da obra;

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 - Bela Vista - CEP: 01318-000 - São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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 1°, parágrafo primeiro, do Decreto

Estadual nº 53.047/2008, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas

aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;

b) apresentação das faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada

na obra, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados

para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão

autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

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

PARÁGRAFO SEGUNDO

As medições serão registradas em planilhas que conterão a discriminação dos serviços, as quantidades

medidas e seus preços, e serão acompanhadas de elementos elucidativos adequados, como fotos, memórias

de cálculo, desenhos, catálogos, etc.

PARÁGRAFO TERCEIRO

As medições serão acompanhadas por representantes do CONTRATANTE e da CONTRATADA, sendo que

eventuais divergências serão sanadas pelo representante do CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUARTO

Caberá ao gestor do contrato, após cada medição, conferir junto ao CADMADEIRA a situação cadastral do

fornecedor dos produtos e subprodutos listados no artigo 1º do Decreto Estadual nº 53.047/2008, bem como

instruir o processo administrativo com o comprovante do respectivo cadastramento e com as cópias de

documentos indicadas no caput desta Cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA – PAGAMENTOS

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições, correspondendo às etapas concluídas

do cronograma físico-financeiro da obra, nos termos desta Cláusula.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

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 quias de recolhimento referentes ao mês imediatamente anterior, devendo a CONTRATADA

apresentar a documentação devida quando do vencimento do prazo legal para o recolhimento.

d) a não apresentação dessas comprovações assegura ao CONTRATANTE o direito de sustar o

pagamento respectivo e/ou os pagamentos seguintes.

PARÁGRAFO SEGUNDO

O primeiro pagamento não poderá se referir apenas à instalação da obra, devendo necessariamente

corresponder também à execução efetiva de serviços previstos no Projeto Básico. O primeiro pagamento

ficará condicionado ao cumprimento pela CONTRATADA das seguintes providências, sob sua única e inteira

responsabilidade:

I. apresentação de cópia do certificado de matrícula da obra perante o INSS;

II. entrega de via devidamente preenchida da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, junto

ao CREA, ou do RRT – Registro de Responsabilidade Técnica, junto ao CAU, conforme o caso, na

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

qual deverá constar a referência expressa ao número deste contrato, seu objeto e o número do

processo administrativo;

III. colocação de placas;

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

V. apresentação do comprovante de pagamento dos seguros que houverem sido exigidos no

contrato, vencidos até então.

PARÁGRAFO TERCEIRO

Os pagamentos serão realizados mediante depósito em conta corrente em nome da CONTRATADA no Banco

do Brasil em até 30 (trinta) dias, observado o seguinte procedimento:

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

após a sua realização;

II. o CONTRATANTE deverá aprovar os valores medidos para fins de emissão da fatura pela

CONTRATADA, comunicando-a por escrito da aprovação em até cinco dias úteis contados a partir

do recebimento da medição;

III. a CONTRATADA apresentará a fatura no dia útil seguinte à aprovação da medição

correspondente pelo CONTRATANTE. A entrega da fatura será o termo inicial do prazo de

pagamento.

IV. a não aprovação dos valores pelo CONTRATANTE deverá ser comunicada à CONTRATADA no

prazo de três dias úteis, acompanhado da justificativa correspondente.

V. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para retificação,

contando-se o prazo de pagamento a partir da data de reapresentação das faturas corrigidas ao

CONTRATANTE. A devolução das faturas em hipótese alguma servirá de pretexto para que a

CONTRATADA suspenda a execução do contrato;

VI. Eventuais atrasos no cumprimento dos prazos fixados neste parágrafo ensejarão a

prorrogação do prazo de pagamento por igual número de dias a que corresponderem os atrasos

verificados.

PARÁGRAFO QUARTO

Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome da CONTRATADA

no "Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais - CADIN ESTADUAL", o

qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP.

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

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 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 Geral de Edificações - 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.

VI. o evento que houver dado causa ao deseguilíbrio 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:

. 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;

q) demonstre-se que as consequências da outra alternativa (i.e., rescisão contratual, sequida de nova

licitação e contratação) importam sacrifício insuportável ao interesse coletivo a ser atendido pela obra

ou serviço, inclusive quanto à sua urgência e emergência.

II. A compensação excepcional entre acréscimos e supressões só será autorizada se os requisitos elencados

no inciso I desta Cláusula forem atestados nos autos do processo administrativo pelo gestor do contrato e

contarem com justificativa expressa por parte da autoridade competente para autorizar a celebração do

aditamento.

PARÁGRAFO TERCEIRO

Os acréscimos tomarão por base os valores unitários previstos na planilha de preços unitários e totais

apresentados pela CONTRATADA à época da licitação.

I. Os itens que não estiverem previstos na planilha de preços unitários e totais serão remunerados com base

nos valores referenciais constantes do Boletim Referencial de Custos da CPOS, vigente à época da

contratação. Justificadamente, poderão ser utilizados como referência os valores constantes do Sistema

Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, do Sistema de Custos de Obras

Rodoviárias – SICRO, ou de outros sistemas de preços utilizados por outros órgãos públicos, tais como a FDE,

o DNIT e o DER.

II. Não havendo previsão nas fontes indicadas no inciso anterior, os itens acrescidos serão remunerados

mediante pesquisa de preços específica, realizada pelo CONTRATANTE com no mínimo três empresas do

ramo, a qual será juntada aos autos do processo por ocasião do aditamento, adotando-se para cada item o

valor mínimo obtido na pesquisa realizada.

PARÁGRAFO QUARTO

Aos valores a serem acrescidos ao contrato e apurados na forma do parágrafo anterior será aplicado o

mesmo percentual de desconto resultante da diferença entre o valor total constante da Planilha Orçamentária

Detalhada, que integra o Edital, e o valor final proposto pela CONTRATADA, acrescentando-se a esse

resultado o mesmo percentual do BDI indicado na proposta. Quando cabível, o resultado final será atualizado

pelos mesmos índices de reajuste de preços previstos neste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DOS

DIREITOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

A CONTRATADA não poderá ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto deste ajuste. As condições de

subcontratação, permitida pelo CONTRATANTE, a teor do que prevê o subitem 5.2.6 do Edital, deverão

obedecer aos termos e condições nele previstos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

A fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA não implicará óbice para a execução deste contrato se a

pessoa jurídica resultante da operação societária, cumulativamente:

I. comprovar, no prazo que lhe for assinalado pelo CONTRATANTE, o atendimento de todos os

requisitos de habilitação exigidos no Edital da licitação,

II. mantiver as demais cláusulas e condições do contrato;

III. não gerar prejuízos à execução do objeto pactuado; e

IV. contar com a anuência expressa do CONTRATANTE para dar continuidade ao contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Para fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais assumidas, a CONTRATADA prestou garantia no

valor de R\$ xxxxxx (xxxxxxxx), correspondente a 3% (três por cento) do valor total da contratação, em

conformidade com o disposto no artigo da Lei Federal nº 8.666/1993.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A garantia deverá assegurar, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I. prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais

obrigações nele previstas;

II. prejuízos causados à contratante ou a terceiro durante a execução do contrato;

III. multas moratórias e punitivas aplicadas pela contratante à contratada;

IV. obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias, relacionadas à execução do Contrato, não adimplidas pela

contratada;

PARÁGRAFO SEGUNDO

A cobertura prevista no Parágrafo Primeiro abrangerá todos os fatos ocorridos durante a vigência contratual,

ainda que o sinistro seja comunicado pela contratante após a superação do termo final de vigência da

garantia.

PARÁGRAFO TERCEIRO

FUNDAÇÃO ITESP INSTITUTO DE TERRAS

A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da contratante por meio de guia própria de

recolhimento em conta do Tesouro do Estado no Banco do Brasil, que contemple a devida correção

monetária do valor depositado.

PARÁGRAFO QUARTO

Se a CONTRATADA optar pela modalidade seguro-garantia, das condições especiais da respectiva apólice

deverá constar expressamente a cobertura de todos os eventos descritos nos Parágrafos Primeiro e Segundo

desta Cláusula Décima Quinta. Caso a apólice não seja emitida de forma a atender a cobertura prevista neste

Parágrafo Quarto, a licitante vencedora poderá apresentar declaração, firmada pela seguradora emitente da

apólice, atestando que o seguro-garantia apresentado é suficiente para a cobertura de todos os eventos

descritos Parágrafos Primeiro e Segundo desta Cláusula Décima Quinta.

PARÁGRAFO QUINTO

No caso de alteração do valor do contrato, reajuste ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser

readequada ou renovada nas mesmas condições e parâmetros, mantido o percentual de que trata o caput

desta Cláusula Décima Quinta.

PARÁGRAFO SEXTO

Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a contratada

obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10(dez) dias úteis, contados da data em que for

notificada, sob pena de rescisão do contrato e aplicação das sanções nele previstas.

PARÁGRAFO SÉTIMO

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

I. Caso fortuito ou força maior;

II. Descumprimento das obrigações pela CONTRATADA decorrentes de atos ou fatos imputáveis

exclusivamente à CONTRATANTE;

PARÁGRAFO OITAVO

Após a aferição do cumprimento integral de todas as obrigações contratuais, será considerada extinta a

garantia com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias

depositadas e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente, conforme dispõe o § 4º do art. 56 da Lei

Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

Se a CONTRATADA inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, perante o CONTRATANTE

ficará sujeita às sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/1993 ou nos artigos 80 a 82 da

Lei Estadual nº 6.544/1989, nos termos do Edital indicado no preâmbulo deste instrumento e do seu **Anexo**

VI.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

O objeto deste contrato será recebido pelo CONTRATANTE, após inspeção física de qualidade por comissão

ou servidor para tanto designado, em conformidade com o disposto nos artigos 70 e 71 da Lei Estadual nº

6.544/1989 e 73 e 74 da Lei Federal nº 8.666/1993 e as regras específicas estabelecidas neste instrumento, no

Edital e anexos da licitação indicada no preâmbulo.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

Quando o objeto for concluído, a CONTRATADA apresentará comunicação escrita informando o fato à

fiscalização do CONTRATANTE, a qual competirá, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, a realização de

vistoria para fins de recebimento provisório.

PARÁGRAFO SEGUNDO

O CONTRATANTE realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais

técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar

a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem

necessários.

I – Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, em duas vias de igual teor e forma,

ambas assinadas pela fiscalização, relatando as eventuais pendências verificadas.

II – A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no

todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou

materiais empregados, cabendo ao CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de serviços até

que sejam sanadas todas as pendências apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

PARÁGRAFO TERCEIRO

O Termo de Recebimento Definitivo será lavrado em até 15 (quinze) 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:

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

pelo Município;

II. todos os projetos executivos e desenhos em conformidade com o construído ("as built");

III. manuais de operação, uso e manutenção do imóvel e dos equipamentos e sistemas

instalados, especificações e garantias de equipamentos e sistemas incorporados à obra por

força deste contrato;

IV. relações de peças sobressalentes dos equipamentos e sistemas fornecidos;

V. resultados dos testes e ensaios realizados;

VI. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

VII. laudo de vistoria do corpo de bombeiros;

VIII. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao

Cartório de Registro de Imóveis;

PARÁGRAFO QUINTO

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações

constantes no Projeto Básico, no Edital ou na proposta da CONTRATADA, devendo ser corrigidos, refeitos ou

substituídos no prazo fixado pelo CONTRATANTE, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das

sanções cabíveis.

PARÁGRAFO SEXTO

O recebimento definitivo do objeto licitado e as medições das etapas intermediárias não afastam a

responsabilidade técnica ou civil da CONTRATADA, que permanece regida pela legislação pertinente.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - RESCISÃO DO CONTRATO

O contrato poderá ser rescindido, na forma, com as consequências e pelos motivos previstos nos artigos 77 a

80 e 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/1993 e artigos 75 a 82 da Lei Estadual nº 6.544/1989, sem prejuízo da

aplicação das sanções cabíveis.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A CONTRATADA reconhece, desde já, os direitos do CONTRATANTE nos casos de rescisão administrativa do

contrato, prevista no artigo 79 da Lei Federal nº 8.666/1993, e no artigo 77 da Lei Estadual nº 6.544/1989.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à

prévia e ampla defesa.

PARÁGRAFO TERCEIRO

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

. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos em relação ao

cronograma físico-financeiro atualizado;

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

III. Multas e eventuais indenizações.

PARÁGRAFO QUARTO

Rescindido o contrato, o CONTRATANTE assinalará prazo para que a CONTRATADA desmobilize o canteiro,

deixando o imóvel inteiramente livre e desimpedido.

PARÁGRAFO QUINTO

O descumprimento das obrigações contratuais relativas à conformidade ao marco legal anticorrupção,

previstas na Cláusula Quarta deste instrumento, poderá submeter a CONTRATADA à rescisão unilateral do

contrato, a critério do CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das sanções penais e administrativas

cabíveis e, também, da instauração do processo administrativo de responsabilização de que tratam a Lei

Federal nº 12.846/2013 e o Decreto Estadual nº 60.106/2014.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica ainda ajustado que:

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

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

b) a proposta apresentada pela CONTRATADA;

II - Serão de propriedade exclusiva do CONTRATANTE os relatórios, mapas, croquis, desenhos técnicos,

diagramas, planos estatísticos e quaisquer outros documentos elaborados pela CONTRATADA para a

execução do objeto por ela executado.





III - Aplicam-se às omissões deste contrato as disposições da Lei estadual n° 6.544/89, da Lei federal n° 8.666/93 e disposições regulamentares.

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

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



ANEXO VI

PORTARIA DO DIRETOR EXECUTIVO De 11-02-2011 PORTARIA ITESP Nº 003/2011

Regulamenta a aplicação de multas pela inexecução total ou parcial de ajustes, ou atraso injustificado no fornecimento de materiais, execução de serviços e obras, por parte de licitantes, adjudicatários ou contratados, no âmbito da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP

O Diretor Executivo da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP, no uso de suas atribuições legais, Considerando a necessidade de regulamentar a aplicação de multas pela inexecução total ou parcial de ajustes, bem como a recusa injustificada em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente e o atraso injustificado no fornecimento de materiais, execução de serviços e obras, por parte de licitantes, adjudicatários ou contratados, no âmbito desta Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP e Considerando que, tanto a multa de mora por atraso injustificado e recusa, como a decorrente de inexecução total ou parcial, deve ser aplicada na forma prevista no instrumento convocatório, resolve:

Artigo 1º - Sem prejuízo do disposto no §1º do artigo 86, da Lei Federal 8.666, de 21.06.93 e posteriores alterações, poderá a Diretoria Adjunta de Administração e Finanças da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP aplicar ao contratado, pena de multa por inexecução total, parcial, ou por atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, a ser calculada com base no disposto na presente Portaria.

Parágrafo único: A publicidade das sanções aplicadas nos termos desta Portaria observará o disposto no Decreto Estadual nº 61.751, de 23 de dezembro de 2015, que dispõe sobre o Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas, denominado e-Sanções.

Artigo 2º - Pela recusa injustificada em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP, será aplicada ao adjudicatário multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da compra, serviço ou obra, reajustado até a data da aplicação da penalidade, ou multa correspondente à diferença de preço resultante da nova licitação realizada para o mesmo objeto.

Parágrafo único - Se a recusa for motivada em fato impeditivo relevante, devidamente comprovado e superveniente à apresentação da proposta, a multa poderá ser relevada por ato fundamentado do Diretor Adjunto de Administração e Finanças da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" - ITESP.

Artigo 3º - Pela inexecução total do ajuste, será aplicada ao contratado multa compensatória de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, reajustado até a data da aplicação da penalidade, ou multa compensatória no valor correspondente à diferença de preço resultante de nova licitação realizada para o mesmo objeto.

Artigo 4º - Pela inexecução parcial do ajuste, será aplicada ao contratado multa compensatória de 25% (vinte e cinco por cento) calculada sobre o valor dos materiais não entregues, dos serviços ou obras não executados, ou multa compensatória no valor correspondente à diferença de preço resultante de nova licitação realizada para o mesmo objeto.

Parágrafo único - Sem prejuízo do que consta no artigo 4º desta Portaria, considera-se inexecução parcial o inadimplemento de cláusula essencial do contrato que comprometa a obtenção do seu objeto.

Artigo 5º - Sem prejuízo das demais sanções legais, inclusive a rescisão administrativa do contrato, conforme a Lei Federal nº 8.666/93, art. 86 caput e § 1º, pelo descumprimento injustificado de prazos fixados no instrumento convocatório, no contrato ou em instrumentos equivalentes, cujo objeto consista na entrega de materiais, na execução de etapas ou conclusão de obras determinadas, ou na prestação de serviços, serão aplicadas as seguintes multas moratórias à **CONTRATADA**, que incidirão sobre o valor da(s) obrigação(ões) em mora, atualizada(s):

a) atraso de até 30 (trinta) dias, multa de 0,2%, por dia de atraso;



b) atraso superior a 30 (trinta) dias, multa de 0,3% por dia, desde o primeiro dia de atraso.

- § 1° Salvo motivo de caso fortuito ou força maior, superveniente e devidamente justificado, na ocorrência da inexecução parcial ou total do objeto do contrato, sem prejuízo de outras penalidades, será aplicada, sob exclusivo critério da Administração, uma das seguintes sanções pecuniárias de natureza compensatória, cujo valor poderá ser cumulado com outras multas moratórias que possam ter sido aplicadas:
- a) multa, conforme prevista nos artigos 3º e 4º desta Portaria, ou
- b) pagamento correspondente à diferença de preço do licitante classificado na sequência, ou decorrente de nova licitação para o mesmo fim.
- § 2° Se o material entregue não for aceito pela Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP, o contratado deverá substituí-lo no prazo máximo de 05 dias úteis a contar da data da recusa, sendo o contratado considerado em atraso a partir do dia útil subsequente ao término desse prazo.
- Artigo 6º Pelo descumprimento injustificado de outras obrigações que não configurem inexecução total ou parcial do contrato ou mora no adimplemento, será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor total faturado mensalmente pelo contratado, correspondente ao mês da ocorrência do ato ou fato irregular.
- § 1º As obrigações às quais se refere o 'caput' deste artigo são aquelas que não comprometem diretamente o objeto principal do contrato, mas que ferem critérios e condições nele explicitamente previstos.
- § 2º Caberá à Diretoria de Administração e Finanças, frente a anterior manifestação do Gestor do contrato, analisar mediante ato fundamentado, o ato ou fato irregular, classificando-o como inexecução total ou inexecução parcial, ou mero descumprimento de outras obrigações.

Artigo 7º - As multas previstas nesta Portaria serão calculadas pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Recusa Injustificada - multa de 20%

M = [TX1 x VTCSO]

II - Inexecução Parcial - multa de 25%

 $M = [TX2 \times SD]$

III - Inexecução Total - multa de 30%

 $M = [TX3 \times VTCI]$

IV - Atraso até 30 dias - multa de 0,2%

 $M = [TX4 \times (DA \times SD)]$

V - Atraso superior a 30 dias - multa de 0,3%

 $M = [TX5 \times (DA \times SD)]$

VI - Descumprimento de condições de execução contratual - multa de 2%

 $M = [TX6 \times VM]$

Sendo:

M = multa

TX1 = 20%

TX2 = 25%

TX3 = 30%

TX4 = 0.2%

TX5 = 0.3%

TX6 = 2%

DA = dias de atraso

SD = saldo devedor

VM = valor mensal do contrato

VTCSO = valor total da compra, serviço ou obra

VTCI = valor total do contrato ou instrumento

Artigo 8° - A contagem dos prazos de entrega ou de execução será feita em dias corridos, iniciando-se no primeiro dia útil subsequente à data estabelecida no contrato ou instrumento equivalente, configurando-se o atraso a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento deste prazo.



- § 1º Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente na Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP.
- § 2º Será considerada como entrega imediata aquela que ocorrer em até 3 (três) dias, contados na forma deste artigo.
- Artigo 9º Na ocorrência de fato que dê ensejo à aplicação de qualquer das multas previstas nesta Portaria, a Diretoria Adjunta de Administração e Finanças notificará a **CONTRATADA**, consignando-lhe o prazo de 05 (cinco) dias úteis para defesa prévia.

Decorrido tal prazo, com ou sem apresentação de defesa, em se tendo decidido pela aplicação da sanção, a decisão serlhe-á notificada expressamente, consignando-lhe prazo para recurso, conforme artigo 15, caput, desta Portaria.

- §1º Com ou sem a apresentação de recurso, a decisão, se mantida, será notificada à **CONTRATADA**, informando-a que a importância correspondente à multa aplicada será descontada do pagamento eventualmente devido pela Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP e que, se insuficiente, o complemento será descontado da garantia que possa ter sido prestada por força do contrato ou do instrumento equivalente. Caso não exista pagamento devido e/ou garantia prestada que comportem o desconto total do valor da multa aplicada, a mesma notificação deverá consignar prazo para que a **CONTRATADA** pague a importância que couber, sob pena de encaminhamento do procedimento ao órgão jurídico interno, para que sejam tomadas as medidas judiciais pertinentes.
- §2º Se a multa aplicada for superior ao valor do primeiro pagamento, antes de se proceder incidência sobre eventual garantia prestada, o excedente será descontado do pagamento seguinte e assim sucessivamente.
- Artigo 10 Constatado o descumprimento das obrigações previstas nos artigos 2°, 3° e 4° desta Portaria constatação que caberá ser feita pela Gerência Administrativa, ou pelas Diretorias Adjuntas, ou pelos Gestores de Contratos, conforme o caso a **CONTRATADA** será notificada, expressamente quanto ao fato, pela Diretoria Adjunta de Administração e Finanças, que apontará, além de eventual aplicação de multa, as demais sanções cabíveis, assim como os dispositivos do instrumento convocatório, do contrato ou de instrumentos equivalentes que contenham sua previsão e sua graduação (Lei Federal nº 8.666/93, art. 87, inciso II). Da notificação deverá constar prazo para eventual defesa, o qual será de 05 (cinco) dias úteis, a contar do dia subsequente ao recebimento da notificação.
- §1º As defesas prévias apresentadas serão analisadas pela Advocacia e Consultoria Jurídica da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP e informados, quando necessário, de manifestações das Diretorias e/ou Gerências envolvidas ou Gestores de Contratos.
- §2º O Diretor Adjunto de Administração e Finanças, mediante decisão fundamentada e publicada no Diário Oficial do Estado, aplicará ou relevará a multa, devendo a **CONTRATADA** ser notificada da decisão nos termos do artigo 109, I, "f", da Lei Federal nº 8.666/93, que consignará o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do dia subsequente do recebimento da notificação, para apresentação de recurso contra o ato que aplicou a penalidade.
- Artigo 11 Serão aplicados juros moratórios de 0,5% ao mês às multas não recolhidas até o vencimento.
- Artigo 12 Se o pagamento da multa imposta ao contratado não for efetuado extrajudicialmente, dentro do prazo de 30 dias contados da data da publicação no Diário Oficial do Estado, sua cobrança será efetuada judicialmente, nos termos da legislação em vigor.
- Artigo 13 As multas previstas nesta Portaria poderão ser aplicadas conjuntamente com as sanções estabelecidas na Lei Federal nº 8.666/93 e na Lei Federal nº 10.520/02, sem prejuízo da rescisão unilateral do ajuste.
- Parágrafo único: As multas são autônomas e a aplicação de uma não exclui a aplicação de outras e, a aplicação da multa prevista no artigo 5°, caput, alíneas "a" e "b", de natureza moratória, não impede a aplicação da multa de natureza compensatória prevista nos artigos 3° e 4° desta Portaria.
- Artigo 14 Esta Portaria deverá ser mencionada em todos os instrumentos convocatórios, contratuais ou equivalentes, inclusive nos casos de dispensa ou de inexigibilidade de licitação, que tenham por objeto o fornecimento de materiais, obras ou serviços; e suas disposições deverão ser transcritas nos campos apropriados de tais instrumentos.

Parágrafo único. Nos instrumentos mencionados no caput deverão constar a informação de que esta Portaria se encontra disponível no endereço eletrônico www.itesp.sp.gov.br/licitacao, inclusive para os fins do Decreto Estadual nº



46.074/2001, que aprovou o Regulamento do Sistema BEC/SP e seu Anexo, na hipótese de licitação na modalidade Convite via BEC (Bolsa Eletrônica de Contratações).

- Artigo 15 Da aplicação das multas previstas nesta portaria caberá recurso à Diretoria Executiva da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, nos termos da alínea "f", inciso I, do artigo 109 da Lei Federal 8.666, de 21/06/93.
- §1º Os recursos interpostos serão analisados pela Advocacia e Consultoria Jurídica da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP e informados, quando necessário, de manifestações das Diretorias e/ou Gerências envolvidas ou Gestores de Contratos, cabendo ao Diretor Executivo, nos termos do §4º do artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93, decidir quanto à manutenção ou a reforma da decisão.
- §2º Após decisão final fundamentada e publicada no Diário Oficial do Estado, da qual não caiba mais recurso no âmbito administrativo, a **CONTRATADA** deverá, se o caso, efetuar o recolhimento do valor da penalidade de multa aplicada, devidamente atualizado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do 1º (primeiro) dia útil subsequente à data da publicação.
- Artigo 16 Os casos não previstos nesta Portaria serão resolvidos pela Diretoria Executiva da Fundação Instituto de Terras do Estado de São Paulo "José Gomes da Silva" ITESP.

Artigo 17 - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ITESP/GAB, 11 de fevereiro de 2011.

MARCO PILLA
Diretor Executivo



66.20.202

66.08.620

Instalação de câmera fixa para CFTV

Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme

ANEXO VII

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

				-	
	CLIENTE: ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS				
SP	OBRA: CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAU	LO - 2º FA	SE		
	LOCAL: AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 / SÃO PAULO - SP				
	PLANILHA DETALHADA - POR	CÓDIGO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes	m²	5,60	4,45	R\$ 24,92
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	584,61	584,61
44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	449,17	449,17
44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	1,00	39,96	39,96
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	1,00	27,22	27,22
44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	1,00	40,17	40,17
44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	un	1,00	186,87	186,87
44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un	1,00	47,09	47,09
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00	27,54	27,54
30.03.030	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 06 l/h	un	1,00	1.922,75	1.922,75
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	1,00	31,75	31,75
44.20.220	Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´	un	1,00	147,07	147,07
44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	un	1,00	33,57	33,57
04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	m²	0,40	12,15	4,86
19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m²	0,40	126,97	50,79
21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea com espessura de 2 mm, com impermeabilização acrílica	m²	100,60	188,37	18.950,02
21.20.302	Fita adesiva antiderrapante fosforescente, alto tráfego, largura de 5 cm	m	22,40	21,22	475,33
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	439,40	19,43	8.537,54
33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m²	11,70	29,01	339,42
38.16.090	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	un	10,00	15,46	154,60
40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	un	15,00	16,67	250,05
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	49,00	17,80	872,20
40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	4,00	34,11	136,44
41.07.410	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "2U", base E27 de 11 W - 110 ou 220 V	un	2,00	9,83	19,66
50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	11,00	224,40	2.468,40
41.31.010	Luminária LED retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3520 a 3700 lm, potência de 31 a 37 W	un	27,00	283,14	7.644,78
41.31.083	Luminária LED redonda de embutir com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3052 a 3200 lm, potência de 27 a 30 W	un	1,00	260,83	260,83
41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado em acrílico translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, potência de 10 a 15 W	un	2,00	382,47	764,94
38.04.020	Eletroduto galvanizado, médio de 1/2´ - com acessórios	m	3,79	26,27	99,56
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	7,58	2,35	17,81
66.08.042	Câmera fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas internas e externas	un	2,00	890,90	1.781,80
66.08.049	Câmera IP HD 1.3 MP, com dome de proteção e lente varifocal, para áreas internas e externas	un	5,00	3.262,65	16.313,25
66 20 202	Instalação de câmera fiva para CETV	un	7.00	135 59	040.06

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br

7,00

1,00

un

un

135,58

3.647,88

949,06

3.647,88



	BDI PREÇO TOTAL DO EMPREENDIMENTO	30,00%				38.073,47 164.985,05
	PREÇO TOTAL DO EMPREENDIMENTO					126.911,57
05.07.070	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	m³	2,30	92,30	R\$	212,2
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2,15	87,92	R\$	189,0
05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	4,45	86,58	R\$	385,2
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	54,00	12,45		672,30
02.03.500	Proteção em madeira e lona plástica para equipamentos: mecânico/informática, para obras de reforma	m³	30,56	57,84		1.767,59
02.03.240	Proteção de piso com tecido de aniagem e gesso	m²	236,80	10,19		2.412,99
30.14.031	Plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, com percurso até 4,0 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, com capacidade minima de 250 Kg	cj	1,00	38.652,71		38.652,71
Pesquisa de Mercado	Cortina Rolô Black-Outt com caimento de tecido	m²	3,00	199,00		597,0
32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor preta, para aplicação em vidros	m²	3,00	72,70		218,1
23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	un	1,00	47,87		47,87
04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	14,97		14,97
28.01.330	Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg	un	2,00	807,40		1.614,80
28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	cj	1,00	145,81		145,81
28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	2,00	83,78		167,56
28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	2,00	75,65		151,30
26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	0,80	286,00		228,80
04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	0,80	9,85		7,88
26.01.140	Recolocação portas de vidro	un	2,00	44,04		88,08
04.14.040	Retirada de esquadria em vidro (porta de vidro com reaporveitamento)	m²	3,36	29,92		100,5
43.20.140	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar	un	2,00	722,48		1.444,9
43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	cj	2,00	5.121,74		10.243,4
69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6	un	7,00	35,19		246,3



ANEXO VIII

MODELOS REFERENTES À VISITA TÉCNICA

ANEXO VIII.1

CERTIFICADO DE REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA (emitido pela Unidade Contratante)

ATESTO que o representante legal do licitante	, interessado em participar da Tomada
de Preços nº 04/2019, Processo nº 814/2018, rea	lizou nesta data visita técnica nas instalações do
recebendo assim todas as informações e subsídios nece	essários para a elaboração da sua proposta.
O licitante está ciente desde já que, em conformidade	·
nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos	ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer
prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invo	ocação de insuficiência de dados ou informações sobre
os locais em que serão executados os serviços.	
(Local o	e data)
(nome completo, assinatura e qualificação do	(nome completo, assinatura e cargo do
proposto da licitante)	servidor responsável por acompanhar a
	vistoria)

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br



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), interes	sado em participar da
Tomada de Preços nº 04/2019, Proce	esso n° 814/2018, DE 0	CLARO que o licitante não re	ealizou a visita técnica
prevista no Edital e que, mesmo cier	nte da possibilidade d	e fazê-la e dos riscos e cons	sequências envolvidos,
optou por formular a proposta sem re	ealizar a visita técnica	que lhe havia sido facultada.	
O licitante está ciente desde já que,	em conformidade con	n o estabelecido no Edital, na	ão poderá pleitear em
nenhuma hipótese modificações no	s preços, prazos ou	condições ajustadas, tampo	ouco alegar quaisquer
prejuízos ou reivindicar quaisquer be	nefícios sob a invocaç	ão de insuficiência de dados	ou informações sobre
os locais em que serão executados os	s serviços.		
	(Local e da	ta)	
(nome complete	o, assinatura e qualifica	ação do proposto da licitante	<u>)</u>



ANEXO IX

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO







CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - R0 AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código	Descrição completa / Critérios Boletim 176,
02.03.240	Proteção de piso com tecido de aniagem e gesso
	Será medido pela área de piso protegida (m²).
	 O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para execução de proteção de piso com tecido.
	aniagem e gesso em pó com espessura de 1,50 cm.
02.03.500	Proteção em madeira e lona plástica para equipamento mecânico e/ou informática, para obras de reforma 1) Será medido pelo volume de proteção em madeira e lona plástica (m²).
	2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para execução
	invólucro, montado no local, para proteção de equipamento mecânico e/ou informática, constituído por: Pontalete "Pinus elli
	(conhecido como pinus, pinheiro) de 3" x 3" e sarrafo de pinus 1" x 4" para formar a base; sarrafo "Pinus elliottii" (conhecido c
	pinus, pinheiro) de 1" x 4" intermediários na vertical e parte superior; chapa compensada plastificada de 6 mm na parte superior;
	plástica preta nos quatro lados e parte superior, plástico bolha nos quatro lados. Não remunera a proteção sobre a superfície o
	será executado o serviço, se houver a necessidade.
03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos
	1) Será medido por área real de painel divisória demolido, inclusive montantes metálicos, medida
	no projeto, ou conforme levantamento cadastral, ou aferida antes da demolição (m²).
	2) O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária e ferramentas adequadas para a execução dos serviços
	demolição, fragmentação de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos, manualmente; a seleção e a acomodação manualmente
	material em lotes. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.
04.04.030	Retiradas de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore
	1) Será medido por comprimento de soleira ou peitoril retirado (m).
	2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou márro
	assentados com argamassa; remunera também a limpeza e a guarda das peças reaproveitáveis.
04.08.02	Retirada de folha de esquadria em madeira
	1) Será medido por unidade retirada (un).
	2) O item remunera o fornecimento de mão-de-obra necessária para a retirada de folha de esquadria em madeira, a seleção
	guarda das peças reaproveitáveis.
04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete
	Será medido pela área de vidro ou espelho retirado (m²).
	2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de vidro ou espelho de qualquer natureza, inclusi raspagem da massa ou retirada de baguetes; remunera também a seleção e a guarda do material reaproveitável.
04.14.040	Retirada de esquadria em vidro
	Será medido pela área da esquadria em vidro retirada (m²).
	2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a retirada de esquadria em vidro de qualquer natureza, inclu
	fixação; remunera também a seleção e a guarda do material reaproveitável.
19.01.060	Peitoril e / ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm
	Será medido pelo comprimento de soleira e/ou peitoril revestidos com granito (m).
	 O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para execução do revestimento de peitoril e/ou so
	com granito na espessura de 2,0 cm e largura até 20 cm; assentamento com argamassa de cimento e areia; rejuntamento
	cimento branco ou rejunte e a limpeza da pedra, com acabamento polido, nas cores: Andorinha, Corumbá, Branco Dallas,
	Santa Cecilia ou Verde Ubatuba. Não remunera o preparo prévio da superfície.
cpac@a	pos.sp.gov.br Página 1/8

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br





CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO / 2º FASE

SÃO PAULO/SP - RO SÃO PAULO/SP - RO AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

21.02.281 Revestimento vinilico flexível em manta homogênea com espessura de 2 mm, com impermeabilização acritica 1) Será medido pela área de superficie com revestimento vinilico executado (m²). 2) O Item renumera o fornecimento e instalação de revestimento vinilico em manta homogênea flexível mondifica de 2.0 mm o espessura com a seguinte características. a) Composito por resina de PVC transparente, plasificante, pigmento e carga mineral; b) Acabamento 12 PUR que permite a restauração de superficie; c) Classificação de use 20-4443 (conforme de 1851 ISO 19674); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acistica de 4 do (norm a ASTM £989-06); f) Juntas soldadas a quente, suprime o use do care; g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o preparo prévio da superficie e o fornacimento e colocação de rodação. Referência IQ Optima da Tarkett o equividente. 21.20.302 Filta adestiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adestiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de soprata ou janela colocada (m). 3) Eval medido por unidade de fotina de porta ou janela colocada (m). 3) O tem remunera o fornecimento a milad-el-côra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido por unidade de fotina de porta ou janela colocada (m). 3) O tem remunera o fornecimento a milad-el-côra necessária para a instalação completa do vidro. Espelho em vidro cristal Iso, espossura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido por unidade de roda mala milada (m). 3) O tem remunera o fornecimento de vidro iso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre al, co filme de poliv	Código	Descrição completa / Critérios	Boletim 176,00
2/0 Item remunera o fomecimento e institação de revestimento vinítico em manta homogénea flexívei monolítica de 2,0 mm o esposaura, com as seguintes características: a) Composito por resida de PVC transperente, plasificante, pigmento e carga mineral; b) Acabamento IG PUR que permite a restauração da superficie; c) Classificação de use 23/44/43 (combine EM 865 I ISO 10874); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acústica de 4 db (norma ASTM E989-05); f) Juntas soldadas a quente, suprime o uso de cerzi; g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 860-2). Não remunera o preparo prévio da superficie e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21,20,302 Fita adestiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adestiva colocada (m). 2) O Item remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O Item remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) O Item remunera o fornecimento de fita adestiva colocada (m). 2) Di liem remunera o fornecimento de sociada de colocada (m). 2) Di liem remunera o fornecimento de sociada de colocada (m). 2) Di liem remunera o fornecimento de vidro iliso laminado, colorido de 6 fita de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 3) Será medido pela área dos calcitilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O Item remunera o fornecimento de vidro iliso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinal buritar (PVB), materiarias acessórios e a niñe-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. Espelho em vidro cristal iliso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de sepelho instalado (m²). 2) O tem remunera o fornecimento de vidro iliso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinal buritar (PVB), materiarias acessórios e a niñ	21.02.281	Revestimento vinilico flexível em manta homogénea com espessura de 2 mm, com	impermeabilização acrílica
2)O Item remunera o fornecimento e instalação de revestimento vinítico em manta homogénea flexívei monolítica de 2,0 mm o espossura, com as seguintes características. a) Composto por resinda de PVC transpente, plasificante, pigmento e carga mineral; b) Acabamento IO PUR que permite a restauração da superficie; c) Classificação de use 23/44/3 (contime EN 865 / ISO 10874); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acústica de 4 db (norma ASTM E985-05); f) Juntas soldadas a quente, suprime o uso de cera: g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remiunera o preparo právio da superficie e o fornecimento e colocação de rodação. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de su janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de su mão-de-cobra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 28.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido peta área dos caicilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m). 20.0 item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivani butira (PVB), materialis acessórios e a mão-de-cobra necessária para a instalação completa do vidro. 28.01.330 Mola hidrávlica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg il Será medido por unidade de mola instalada (m). 20.0 tem remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a niña-de-obra necessária para a		NO described to the formation of the second	
espessura. Com as seguintes características: a) Composito por resina de PVC transparente, plasificante, pigemento e carga mineral; b) Acabamento (Q PUR que permita a restauração da superficie; c) Classificação de uso 23/34/43 (conforme EN 685 / ISO 10874); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acústica de 4 do (norma ASTM Esp8-06); f) Juntas soldadas a quente; suprime o uso de cere; g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o prepario prévio da superfície e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para e colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 28.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 ma de porta ou janela colocada (un). 3) Será medido per unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 3) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 28.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 ma de porta ou janela colocada (un). 3) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivini butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Sera medido pela área de espelho instalada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de mola instalada (m). 3) O tem remunera o fornecimento de mola instalada (m). 3) Certa medido pela de no dos calectrias		ATTENDED TO THE SECOND TO THE SECOND	
a) Composito por resina de PVC transparente, plasificante, pigmento e carga mineral; b) Acabamento IQ PUR que permite a restauração da superfícile; o) Classaficação de use 23/44/4 (comme RN 845 / ISO 10674); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acústica de 4 db (norma ASTM E380-05); f) Juntas soldadas a quente; suprime o uso da carze; g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm clargura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-so as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polival butiral (PVB), materials acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de mola instaladação do espelho colado sobre parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O tem remunera o fornecimento de mola instalação do porta de vidro tenderá de porta, e outra controladora o amoterimento mecânico da abertura de aporta, portar portas, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; elvos intercambiáveis c			nea flexivei monolitica de 2,0 mm d
b) Acabamento IQ PUR que peremite a restauração da superfície; c) Classificação de use 23/34/43 (conforme EN 885 / ISO 10874); d) Classe II A conforme NBR 8680 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acuistra de 4 do (norma ASTM E389-06); f) Juntas soldadas a quente, suprime o uso de cara; g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 860-2). Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett de equivalente. 21,20,302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de mande-de-cors necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da made-de-cors necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro ilso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivini butiral (PVB), materials acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal ilso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalada (un'). 2) O tem remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal ilso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vid			
c) Classificação de uso 23/34/43 (conforme EN 585 / ISO 10874); d) Classe II A conforme NBR 8660 e IT10 para Energia Radiante; Absorção acústica de 4 de (norma ASTM 588-05); f). Juntas soldadas a quente; suprime o uso de cera: g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett dequivalente. 21.20.302 Fita adesilva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva acutada (m). 2) O tem remunera o fornacimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm c largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela 23.20.304 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caxilhos, deduzando-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m). 2) O tem remunera o fornacimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materials acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O tem remunera o fornacimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materials acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pola para de espelho instalado (m²). 2) O tem remunera o fornacimento de espelho constituido por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação com la para, e porta vai-e-vem. com peso até 120 kg e largura at			
Absorção acústica de 4 dis (norma ASTM E989-06): f) Juntas soldadas a quente; aprime o uso de cera: g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornecimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21,20,302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23,20,400 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O liem remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26,01,140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos clasiólhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m?). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivini butrial (FVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26,04,010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28,01,330 Mota hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mois instalada (un). 2) O tem remunera o fornecimento de moia instalada (un). 2) O tem meunera o fornecimento de moia instalada (un). 3) Será medido por unidade de dobrada, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertur			8660 e IT10 para Eparaja Radiante e
f) Juntas soldadas a quente; suprime o uso de cera: g) Resistência à abrasão Classe T (conforme EN 660-2). Não remunera o preparo prévio da superficie e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornacimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm clargura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornacimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidad (m²). 2) O item remunera o fornacimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinit butiral (PVB), materials acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornacimento de espelho constituido por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornacimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas de batente, estretas ou largas, a portas vai-a-vem; com; peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; das váhvulas de regulagem de vedocidade, uma intem			eddo e 1110 para Effergia Nadiante, e
g) Resistència à abrasão Classe T (conforme EN 650-2). Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornacimento e colocação de rodapé. Referência IQ Optima da Tarkett o equivalente. 21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O tem remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O tem remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caxilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O tem remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materialis acessários e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalador (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituido por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação de espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura at é 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola indiráutica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas veni-e-vem, com; peso até 120 kg e largura até 1100 mm; elixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas várvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de			
21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O Item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela 20.20.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O Item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O Item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O Item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de moia instalada (un). 2) O Item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as caracteristicas: so universal para portas do batente, estreitas ou largas, e portas val-e-vem. com: peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo Mª 4000 e MP 2000: duas valvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência pro			
21.20.302 Fita adesiva antiderrapante fotoluminescente com largura de 5 cm 1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O Item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O Item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O Item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiliral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O Item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de moia instalada (un). 2) O Item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas co batente, estreitas ou largas, e porta val-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável, acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso 8TS 75 V, fa		Não remunera o preparo prévio da superfície e o fornecimento e colocação de rodapé.	Referência IQ Optima da Tarkett c
1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessários e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de evidero constituido por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de moia instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de moia hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas de batente, estreitas ou largas, e portas val-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora de amortecimento mecânico da aberture da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V; fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessó			
1) Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessários e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de evidero constituido por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de moia instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de moia hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas de batente, estreitas ou largas, e portas val-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora de amortecimento mecânico da aberture da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V; fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessó	04.00.000		
2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego, para pisos e degraus, com 5 cm o largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessários e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalada (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vaí-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso 8TS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da m	21.20.302	Fita adesiva antiderrapante totoluminescente com largura de 5 cm	
largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita. 23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 8 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de moia instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de moia hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas obatente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas váviulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polídi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 26.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado (1) Será medido por unidade de dobradiça interior p		 Será medido por comprimento de fita adesiva colocada (m). 	
23.20.040 Recolocação de folhas de porta ou janela 1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidac (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal ilso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un), 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora e amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça interior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma		2) O item remunera o fornecimento de fita adesiva antiderrapante fotoluminescente, alto tráfego	o, para pisos e degraus, com 5 cm d
1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un). 2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de porta ou janela. 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidad (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un); 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem. com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polid referência mola hidráulica para piso 815 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça instelada (inn). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiç		largura e a mão-de-obra necessária para a colocação da fita.	
26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidad (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas de batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora de amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra mecessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	
 26.01.140 Vidro liso laminado colorido de 6 mm 1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidad (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un); 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de		1) Será medido por unidade de folha de porta ou janela colocada (un).	
1) Será medido pela área dos caixilhos, deduzindo-se as áreas de chapas de vedação, ou dequalquer outra natureza, ou finalidad (m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessérios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta, potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra mecessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a colocação de folha de por	rta ou janela.
(m²). 2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso pare portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas val-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça interior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o cornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para	26.01.140	The same and the s	
2) O item remunera o fornecimento de vidro liso laminado, colorido de 6 mm, composto por dois ou mais vidros colados, entre si, co filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessérios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. 26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para			qualquer outra natureza, ou finalidad
filme de polivinil butiral (PVB), materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do vidro. Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01,330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso pare portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas vátvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para			
26.04.010 Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colado sobre a parede 1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas vátvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para			
1) Será medido pela área de espelho instalado (m²). 2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 4 mm materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		Tilline de poliviria dutiral (FVD), materials acessorios e a macroerobia necessaria para a instalação	lo completa do vidro.
materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre parede. 28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem. com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para	26.04.010		
28.01.330 Mola hidráulica de piso, para porta com largura até 1,10 m e peso até 120 kg 1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as características: so universal para portas o batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem. com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		2) O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso	lapidado, com espessura de 4 mm
1) Será medido por unidade de mola instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso pare portas, com as características: so universal para portas de batente, estreitas ou largas, e portas val-e-vem, com, peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora de amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-de obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho colado sobre par	ede.
batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem. com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; eixos intercambiáveis com os modelo MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-dobra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para	28.01.330		
MP 4000 e MP 2000; duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuindo o risco de quebra da porta, e outra controladora d amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		2) O item remunera o fornecimento de mola hidráulica de piso para portas, com as caracte	erísticas: so universal para portas d
duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de quebra da porta, e outra controladora o amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-do obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		batente, estreitas ou largas, e portas vai-e-vem, com peso até 120 kg e largura até 1100 mm; e	eixos intercambiáveis com os modelo
amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento em aço inoxidável, ou latão polidi referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-di obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		MP 4000 e MP 2000;	
referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também materiaisacessórios e a mão-dobra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		duas válvulas de regulagem de velocidade, uma interna de segurança diminuíndo o risco de que	ebra da porta, e outra controladora d
obra necessária para a instalação completa da mola em portas. 28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		amortecimento mecânico da abertura da porta; potência progressiva ajustável; acabamento	em aço inoxidável, ou latão polido
28.20.220 Dobradiça inferior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para		referência mola hidráulica para piso BTS 75 V, fabricação Dorma ou equivalente; remunera tam	bém materiaisacessórios e a mão-de
 Será medido por unidade de dobradiça instalada (un). O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, referência SM 1010, Linha Dorma Gla fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para 		obra necessária para a instalação completa da mola em portas.	
fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para	28.20.220		
and the second s		2) O item remunera o fornecimento da dobradiça inferior para porta de vidro temperado, refe	erência SM 1010, Linha Dorma Glas
instalação da dobradiça.		fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios	e a mão-de-obra necessária para
		instalação da dobradiça.	







CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - R0 AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554

AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

 Código
 Descrição completa / Critérios
 Boletim 176,000

 28.20.230
 Dobradiça superior para porta de vidro temperado 1) Será medido por unidade de dobradiça instalada (un).
 2) O item remunera o fornecimento da dobradiça superior para porta de vidro temperado, referência SM 1020, Linha Dorma Glas, fabricação Dorma ou equivalente; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da dobradiça.

 28.20.430
 Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3" 1) Será medido por conjunto de dobradiças instaladas (cj).

2) O item remunera o fornecimento de duas dobradiças, com mola modelo vai e vem, em latão cromado de 3" tipo Pagé, ou Ueme ou equivalente, inclusive materiais acessórios e a mão-de obra necessária para a instalação.

30.03.30 Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 06 l/h 1)Será medido por unidade de bebedouro instalado (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de bebedouro elétrico tipo pressão com`capacidade de 06 litros / hora refrigerados, constituído por: gabinete em chapa eletrozincada pré-pintada, com estrutura própria para fixação em parede; facilidade de acesso para pessoas com mobilidade reduzida; tampos em aço inox com serpentina externa; torneira de jato em plástico injetado com protetor bocal para água gelada, natural e mista; regulador de pressão do jato d água, termostato fixo para controle automático de temperatura de água; acionamento elétrico da torneira através de botões alojados em painel de plástico e com sistema braille; filtro e pré-filtro internos de fácil acesso; conexão com rede hidráulica não aparente; voltagem de 110 V e / ou 220 V, referência BDF 100 da IBBL, ou equivalente; remunera inclusive material e acessórios necessários para sua instalação e ligação às redes de energia elétrica, água e esgoto.

30.08.060 Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros
 1) Será medido por unidade de bacia instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação da bacia sifonada de louça, linha tradicional, com altura especial, apropriada para pessoas com mobilidade reduzida, ou em cadeira de rodas, com as características: funcionamento do sifonamento com volume de descarga reduzido - 6 litros (categoria V.D.R.), e com todos os requisitos exigidos pelo Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habítat (PBQP-H), referência Linha Vogue Conforto P-510 fabricação Deca, ou equivalente de mercado desde que qualificada como "em conformidade" com todos os requisitos considerados: volume de água consumido por descarga, análise visual, análise dimensional, remoção de esferas, remoção de mídia composta, lavagem de parede, remoção de grânulos, reposição do fecho hídrico, respingos de água, e transporte de sólidos. Remunera também: bolsa de borracha; anel de borracha de expansão de 4"; tubo de ligação com canopla, parafusos niquelados; massa de vidro para fixação e assentamento da base; materiais acessórios e a mãode-obra necessária para a instalação e ligação às redes de água e esgoto. Norma técnica: NBR 9050.

- 30.14.31 Plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, com percurso até 4,0 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm
 - Será medido por conjunto de plataforma instalada (cj).
 - 2) O item remunera o fornecimento e instalação de plataforma elevatória vertical semicabinada para acessibilidade, em aço carbono e pintura eletrostática, percurso de 2,0 m até 4,0 m com duas paradas, dimensões da meia cabina de 900 x 1400 mm. Contendo as sequintes características:
 - a) Capacidade de carga nominal mínima de 250 kg;
 - b) Acionamento hidráulico
 - c) 2 Portas (superior e inferior) com altura de 2,0 m, tipo eixo vertical com visor em vidro ou acrílico;
 - d) Abertura de porta do tipo lados opostos;
 - e) Travamento das portas durante o movimento da plataforma;
 - f) Botão de emergência para parada imediata, em qualquer posição;
 - g) Corrimãos laterais;
 - h) Piso antiderrapante;
 - i) Velocidade nominal menor ou igual a 0,15 m/s;
 - j) Caixa corrida (enclausuramento) com dimensões mínimas de 1400 x 1500 mm, não contemplada
 - Além das características acima, a plataforma deverá atender as normas: ABNT ISO 9386-1:2013, NBR 9050 e demais legislações vigentes.

cpos@cpos.sp.gov.br

Página 3/8





CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - RO

AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código Descr

Descrição completa / Critérios

Boletim 176,000

32.06.231 Película de controle solar refletiva na cor preta, para aplicação em vidro

- 1) Será medido por área de superfície de vidro com película de controle solar aplicada (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento e aplicação de película de controle solar autoadesiva em poliéster, com adesivo acrílico resistente a abrasão, tipo refletiva na cor preta, luz visiveltransmitida 35 %, bloqueio UV de 99 %, redução do ofuscamento 60 %, redução do calor solar 56 %, transparência máxima de 35 %. Remunera também perdas do material. Referência Window Film Silver 35 da 3 M ou equivalente.

33.12.010 Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo

- 1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²):
- a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três), Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicado por 2 (dois);
- b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco);
- c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez.
- 2) O item remunera o fornecimento de fundo branco fosco, para superficie de madeira, o fornecimento de tinta esmalte sintético Standard, acabamento acetinado ou brilhante ou fosco, conforme norma NBR 11702, referência tinta esmalte Standard da Sherwin Williams, ou

Coralit, ou Coral, ou Suvinil, ou equivalente; diluente aguarrás; materiais acessórios e a mão de- obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

38.04.020 Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 1/2" - com acessórios 1) Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de eletrodutos e conexões rígidos, em aço carbono de 1/2", tipo médio, com as características: costura longitudinal; luva e protetor de rosca; acabamento externo com galvanização eletrolítica, conforme NBR 13057; buchas, arruelas e braçadeiras em aço maleável galvanizado eletrolítico, para instalações elétricas e de telefonia, aparentes, ou enterradas; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 0,60 m nas instalações enterradas, ou fixação por meio de braçadeiras quando a tubulação for aparente e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfiação, inclusive nas tubulações secas.

38.16.090 Caixa para tomadas: de energia, rj, sobressalente, interruptor ou espelho,com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo 1) Será medido por unidade de caixa instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática de várias cores, para rodapé técnico triplo nas dimensões 3 x 30 x 40 mm ou 3 x 40 x 40 mm. Remunera também materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação em rodapé técnico. Referência comercial: 3114 PT da Real Perfil ou equivalente.

33.10.050 Tinta acrílica em massa, inclusive preparo

- Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²).
- 2) O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura; tinta acrílica Standard; diluente (água potável), acabamento fosco acetinado, referência Rende Muito da Coral, ou Rende Muito Cobre Mais Basf-Suvinil, ou Paredes Tinta Acrílica Standard Basf-Glasurit, ou Novacor Paredes Mais ou Aquacril Tinta Acrílica da Sherwin Williams, ou Eucatex Acrílico Rendimento Extra Standard da Eucatex, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superficie, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, em 2 ou 3 demãos, sobre superficie revestida com massa, conforme especificações do fabricante e norma NBR 11702.

cpos@cpos.sp.gov.br

Página 4/8







CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - RO AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554

ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código

Descrição completa / Critérios

Boletim 176,000

33.12.010 Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo

Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²):

a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça

Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); b)Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez.

O item remunera o fornecimento de fundo branco fosco, para superfície de madeira, o fornecimento de tinta esmalte sintético Standard, acabamento acetinado ou brilhante ou fosco, conforme norma NBR 11702, referência tinta esmalte Standard da Sherwin Williams, ou Coralit, ou Coral, ou Suvinil, ou equivalente; diluente aquarrás; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (3 ou mais demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

38.16.090 Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo

1)Será medido por unidade de caixa instalada (un).

2)O item remunera o fornecimento e instalação de caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática de várias cores, para rodapé técnico triplo nas dimensões 3 x 30 x 40 mm ou 3 x 40 x 40 mm. Remunera também materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação em rodapé técnico. Referência comercial: 3114 PT da Real Perfil, Dispen ou equivalente.

39.02.016 Cabo de cobre de 2.5 mm², isolamento 750 y - isolação em pyc 70°c

1) Será medido pelo comprimento de cabo instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento de cabo de cobre eletrolítico de alta condutibilidade, revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70°C e nível de isolamento para tensões até 750°V; remunera também materiais e a mão-de-obra necessária para a enfiação e instalação do cabo. Norma técnica: NBR NM 247-1.

40.04.390 Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V, para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas

1) Será medido por unidade de tomada instalada (un).

2)O item remunera o fornecimento e instalação de tomada de energia quadrada com rabicho, cores diversas, de 10 A - 250 V, 2P+T, para instalação em painel, rodapé técnico e caixas de tomadas. Não remunera o espelho correspondente. Referência comercial: S-8628 / S-8630 da Steck; 149-123-BR/VM da Mopa ou equivalente. Norma técnica: NBR 14136

40.04.450 Tomada 2P+T de 10 A - 250 V. completa

1)Será medido por conjunto de tomada instalada (cj).

2)O item remunera o fornecimento e instalação de tomada de 10 A - 250V, 2P + T, com placa, haste, contatos de prata e componentes de função elétrica em liga de cobre. Referência comercial: 054343 da Pial Legrand ou equivalente. Norma técnica: NBR 14136.

40.05.180 Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa

1)Será medido por conjunto de interruptor instalado (cj).

2)O item remunera o fornecimento e instalação de interruptor de embutir, tipo bipolar simples, com tecla fosforescentes, com contatos de prata, a prova de faísca, de funcionamento silencioso; remunera também o espelho correspondente.

41.07.410 Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "2U", base E27 de 11 W - 110 ou 220 V

1)Será medido por unidade de lâmpada instalada (un).

2)O item remunera o fornecimento de lámpada fluorescente compacta eletrônica com reator integrado de 11 W. para tensões de 110 ou 220 V, modelo duplo "U" com base E27; referência compacta flúorescente 2U fabricação FLC, fluorescente compacta fabricação Empalux ou equivalente; remunera também o fornecimento da mão-de-obra necessária para a instalação da lâmpada

cpos@cpos.sp.gov.br

Página 5/8





CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - RO

AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código Descrição completa / Critérios

Boletim 176,000

41.31.010 Luminária led retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 k, fluxo luminoso de 3520 a 3700 lm, potência de 31 a 37 w

1) Será medido por unidade de luminária instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de luminária led retangular de embutir, com driver, composta por módulos led IRC >= 80, temperatura de cor de 4000 K, fluxo iuminoso de 3520 a 3700 lm, vida útil >= 50.000 h, potência de 31 a 37 W, driver para tensão de 220 V, eficiência mínima 98 lm / W, corpo em aço ou aluminio, moldura em perfil de aluminio, acabamento com pintura eletrostática na cor branca, difusor plano translúcido; referência comercial: AL 0700 de fabricação Ajalumi, LHT05-E3500840 fabricação Lumicenter ou equivalente. Remunera também materiais e a mão de obra necessária para instalação completa da luminária.

41.31.083 LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3052 A

1)Será medido por unidade de luminária instalada (un).

2)O item remunera o fornecimento de luminária LED retangular de embutir, com driver, composta por módulos led IRC >= 80, temperatura de cor de 4000 K, fluxo luminoso de 3360 lm, vida útil >= 50.000 h, potência de 31 W, driver para tensão de 220 V, eficiência mínima 109 lm / W, corpo em chapa de aço tratada, com pintura eletrostática na cor branca, difusor em acrílico, compatível com nicho de 210 x 1230 mm, Remunera também materiais e a mão-de-obra necessária para instalação completa da luminária. Referência Comercial: Luminária 2625 LED fabricação Italm ou equivalente.

41.31.087 LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 A 19 W 1)Será medido por unidade de luminária instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de luminária LED redonda de sobrepor, com drive, composta por módulos led IRC > = 80, temperatura de cor de 4000 K, fluxo luminoso de 1900 até 2000 lm, vida útil >= 50.000 h, potência de 17 a 19 W, drive de 220 V ou multitensão de 100 a 240 V, eficiência mínima 100 lm / W, corpo em alumínio com pintura eletrostática na cor branca, difusor recuado translúcido; referência comercial: AL0351 fabricação Ajalumi, EF72 S2000840 fabricação Lumicenter ou equivalente. Remunera também materiais acessórios e a mão de obra necessária para instalação completa da luminária.

43.07.350 Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h

1)Será medido por conjunto de sistema de ar condicionado instalado (cj).

2)O item remunera o fornecimento de sistema de ar condicionado frio tipo "Split", com controle remoto e capacidade de 24.000 BTU (British Thermal Unit) / hora, para alimentação elétrica de 220 V / 60 Hz (monofásica / bifásica), constituído por 1 unidade condensadora externa e 1 unidade evaporadora interna tipo parede. Remunera também o fornecimento de materiais complementares e acessórios, equipamentos e a mão-de-obra especializada necessária para a execução dos serviços de instalação do evaporador (unidade interna), condensador (unidade externa) e da rede frigorígena isolada para até 3 metros de distância entre aparelhos (unidade externa e interna), constituída por tubulação de cobre com isolamento térmico, flanges, porcas, cabo PP com 4x1,5mm, fita adesiva, par de suporte tipo L para condensadora com parafusos e buchas para sua fixação, parafusos e buchas para fixação da evaporadora, materiais complementares e acessórios, com quantidades conforme fabricante; retirada de umidade das tubulações, por meio de bomba a vácuo; interligações elétricas, a partir do ponto de força protegido, ao lado da unidade externa; testes para evitar vazamentos (carga de nitrogênio); complementos de gás refrigerante; regulagem e testes de desempenho; não remunera adequações civis necessárias à instalação. Referência: Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente.

43.20.140 Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar 1)Será medido por unidade de bomba instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de bomba de remoção de condensados, para condicionadores de ar tipo Split, janela, ou Hi Wall até 24,000 BTs. Remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da bomba.

44.01.160 Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial

1)Será medido por unidade instalada (un).

2)O item remunera o fornecimento de lavatório de louça pequeno com coluna suspensa, referência linha Vogue Plus, fabricação Deca, ou equivalente: materiais de fixação; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para sua instalação.

cpos@cpos.sp.gov.br

Página 6/8







CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - RO AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554 ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código	Descrição completa / Critérios Boletim 176,
44.03.050	Dispenses panel higiánico em APS para ralão 200 / 600 m. com visor
44.03.030	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor
	1)Será medido por unidade de dispenser instalado (un).
	2) O item remunera o fornecimento e instalação de dispenser papel higiênico em plástico ABS na cor branca com visor
	policarbonato, para rolão de 300 e / ou 600 m, referência Unik JSN, Trilha ou equivalente. Incluso também material de fixação.
44.03.090	Cabide cromado para banheiro Será medido por unidade de cabide instalado (un).
	O item remunera o fornecimento e a instalação de cabide cromado para banheiro, referência Malta da Docol, Remma Plus RP08
	Moldenox ou equivalente; inclusive material de fixação,
44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml 1) Será medido por unidade de saboneteira instalada (un).
	2) O item remunera o fornecimento de saboneteira tipo dispenser, constituída por reservatório em plástico ABS, para refil de 800
	de sabão líquido tipo gel, referência SG 4000 da Columbus, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária pa
	instalação da saboneteira; não remunera o fornecimento do refil.
44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas 1)Será medido por unidade de dispenser toalheiro instalado (un).
	2)O item remunera o fornecimento e instalação do porta-papel de parede (dispenser toalheiro), em plástico ABS branco, com fecho
	segurança, para papel com duas, ou três dobras. Remunera também material acessórios para a fixação do dispenser.
44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'
	1)Será medido por unidade de torneira instalada (un).
	2)O item remunera o fornecimento e instalação de torneira de mesa, modelo compacto para lavatórios ou cubas pequenas,
	acionamento por meio de válvula de sistema hidromecânico, onde duas forças simultâneas atuam: a hidráulica (pressão da água)
	mecânica (pressão do acionamento manual), acabamento cromado, diâmetro nominal de 1/2", referência Torneira Pressm
	Compact de Mesa, fabricação Docol, ou equivalente, inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede água.
44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'
44.20.100	F 1945 -
	1)Será medido por unidade de engate flexível instalado (un).
	2)O item remunera o fornecimento de engate flexível metálico com diâmetro nominal de 1/2", comprimento variável de 30 ou 40 cm, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do engate flexível em aparelhos sanitários.
44.00.000	OVE 1 TO A LONG
44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'
	1)Será medido por unidade de sifão com tubo de ligação instalado (un).
	2)O item remunera o fornecimento do sifão em metal cromado, de 1"x 1 1/2" com tubo de ligação ajustável; materiais acessórios
	mão-de-obra necessária para sua instalação e ligação à rede de esgoto.
44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária
	1)Será medido por unidade instalada (un).
	2)O item remunera o fornecimento e instalação de tampa plástica, para bacia sanitária sifonada.
44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'
	1)Será medido por unidade instalada (un).
	2)O item remunera o fornecimento e instalação da válvula, em metal cromado de 1"; inclusive materiais acessórios necessários
	a instalação. Referência comercial: VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente.
50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11
2.00.200	
	1)Será medido por unidade de bloco autônomo instalado (un). 2)O itam consusado a foraccimenta a instalação de bloco autônomo de illuminação de amergância, bateria com autonomia mínima.
	2)O item remunera o fornecimento e instalação de bloco autônomo de iluminação de emergência, bateria com autonomia minima
	hora, equipado com duas lâmpadas fluorescentes compactas de 11 W; referência LANE 11x2 da Unitron, ou F2x11W da d Gamma ou equivalente.
cpos@c	pos.sp.gov.br Página 7/5

SEDE: Av. Brigadeiro Luís Antônio, 554 – Bela Vista – CEP: 01318-000 – São Paulo/SP. PABX: (0xx11) 3293-3300 – www.itesp.sp.gov.br





CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO CEMASP - CENTRO DE MEMÓRIA AGRÁRIA DE SÃO PAULO - 2º FASE SÃO PAULO/SP - RO AV. BRIGADEIRO LUIS ANTONIO, 554

ITESP - FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TERRAS

Código Descrição completa / Critérios

Boletim 176.000

55.01.020 Limpeza final da obra

1)Será medido pela área, na projeção horizontal, de obra limpa (m²).

2)O item remunera o fornecimento do material e a mão-de-obra necessários para a limpeza geral de pisos, paredes, vidros, áreas externas, bancadas, louças, metais, etc., inclusive varreção, removendo-se materiais excedentes e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização.

66.08.042 Câmara fixa compacta de 1/3", colorida, com lente varifocal, para áreas Internas e externas

2) O item remunera o fornecimento e instalação da câmera IP fixa, colorida, com as seguintes características: resolução de 1.3 MP, lente varifocal e Grau de proteção mínimo IP 66. IR inteligente com alcance de 20 métros, processamento de imagem DSP, controle automático de ganho de branco (AGC), função WDR, para ambientes internos e externos; referências comerciais: Intelbras VIP S 3120, Grupo Giga GSIP1300TVP, Geovision GV-UBL1211 ouequivalente.

66.08.049 Câmara ip hd 1.3 mp, com dome de proteção e lente varifocal, para áreas Internas e externas 1) Será medido por unidade de câmera instalada (un)

2) O item remunera o fornecimento e instalação de câmera tipo mini dome, com as seguintes características: resolução Full HD 1.3 MP, lente varifocal e Grau de proteção mínimo IP 65, IR inteligente com alcance de até 20 metros, controle automático de ganho de branco (AGC), função WDR, Dome/cúpula em vidro temperado ou policarbonato de alta resistência, com a espessura mínima de 3 mm; referência comercial: dome IP VIP E4220Z fabricação Intelbras, GV EDR2100-0F fabricação Geovision ou equivalente.

66.08.620 Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (nvr) de até 32 câmeras ip, Armazenamento de 48 tb, 2 interface de rede gigabit ethernet e 16 entradas De alarme

1) Será medido por unidade gerenciadora digital (NVR) instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de unidade gerenciadora de vídeo em rede (NVR) para sistema de CFTV, com capacidade para gravar até 32 câmeras IP (tipo Speed Dome) em Full HD com 30 frames por segundo por canal; no mínimo 3 saídas de vídeo (1 de HDMI, 1 de VGA e 1 BNC); 2 interface de rede Fast Ethernet; divisão de tela cheia com 1 / 4 / 8 / 9 / 16 e 32 canais , simultaneamente; HD com capacidade de armazenamento de 48 TB (Terabyte); 16 entradas de alarme; backup em CD, DVD, USB e remoto; formato de compressão da gravação dos arquivos de no mínimo H. 264/MPEG4; taxa de frames total para gravação de no mínimo 5 MP em até 8 fps; gravação contínua por evento ou movimento que permita alteração de resolução e da taxa de resolução da câmera: gerenciamento de dados local ou remoto (via internet): edição de áudio e vídeo. Referência comercial NVD 7032 da Intelbrás ou equivalente. Não remunera o fornecimento e instalação do Rack.

66.20.202 Instalação de câmera fixa para cftv

1) Será medido por unidade de câmera instalada (un).

2) O item remunera a mão de obra especializada e os materiais acessórios necessários para a instalação completa da câmera fixa, para sistema de circuito fechado de televisão. Remunera também a fixação do suporte quando necessário. Não remunera o fornecimento da câmera.

69.09.250 Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - rj-45 / rj-45 - categoria 6a

1) Será medido por unidade de patch cord instalado (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de patch cords com as seguintes características; comprimento de 1.50 ou 3.00m; confeccionados em cabo par trançado, UTP, 24 AWG x 4 pares categoria 6; composto por condutores de cobre flexível, multifilar, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama; conectorizados à RJ45 macho categoria 6 nas duas extremidades; disponível nas terminações T-568A e T-568B; com características elétricas e performance testadas em freqüências de até 250 Mhz; a conectorização das extremidades deverá ser com plug RJ-45 em policarbonato incolor, com contatos em bronze fosforoso e revestido com uma camada de ouro sobre uma camada de níquel; deverá ser montado e testado 100% em fabrica e disponibilizado pelo fabricante emcores, atendendo às especificações da ANSI/EIA/TIA - 606-A e lista de quantidades. O patch cord deverá possuir Certificação UL e estar de acordo com a ANSI/EIA/TIA-568-B,2-1 para Categoria 6; referência 50495, fabricação Policom ou equivalente, desde que o fabricante apresente ISO 9001/2000.

cpos@cpos.sp.gov.br

Página 8/8





Companhia Paulista de Obras e Serviços - CPOS

Sistema de Gestão da Qualidade Critério de Medição e Remuneração 176

Versão: 02

METODOLOGIA DE CONSULTA

A cada serviço corresponde um critério de medição e remuneração, acessado por meio da codificação atribuída ao serviço.

Os critérios de Medição e Remuneração são expressos por intermédio de dois itens básicos e um complementar:

- 1) No primeiro item são especificadas a unidade e as formas de medição do serviço;
- No segundo item são abordados todos os elementos remunerados como: equipamentos, mão de obra, materiais principais e acessórios, bem como se o serviço refere-se a fornecimento, e/ou instalação, e/ou execução;

Em atendimento ao Acórdão nº 1013/2011 foi excluído o item 3 (outubro/2018).

Perdas normais decorrentes da aplicação dos materiais ou execução dos serviços e encargos sociais estão inclusos na apropriação do custo dos mesmos.

1 de 824





Companhia Paulísta de Obras e Serviços - CPOS

Sistema de Gestão da Qualidade Critério de Medição e Remuneração 176

Versão: 02

UNIDADES PADRÃO

A atribuição das unidades ocorre por meio de critério estabelecido tanto pelo mercado da construção civil como pela maneira de fornecimento, instalação ou execução dos serviços.

Tais unidades são apresentadas a seguir, assim como a forma de utilização:

ABREVIATURA	UNIDADE	DESCRIÇÃO
A x m	AMPERE VEZES METRO	INTENSIDADE. UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE QUANTIDADE DE CORRENTE ELÉTRICA POR COMPRIMENTO
cj	CONJUNTO	UNITÁRIA, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS COMPOSTOS POR PARTES DISTINTAS
cj x dia	CONJUNTO VEZES DIAS	PERÍODO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO, EM QUANTIDADES INTEIRAS DE CONJUNTOS E DIAS
cm ³	CENTÍMETRO CÚBICO	VOLUMÉTRICA, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR VOLUMES MUITO PEQUENOS
dm³	DECÍMETRO CÚBICO	VOLUMÉTRICA. UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR VOLUMES PEQUENOS
h	HORA	TEMPO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS AFERIDOS POR DURAÇÃO DE EXECUÇÃO
H.P. x h	HORSE POWER VEZES HORAS	CAPACIDADE. UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR MEIO DE EQUIPAMENTO COM DETERMINADA POTÊNCIA NUM PERÍODO DE TEMPO, AFERIDO EM HORAS
kg	QUILO	PESO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS COM QUANTIDADES EM PESO DE MATERIAL EMPREGADO NA EXECUÇÃO
km	QUILÔMETRO	PERCURSO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ATRAVÉS DE GRANDES DISTÂNCIAS
		VOLUMÉTRICA, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS COM QUANTIDADES DE VOLUME DE MATERIAL EMPREGADO NA EXECUÇÃO
m	METRO	COMPRIMENTO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR EXTENSÃO
		PERÍODO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO. EM QUANTIDADES QUEBRADAS DE METROS POR MESES INTEIROS

2 de 824





Companhia Paulísta de Obras e Serviços - CPOS

Sistema de Gestão da Qualidade Critério de Medição e Remuneração 176

Versão: 02

m²	METRO QUADRADO	SUPERFÍCIE, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR ÁREA
m² x mês	METRO QUADRADO VEZES MÊS	PERÍODO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO, EM QUANTIDADES QUEBRADAS DE METROS QUADRADOS POR MESES INTEIROS
m³	METRO CÚBICO	VOLUMÉTRICA, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DI SERVIÇOS EXECUTADOS POR VOLUMES MÉDIOS
m³ x mês	METRO CÚBICO VEZES MÊS	PERÍODO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO, EM QUANTIDADES QUEBRADAS DE METROS CÚBICOS POR MESES INTEIROS
m³ x km	METRO CÚBICO VEZES QUILÔMETRO	TRASLADO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENVOLVAM TRANSPORTE DE MATERIAIS MENSURADOS POR VOLUME, ATRAVÉS DE DISTÂNCIAS MENSURADAS EM QUILÔMETROS
par	PAR	UNITÁRIA, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS OBRIGATORIAMENTE COM DUAS UNIDADES
tx	TAXA	TAXAMENTO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO DE SERVIÇOS QUE AGREGAM VALORES ADICIONAIS DE NATUREZA OPERACIONAL, SENDO REMUNERADOS EM SUA TOTALIDADE
un	UNIDADE	UNITÁRIA, UTILIZADA PARA A MEDIÇÃO DE SERVIÇOS REMUNERADOS EM QUANTIDADES INTEIRAS
un x mês UNIDADE VEZES MÊS PERÍODO. UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇ EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO. EM QU INTEIRAS DE UNIDADES E MESES		PERÍODO, UTILIZADA PARA MEDIÇÃO E REMUNERAÇÃO DE EQUIPAMENTO OU FERRAMENTAL ALOCADO, EM QUANTIDADES INTEIRAS DE UNIDADES E MESES

3 de 824