



SENADO FEDERAL

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

### TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012

#### EDITAL

(Processo nº 035.921/11-0)

A **UNIÃO**, por intermédio do **SENADO FEDERAL**, doravante denominado SENADO, e esta **Comissão Permanente de Licitação - CPL**, nomeada pela Portaria do Presidente do Senado Federal nº 03, de 2012, tornam pública, para conhecimento dos interessados, que realizará, **às 9:30 h (nove horas e trinta minutos) do dia 12 (doze) de dezembro de 2012** ou do primeiro dia útil subsequente, na hipótese de não haver expediente na referida data, na sala de reuniões, localizada na Via N2, Unidade de Apoio II do SENADO, reunião destinada ao recebimento e abertura dos envelopes **Nº 1 (DOCUMENTAÇÃO) e Nº 2 (PROPOSTA)**, relativos à **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL**, conforme especificações constantes deste edital e seus anexos, sendo a licitação regida pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, pelos Atos nºs 24/1998 e 10/2010, ambos da Comissão Diretora do SENADO.

#### CAPÍTULO I - DO OBJETO

**1.1 - A presente licitação tem por objeto a obra de reforma da cozinha do restaurante dos Senadores, localizado no pavimento térreo do Bloco B do SENADO, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.**

#### CAPÍTULO II - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

**2.1 - Somente poderão apresentar propostas as empresas legalmente estabelecidas, especializadas no ramo, e que satisfaçam às condições deste edital e seus anexos.**

**2.2 - Não poderão participar da presente licitação, direta ou indiretamente, consórcios de empresas ou empresas que, por qualquer motivo, estejam punidas com suspensão do direito de licitar ou declaradas inidôneas por qualquer órgão da administração pública direta ou indireta, federal, estadual,**



## SENADO FEDERAL

municipal ou do Distrito Federal, bem como as pessoas elencadas no art. 9º da Lei nº 8.666/93, além das empresas que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão ou incorporação.

**2.3** - Será assegurado o tratamento diferenciado de que trata a Lei Complementar nº 123/2006 às microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que comprovarem, na Habilitação (Envelope nº 1) tal condição, mediante apresentação de certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o caso.

**2.4** - No dia, hora e local fixados no preâmbulo deste edital cada licitante deverá apresentar à CPL, simultaneamente, sua documentação e proposta, em envelopes separados, fechados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais, com caracteres destacados, além da denominação, firma ou razão social da licitante, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE Nº 1 – DOCUMENTAÇÃO  
SENADO FEDERAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA  
SENADO FEDERAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

## CAPÍTULO III - DA HABILITAÇÃO

**3.1** - O envelope N.º 1 (DOCUMENTAÇÃO) deverá conter os documentos relacionados nos subitens **3.1.1** a **3.1.12** sob pena de inabilitação:

**3.1.1. Certificado de Registro Cadastral – CRC** expedido pelo Cadastro de Fornecedores da CPL do SENADO ou por órgão ou entidade da administração pública federal, estadual, municipal ou distrital.

**3.1.1.1** - As empresas que não possuam o documento do subitem 3.1.1 também poderão participar da presente licitação, desde que atendam às condições exigidas para cadastramento junto ao Cadastro de Fornecedores da CPL do SENADO, até o terceiro dia útil anterior à data de recebimento das propostas.

**3.1.1.2** - Para os fins previstos no subitem anterior, as empresas deverão entregar a documentação no Cadastro de Fornecedores da



SENADO FEDERAL

CPL, situado no Mezanino do Bloco de Apoio II do SENADO, telefone (61) 3303-2713, mediante recibo, que deverá ser incluído no envelope nº 1 (DOCUMENTAÇÃO).

**3.1.2.** Prova de regularidade com o **FGTS** - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, mediante a apresentação da **CRF**;

**3.1.3.** Prova de regularidade com o Instituto Nacional do Seguro Social – **INSS**, mediante a apresentação da **CND**;

**3.1.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Pública, mediante a apresentação exclusiva dos seguintes documentos:

**a) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional conjuntamente com a Secretaria da Receita Federal;

**b) Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda do Distrito Federal ou estadual**, expedida pela Secretaria da Fazenda; e

**c) Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda municipal**, expedida pela Secretaria da Fazenda;

**3.1.5.** Prova de regularidade trabalhista, mediante a apresentação exclusiva do seguinte documento:

**a) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT**, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho.

**3.1.6. Declaração de Vistoria para obra**, nos termos sugeridos no Anexo 11, assinada pelo responsável técnico da empresa, devidamente registrado no CREA ou CAU nessa condição.

**a)** A vistoria ao local da obra é **facultativa**. Após a publicação do edital de licitação, as vistorias poderão ser agendadas com a SENG pelo *e-mail*: [seng@senado.gov.br](mailto:seng@senado.gov.br), telefone (61) 3303-3441, até 3 (três) dias úteis antes da sessão de abertura da licitação.

**b)** Durante esse período, a empresa também poderá solicitar cópia digital dos projetos da reforma, pelo *e-mail*: [seng@senado.gov.br](mailto:seng@senado.gov.br).

**c)** Antes de apresentar sua proposta, a empresa licitante deverá analisar o edital e todos os seus anexos, devendo visitar o local dos serviços, executando todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo a alcançar uma melhor compreensão do escopo dos serviços e tomar conhecimento de peculiaridades que possam vir a



## SENADO FEDERAL

influenciar os preços ofertados.

**d)** A empresa interessada deve se munir de toda informação disponível de modo a evitar que sua proposta contenha quaisquer omissões, as quais, como regra, não poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços.

**e)** Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções dos projetos, informações ou diretrizes ora fornecidos deverão ser, antecipadamente, objeto de impugnação, e não poderão constituir pretexto para a empresa contratada pleitear a cobrança de “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários. Por se tratar de empresa especializada na execução de serviços de engenharia, a empresa deverá computar no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nos projetos, mas implícitos e necessários à perfeita e completa execução de todo objeto da licitação.

**3.1.7. Um ou mais atestado(s) de capacidade técnica operacional** expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante, acompanhado da cópia da respectiva Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA ou CAU com circunscrição sobre o local da obra, devendo comprovar que a empresa licitante executou, de forma satisfatória, serviços de reforma ou construção de edificação compatível com a característica, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, assim entendido:

**a)** Serviço de reforma ou construção de cozinha industrial com pelo menos 50 m<sup>2</sup>, que inclua o assentamento de balcões refrigerados e sistema de exaustão industrial. Esse valor mínimo corresponde a 50% da área do objeto da licitação.

**3.1.8 Atestado de Capacidade técnica profissional.** Comprovação de possuir vínculo, na data fixada para entrega dos envelopes contendo documentação e propostas, com pelo menos um profissional com graduação superior em Engenharia Civil ou Arquitetura, detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA ou CAU com circunscrição sobre o local da obra, que relacione o responsável técnico pela execução, de forma satisfatória, de reforma ou construção de edificação compatível com a característica, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, com quantitativos iguais ou superiores aos exigidos no item 3.1.7.

**a)** A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação da cópia de carteira de trabalho (CTPS), ou da ficha de registro de empregado, ou de contrato de prestação de serviço, ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio.



#### SENADO FEDERAL

**b)** Até a assinatura do contrato, a empresa deverá comprovar que o responsável técnico pela obra possui registro ou visto no CREA ou CAU do Distrito Federal, conforme Art. 69 da Lei nº 5.194/1966. Deverá comprovar, ainda, que o profissional se encontra registrado no CREA ou CAU como responsável técnico pela empresa.

**3.1.9 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica**, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA da região onde se situa a sede da empresa ou sua filial, em nome da licitante e de seus responsáveis técnicos, dentre os quais os dos Engenheiros Responsáveis pelo acervo técnico utilizado para esta habilitação, que comprove atividade relacionada com o objeto – reforma ou construção de obras de engenharia, nos termos do § 10º do art. 30 da Lei 8.666/1993.

**a)** Até a assinatura do contrato, a empresa deverá comprovar que possui registro ou visto no CREA ou CAU do Distrito Federal, conforme Art. 69 da lei nº 5.194/1966.

#### **3.1.10 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

**a) balanço patrimonial e demonstrações contábeis** do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, com demonstração de patrimônio líquido mínimo de R\$ **21.868,69 (vinte e um mil, oitocentos e sessenta e oito reais e sessenta e nove centavos)**, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, mediante os seguintes critérios:

I. peso 2 (dois) ao ILG - Índice de Liquidez Geral, obtido a partir da fórmula:

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}, \text{ onde:}$$

AC = Ativo Circulante

RLP = Realizável a Longo Prazo

PC = Passivo Circulante

ELP = Exigível a Longo Prazo

II. peso 1 (um) ao ILC - Índice de Liquidez Corrente, obtido a partir da fórmula:

$$ILC = \frac{AC}{PC}, \text{ onde:}$$

AC = Ativo Circulante

PC = Passivo Circulante



## SENADO FEDERAL

III. IM - Índice Médio, obtido a partir da fórmula:

$$IM = \frac{(ILG \times 2) + (ILC \times 1)}{3}$$

IV. IME - Índice Médio Exigido: igual ou maior que 0,8 (oito décimos).

**b) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de Execução Patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

### 3.1.11. APRESENTAR, AINDA, OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

**a) Declaração** da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º; da Constituição Federal, conforme modelo constante do Anexo 09;

**b) Declaração**, sob as penas da lei, de que a licitante não se encontra em qualquer situação prevista no item 2.2 deste edital, conforme modelo constante do Anexo 05.

**c) Declaração** de inexistência de fatos impeditivos, conforme modelo constante do Anexo 06.

**d) Declaração de Proposta Independente (DPI)**, conforme modelo do Anexo 08.

**3.1.12.** As microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas que queiram se valer dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar, além dos documentos mencionados nas alíneas anteriores deste subitem, a declaração constante do Anexo 07, deste edital.

**3.2** - A licitante, quando não representada na reunião por sócio, poderá constituir procurador através de instrumento público ou particular com firma reconhecida, com finalidade específica para licitação.

**3.2.1** - O representante não credenciado ficará impedido de qualquer interferência no procedimento licitatório.



## SENADO FEDERAL

**3.3** - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.

**3.3.1** - A Comissão Permanente de Licitação reserva-se no direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e/ou julgar necessário.

**3.3.2** - A Comissão Permanente de Licitação somente efetuará a autenticação de documento mediante a apresentação do original e de uma cópia legível.

**3.4** - Da habilitação de microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006:

**a)** as microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

**b)** havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, na forma do art. 43, § 1º, da Lei Complementar nº 123/2006;

**c)** a não regularização da documentação no prazo previsto na alínea acima implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/1993, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**3.5** - Caso a licitante tenha mais de um domicílio, deverá apresentar documentos para habilitação relativos a apenas um deles, com o mesmo CNPJ.

**3.5.1** – Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que pela própria natureza são emitidos somente em nome da matriz.

**3.6** - O documento que não tiver prazo estabelecido pelo Órgão competente expedidor não será habilitante quando o intervalo entre a sua data de expedição ou revalidação e a data de abertura da presente licitação for superior a 180 (cento e oitenta) dias corridos.





## SENADO FEDERAL

**3.6.1** – Excetua-se o documento que, por imposição legal, tenha prazo de vigência indeterminado.

### **CAPÍTULO IV – DA PROPOSTA**

**4.1** - A proposta deverá constar no envelope nº 2, com **prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data prevista para abertura desta licitação**, impressa em duas vias, na língua portuguesa, sem rasuras, com o nome e endereço completos, telefone (*fax*), CNPJ, banco, número da agência, conta corrente, o número da licitação, dia e hora de abertura, datada e assinada pelo responsável legal e deverá conter, obrigatoriamente, sob pena de desclassificação:

**a) preço global da proposta**, em algarismo arábico, na moeda Real, e por extenso, compreendendo todos os custos diretos e indiretos, necessários à perfeita execução do contrato;

**b) planilha orçamentária**, detalhando todos os componentes definidos no Anexo 03 (planilha orçamentária), descrevendo seus quantitativos, marcas, preços unitários e preços totais, incluindo a mão-de-obra, expressos em real, considerados apenas até os centavos, compreendendo todas as despesas e custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do contrato, inclusive seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e outros que venham incidir;

**b.1) o percentual relativo à Bonificação e Despesas Indiretas – BDI**, limitado ao máximo de 25,5% (vinte e cinco vírgula cinco por cento), conforme Ato do Primeiro-Secretário do SENADO nº 10/2010 (Anexo 12);

**b.2)** as empresas não poderão usar a unidade **Vb (verba)** para quantificar as planilhas orçamentárias; e

**b.3)** as planilhas são orientativas, desta forma é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários à feitura perfeita e completa da obra.

**c) cronograma físico-financeiro** de desembolso;

**e)** prazo de execução, que não poderá exceder 60 (sessenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço.





## SENADO FEDERAL

**4.2 -** O arredondamento de valores e preços da presente licitação reger-se-á da seguinte forma, nos termos do Ato do Primeiro-Secretário nº 20/2010:

**a)** para os valores utilizados em operações matemáticas de somatório serão utilizadas duas casas decimais e para aplicação de índices de correção monetária serão utilizadas sete casas decimais.

**b)** quando a casa decimal imediatamente posterior à definida na letra ‘a’ for igual ou superior a cinco aumenta-se a casa decimal anterior em uma unidade, e quando for inferior a cinco permanecerá a mesma inalterada.

**4.3 –** Serão desclassificadas as propostas que comprovadamente cotarem objeto diverso daquele requerido nesta licitação.

**4.4.** A proposta, as descrições técnicas, desenhos, literatura, manuais de instrução e operação e todos os dados suplementares deverão ser fornecidos em português. Caso traduzidos, deverão vir também acompanhados de um exemplar no idioma original.

**4.5.** Na hipótese de incoerência entre o preço unitário e o total prevalecerá o primeiro; ocorrendo discordância entre o valor em algarismo e o por extenso, prevalecerá este último, podendo a CPL sanear imediatamente incorreções aritméticas.

**4.6.** Não será considerada cotação de item alternativo como opção ao objeto desta licitação.

**4.7.** Em nenhuma hipótese a proposta apresentada poderá ser alterada, admitida, a critério da CPL, apenas a alteração absolutamente formal.

**4.8.** A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste edital e seu(s) anexo(s), bem como concordância expressa com a adequação do projeto básico (Anexo 10)

## **CAPÍTULO V - DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DA DOCUMENTAÇÃO E DA PROPOSTA**

**5.1 -** Para abertura desta licitação serão adotados os procedimentos indicados a seguir:

**a)** declarada aberta a licitação, o Presidente da CPL poderá fixar prazo para as licitantes entregarem à Comissão os envelopes nº 1 (DOCUMENTAÇÃO) e nº 2 (PROPOSTA), após o que, nenhum envelope será recebido, tampouco será permitido qualquer adendo ou esclarecimento relativo à documentação ou proposta apresentada;



## SENADO FEDERAL

**b)** abertos os envelopes de nº 1 (DOCUMENTAÇÃO), os seus conteúdos serão examinados e rubricados pelos membros da CPL e pelos representantes das licitantes, podendo o Presidente suspender a reunião para análise dos documentos e/ou para promover diligências destinadas ao esclarecimento de dúvidas pertinentes à documentação apresentada ou anunciar as empresas habilitadas e inhabilitadas, facultado às licitantes se pronunciarem quanto ao seu desejo de recorrer, o que será consignado em ata;

**c)** havendo renúncia expressa de todas as licitantes ao direito de interpor recurso contra a decisão da CPL, os trabalhos terão prosseguimento, passando-se à abertura dos envelopes de nº 2 (PROPOSTA) das empresas habilitadas e devolução dos envelopes fechados às empresas inhabilitadas, se porventura houver;

**d)** não havendo renúncia expressa de todas as licitantes ao direito de recorrer da decisão da CPL, ser-lhes-á dado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data da publicação do resultado da habilitação no Diário Oficial da União, para apresentação de recurso escrito, dirigido à Diretora-Geral do SENADO, por intermédio da CPL, no local e horário estabelecidos no item 7.3;

**e)** caso se verifique a necessidade de realizar outra reunião, os envelopes de nº 2 (PROPOSTA) serão rubricados em seus fechos pelos representantes das licitantes e pelos membros da CPL, permanecendo fechados sob a guarda e responsabilidade desta;

**f)** julgado o recurso referente à habilitação, que terá efeito suspensivo, a CPL comunicará o resultado à licitante, designando nova data para abertura dos envelopes de nº 2 (PROPOSTA);

**g)** abertos os envelopes de nº 2 (PROPOSTA), o seu conteúdo será examinado e rubricado pelos membros da CPL e pelos representantes das licitantes presentes;

**h)** posteriormente à abertura dos envelopes de nº 2 (PROPOSTA) a CPL lavrará a ata de classificação e desclassificação das propostas, abrindo o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de publicação do resultado no Diário Oficial da União, na forma prevista na alínea “d” deste item; e

**i)** ocorrendo o empate ficto previsto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, e havendo no certame licitantes que tenham se declarado microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas, conforme previsto no subitem 3.1.12, nesta oportunidade serão chamadas



## SENADO FEDERAL

a exercer seu direito de preferência, para, querendo, cobrir a menor oferta, sob pena de decadência.

### CAPÍTULO VI - DO JULGAMENTO

**6.1** - O critério de seleção da proposta mais vantajosa para o SENADO nesta tomada de preços será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, na forma abaixo discriminada:

- a) Em consonância com a pesquisa de preço médio, efetuada pela SENG, serão desclassificadas as propostas com preço global superior a **R\$ 218.686,91 (duzentos e dezoito mil seiscentos e oitenta e seis reais e noventa e um centavos)**. Neste valor está incluído o percentual máximo de 25,5% da BDI.

**6.2** - No caso de empate entre duas ou mais propostas, observar-se-ão os critérios de preferência previstos no art. 3º, § 2º, c/c o art. 45, § 2º, da Lei nº 8.666/1993, após o que, a classificação far-se-á por sorteio, em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas.

**6.2.1** - Havendo participação de microempresas, empresas de pequeno porte e/ou sociedades cooperativas no presente certame, assim consideradas nos termos do presente edital, serão observados, preliminarmente, os critérios de preferência estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

**6.2.2** - Caso a melhor proposta não tenha sido ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedades cooperativas e houver proposta comercial apresentada por alguma dessas pessoas jurídicas, com valor até 10% (dez por cento) superior à melhor proposta comercial, proceder-se-á da seguinte forma:

- a) a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa poderá apresentar nova proposta comercial inferior àquela ofertada pela licitante originalmente vencedora, situação em que, atendidas às exigências habilitatórias, será adjudicado a seu favor o objeto desta licitação. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada não tenha representante legal presente na sessão de julgamento, a respectiva empresa deverá ser notificada para o exercício do direito de preferência no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da notificação, sob pena de decadência;

- b) não sendo vencedora a microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa melhor classificada na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem nessas categorias e cujas propostas estejam dentro do limite fixado no



## SENADO FEDERAL

*caput* deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito; e

**c)** no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou sociedades cooperativas no limite estabelecido no *caput* deste subitem, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer o direito de preferência.

**6.2.3** - Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

**6.3** - Analisados os documentos e as propostas em confronto com as exigências deste ato convocatório, e feita a classificação por ordem crescente de preços, observado o disposto no art. 48 da Lei nº 8.666/1993, será indicada a licitante vencedora.

### **CAPÍTULO VII - DAS IMPUGNAÇÕES E DOS RECURSOS**

**7.1** - Qualquer impugnação referente a este ato convocatório deverá atender aos requisitos dos §§ 1º e 2º do art. 41 da Lei nº 8.666/1993.

**7.2** - As licitantes poderão apresentar recursos contra quaisquer atos da administração decorrentes desta licitação, dirigidos ao Diretor-Geral, por intermédio da CPL, nos termos do art. 109 da Lei nº 8.666/1993 e do art. 10 do Ato nº 10/2010 da Comissão Diretora do SENADO.

**7.3** - Toda impugnação ou recurso referente a este ato convocatório deverá ser protocolizado no Serviço de Protocolo Administrativo do SENADO, localizado no térreo do Edifício Anexo I do SENADO, no horário das 9h às 17h, em dias úteis.

**7.4** - A CPL desconsiderará qualquer impugnação, recurso ou informação que não esteja no original, ainda que devidamente protocolizado.

### **CAPÍTULO VIII – DAS OBRIGAÇÕES E PENALIDADES**

**8.1** - Homologada esta licitação a licitante vencedora será convocada para assinar o contrato (Anexo 04), no prazo de 5 (cinco) dias úteis da convocação, ficando sujeita à multa de **20% (vinte por cento)** sobre o valor global do contrato, caso se recuse a esse procedimento nesse prazo, sem prejuízo das outras sanções previstas em lei.



## SENADO FEDERAL

**8.2** - Caso a licitante vencedora não cumpra o estabelecido no item anterior, é facultado ao SENADO convocar as licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para fazê-lo nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao prazo e preço.

**8.3** - As licitantes subsequentes, na hipótese de aceitarem as condições previstas no item 8.2, *in fine*, e, posteriormente, recusarem-se a assinar o contrato, ficarão também sujeitas às sanções referidas no item 8.1.

**8.4** - Em qualquer hipótese de aplicação de sanções administrativas, assegurar-se-á o direito ao contraditório e à ampla defesa.

## CAPÍTULO IX - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**9.1** - Integram este edital os anexos:

- a) Anexo 01:** Plantas (a serem disponibilizados em meio magnético);
- b) Anexo 02:** Especificações técnicas;
- c) Anexo 03:** Planilha Orçamentária;
- d) Anexo 04:** Minuta de Contrato;
- e) Anexo 05:** Declaração de que não se encontra em qualquer situação prevista no item 2.2 deste Edital;
- f) Anexo 06** - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos;
- g) Anexo 07** – Declaração para Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Sociedade Cooperativa;
- h) Anexo 08** - Modelo de Declaração de Proposta Independente;
- i) Anexo 09** – Declaração de atendimento ao inciso XXXIII do art. 7º da CF (empregado menor);
- j) Anexo 10** – Projeto Básico;
- k) Anexo 11** – Declaração de Vistoria para Obra; e
- l) Anexo 12** - Ato do Primeiro Secretário do Senado Federal nº 10, de 2010.

**9.2** - O SENADO poderá autorizar a subcontratação parcial do objeto desta licitação desde que a contratada atenda às exigências constantes da **CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO** da minuta do contrato (Anexo 04 deste edital).

**9.3** - As demais disposições obrigatórias do edital, definidas nos incisos do art. 40 da Lei nº 8.666/1993 estão previstas nos anexos deste edital.

**9.4** - É facultado à CPL, em qualquer fase desta licitação, promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo desta licitação.



## SENADO FEDERAL

**9.5.** As dúvidas suscitadas e os casos omissos serão esclarecidos e resolvidos pela CPL, no Bloco de Apoio II do SENADO, via N2, pelos telefones (61) 3303-3014 e 3303-3036 ou pelo sítio [www.senado.gov.br/sf/portaltransparencia/licitacoes](http://www.senado.gov.br/sf/portaltransparencia/licitacoes).

**9.6.** A cópia deste edital e seus anexos poderão ser obtidos mediante a apresentação do comprovante da taxa de R\$ 10,00 (dez reais), por intermédio da GRU (Guia de Recolhimento da União), em duas vias a serem entregues na Secretaria da CPL, no endereço disposto no item **9.5**, nos dias úteis, das 08:30 horas às 12 horas e das 14 horas às 18 horas, no local onde também serão prestados esclarecimentos sobre a licitação e as situações previstas no mesmo item **9.5** deste edital.

Brasília-DF, 23 de novembro de 2012.

**RONALDO WAGNER CARMONA**

**Presidente da Comissão Permanente de Licitação**



**SENADO FEDERAL**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 01**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

<b>PLANTAS</b>
----------------

Arquivos em formato digital disponíveis às empresas licitantes mediante requerimento por *e-mail* enviado a [senq@senado.gov.br](mailto:senq@senado.gov.br), até 3 (três) dias úteis antes da data agendada para a entrega das propostas.





SENADO FEDERAL

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012

ANEXO 02

(Processo nº 035.921/11-0)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1. PROJETOS

A firma executora da obra deverá apresentar para aprovação da fiscalização, projeto executivo de gás e do sistema de exaustão, juntamente com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de projeto em nome do autor com habilitação legal para tal fim.

Ao término da obra, a empresa deverá apresentar *As Built* de todos os projetos de instalações (elétrica, lógica, telefone, água e esgoto) em mídia eletrônica formato DWG, contemplando qualquer eventual alteração ocorrida durante a obra.

#### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Demolição de pavimentação cerâmica na cozinha e banheiros da cozinha.

Demolição de pavimentação em granito nas salas de lavagem de louças, administração e para execução das tubulações de água e esgoto.

Demolição de contrapiso na cozinha, banheiros, salas de administração, louças e para execução das tubulações de água e esgoto.

Demolição de forro de gesso no teto da cozinha e banheiros do restaurante, e para execução das instalações de lógica, água, elétrica e telefone.

Retirada de fórmica nas paredes da cozinha e banheiros da cozinha do restaurante.

Todo entulho deverá ser ensacado para que seja evitado transtorno ao ambiente do Senado Federal.

Os materiais que não serão reaproveitáveis tais como: armários, portas e instalações em geral, deverão ser entregues ao almoxarifado da Secretaria de Administração e Patrimônio do Senado Federal (Via N-2).

#### 3. LOGÍSTICA / PROVISÓRIA



## SENADO FEDERAL

Instalação de alojamento metálico tipo container em chapa de 2,66mm para armazenamento dos materiais necessários a serem utilizados na obra.

A localização do alojamento será definida pela fiscalização.

Tapume em chapa de madeira resinada com 6,0mm, de 1ª qualidade, pintado, dotado de abertura e portão.

### **4. PAREDES**

#### **EM GESSO ACARTONADO**

Parede em gesso acartonado duplo tipo “Drywall”, a ser executada em locais indicados em plantas de arquitetura 03 e 04/11, com espessura final de 140mm. Suas chapas verdes serão em gesso acartonado de 12,5mm de espessura, do tipo hidrófugo (resistente à umidade), estruturadas em perfis metálicos zincados com espessura média de 0,60mm, tendo guias com 90mm de largura e os montantes com 89mm de largura e aba de 35mm. Essa terá encabeçamento de madeira e miolo interno recheado com lã de vidro ou lã de rocha.

As paredes de gesso acartonado obedecerão às normas ABNT, atinentes ao assunto, particularmente as seguintes: NBR 10636:1989 e NBR 11681:1991.

#### **ALVENARIA DE TIJOLOS**

Construção de alvenaria de tijolos cerâmicos de 08 furos de 9x19x19cm, de ½ vez, para execução das instalações hidráulicas da sala de lavagem de louças, em local indicado em planta de arquitetura 04/11, assentados em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia).

Os blocos cerâmicos para alvenaria obedecerão as normas da ABNT, atinentes ao assunto, particularmente os seguintes: NB-788/83 (NBR8545).

### **5. REVESTIMENTOS**

Todas as superfícies em alvenaria e aquelas onde houve retirada de fórmica na cozinha e demolição de cerâmica nos banheiros serão chapiscadas com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia grossa).

Todas as superfícies chapiscadas receberão reboco industrializado de múltiplo uso da massa Votomassa, Ciplan ou similar.

O reboco terá acabamento alisado de modo a proporcionar superfície internamente lisa ou uniforme.

A cerâmica a ser assentada nas paredes da cozinha e banheiros da cozinha do restaurante será esmaltada 30x45cm ou 30x30cm, PEI 3, na cor branca, da Portobello, Eliane ou de superior qualidade.

A argamassa a ser utilizada para assentamento da cerâmica será da cimentocola para uso interno, tipo AC1, da marca Quatzolit ou de superior qualidade.



## SENADO FEDERAL

**NOTA: NA COZINHA, A CERÂMICA DEVERÁ SER ASSENTADA ATÉ 1,80M DE ALTURA. NAS PAREDES DO BANHEIRO E NO ESTOQUE ÚMIDO, A CERÂMICA DEVERÁ SER ASSENTADA ATÉ O TETO.**

### 6. PAVIMENTAÇÃO

Todo contrapiso dos banheiros da cozinha, da cozinha, da lavagem de louças e da passagem de tubulações será recuperado com concreto 15 Mpa, com 5,0 cm de espessura.

Antes da regularização do contrapiso deverá ser aplicado branco para que seja diminuta a rugosidade do piso.

Todo contrapiso deverá ser regularizado com cimentado no traço 1:3 (cimento e areia) com 2cm de espessura.

Todo o piso a ser recuperado na área de circulação e lavagem de louças do restaurante será em granito cinza andorinha, sem manchas, fendas ou falhas, polido, nas dimensões 20x70cm, seguindo padronização existente do piso do restaurante dos senhores Senadores.

O piso a ser assentado nos banheiros da cozinha e na cozinha do restaurante será da NBK (Hunter Douglas), padrão existente no Senado Federal, nas dimensões 300x300x8mm, linha Industrial Architectural Terracota, referência NB 3008K12, cor Pergamon.

O rodapé a ser assentado nas paredes Drywall a serem levantadas, será em granito cinza andorinha, de 20cm x 7cm de altura, seguindo o mesmo padrão do granito.

As soleiras a serem assentadas nas portas da sala de lavagem de louças e da cozinha do restaurante serão em granito cinza andorinha, com espessura de 2cm.

A argamassa a ser utilizada para o assentamento do porcelanato e do rodapé será da cimentocola para uso interno, tipo AC-1, da marca Quartzolit ou de similar qualidade.

**Obs.: A contratada deverá apresentar amostra do granito e da cerâmica para aprovação pela fiscalização.**

### 7. PORTAS

As portas PM1, PM2, PM3, PM4, PM5, PM6 e PM7 a serem instaladas em local indicado em planta de arquitetura A4/11, deverão acompanhar o padrão do Senado Federal, assim como suas respectivas ferragens.

As portas PM1 e PM2 serão do tipo vai e vem, dotadas de visores em vidro liso comum, 4mm de espessura, requadradas com madeira do tipo Cedro, Ipê ou similar, estruturadas em madeira de lei maciça, encabeçadas em madeira de lei seca e desempenada, contraplacadas em MDF de 10mm de alta densidade e revestidas em laminado Ipê, cedro segundo padrão existente no local.



## SENADO FEDERAL

A porta PM3 (entrada da cozinha do restaurante) deverá seguir o mesmo padrão, será de folha dupla com superfície de apoio e revestida com laminado fenólico melamínico fosco, na cor branca.

As portas PM7 deverão seguir o mesmo padrão, e serão de abrir e revestidas em laminado fenólico melamínico, na cor branca.

As portas de correr, de acesso à sala do DML e dos banheiros da cozinha do restaurante, serão estruturadas em madeira de lei maciça, tendo chapa prensada em MDF de 5mm em laminado melamínico branco fosco e dotadas de trilhos, barras de sustentação e carretilhas. Estas terão ferragens de 1ª qualidade, puxadores embutidos cromados e fechaduras de pressão Papaiz ou de superior qualidade. Seus portais deverão ser compatíveis com as portas. Suas folhas terão espessura total de 35mm.

As portas PM5 (boxes) serão estruturadas em madeira de lei maciça, encabeçadas em madeira de lei maciça, contraplacadas em MDF de 10mm de alta densidade e revestidas em laminado melamínico fosco, na cor branca.

As bandeiras terão todos os itens referente às portas a serem confeccionadas.

A textura dos laminados deverão ter continuidade com as bandeiras.

As portas e as bandeiras terão espessuras de 35mm.

As portas deverão acompanhar o padrão existente das portas.

A porta PM6 (entrada lateral da cozinha do restaurante) será em chapa de ferro 16, lisa, de abrir, pintada na cor esmalte, cinza, sendo dotada de ferragens de 1ª qualidade, fechadura Pado, Papaiz ou de superior qualidade e dobradiças.

## 8. FERRAGENS

As ferragens das portas PM3 e PM7 serão da marca La Fonte ou de superior qualidade.

As dobradiças La Fonte ref. 85LC – 4X3” e fechadura La Fonte ref. 030/120CR ou de superior qualidade.

As dobradiças serão 3 (três) para cada porta.

As dobradiças La Fonte deverão ser do tipo compatível com o peso e dimensionamento da porta, conforme determinação do fabricante.

Tarjetas livre/ocupado da Pado ou equivalente, dobradiças semi-automáticas, batentes e ferragens cromadas de 1ª qualidade para as portas dos boxes dos banheiros, PM5.

Trinco para porta PM3.

Fechaduras Papaiz ou de superior qualidade para portas de correr, PM4, trilhos e barras de sustentação.

Dobradiças vai e vem, da Varotti ou de superior qualidade, para as portas vai e vem PM1 e PM2.

A dobradiças das portas PM1, PM2 e PM7 serão 03 para cada porta.

As dobradiças para a porta PM3 serão 02 em uma folha e 02 em outra folha.

As dobradiças da porta PM5, para boxes dos banheiros, serão semi-automáticas.



## SENADO FEDERAL

Barras de apoio em PVC de 1¼", com 80cm, para portadores de necessidades especiais.

### 9. DIVISÓRIAS

As divisórias indicadas em planta de arquitetura 06/11, que dividem a área de sucção, preparo de carnes e sucos e vegetais, serão em vidro temperado incolor de 10mm de espessura, fixadas em perfis ou em alumínio natural, e outras ferragens de fixação e complementação.

As divisórias dos banheiros masculino e feminino da cozinha, indicadas em planta de arquitetura 04/11, serão em granito cinza andorinha, com 2cm de espessura, polidas, sem manchas, fendas ou falhas e 1,75m de altura.

As divisórias de granito deverão ser fixadas com engaste na parede e no piso, entre si, seguindo o padrão existente no Senado Federal.

### 10. BALCÕES / BANCADAS / PRATELEIRAS / MESAS/ESTANTES

**Balcão refrigerado horizontal, extra-reforçado, com as seguintes características (item 78 do projeto de arquitetura A6/11 – Área de sucos e vegetais):**

- Gabinete constituído de um monobloco confeccionado externamente em chapa de aço inoxidável AISI 304, 18.8, bitola 18 com fundo e internamente em alumínio, com isolamento térmico através de poliuretano injetado. Dotado de prateleira interna construída em aço pintado com pintura epóxi na cor branca.
- Tampo superior em aço inoxidável da mesma qualidade;
- Portas frontais providas de dobradiças, puxadores especiais e batentes com gaxetas magnéticas sanfonadas e maleáveis, para permitir uma perfeita vedação;
- Conjunto frigorífico composto de compressor do tipo hermético, instalado no gabinete lateral, com distribuição do gás refrigerante através de evaporadores em tubo de cobre eletrolítico; temperatura comandada por termostato automático e indicada por termômetro digital e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento.
- Base apoiada sobre pés providos de sapatas de nivelamento fabricados em polipropileno não escorregadio, com rosqueamento embutido.

Características Técnicas:

- Dimensões: 3000x700x900mm.
- Potência/Voltagem: 1/2 CV/220 V – 60 HZ
- Quantidade de portas: 05 (cinco)



SENADO FEDERAL

- Quantidade de prateleira: 01 (uma) inteira
- Temperatura de trabalho: 0 ° a 5°C

**Balcão refrigerado horizontal, extra-reforçado, com as seguintes características (item 67 do projeto de arquitetura A6/11 – Área de cocção):**

- Gabinete constituído de um monobloco confeccionado externamente em chapa de aço inoxidável AISI 304, 18.8, bitola 18, com fundo e internamente em alumínio, com isolamento térmico através de poliuretano injetado. Dotado de prateleira interna construída em aço pintado com pintura epóxi na cor branca.
- Tampo superior em aço inoxidável da mesma qualidade; dotado de uma cuba 500x400x200 mm.
- Portas frontais providas de dobradiças, puxadores especiais e batentes com gaxetas magnéticas sanfonadas e maleáveis, para permitir uma perfeita vedação;
- Conjunto frigorífico composto de compressor do tipo hermético, instalado no gabinete lateral, com distribuição do gás refrigerante através de evaporadores em tubo de cobre eletrolítico; temperatura comandada por termostato automático e indicada por termômetro digital e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento.
- Base apoiada sobre pés providos de sapatas de nivelamento fabricados em polipropileno não escorregadio, com rosqueamento embutido.

**Características Técnicas:**

- Dimensões: 2550x600x850mm.
- Potência/Voltagem: 1/3 CV/220 V – 60 HZ
- Quantidade de portas: 04 (quatro)
- Quantidade de prateleira: 01 (uma) inteira
- Temperatura de trabalho: 0° a 5°C

**NOTA: OS BALCÕES REFRIGERADOS INDICADOS EM PLANTA DE ARQUITETURA 06/11 DE NÚMEROS (57) E (69) DO SETOR DE COCÇÃO E (64) DO PREPARO DE CARNES SERÃO FORNECIDOS PELO SENADO FEDERAL.**

**(Item 80 do projeto de arquitetura A6/16 – Área de cocção):**

Bancada lisa fabricada em aço inoxidável AISI 304 da Servinox ou de superior qualidade, 18.8, bitola 18, com rodabanca de 75mm que tangenciam as paredes, bordas frontais e laterais de 40mm, com 01 (uma) cuba de 500x400x300mm, com cantos arredondados para facilitar a limpeza, fabricada no mesmo aço. Própria para ser engastada na parede com cantoneira. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia.



## SENADO FEDERAL

- Dimensões: 2400x700x400mm.

### **(Item 75 do projeto de arquitetura A6/11 – Área de sucos e vegetais):**

Bancada lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade, AISI 304, 18.8 bitola 18, com espelho de 75mm nos lados que tangenciam as paredes, bordas frontais e laterais de 40 mm. com 01 (uma) cuba de 500 x 400 x 300 mm, com cantos arredondados para facilitar a limpeza, fabricada no mesmo aço. Própria para ser assentada em alvenaria. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia e será engastada na parede com cantoneira.

- Dimensões: 1800x700x400mm.

### **(Item 70 do projeto de arquitetura A6/11 – Preparo de carnes):**

Bancada lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade, AISI 304, 18.8 bitola 18 com espelho de 75mm nos lados que tangenciam as paredes, bordas frontais e laterais de 40 mm. com 01 (uma) cuba de 500 x 400 x 300 mm, com cantos arredondados para facilitar a limpeza, fabricada no mesmo aço. Própria para ser assentada em alvenaria. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia e será engastada na parede com cantoneira.

- Dimensões: 1430x700x400mm.

### **(Item 83 do projeto de arquitetura A10/11 – Área de recebimento):**

Bancada lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade, AISI 304, 18.8 bitola 18 com espelho de 75mm nos lados que tangenciam as paredes, bordas frontais e laterais de 40 mm. com 01 (uma) cuba de 500 x 400 x 300 mm, com cantos arredondados para facilitar a limpeza, fabricada no mesmo aço. Própria para ser assentada em alvenaria. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia e será engastada na parede com cantoneira.

- Dimensões: 1200x700x400mm.





SENADO FEDERAL

**(Item 18 do projeto de arquitetura A05/11 – Lavagem de louças):**

Mesa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Mesa fabricada nas seguintes características:

- Tampo superior liso em aço inoxidável Aisi 304 – 18/8 bitola 18 com bordas frontais e laterais de 40 mm de altura;
- Estrutura inferior de reforço;
- Pés tubulares com diâmetro de 1 1/2" e contraventamento tubular com diâmetro 1", fabricados em aço inoxidável da mesma qualidade; os pés são dotados de sapatas de nivelamento reguláveis, em polipropileno. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia.

- Dimensões: 1700x700x850mm.

**(Bancadas e Acabamentos):**

As bancadas dos banheiros e da porta de entrada da cozinha serão em granito cinza andorinha com 2 cm de espessura, sem falhas, manchas ou fendas, com furo para colagem de cuba e acabamento de 0,04m reto. Essas terão rodabancas com 2cm de espessura e 7cm de altura.

**NOTA: AS RODABANCAS DAS BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SERÃO DO MESMO MATERIAL, COM 75MM DE ALTURA.**

**(Item 42 do projeto de arquitetura A09/11 – Lavagem de panelas):**

Mesa em aço inoxidável com 02 cubas, marca Servinox ou de superior qualidade.

Mesa fabricada nas seguintes características:

- Tampo superior em aço inoxidável Aisi 304 – 18/8, bitola 18 com 02 cubas medindo 600x500x400 mm, bordas frontais e laterais de 40 mm de altura;
- Estrutura inferior de reforço;
- Pés tubulares com diâmetro de 1 1/2" e contraventamento tubular com diam. 1", fabricados em aço inoxidável da mesma qualidade; os pés são dotados de sapatas de nivelamento reguláveis, em polipropileno. Essa terá enchimento com argamassa de cimento e areia.

- Dimensões: 2000x700x850mm.

**(Item 20 do projeto de arquitetura A05/11 – Lavagem de louças):**

Mesa de entrada para máquina de lavar louças, marca Servinox ou de superior qualidade, fabricada nas seguintes características:



## SENADO FEDERAL

- Tampo superior com 01 cuba medindo 500x400x300 mm, em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 18 com bordas frontais de 40 mm de altura, e espelho de 100 mm de altura nas laterais.
- Estrutura inferior de reforço;
- Pés tubulares com diâmetro de 1 1/2" e contraventamento tubular com diâmetro de 1 1/4", fabricados em aço inoxidável da mesma qualidade; os pés são dotados de sapatas de nivelamento reguláveis, em polipropileno.
- Dimensões: 1850x600x850mm.

### **(Item 22 do projeto de arquitetura A05/11 – Lavagem de louças):**

Mesa de saída para máquina de lavar louças, marca Servinox ou de superior qualidade.

Mesa para entrada da máquina de lavar louças, fabricada nas seguintes características:

- Tampo superior liso em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18, com bordas frontais de 40 mm de altura, e espelho de 100 mm de altura nas laterais.
- Estrutura inferior de reforço;
- Pés tubulares com diâmetro de 1 1/2" e contraventamento tubular com diâmetro de 1 1/4", fabricados em aço inoxidável da mesma qualidade; os pés são dotados de sapatas de nivelamento reguláveis, em polipropileno.

- Dimensões: 950x700x850 mm.

### **(Item 58A do projeto de arquitetura A06/11, A08/11 e A11/11 – Sucos e vegetais):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 3000x350x15mm.

### **(Item 58B do projeto de arquitetura A06/11, A08/11 e A11/11 – Sucos e vegetais):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.



#### SENADO FEDERAL

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 2150x350x15mm.

#### **(Item 63 do projeto de arquitetura A06/11 – Preparo de carnes):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 1600x350x15mm.

#### **(Item 71 do projeto de arquitetura A06/11, A07/11 e A11/11):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 2600x350x15mm.

#### **(Item 72 do projeto de arquitetura A06/11, A07/11 e A11/11):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 2550x350x15mm.

#### **(Item 43 do projeto de arquitetura A09/11 e A11/11 – Lavagem de painéis):**



## SENADO FEDERAL

Prateleira suspensa em aço inoxidável Gradeada, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira superior gradeada, suspensa por suporte tipo mão-francesa.

-Plano confeccionado em perfis tipo "u", de chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com 40mm de largura, reforçado em todo o perímetro através de dobra na chapa;

-Suporte tipo mão-francesa em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8,

-Soldas em atmosfera de argônio e polimento fosco.

- Dimensões: 4450x400x15mm.

### **(Item 73 do projeto de arquitetura A09/11 e A11/11 – Área DML):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 920x400x35mm.

### **(Item 73A do projeto de arquitetura A09/11 e A11/11 – Área DML):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável lisa, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa, suspensa, fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 apoiada por suporte tipo mão-francesa fabricado no mesmo aço, soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 750x400x35mm.

### **(Item 19 do projeto de arquitetura A05/11 e A11/11 – Lavagem de louças):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável Gradeada, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira superior gradeada, suspensa por suporte tipo mão-francesa.

-Plano confeccionado em perfis tipo "u", de chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com 40mm de largura, reforçado em todo o perímetro através de dobra na chapa;

-Suporte tipo mão-francesa em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8;



#### SENADO FEDERAL

-Soldas em atmosfera de argônio e polimento fosco.

- Dimensões: 3500x350x15mm.

#### **(Prateleira lisa sob bancada de Aço Inox - Item 75 – Sucos e vegetais):**

Prateleira lisa em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com dobras por uso na parte interna de balcão soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 1800x700mm.

#### **(Prateleira lisa sob bancada de Aço Inox - Item 80 – Cocção):**

Prateleira lisa em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com dobras por uso na parte interna de balcão soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 2400x700 mm.

#### **(Prateleira lisa sob bancada de Aço Inox - Item 70 – Preparo de carnes):**

Prateleira lisa em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com dobras por uso na parte interna de balcão soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 1430x700mm.

#### **(Prateleira lisa sob mesa de Aço Inox - Item 42 – Lavagem de panelas):**

Prateleira lisa em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com dobras por uso na parte interna de balcão soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.



## SENADO FEDERAL

- Dimensões: 2000x700mm.

### **(Prateleira sobre bancada de Aço Inox - Item 83 – Recebimento):**

Prateleira suspensa em aço inoxidável Gradeada, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira superior gradeada, suspensa por suporte tipo mão-francesa.

-Plano confeccionado em perfis tipo "u", de chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com 40mm de largura, reforçado em todo o perímetro através de dobra na chapa;

-Suporte tipo mão-francesa em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8,

-Soldas em atmosfera de argônio e polimento fosco.

- Dimensões: 1200x700mm.

### **(Prateleira lisa sob Bancada de Aço Inox - Item 18A – Lavagem de louça):**

Prateleira lisa em aço inoxidável, marca Servinox ou de superior qualidade.

Prateleira lisa fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 com dobras por uso na parte interna de balcão soldada em atmosfera inerte de argônio. Acabamento polido fosco.

- Dimensões: 2400x700mm.

### **(Estante de Aço Inox – Lavagem de panelas):**

Estante lisa em aço inoxidável com 04 planos, marca Servinox ou de superior qualidade.

Estante dotada de 04 (quatro) planos lisos com bordas de 40 mm, fabricados em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 devidamente reforçados em todo o perímetro através de dobra na chapa. Pés em cantoneiras de abas iguais 50 x 50 mm fabricados em chapa de aço inoxidável, providos de sapatas de nivelamento em polipropileno não escorregadio, com rosqueamento embutido. Com altura de 25cm do chão e 50cm do teto.

- Dimensões: 1000x400x1600mm.

### **(Estantes de Aço Inox – Área de estoque seco):**



#### SENADO FEDERAL

Estantes lisas em aço inoxidável com 04 planos, marca Servinox ou de superior qualidade.

Estantes dotadas de 04 (quatro) planos lisos com bordas de 40 mm, fabricados em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 devidamente reforçados em todo o perímetro através de dobra na chapa. Pés em cantoneiras de abas iguais 50 x 50 mm fabricados em chapa de aço inoxidável, providos de sapatas de nivelamento em polipropileno não escorregadio, com rosqueamento embutido.

- Dimensões: 1000x400x1600mm.

#### **(Estante de Aço Inox – Área de estoque úmido):**

Estante gradeada em aço inoxidável com 04 planos, marca Servinox ou de superior qualidade.

Estante gradeada dotada de 04(quatro) planos, fabricados em perfis tipo "U" com 40 mm de largura em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 devidamente reforçados em todo o perímetro através de dobra na chapa e soldados em atmosfera inerte de argônio. Pés em perfil cantoneira de aço inoxidável AISI 304 18.8 na secção de 50 x 50mm fixados aos planos através de soldas em atmosfera inerte de argônio, providos de sapatas de nivelamento reguláveis em polipropileno não escorregadio com rosqueamento embutido.

- Dimensões: 1000x400x1600mm.

#### **(Estante de Aço Inox – Lavagem de louça):**

Estante gradeada em aço inoxidável com 04 planos, marca Servinox ou de superior qualidade.

Estante gradeada dotada de 04(quatro) planos, fabricados em perfis tipo "U" com 40 mm de largura em chapa de aço inoxidável AISI 304 18.8 bitola 18 devidamente reforçados em todo o perímetro através de dobra na chapa e soldados em atmosfera inerte de argônio. Pés em perfil cantoneira de aço inoxidável AISI 304 18.8 na secção de 50 x 50 mm fixados aos planos através de soldas em atmosfera inerte de argônio, providos de sapatas de nivelamento reguláveis em polipropileno não escorregadio com rosqueamento embutido.

- Dimensões: 1000x600x1650mm.

**NOTA: AS RODABANCAS DAS BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SERÃO DO MESMO MATERIAL, COM 75MM DE ALTURA.**





## SENADO FEDERAL

### 11. FORRO

Todo o forro de gesso do teto da cozinha, banheiro e a ser recomposto, será PREGYMETAL ou equivalente com aparafusamento de painéis de gesso PREGYPAN ou similar sobre perfis metálicos (M70-35) suspensos na estrutura de suporte.

Os painéis de gesso terão a espessura de 12,5 mm, largura de 120 cm e comprimento de 240 cm e terão acabamento com rejuntas e fitas. O forro deverá ser atirantado na laje ou viga, com perfis metálicos.

Deverão ser instaladas inspeções no forro requadradas e arrematadas com perfis de alumínio.

OBS.: 1 – Deverá ser instalado tabica em toda a extensão das laterais do forro a ser colocado nos banheiros para que haja ventilação do mesmo.

OBS.: 2 – Não será admitido sob hipótese alguma que o forro seja fixado na laje ou viga com arame, ou outro tipo de material que não seja perfis metálicos apropriados para o serviço.

### 12. PINTURA

As superfícies a pintar deverão estar perfeitamente limpas, secas, seladas e lixadas antes que se proceda qualquer operação de pintura.

Todas as paredes e tetos depósito, receberão massa corrida de 1ª qualidade da marca Coral, Metalatex ou similar.

As paredes em Drywall receberão pintura com tinta acrílica acetinada fosca de 1ª qualidade da marca Coral, Metalatex ou de superior qualidade, na cor branco gelo.

Os tetos em gesso receberão pintura com tinta acrílica acetinada fosca de 1ª qualidade da marca Metalatex, Coral ou de superior qualidade, na cor branco neve.

As paredes da cozinha com altura maior que 1,80m e da área de lavagem de louças, receberão pintura acrílica lavável brilho total, da marca Coral, Metalatex ou de superior qualidade.

Deverão ser aplicadas quantas demãos forem necessárias ao perfeito acabamento, sendo o mínimo de duas.

Deverão ser executadas inspeções em gesso, de 40x40cm, no forro, arrematadas com perfis de alumínio.

### 13. ESPELHOS

Os espelhos com altura de 1,00m, a serem instalados sobre os lavatórios dos banheiros da cozinha serão em vidro plano nacional com espessura de 4mm, lixados em toda extensão dos lavatórios.



SENADO FEDERAL

#### **14. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA – PLANTA INS 04/05)**

##### **Serviços a executar:**

Instalação de rede de abastecimento de água da cozinha, de seus banheiros e da sala de lavagem de pratos e louças do restaurante.

Instalação dos registros de gaveta e de pressão.

Instalação das válvulas de descarga das louças sanitárias dos banheiros.

Furar a cortina de concreto para a passagem da tubulação de alimentação de água da sala de lavagem de pratos e louças.

Instalação das braçadeiras nas redes aéreas.

##### **Materiais a empregar:**

Tubos PVC água rosca, classe 15, da Tigre ou equivalente, com conexões galvanizadas para 150 lbs, da Tupy ou equivalente.

Braçadeiras galvanizadas para as redes aéreas.

Registros de gaveta e pressão com acabamento C-50, da Deca (padrão adotado no Senado Federal), bitola mínima de  $\frac{3}{4}$ ".

Registro de gaveta bruto, 1509-B da Deca ou equivalente, de 2".

Válvulas de descarga para bacia sanitária Duo, canopla cromada da Deca ou equivalente, diâmetro de 1  $\frac{1}{4}$ ".

Tubos de ligação da válvula à bacia sanitária, em PVC, joelho reforçado, com anel de borracha de 1  $\frac{1}{2}$ ".

Utilizar perfuratriz com brocas diamantadas para perfuração da cortina.

#### **15. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ESGOTO SANITÁRIO – PLANTA INS 02/05)**

##### **Serviços a executar:**

Instalação da rede de esgoto da cozinha e da sala de lavagem de louças do restaurante.

Instalar a caixa sifonada série reforçada e a caixa de gordura em alvenaria, padrão CAESB, do lado de fora do restaurante.

Instalar as calhas da cozinha.

Interligar a rede de ventilação sanitária das novas instalações à coluna de ventilação existente.

Furar a cortina de concreto para execução das tubulações de esgoto da sala de lavagem de pratos e louças.

Abertura e recomposição de valas para execução das tubulações de esgoto da sala de lavagem de pratos e louças.

##### **Materiais a empregar:**

Tubo e conexões em PVC, linha sanitária, da Tigre ou equivalente.

Tubo CPVC da Tigre ou similar, para o esgoto do banho Maria.

Caixa de gordura, em alvenaria, padrão Caesb, para 200 refeições por turno, nas dimensões 75x75x76cm.



## SENADO FEDERAL

Caixa sifonada, série reforçada, da Tigre ou equivalente, para temperatura de 75° C, em regimes não contínuos, com 07 (sete) entradas, na dimensão 150x150x50mm.

Ralo sifonado em PVC, tamanho 15x15cm, saída de 50mm, com caixilho e grelha rotativa, em aço inox.

Ralo seco em PVC, tamanho 10x10cm, saída horizontal, com caixilho e grelha rotativa, em aço inox.

Recomposição do piso em concreto 15Mpa, com revestimento conforme especificação civil.

Utilizar perfuratriz com brocas diamantadas para perfuração da cortina.

Calhas de aço inox 304, bitola 22 (0,8mm de espessura) nas dimensões 100x230x100mm (c x e x p), dotadas de cestos perfurados em aço inox 304, bitola 22 (0,8mm de espessura) com furos de 1/8" para retenção de resíduos sólidos, nas dimensões 1000x200x50mm, grelhas em aço inox 304 modelo barra chata 3/4 x 1/8" (largura x espessura) medindo 1000x200x19mm e requadros em aço inox 304 em cantoneiras 1" x 1/8" (largura x espessura), medindo 1000x200x19mm. Estas terão acabamento polido em alto brilho, cestos foscos e grelhas e requadros foscos jateados.

**NOTA: TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DOS BANHEIROS DA COZINHA DEVERÁ SER REAPROVEITADA, COM EXCEÇÃO DA TUBULAÇÃO DOS LAVATÓRIOS, QUE DEVERÁ SER READAPTADA.**

## 16. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PLANTA INS 03/05)

### **Serviços a executar:**

Executar toda a fiação elétrica da área em reforma, respeitando os circuitos indicados em planta INS 03/05 anexa (tomadas de força).

Substituir toda a fiação elétrica das luminárias e interruptores dos banheiros da cozinha e da cozinha do restaurante.

Trocar todas as luminárias e interruptores da área em reforma.

Instalar os tubos e suas conexões, dutos de alumínio, fios, caixas para tomadas, interruptores e luminárias .

Instalar a eletrocalha indicada em projeto INS 03/05 anexo, e seus complementos (emendas, derivações e fixações) no teto da cozinha do restaurante até o quadro de força e luz a ser instalado.

Adequar o quadro de luz e força existente em frente ao banheiro feminino do restaurante, substituindo e acrescentando os disjuntores indicados em projeto.

Instalar as luminárias, interruptores e tomadas indicadas em planta.

Instalar os dutos de alumínio, da Dutotec ou equivalente, na sala de administração, e seus complementos.

Instalar as tomadas de força e os interruptores nos dutos de alumínio.

Instalar o quadro de força e luz e interligá-lo ao quadro geral existente.



## SENADO FEDERAL

### **Materiais a empregar:**

Tubos eletrodutos PVC, mínimo de  $\frac{3}{4}$ ".

As caixas para tomadas e interruptores nas instalações embutidas serão em PVC, da Tigre ou equivalente.

Luminárias fluorescentes FAA 02-E228 de embutir, completas, com reatores eletrônicos AFP > 0,98 e lâmpadas da Lumicenter ou equivalente, similares às existentes no Senado Federal, a serem instaladas na cozinha, sala de lavagem de pratos e administração.

Luminárias fluorescentes FAA 02-E214 de embutir, completas, com reatores eletrônicos AFP > 0,98 e lâmpadas da Lumicenter ou equivalente, similares às existentes no Senado Federal, a serem instaladas na cozinha e banheiros da cozinha do restaurante.

Braçadeiras para fixação da tubulação, em ferro galvanizado, tipo Voltamp ou equivalente.

Eletrocalha galvanizada perfurada na lateral e na base, de 20x5cm, sem tampa, da Mopa ou equivalente, fixada à estrutura do prédio, de dois em dois metros, com suportes angulares ou equivalentes, apropriados, da Mopa ou equivalente.

Saída horizontal com parafusos de fixação na eletrocalha.

Kopex metálico, revestido, de  $\frac{3}{4}$ " e 1", na interligação da eletrocalha com os tubos de descida de alimentação das tomadas da cozinha.

Boxes retos em alumínio, de  $\frac{3}{4}$ " e 1", nas extremidades do kopex, ligando a eletrocalha aos tubos de descida de alimentação das tomadas.

Fios Pirastic flex com 2,5mm<sup>2</sup>, 4,0mm<sup>2</sup> e 6,0mm<sup>2</sup> de alimentação das tomadas e pontos de força nas cores: vermelho (fase), azul claro (neutro) e verde (terra).

Cabo de cobre nu, malha de 16mm<sup>2</sup> (terra) a ser enfiado em toda a extensão da eletrocalha.

Cabo múltiplo de 4x16mm<sup>2</sup>, com terra de 16mm<sup>2</sup>, na interligação do QFL ao QG existente.

Duto de alumínio duplo (elétrica e telefone) da Dutotec ou equivalente, instalado na horizontal com tampa, na sala de administração.

Porta equipamento com duas tomadas quadradas FNT da Dutotec ou equivalente para atender os pontos de consumo da sala de administração.

Conexões padrão da Dutotec ou equivalente para duto duplo 25, nas interligações e nos desvios de direção.

Disjuntores a serem instalados no quadro de luz e força existente serão monofásicos, de 16, 20 e 25 amperes e trifásico de 30 amperes da Siemens, Merlin Gerin ou equivalente.

Disjuntor trifásico de 6 amperes da Merlin Gerin, Steck ou equivalente a ser instalado para o sistema de exaustão.

Tomadas duplas em placa 4"x4", linha Lunare da Primelétrica, a serem instaladas na cozinha e sala de administração.

Interruptores em placa 4"x2", linha Lunare da Primelétrica, a serem instaladas na área em reforma.



## SENADO FEDERAL

Conduletes de  $\frac{3}{4}$ " com tomada FNT, a serem instalados na sala de cocção (cozinha), conforme indicação em planta de instalações INS 03/05 anexa.

Tomadas industriais com plugues da Steck, referência N249, de embutir, em placa 4"x2", a serem instaladas para consumo da chapa de misto quente (60), chapa bifeteira (84), fritadeira (68) e tomada elétrica na bancada da lavagem de panelas, conforme indicado em plantas ARQ 06/11 e de instalações INS 03/05.

Quadro de força e luz, em chapa metálica, de embutir, com porta, da Siemens ou equivalente, para 32 disjuntores termomagnéticos, com dispositivo para chave geral e com barramento, trifásico, neutro e terra.

**OBS.: TODA A FIAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DOS BANHEIROS DA COZINHA E DA COZINHA SERÁ NOVA. TODAS AS LUMINÁRIAS DOS BANHEIROS DA COZINHA E DA COZINHA SERÃO NOVAS.**

### 17. LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

#### **Serviços a executar:**

Instalar as louças sanitárias.

Instalar os metais das louças.

Instalar os complementos de louças (papeleiras, saboneteiras sabão líquido, porta papel toalha).

Instalar as duchas manuais.

Instalar os metais de louças e seus complementos (sifões, torneiras, ligações flexíveis, tampas de bacias e válvulas de lavatórios).

Instalar o chuveiro.

Instalar o tanque.

#### **Materiais a empregar:**

Bacia sanitária branca, linha funcional da Deca ou equivalente.

Assento para bacia sanitária, branco, em poliéster, da mesma linha e fabricação da louça, da Deca ou equivalente.

Tubo de ligação para bacia sanitária em metal cromado, de  $\frac{1}{2}$ "x30 cm, com canopla.

Conjunto de fixação para bacia sanitária, em metal, cabeça cromada, da Deca ou equivalente.

Ligação flexível, em metal cromado, de  $\frac{1}{2}$ " x 40 cm, da Deca ou equivalente.

Lavatório de louça branca, de embutir, modelo oval, da Deca ou equivalente.

Válvula para lavatório, em metal cromado, da Deca ou equivalente.

Sifão para lavatório, em metal cromado, de 1" x 1  $\frac{1}{2}$ ", da Deca ou equivalente.

Sifão para pia americana, em metal cromado, 1  $\frac{1}{2}$ "x2", da Deca ou equivalente.

Válvula para pia americana em metal cromado, da Deca ou equivalente.

Torneira para lavatório tipo C-50 da Deca.



#### SENADO FEDERAL

Torneira para pia, bica longa e móvel, C-50 da Deca (padrão adotado no Senado Federal).

Ducha manual Activa, cromada, com registro e derivação, acabamento C-50 da Deca (padrão adotado no Senado Federal).

Porta papel toalha, em aço inoxidável, para folha de papel contínua, da Lalekla ou equivalente (padrão adotado no Senado Federal).

Papeleira para montagem externa, em metal cromado, com rolete e protetor de papel, da Crismetel ou equivalente.

Saboneteira para sabão líquido em vidro, com dosador, base de fixação em parede, em latão cromado, da Lalekla ou equivalente.

Saboneteiras de louça branca, a serem instaladas sobre as bancadas das pias, tamanho 15x15cm, da Deca ou equivalente.

Tanque de inox 304, com abas reforçadas, nas dimensões 500x400x200mm, capacidade para 40 litros, modelo de sobrepor, com manta anti ruído, acabamento em alto brilho. Com válvula extravasora, o que permite um sistema exclusivo de extravasamento de água. Acompanha Válvula de 2 ½".

Chuveiro 4 estações, da Lorenzetti ou equivalente.

Torneira para tanque, linha C-41 da Deca.

Varal individual com 6 (seis) varetas de 3mm de espessura, todo em alumínio anodizado ou com pintura eletrostática branca. Roldanas em nylon, com cordas de polipropileno de 2,5mm e argolas em inox.

Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente, Versátil, bica alta, branca, 220 Volts, a ser instalada em uma das cubas da sala de painéis, conforme indicado em planta de instalações INS 03/05 e de arquitetura ARQ 09/11 anexas.

### 18. LÓGICA E DADOS (PLANTA INS 05/05)

#### **Serviços a executar:**

Executar a tubulação no entreferro do restaurante, interligando a sala de administração à eletrocalha existente no hall dos elevadores do bloco B (conforme indicado em planta de instalações INS 05/05 anexa).

Instalar os dutos de alumínio simples com tampa.

Instalar os tubos eletrodutos de ligação entre o tubo de chegada no entreferro e os dutos de alumínio.

Instalar os suportes de equipamentos e porta equipamentos da Dutotec ou equivalente.

Instalar as tomadas indicadas em planta de instalações INS 05/05 anexa.

Guiar toda a tubulação de lógica.

#### **Materiais a empregar:**

Duto em alumínio simples, tipo 25 da Dutotec ou equivalente com tampa, instalados na vertical e horizontal na sala de administração, conforme indicado em planta de instalações INS 05/05 anexa.

Conexões da Dutotec ou equivalente para duto.

Tubo eletroduto em PVC, de 1 1/2", a ser instalado no entreferro do restaurante.





## SENADO FEDERAL

Braçadeira galvanizada de 1" para fixação do tubo.

Saída horizontal para eletroduto 1 ½", com box reto de 1 ½", metálica, zincada, fixada à eletrocalha existente no hall dos elevadores do bloco B.

Caixa de passagem, metálica, de 20x20cm, pintada com tinta esmalte cinza martelado.

Suportes de equipamentos baixos, acrescido de portas equipamentos, com duas tomadas RJ45 AMP a serem instalados nos dutos de alumínio.

**OBS.: TODA A REDE DE LÓGICA SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO #16.**

### 19. TELEFONE (PLANTA INS 04/05)

#### **Serviços a executar:**

Executar a tubulação no entreferro do restaurante, interligando a sala de administração à caixa TF existente na eletrocalha do hall dos elevadores do bloco B (conforme indicado em planta de instalações INS 04/05 anexa).

Instalar tubos de interligação do tubo de chegada no entreferro da sala de administração ao duto de alumínio duplo da parede Drywall.

Instalar os suportes de equipamentos com porta equipamentos nos dutos de alumínio da Dutotec ou equivalente.

Enfiar as cablagens telefônicas de interligação da caixa TF às tomadas dos dutos de alumínio.

Instalar as braçadeiras nas tubulações.

#### **Materiais a empregar:**

Tubo eletroduto de 1", interligando a caixa TF existente no hall dos elevadores do bloco B ao duto de alumínio duplo (telefone e elétrica) a ser instalado na sala de administração.

"Braçadeiras galvanizadas para sustentação das tubulações no entreferro, serão metálicas, fixadas à estrutura com tirante de ¼".

Caixa de passagem metálica de 20x20cm, pintada com tinta esmalte cinza martelado.

Cabos telefônicos de interligação da caixa TF às tomadas RJ45 AMP serão do tipo CI 50-2, com certificação Inmetro. Um cabo por ponto telefônico.

Suporte para equipamento acrescido de porta equipamento, da Dutotec ou equivalente, contendo duas tomadas RJ45 AMP, em cada ponto telefônico indicado em planta.

**OBS.: AS REDES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS SERÃO ABRIGADAS NO DUTO DUPLO DE ALUMÍNIO 25, DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE, JÁ ORÇADO NO ITEM 16 DESTES CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.**





SENADO FEDERAL

## 20. GÁS (SEM PLANTA)

### **Serviços a executar:**

Refazer a rede de gás do fogão e interligá-la aos pontos de consumo do banho Maria (32) e chapa bifeteira (84).

Instalação dos registros nos pontos de consumo.

Pintura normatizada das redes aparentes.

Pintura e envelopamento de proteção nas redes embutidas.

### **Materiais a empregar:**

Tubos de aço, sem costura, diâmetro mínimo de ½", DIN 2440.

Conexões de aço para 300 libras.

Registros tipo esfera, de fecho rápido para gás, nos pontos de consumo.

Tinta esmalte, cor amarelo, para pintura das redes externas.

Fita autocolante, da 3M, para envelopar as redes embutidas no piso.

Pintura com tinta zarcão, com duas demãos, das redes embutidas no piso.

## 21. EXAUSTÃO (CHAPA BIFETEIRA, SALAMANDRA, FRITADEIRA E FORNO COMBINADO)

### **Serviços a executar:**

Readaptar o sistema de exaustão do fogão ao seu novo posicionamento no layout da planta de arquitetura ARQ 06/11.

Instalar o sistema de exaustão do tipo I, em edificação de economia múltipla, para a chapa bifeteira, salamandra, fritadeira e forno combinado, conforme indicação em planta de arquitetura ARQ 06/11 anexa.

Instalar tela metálica para proteção dos domos de ventilação e iluminação da laje da cozinha do restaurante.

### **Materiais a empregar:**

Trocar a bateria de filtros, o chapéu chinês em aço inoxidável AISI 18.8 e o exaustor do sistema de exaustão do fogão, seguindo o padrão existente no local

Para o sistema de exaustão a ser instalado, teremos:

- Coifa em tronco piramidal, medindo 3700mm de largura, 900mm de profundidade (superfície de cocção de 3400mm de largura e 750mm de profundidade) e altura de 500mm. Essa deverá ser fabricada inteiramente em aço inoxidável, com acabamento polido fosco;

- Vazão nominal da coifa de 2,0m³/s (vazão mínima da NBR 14518 = 1,65m³/s);

- Bateria de filtros contendo elementos filtrantes, confeccionadas em chapa de aço inoxidável, laváveis e removíveis;

- Duto em aço inoxidável AISI 304 18.8, seção 450x450mm, comprimento estimado de 2000mm;

- Chapéu chinês em aço inoxidável AISI 18.8, com diâmetro de 55mm;

- Transição de retangular para redondo;



## SENADO FEDERAL

- Rufo de fechamento na base do duto;
- Exaustor axial Motovent ATD Ø 450-4 trifásico de 0,5 CV, 380V/60Hz;
- Contator de partida para 6 amperes;
- Tela metálica em inox, com malha de diâmetro de 1,65mm (BWG 16) e abertura de 11,05mm a ser instalada para proteção dos domos.

### **22 - LIMPEZA GERAL DA OBRA**

Durante a execução dos serviços deverá ser providenciada a retirada de entulhos regularmente, de modo que não haja acúmulo de tal material na obra.

Os materiais a serem usados na obra, tais como, brita, areia e saibro deverão ser acondicionados em container, caixotes ou sacos.

Após execução dos serviços deverá ser feita a limpeza completa da obra.

A Contratada deverá observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos; e da Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA.

### **23 - DIRETRIZES DE PROTEÇÃO**

*Das medidas mínimas de proteção individual:*

- Utilização de cinto tipo paraquedista preso à linha de vida, sempre que o operário estiver em posição superior a 2 m de altura do piso;
- Linha de vida do tipo cabo de aço, fixada em estrutura independente;
- Utilização de óculos de segurança, avental, luvas, máscara antipó e protetores auriculares sempre que houver trabalho com máquinas rotativas e de percussão, do tipo furadeiras, lixadeiras, marteletes, serras, policorte etc.
- Utilização de luvas de raspa durante todas as atividades carregamento, transporte e descarregamento de ferramentas e materiais;
- Utilização de capacete de segurança em toda a área da obra;
- Utilização de botina de segurança com biqueira de aço;
- Aplicação de protetor solar para pele durante o desempenho de atividades a céu aberto;
- Controle médico;
- Qualificação técnica dos trabalhadores para o serviço.

*Das medidas mínimas de proteção coletiva:*



## SENADO FEDERAL

- a) Sinalização e isolamento da área onde os trabalhos estiverem sendo desenvolvidos, de modo a prevenir o acesso de pessoas não envolvidas diretamente com os trabalhos;
- b) Dotar andaimes e estruturas móveis de elevação de guarda corpo peitoril superior com altura mínima de 1,2 m, peitoril intermediário com altura mínima de 0,7 m e rodapé com altura mínima de 0,2 m e outras condições expressas na NR-18 e NR-35 do Ministério do Trabalho e Emprego.

### *Das ligações elétricas temporárias:*

- a) A ligação dos equipamentos à rede elétrica sempre deve ser feita por meio de conjunto plugue-tomada;
- b) Ligar apenas um equipamento em cada tomada.

## **24 – CONSIDERAÇÕES GERAIS**

A contratada deverá fornecer aos funcionários uniformes, crachás de identificação e equipamentos de proteção individual de acordo com a legislação em vigor.

Para recebimento da fatura a contratada deverá comprovar:

- A inscrição da obra no INSS;
- O fichamento dos funcionários que desenvolverão os trabalhos;
- A anotação da responsabilidade técnica junto ao CREA;

Qualquer subcontratação de parte dos serviços deverá ser comprovada junto ao gestor do Senado Federal com o respectivo contrato entre as partes.

Os trabalhos deverão ser desenvolvidos e executados em 2 (dois) turnos de forma ininterrupta.

Todas as demolições e retirada de entulhos só poderão ser executadas nos fins de semana, feriados e à noite.

A entrada nas dependências do Senado Federal de materiais tipo: tijolos, cimento, areia, britas e outros que a Fiscalização achar conveniente somente serão permitidos nos fins de semana, feriados e à noite.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de 1ª qualidade.

Se ainda houver divergências entre as especificações do projeto de arquitetura, seus detalhes e as deste caderno, prevalecerá o especificado neste caderno, e se ainda assim restar alguma dúvida, será solucionada pela fiscalização das obras.

A contratada deverá entregar os projetos de “as built” em mídia eletrônica, formato DWG, dos projetos de instalações e o projeto executivo de gás e de exaustão conforme previsto no caderno de especificações.

As empresas não poderão usar a unidade Vb (verba) para quantificar as planilhas orçamentárias.

O diário de obra deverá estar sempre atualizado e à disposição da fiscalização pela firma executante do serviço.



SENADO FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012

ANEXO 03

(Processo nº 035.921/11-0)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE SERVIÇOS**  
**SUBSECRETARIA DE OBRAS**

Obra: Reforma do Restaurante dos Senadores

Local: Bloco B - Pavimento Térreo

DATA: JULHO/12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	LOCAL DA PESQUIS A
				M.O + MATERIAL		
1	PROJETOS				2.200,00	
1.1	Projeto executivo de gás e exaustão	un	2,00	600,00	1200,00	PRAÇA
1.2	As Built (elétrica, lógica, telefone, água e esgoto)	un	5,00	200,00	1000,00	PRAÇA
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.538,01	



SENADO FEDERAL

2.1	Demolição de pavimentação cerâmica	m²	82,00	13,03	1068,46	PINI
2.2	Demolição de pavimentação em granito	m²	25,00	4,13	103,25	SINAPI
2.3	Demolição de contrapiso	m²	92,00	9,93	913,56	SINAPI
2.4	Demolição de forro de gesso	m²	122,00	1,99	242,78	SINAPI
2.5	Retirada de divisórias	m²	28,00	12,33	345,24	SINAPI
2.6	Retirada de fórmica	m²	152,00	4,11	624,72	SINAPI
2.7	Remoção de entulho	m³	15,00	16,00	240,00	PRAÇA
<b>3</b>	<b>LOGÍSTICA / PROVISÓRIA</b>	<b>3.561,63</b>				
3.1	Container para armazenamento de materiais	loc/mês	4,00	622,57	2490,28	SINAPI
3.2	Tapume	m²	35,00	30,61	1071,35	SINAPI
<b>4</b>	<b>PAREDES</b>	<b>8.109,25</b>				
4.1	Drywall	m²	83,00	94,28	7825,24	PINI
4.2	Alvenaria (subida da tubulação de água) - Lavagem de louças	m²	9,10	31,21	284,01	SINAPI
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>10.264,39</b>				
5.1	Chapisco	m²	186,10	3,38	629,02	SINAPI
5.2	Reboco	m²	186,10	9,28	1727,01	SINAPI
5.3	Cerâmica esmaltada, 300x450mm ou 300x300mm, PEI 3, cor branca, da Eliane, Portobello ou de superior qualidade (paredes) - Cozinha (até 1,80m), Banheiros (até o teto) e Estoque úmido (até o teto)	m²	177,00	44,68	7908,36	SINAPI
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>15.654,95</b>				
6.1	Contrapiso (cozinha, banheiro, lavagem de louça e circulação)	m²	92,00	22,81	2098,52	SINAPI
6.2	Regularização	m²	92,00	12,54	1153,68	SINAPI



SENADO FEDERAL

6.3	Recomposição de granito (lavagem de louça e circulação)	m²	10,00	164,27	1642,70	SINAPI
6.4	Piso NBK (HunterDouglas), 300x300x8mm, linha industrial, Architectural, terracota, ref. NB 3008 K12, Pergamon - Cozinha e Banheiros	m²	82,00	115,26	9451,32	PRAÇA
6.5	Rodapé em granito	m	61,00	20,70	1262,70	SINAPI
6.6	Soleira	m	1,60	28,77	46,03	SINAPI
<b>7</b>	<b>PORTAS</b>	<b>4.030,05</b>				
7.1	Porta de abrir (vai e vem), com visor, em MDF, revestida em laminado melamínico (01)	pç	1,00	273,48	273,48	SINAPI
7.2	Porta dupla (vai e vem), com visor, em MDF - revestida em laminado melamínico (02)	pç	1,00	391,36	391,36	SINAPI
7.3	Porta, folha dupla, em MDF, com superfície de apoio, revestida em laminado melamínico (03)	pç	1,00	391,36	391,36	SINAPI
7.4	Porta de correr, em MDF, revestida em laminado melamínico, com trilho (04)	pç	2,00	273,48	546,96	SINAPI
7.5	Porta para box, em MDF, revestida em laminado melamínico (05)	pç	2,00	273,48	546,96	SINAPI
7.6	Porta de abrir, lisa, em MDF, revestida em laminado melamínico (7)	pç	5,00	273,48	1367,40	SINAPI
7.7	Porta de abrir, lisa, em ferro, chapa 16, com ferragens (6) - Entrada lateral da cozinha	m²	2,50	205,01	512,53	SINAPI
<b>8</b>	<b>FERRAGENS</b>	<b>3.804,15</b>				
8.1	Fechadura La Fonte, padrão Senado Federal (portas 03 e 07)	pç	6,00	357,60	2145,60	PRAÇA



SENADO FEDERAL

8.2	Trinco para porta (03)	pç	1,00	26,00	26,00	PRAÇA
8.3	Fechadura Papaiz para porta de correr (04)	pç	2,00	71,89	143,78	SINAPI
8.4	Dobradiça La Fonte, em latão, padrão Senado Federal (portas 03 e 07)	pç	19,00	24,29	461,51	PRAÇA
8.5	Dobradiça semi-automática (05) - Banheiros	pç	4,00	12,15	48,60	PRAÇA
8.6	Dobradiça "vai e vem", da Varotti (portas 01 e 02)	pç	9,00	60,00	540,00	PRAÇA
8.7	Tarjeta livre/ocupado (05) - Banheiros	pç	2,00	24,97	49,94	SINAPI
8.8	Barra de apoio reta (1 1/4"), em aço inox (80cm) - (banheiro portadores de necessidades especiais)	pç	2,00	194,36	388,72	PRAÇA
<b>9</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>	<b>3.880,39</b>				
9.1	Em vidro temperado (10mm)	m²	9,00	392,88	3535,92	SINAPI
9.2	Divisórias granito (banheiros)	m²	2,40	143,53	344,47	SINAPI
<b>10</b>	<b>BALCÕES / BANCADAS / PRATELEIRAS / MESAS</b>	<b>48.470,40</b>				
10.1	Balcão refrigerado 3,00 x 0,70m - (sucos e vegetais) - (78)	un	1,00	11395,00	11395,00	PRAÇA
10.2	Balcão refrigerado, com cuba, 2,55 x 0,60m - (cocção) - (67)	un	1,00	10192,00	10192,00	PRAÇA
10.3	Bancada em aço inox, sem cuba, 2,40 x 070m - (cocção) - (80)	un	1,00	1096,00	1096,00	PRAÇA
10.4	Bancada em aço inox, com cuba, 1,80 x 070m - (sucos e vegetais) - (75)	un	1,00	982,00	982,00	PRAÇA
10.5	Bancada em aço inox, com cuba, 1,43 x 070m - (preparo de carnes) - (70)	un	1,00	937,00	937,00	PRAÇA
10.6	Bancada em aço inox, com cuba (recebimento), 1,20 x 070m - (83)	un	1,00	758,00	758,00	PRAÇA
10.7	Mesa em aço inox, sem cuba, 1,70 x 085m, dotada de pés (lavagem de louças) - (18)	un	1,00	886,00	886,00	PRAÇA





SENADO FEDERAL

10.8	Bancada em granito (banheiros e entrada cozinha)	m <sup>2</sup>	1,20	300,33	360,40	PRAÇA
10.9	Mesa em aço inox, com duas cubas (lavagem panelas), 2,00 x 0,70m - (42)	un	1,00	2332,00	2332,00	PRAÇA
10.10	Mesa de entrada, em aço inox, com cuba (lavagem louça), 1,85 x 0,70m - (20)	un	1,00	1434,00	1434,00	PRAÇA
10.11	Mesa de saída, em aço inox (lavagem louça), dotada de pés, 0,95 x 0,70m - (22)	un	1,00	687,00	687,00	PRAÇA
10.12	Prateleira suspensa, em aço inox, lisa (sucos e vegetais), 3,00 x 0,35m - (58A)	un	1,00	622,00	622,00	PRAÇA
10.13	Prateleira suspensa, em aço inox, lisa (sucos e vegetais), 2,15 x 0,35m - (58B)	un	1,00	487,00	487,00	PRAÇA
10.14	Prateleira suspensa, em aço inox, lisa (preparo de carnes), 1,60 x 0,35m - (63)	un	1,00	311,00	311,00	PRAÇA
10.15	Prateleira suspensa, em aço inox, lisa, 2,60 x 0,35m - (cocção) - (71)	un	1,00	589,00	589,00	PRAÇA
10.16	Prateleira suspensa, em aço inox, lisa, 2,55 x 0,35m - (cocção) - (72)	un	1,00	537,00	537,00	PRAÇA
10.17	Prateleira suspensa, gradeada, em aço inox (lavagem de panelas), 4,45 x 0,35m - (43)	un	1,00	1351,00	1351,00	PRAÇA
10.18	Prateleira suspensa, lisa, em aço inox (DML), 0,92 x 0,40m - (73)	un	1,00	212,00	212,00	PRAÇA
10.19	Prateleira suspensa, lisa, em aço inox (DML), 0,75 x 0,40m - (73A)	un	1,00	196,00	196,00	PRAÇA



SENADO FEDERAL

10.20	Prateleira suspensa, gradeada, em aço inox (lavagem de louça), 3,50 x 0,35m - (19)	un	1,00	1171,00	1171,00	PRAÇA
10.21	Prateleira interna, lisa, em aço inox (sucos e vegetais), 1,80 x 0,70m - (75)	un	1,00	474,00	474,00	PRAÇA
10.22	Prateleira interna, lisa, em aço inox (cocção), 2,40 x 0,70m - (80)	un	1,00	631,00	631,00	PRAÇA
10.23	Prateleira interna, lisa, em aço inox (preparo de carnes), 1,43 x 0,70m - (70)	un	1,00	375,00	375,00	PRAÇA
10.24	Prateleira interna, lisa, em aço inox (lavagem de panelas), 2,00 x 0,70m - (42)	un	1,00	524,00	524,00	PRAÇA
10.25	Prateleira superior, gradeada, em aço inox (recebimento), 1,20 x 0,70m - (83)	un	1,00	450,00	450,00	PRAÇA
10.26	Prateleira interna, lisa, em aço inox (lavagem de louça), 2,40 x 0,70m - (18A)	un	1,00	628,00	628,00	PRAÇA
10.27	Estante, em aço inox, lisa (lavagem de panela), 1000x400x1600mm	un	1,00	1090,00	1090,00	PRAÇA
10.28	Estantes, em aço inox, lisa (estoque seco), 1000x400x600mm	un	4,00	1090,00	4360,00	PRAÇA
10.29	Estante gradeada com 04 planos (estoque úmido), 1000x400x600mm	un	1,00	999,00	999,00	PRAÇA
10.30	Estante gradeada com 04 planos (lavagem de louça), 1000x600x1650mm	un	1,00	1340,00	1340,00	PRAÇA
10.31	Rodabanca em granito cinza andorinha	m	26,60	40,00	1064,00	PRAÇA
<b>11</b>	<b>FORRO</b>					<b>8.740,00</b>
11.1	Em gesso acartonado estruturado	m²	122,00	70,00	8540,00	PINI
11.2	Inspeção em forro de gesso (arrematado com perfil de	un	8,00	25,00	200,00	PRAÇA



SENADO FEDERAL

	alumínio)					
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>	<b>6.135,47</b>				
12.1	Massa corrida	m²	289,00	10,42	3011,38	SINAPI
12.2	Tinta acrílica lavável, branca (h>1,8), até o teto (paredes da cozinha) e paredes do setor de lavagem de louças, do piso ao teto	m²	76,00	10,81	821,56	SINAPI
12.3	Tinta acrílica acetinada branco gelo (drywall)	m²	91,00	10,81	983,71	SINAPI
12.4	Tinta acrílica acetinada branco neve (teto)	m²	122,00	10,81	1318,82	SINAPI
<b>13</b>	<b>VIDRO</b>	<b>438,42</b>				
13.1	Espelhos (banheiros)	m²	2,00	219,21	438,42	SINAPI
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)</b>	<b>4.493,38</b>				
14.1	Tubo PVC água, rosca, de 1 1/2"	m	30,00	21,37	641,10	PINI
14.2	Tubo PVC água, rosca de 3/4"	m	60,00	8,62	517,20	PINI
14.3	Luva de FG de 1 1/2"	pç	10,00	16,02	160,20	SINAPI
14.4	Luva de FG de 3/4"	pç	20,00	8,18	163,60	SINAPI
14.5	Joelho de FG 1 1/2" x 90°	pç	3,00	12,98	38,94	SINAPI
14.6	Joelho de FG 3/4" x 90°	pç	30,00	4,74	142,20	SINAPI
14.7	Joelho de FG 3/4" x 1/2"	pç	12,00	4,88	58,56	SINAPI
14.8	Tê de FG de 2" x 3/4"	pç	1,00	43,55	43,55	SINAPI
14.9	Tê de FG de 3/4" x 3/4"	pç	12,00	12,33	147,96	SINAPI
14.10	Tê de FG de 1 1/2" x 3/4"	pç	7,00	28,36	198,52	SINAPI
14.11	Tê de FG de 1 1/2" x 1 1/2"	pç	2,00	28,36	56,72	SINAPI
14.12	Bucha de redução 2" x 3/4"	pç	1,00	17,71	17,71	PINI
14.13	Bucha de redução 1 1/2" x 3/4"	pç	2,00	17,71	35,42	PINI



SENADO FEDERAL

14.14	Registro de gaveta C-50 de 3/4", Deca	pç	9,00	70,73	636,57	PINI
14.15	Registro de gaveta 1 1/2", Deca	pç	2,00	119,63	239,26	PINI
14.16	Registro de pressão C-50 de 3/4", Deca	pç	9,00	67,42	606,78	PINI
14.17	Lâmina de serra	pç	4,00	15,70	62,80	PRAÇA
14.18	Fita veda rosca (50m)	pç	3,00	7,07	21,21	SINAPI
14.19	Furo em cortina de concreto	un	1,00	73,80	73,80	PINI
14.20	Braçadeira galvanizada de 1 1/2"	un	15,00	3,30	49,50	PRAÇA
14.21	Braçadeira galvanizada de 3/4"	un	25,00	2,50	62,50	PRAÇA
14.22	Tubo de ligação para válvula de descarga, em PVC, de 1 1/2", com joelho	pç	2,00	5,64	11,28	PRAÇA
14.23	Válvula de descarga de 1 1/2" Hydra Duo	pç	2,00	254,00	508,00	PRAÇA
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ESGOTO)</b>	<b>8.283,73</b>				
15.1	Tubo PVC, linha sanitária de 75mm	m	5,00	28,40	142,00	SINAPI
15.2	Tubo PVC, linha sanitária de 50mm	m	65,00	14,61	949,65	SINAPI
15.3	Tubo CPVC de 28mm	m	4,00	21,60	86,40	SINAPI
15.4	Joelho PVC, linha sanitária 40x90°	pç	8,00	5,72	45,76	SINAPI
15.5	Calha em aço inox 304, bitola 22, com grelha, cesto e requadro em aço inoxidável, nas dimensões 1000x230x100mm	pç	13,00	490,00	6370,00	PRAÇA
15.6	Caixa de gordura, padrão CAESB, em alvenaria (75x75x76cm)	un	1,00	110,10	110,10	SINAPI
15.7	Caixa sifonada reforçada (150x150x50mm), com sete entradas, para temperatura de 75° C	un	1,00	53,21	53,21	PRAÇA
15.8	Lâmina de serra	pç	5,00	16,56	82,80	PRAÇA
15.9	Cola para PVC (250g)	pç	4,00	17,10	68,40	PRAÇA
15.10	Folha de lixa 120	pç	4,00	3,69	14,76	PRAÇA



SENADO FEDERAL

15.11	Furo em cortina de concreto	un	2,00	103,69	207,38	PINI
15.12	Ralo sifonado 15x15cm, em PVC, com grelha cromada	pç	2,00	34,45	68,90	PINI
15.13	Ralo seco 10x10cm	pç	2,00	13,07	26,14	SINAPI
15.14	Abertura e recomposição de valas	m³	1,50	19,85	29,78	SINAPI
15.15	Fita Walsywa (rolo 20m)	un	1,00	28,45	28,45	PRAÇA
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>17.517,26</b>
16.1	Tubo eletroduto PVC 3/4"	m	90,00	5,54	498,60	SINAPI
16.2	Tubo eletroduto PVC 1"	m	60,00	9,67	580,20	SINAPI
16.3	Tubo eletroduto PVC 1 1/2"	m	2,00	18,04	36,08	SINAPI
16.4	Luva eletroduto PVC 3/4"	pç	30,00	2,87	86,10	SINAPI
16.5	Luva eletroduto PVC 1"	pç	20,00	3,80	76,00	SINAPI
16.6	Curva eletroduto 3/4" x 90°	pç	30,00	5,01	150,30	SINAPI
16.7	Curva eletroduto PVC 1" x 90°	pç	20,00	5,86	117,20	SINAPI
16.8	Curva eletroduto PVC 1 1/2" x 90°	pç	2,00	9,67	19,34	SINAPI
16.9	Cabo 4x16mm² Pirastic	m	3,00	28,95	86,85	PRAÇA
16.10	Cabo 16mm² Pirastic	m	3,00	8,45	25,35	SINAPI
16.11	Cabo 16mm², de cobre nu	m	42,00	8,45	354,90	SINAPI
16.12	Fio Pirastic 2,5mm²	m	700,00	2,72	1904,00	SINAPI
16.13	Fio Pirastic 4,0mm²	m	500,00	3,37	1685,00	SINAPI
16.14	Fio Pirastic 6,0mm²	m	150,00	4,09	613,50	SINAPI
16.15	Caixa PVC, Tigre, 4x4"	pç	36,00	1,73	62,28	SINAPI
16.16	Tomada dupla FNT, em placa 4x4", linha Lunare, da Primelétrica	pç	36,00	30,00	1080,00	PRAÇA



## SENADO FEDERAL

16.17	Tomada 3FNT, em placa 4x2", linha industrial, de embutir, da Steck	pç	4,00	86,00	344,00	PRAÇA
16.18	Condulet de 3/4", com tomada média FNT	pç	2,00	13,30	26,60	PRAÇA
16.19	Braçadeira galvanizada de 1"	pç	20,00	3,00	60,00	PRAÇA
16.20	Eletrocalha sem virola, perfurada na lateral e na base, 20x10cm, sem tampa	m	42,00	20,00	840,00	PRAÇA
16.21	Curva horizontal 90º	pç	4,00	29,11	116,44	PRAÇA
16.22	Curva vertical externa 90º	pç	1,00	93,24	93,24	PRAÇA
16.23	Tê horizontal reto de 90º	pç	1,00	28,36	28,36	SINAPI
16.24	Saída horizontal para eletroduto de 3/4" com parafusos de fixação na eletrocalha	pç	10,00	3,72	37,20	PINI
16.25	Saída horizontal para eletroduto de 1" com parafusos de fixação na eletrocalha	pç	4,00	3,72	14,88	PINI
16.26	Box reto de 3/4", com bucha e arruela	pç	10,00	6,23	62,30	PRAÇA
16.27	Box reto de 1", com bucha e arruela	pç	4,00	6,60	26,40	PRAÇA
16.28	Kopex metálico de 3/4"	m	10,00	15,85	158,50	PRAÇA
16.29	Kopex metálico de 1"	m	4,00	19,55	78,20	PRAÇA
16.30	Suporte angular para eletrocalha, com tirante e porca	pç	38,00	12,75	484,50	PRAÇA
16.31	Emenda interna com base perfurada, para eletrocalha	pç	13,00	5,24	68,12	PRAÇA
16.32	Parafuso lentilha auto-travante de 1/4" x 5/8", com porca sextavada, para as emendas da eletrocalha	pç	52,00	1,69	87,88	SINAPI
16.33	Parafuso cabeça redonda, rosca soberba, de 3/8" x 30, para bucha S6, para fixação dos suportes angulares	pç	76,00	1,69	128,44	SINAPI
16.34	Broca de vídea de 1/4"	pç	10,00	15,00	150,00	PRAÇA
16.35	Disjuntor monofásico 16A da Siemens, Merly Gerin ou equivalente, montado e instalado no QF existente	un	12,00	8,53	102,36	SINAPI



SENADO FEDERAL

16.36	Disjuntor monofásico 20A da Siemens, Merly Gerin ou equivalente, montado e instalado no QF existente	un	2,00	8,53	17,06	SINAPI
16.37	Disjuntor monofásico 25A da Siemens, Merly Gerin ou equivalente, montado e instalado no QF existente	un	2,00	8,53	17,06	SINAPI
16.38	Disjuntor trifásico 30A da Siemens, Merly Gerin ou equivalente, montado e instalado no QF existente	un	2,00	12,23	24,46	SINAPI
16.39	Disjuntor trifásico 6A da Siemens, Merly Gerin, Steck ou equivalente, montado e instalado no QF existente	un	1,00	58,22	58,22	SINAPI
16.40	Quadro de distribuição de energia, em chapa metálica, de embutir, com porta, para 32 disjuntores termomagnéticos, com dispositivo para chave geral e com barramento trifásico, neutro e terra	un	1,00	494,84	494,84	SINAPI
16.41	Luminária fluorescente FAA 02-E228, de embutir, completa, com reator AFP e lâmpada, da Lumicenter, ou superior qualidade, semelhante às existentes no Senado Federal	pç	14,00	240,00	3360,00	PRAÇA
16.42	Luminária fluorescente FAA 02-E214, de embutir, completa, com reator eletrônico AFP e lâmpada, da Lumicenter, ou superior qualidade, semelhante às existentes no Senado Federal	pç	6,00	190,00	1140,00	PRAÇA
16.43	Interruptor de 01 seção, linha Lunare, da Primelétrica	pç	14,00	18,00	252,00	PRAÇA
16.44	Caixa PVC, Tigre, 4x2"	pç	18,00	6,76	121,68	PINI
16.45	Caixa PVC, Tigre, 3x3"	pç	20,00	7,72	154,40	PINI





SENADO FEDERAL

16.46	Duto em alumínio, tipo duplo 25, da Dutotec, com tampa e conexões para eletricidade e telefone (administração e lavagem de louça)	m	16,00	55,60	889,60	PRAÇA
16.47	Tampa terminal para duplo 25 (administração e lavagem de louça)	pç	2,00	3,00	6,00	PRAÇA
16.48	Adaptador tubo duto duplo, da Dutotec (administração e lavagem de louça)	pç	1,00	18,25	18,25	PRAÇA
16.49	Suporte de equipamento, com porta equipamento, com 02 tomadas FNT, da Dutotec	pç	9,00	20,00	180,00	PRAÇA
16.50	Suporte de equipamento, com porta equipamento, com 01 interruptor simples, da Dutotec (administração e lavagem de louça)	pç	2,00	20,00	40,00	PRAÇA
16.51	Rolo de fita isolante	pç	3,00	10,99	32,97	PRAÇA
16.52	Lâmina de serra	pç	4,00	15,70	62,80	PRAÇA
16.53	Fita autocolante, dupla face, 3M	m	30,00	12,16	364,80	PRAÇA
<b>17</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>6.928,38</b>				
17.1	Bacia sanitária, linha funcional, branca, Deca ou equivalente	pç	2,00	185,95	371,90	PRAÇA
17.2	Tampo para bacia sanitária, branco, em poliéster, Deca ou equivalente	pç	2,00	89,68	179,36	PRAÇA
17.3	Tubo de ligação para bacia sanitária, de 1 1/2"x30cm, com canopla cromada	pç	2,00	34,24	68,48	PRAÇA
17.4	Conjunto de fixação para bacia sanitária, em metal, acabamento cromado	pç	2,00	23,11	46,22	PRAÇA
17.5	Ducha higiênica, activa ou bell, com registro Deca C-50	pç	2,00	289,93	579,86	PRAÇA
17.6	Lavatório de louça branca, de embutir, tipo oval, Deca ou	pç	3,00	50,64	151,92	PRAÇA



SENADO FEDERAL

	equivalente					
17.7	Torneira para lavatório, C-50, Deca ou equivalente	pç	3,00	139,27	417,81	PRAÇA
17.8	Sifão para lavatório, em metal cromado, de 1" x 1 1/2"	pç	3,00	67,10	201,30	PRAÇA
17.9	Válvula para lavatório, com ladrão, em metal cromado, Deca ou equivalente	pç	3,00	36,84	110,52	SINAPI
17.10	Sifão para pia, em metal cromado, de 1 1/2" x 2"	pç	7,00	67,10	469,70	PRAÇA
17.11	Válvula para pia americana, em metal cromado, Deca ou equivalente	pç	7,00	36,84	257,88	SINAPI
17.12	Torneira para pia, bica alta móvel, Deca, C-50	pç	7,00	139,96	979,72	PRAÇA
17.13	Papeleira externa, cromada, com rolete e protetor	pç	2,00	39,50	79,00	PRAÇA
17.14	Saboneteira de louça branca, tipo embutir	pç	9,00	30,87	277,83	SINAPI
17.15	Saboneteira para sabão líquido, com dosador, e base de sustentação em metálico cromado	pç	3,00	30,87	92,61	SINAPI
17.16	Porta papel toalha, cromado, padrão Senado Federal	pç	9,00	194,13	1747,17	PRAÇA
17.17	Tanque com coluna, tipo 02	pç	1,00	191,34	191,34	SINAPI
17.18	Torneira para tanque, acabamento C-50, Deca ou equivalente	pç	1,00	139,96	139,96	PRAÇA
17.19	Sifão para tanque	pç	1,00	67,10	67,10	PRAÇA
17.20	Chuveiro Lorenzetti 04 estações	pç	2,00	122,90	245,80	SINAPI
17.21	Torneira elétrica Lorenzetti, versátil, bica alta, branca, 220V	pç	1,00	156,00	156,00	PRAÇA
17.22	Varal em alumínio anodizado, ou com pintura eletrostática branca, com 06 varetas, de 3mm de espessura	un	1,00	85,00	85,00	PRAÇA
17.23	Roldana em nylon e cordas de polipropileno	un	1,00	11,90	11,90	PRAÇA
<b>18</b>	<b>LÓGICA E DADOS</b>					<b>1.378,40</b>



SENADO FEDERAL

18.1	Tubo eletroduto PVC 1 1/2"	m	16,00	18,04	288,64	SINAPI
18.2	Luva eletroduto PVC 1 1/2"	pç	15,00	5,17	77,55	SINAPI
18.3	Curva eletroduto PVC 1 1/2"	pç	3,00	5,72	17,16	SINAPI
18.4	Braçadeira galvanizada de 1"	pç	10,00	3,13	31,30	PRAÇA
18.5	Duto em alumínio, simples, tipo 25, da Dutotec, com tampa e conexões	m	15,00	52,00	780,00	PRAÇA
18.6	Tampa terminal para simples 25, da Dutotec	pç	1,00	3,00	3,00	PRAÇA
18.7	Arame galvanizado 16	kg	1,00	3,38	3,38	PRAÇA
18.8	Suporte de equipamento, com porta equipamento, com 02 tomadas RJ45 AMP, da Dutotec	pç	6,00	16,50	99,00	PRAÇA
18.9	Broca de vídea de 3/8"	pç	1,00	14,46	14,46	PRAÇA
18.10	Bucha de nylon S-10	pç	20,00	0,80	16,00	PRAÇA
18.11	Saída horizontal para eletroduto, com parafusos de fixação	pç	1,00	3,91	3,91	PRAÇA
18.12	Box reto de 1 1/2"	pç	1,00	7,00	7,00	PRAÇA
18.13	Caixa metálica de 20x20cm	pç	1,00	37,00	37,00	PRAÇA
<b>19</b>	<b>TELEFONIA</b>	<b>552,38</b>				
19.1	Tubo eletroduto PVC 1"	m	16,00	9,67	154,72	SINAPI
19.2	Curva eletroduto PVC 1" x 90º	pç	2,00	4,76	9,52	SINAPI
19.3	Luva eletroduto PVC 1"	pç	10,00	3,80	38,00	SINAPI
19.4	Suporte de equipamento, com porta equipamento, com 02 tomadas RJ45 AMP, da Dutotec	pç	6,00	16,50	99,00	PRAÇA
19.5	Caixa metálica de 20x20cm	pç	1,00	37,00	37,00	PRAÇA
19.6	Cabo telefônico CCI50-2	m	186,00	0,99	184,14	SINAPI
19.7	Braçadeira galvanizada de 1"	pç	10,00	3,00	30,00	PRAÇA
<b>20</b>	<b>GÁS (FOGÃO, BANHO MARIA, E CHAPA BIFETERIA)</b>	<b>465,97</b>				



SENADO FEDERAL

20.1	Tubo de aço, 1/2", sem costura	m	6,00	15,65	93,90	SINAPI
20.2	Joelho de aço, 300 libras, de 1/2"x90º	pç	4,00	19,31	77,24	PINI
20.3	Luva de aço, 300 libras, de 1/2"	pç	2,00	6,65	13,30	SINAPI
20.4	Tê de aço 1/2"x1/2"	pç	5,00	12,33	61,65	SINAPI
20.5	Tinta esmalte, na cor amarela	lt	5,00	18,86	94,30	SINAPI
20.6	Registro para gás, de 1/2"	pç	5,00	18,80	94,00	PRAÇA
20.7	Pincel de 1"	pç	1,00	14,98	14,98	PRAÇA
20.8	Tinta zarcão	lt	1,00	16,60	16,60	SINAPI
<b>21</b>	<b>EXAUSTÃO</b>	<b>15.692,50</b>				
21.1	Sistema de exaustão completo (chapa bifeteira, fritadeira , forno combinado e salamandra	un	1,00	10205,00	10205,00	PRAÇA
21.2	Remanejamento de exaustão (fogão)	un	1,00	400,00	400,00	PRAÇA
21.3	Tela metálica (tecido metálico) em inox, malha com diâmetro 1,65mm (BWG 16) e abertura 11,05mm (domos)	m²	25,00	203,50	5087,50	PRAÇA
<b>22</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>113,42</b>				
22.1	Limpeza da obra	m²	107,00	1,06	113,42	SINAPI
<b>TOTAL</b>		<b>174.252,52</b>				
<b>23</b>	<b>COMPOSIÇÃO DA TAXA DO B.D.I</b>	%	<b>25,50%</b>		<b>44.434,39</b>	
23.1	Despesa Administrativa Central - ADM	<b>8,00</b>				
23.2	Impostos Incidentes Sobre o Faturamento - IMP	<b>5,65</b>				
23.2.1	ISS	2,00				



SENADO FEDERAL

23.2. 2	PIS	0,65		
23.2. 3	COFINS	3,00		
23.3	Despesas Financeiras - DEF	<b>1,00</b>		
23.4	Riscos e Imprevistos - RI	<b>1,00</b>		
23.5	Lucro Bruto - LB	<b>8,43</b>		
<b>PREÇO TOTAL GLOBAL</b>		<b>218.686,91</b>		

1. Estas planilhas são orientativas. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a feitura perfeita e completa da obra.

2. As empresas não poderão usar a unidade Vb (verba) para quantificar as planilhas orçamentárias.

3. Os preços unitários foram consultados no SINAPI, PINI e na Praça de Brasília.

4. BDI máximo conforme ato do primeiro secretário, número 10, de 2010.

5. FÓRMULA DO B.D.I. →  $BDI \% = (1 + ADM \% + DEF \% + RI \% + LB \%) / (1 - IMP \%) - 1$



SENADO FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012

ANEXO 04

(Processo nº 035.921/11-0)

MINUTA DE CONTRATO
--------------------

CONTRATO Nº \_\_\_\_/20\_\_

Que entre si celebram, de um lado, a **UNIÃO**, por intermédio do **SENADO FEDERAL** e, do outro, \_\_\_\_\_ para realizar a obra de reforma da cozinha do restaurante dos Senadores localizado no pavimento térreo do Bloco B do SENADO.

A **UNIÃO**, por intermédio do **SENADO FEDERAL**, doravante denominado **SENADO** ou **CONTRATANTE**, com sede na Praça dos Três Poderes, em Brasília-DF, CNPJ nº 00.530.279/0001-15, neste ato representado pela sua Diretora-Geral, \_\_\_\_\_, e de outro lado \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, fax nº (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ e (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_, telefone nº (\_\_\_\_) \_\_\_\_-\_\_\_\_ e \_\_\_\_-\_\_\_\_, CNPJ-MF nº \_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, CI \_\_\_\_\_, expedida pela \_\_\_\_/\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_-\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente da Tomada de Preços nº 004/2012, homologada pelo Senhora Diretora-Geral às fls. \_\_\_\_ do Processo nº 035.921/11-0, incorporando o edital e a proposta apresentada pela CONTRATADA, fls. \_\_\_\_/\_\_\_\_, a este instrumento, e sujeitando-se as partes às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e dos Atos nºs 24/1998 e 10/2010, ambos da Comissão Diretora do SENADO, e das cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

O presente instrumento tem por objeto a obra de reforma da cozinha do restaurante dos Senadores localizado no pavimento térreo do Bloco B do



## SENADO FEDERAL

**SENADO**, de acordo com os termos e especificações constantes deste contrato, do edital, seus anexos e proposta da CONTRATADA.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES**

São obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas neste contrato ou decorrentes da natureza do ajuste:

- I -** manter durante a execução deste contrato as condições de habilitação e de qualificação que ensejaram sua contratação;
- II -** apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;
- III -** efetuar o pagamento de seguros, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, assim como quaisquer outras despesas diretas e/ou indiretas relacionadas com a execução deste contrato;
- IV -** registrar a obra junto ao CREA, devendo comprovar o registro por meio de documentação própria quando da apresentação da garantia;
- V -** providenciar todas as licenças necessárias à execução da obra;
- VI -** arcar com o pagamento de todas as taxas e despesas necessárias à execução da obra, inclusive seguros dos materiais, dos equipamentos e de acidente do trabalho;
- VII -** instalar placa no local da obra, com nome do responsável técnico, bem como a razão social da firma, endereço, telefone, objeto da instalação e identificação do contrato e licitação;
- VIII -** prover todos os materiais de consumo e equipamentos de uso esporádico, que possibilitem perfeita condução dos trabalhos dentro do cronograma estabelecido;
- IX -** exigir de todos os seus empregados e prepostos o uso de identificação externa, na forma definida pela Administração do SENADO, bem como que estes exerçam suas atividades devidamente uniformizados e com equipamentos de proteção individual do trabalho de acordo com a legislação em vigor;
- X -** prover sua equipe técnica com todo o ferramental e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários à perfeita execução dos serviços de instalação dos componentes;
- XI -** entregar o objeto da presente contratação devidamente registrado e aprovado pelos órgãos competentes;





## SENADO FEDERAL

**XII** - executar, às suas expensas, todo e qualquer serviço necessário à completa e perfeita execução do objeto da contratação, mesmo que o Projeto Básico apresente dúvidas ou omissões. Não se admite da CONTRATADA, senão antes ou durante o certame licitatório, alegações de desconhecimento ou omissões em orçamentos;

**XIII** - observar e cumprir plenamente as disposições e especificações contidas no Projeto Básico e neste contrato, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades no descumprimento de qualquer dos seus itens;

**XIV** - responsabilizar-se pela armazenagem e movimentação dos materiais e transporte da mão-de-obra nos locais de manutenção, ou entre eles;

**XV** - zelar por todo o patrimônio do SENADO, mesmo aquele que não seja diretamente relacionado à sua atividade, acionando a fiscalização quando observar qualquer possibilidade de prejuízo à CONTRATANTE;

**XVI** - zelar pela saúde de todos que transitam pelo SENADO, mesmo que em situações não diretamente relacionadas à sua atividade, acionando a fiscalização quando observar a possibilidade de prejuízo à saúde de qualquer pessoa que esteja nas dependências da CONTRATANTE;

**XVII** - fornecer previamente ao SENADO relação nominal, para fins de registro e autorização junto à Polícia Legislativa do SENADO, informando os respectivos números de Registro Geral dos documentos de identidade de todo o pessoal envolvido diretamente na execução dos serviços contratados, bem como informar qualquer alteração que venha ocorrer na referida relação;

**XVIII** - garantir que todos os materiais e equipamentos comprados sejam de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;

**XIX** - no caso de persistir o defeito em alguma peça substituída, a CONTRATADA deverá trocar por outra sem ônus para o Senado Federal; e

**XX** - executar e acompanhar todos os testes relacionados ao perfeito funcionamento do objeto e todas as instalações cujo funcionamento possa ter sido afetado ou interaja diretamente com o objeto;

**XXI** - responsabilizar-se por qualquer acidente que porventura ocorra na falta ou deficiência de sinalização referente à obra ou serviço;



## SENADO FEDERAL

**XXII** - Depositar o lixo proveniente da obra em containers próprios de sua responsabilidade que deverão se localizar nos locais indicados pelo Senado Federal;

**XXIII** - tomar todas as providências necessárias para a manutenção da boa aparência nos locais que sofrerão intervenções;

**XXIV** - Manter o local dos serviços e seus acessos permanentemente limpo, livre de quaisquer sujidades causadas pela execução dos serviços, procedendo tanto à limpeza grossa quanto à fina logo após o término de quaisquer trabalhos;

**XXV** - manter as áreas próximas aos equipamentos devidamente protegidas e limpas de sujidades ocasionadas pelo trânsito de operários e pelo serviço;

**XXVI** - proteger paredes, pisos, portas, móveis e objetos das áreas próximas à manutenção, utilizando lonas ou outros materiais adequados, se necessário, de modo a evitar danos;

**XXVII** - recolocar, nos respectivos lugares, móveis e equipamentos quando removidos para a execução dos serviços;

**XXVIII** - manter disciplina nos locais dos serviços e retirar e substituir, imediatamente, o empregado com conduta inconveniente; responsabilizando-se pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas disciplinares e das orientações de segurança determinadas pelo SENADO;

**XXIX** - prover sua equipe técnica com todo o ferramental, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) necessários à perfeita execução dos serviços de instalação dos componentes;

**XXX** - obrigar os funcionários a utilizar todos os equipamentos (EPI e EPC) exigidos por regramento oficial, federal ou local, que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, obedecido o disposto na Norma Regulamentadora NR-18;

**XXXI** - acompanhar direta e continuamente sua equipe de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPIs e EPCs, podendo sofrer penalidades contratuais em caso de não observância;

**XXXII** - comunicar ao gestor do contrato, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos a partir da constatação do fato, todas as ocorrências extraordinárias ou anormais verificadas na execução dos serviços;



## SENADO FEDERAL

**XXXIII** - responsabilizar-se pela qualificação do pessoal que prestará os serviços, não podendo a CONTRATADA utilizar como argumentação para incapacidade técnica as exigências mínimas solicitadas no Projeto Básico;

**XXXIV** - assumir toda a responsabilidade por quaisquer danos pessoais ou materiais que forem causados por seus empregados ou prepostos, inclusive por omissão destes, ao SENADO ou a terceiros, nos locais onde são prestados os serviços contratados;

**XXXV** - refazer os trabalhos recusados pela fiscalização e retirar do SENADO os materiais rejeitados em até 24 (vinte e quatro) horas a contar da notificação emitida pelo SENADO;

**XXXVI** - promover, às suas expensas, a substituição em até 05 (cinco) dias úteis dos materiais recusados pela fiscalização;

**XXXVII** - designar por escrito funcionários para atender ao Senado Federal, indicar números de telefone e endereços de e-mail para contato;

**XXXVIII** - designar, por escrito, preposto para representá-la na execução deste contrato, indicando números de telefone e endereços de correio eletrônico para contato;

**XXXIX** - responsabilizar-se pela direção técnica e a execução dos serviços descritos neste contrato e no edital, cabendo à CONTRATANTE apenas a função de zelar pelo cumprimento do contrato segundo os ditames da lei e da boa técnica. A existência de fiscalização pela CONTRATANTE, portanto, não diminui nem atenua a responsabilidade da Contratada pela execução de qualquer serviço, não cabendo, inclusive, avariar qualquer espécie de solidariedade;

**XL** - não causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica e telefone, do SENADO;

**XLI** - solicitar por escrito, quando for o caso, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, o desligamento de quaisquer partes do sistema elétrico, hidráulico, ou de telecomunicações que se faça necessário para a perfeita execução dos serviços;

**XLII** - providenciar, às suas expensas, a isolamento do local de trabalho com tapumes pintados de branco, firmemente afixados e aprumados;

**XLIII** - entregar os projetos de “as built” em mídia eletrônica, formato DWG;



SENADO FEDERAL

**XLIV** - responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos que tenham conexão com a execução do objeto contratado, causados ao Senado Federal e a terceiros;

**XLV** - manter todos os empregados devidamente identificados com crachás;

**XLVI** - responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA deverá, no prazo de até 10 (dez) dias corridos da assinatura deste contrato, comprovar por meio de documentação própria o registro da responsabilidade técnica (ART) da obra perante o CREA.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A CONTRATADA deverá, no prazo de 30 (trinta) dias corridos da assinatura deste contrato, quando couber, apresentar a matrícula da obra junto ao INSS (CEI), sendo que no campo “RESPONSÁVEL” deverá constar o CNPJ da mesma.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Os empregados incumbidos da execução dos serviços não terão qualquer vínculo empregatício com o SENADO, sendo remunerados única e exclusivamente pela CONTRATADA e a ela vinculados.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A CONTRATADA responsabilizar-se-á por quaisquer danos causados ao SENADO ou a terceiros, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, decorrentes da execução deste contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Não poderá a CONTRATADA veicular publicidade acerca do serviço a que se refere o presente contrato, salvo autorização expressa do SENADO.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A CONTRATADA não poderá ceder os créditos nem sub-rogar direitos e obrigações deste contrato a terceiros, salvo a hipótese de subcontratação na forma estabelecida na Cláusula Quarta deste ajuste.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Aplicam-se a este contrato as disposições do Código de Proteção e Defesa do Consumidor instituído pela Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

**PARÁGRAFO OITAVO** - Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

São obrigações da CONTRATANTE:



## SENADO FEDERAL

- I** - Promover o cumprimento do contrato e documentos;
- II** - Dirimir eventuais dúvidas do Contratado;
- III** - Permitir acesso dos funcionários da CONTRATADA às suas dependências para a execução da obra;
- IV** - Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer problemas verificados no cumprimento do Contrato;
- V** - Recusar qualquer material ou serviço entregue em desacordo com o especificado ou fora das condições contratuais ou do bom padrão de acabamento e qualidade;
- VI** - Determinar à CONTRATADA a substituição de qualquer profissional vinculado a essa cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse da Administração Pública.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

A CONTRATADA deverá executar o objeto deste contrato sob regime de empreitada por preço global, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviço, com estrita observância às especificações constantes dos anexos do edital.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA deverá submeter à aprovação prévia do gestor deste contrato o planejamento detalhado de execução e horário de realização dos serviços, incluindo-se nesta condição o transporte de materiais e/ou equipamentos. Os trabalhos deverão ser desenvolvidos e executados em 2 (dois) turnos de forma ininterrupta.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Fica estabelecido que o objeto será executado diretamente e sob orientação e comando exclusivos da CONTRATADA, cabendo ao gestor apenas fazer as comunicações necessárias por intermédio do preposto por ela designado.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Todo e qualquer material a ser utilizado na execução dos serviços, objeto do presente contrato, deverá ser de primeira qualidade e será submetido ao gestor para exame quanto à adequação às especificações contidas no edital, sob pena de não aceitação.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Caso ocorra algum problema durante a execução deste contrato ou a qualquer tempo e que seja comprovadamente dela



## SENADO FEDERAL

decorrente, não será aceita qualquer tentativa de isenção de responsabilidade sob a alegação de que era o exigido no projeto.

**PARÁGRAFO QUINTO** - O(s) responsável(is) técnico(s) pelos serviços estará(ão) à disposição da administração do SENADO, podendo, sem prejuízo de sua responsabilidade pessoal, fazer-se representar perante a fiscalização por técnico habilitado junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou órgão de classe competente, devendo permanecer na obra equipe técnica qualificada composta de no mínimo de 1 (um) engenheiro civil ou arquiteto.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A substituição de integrante da equipe técnica da CONTRATADA, durante a execução dos serviços, depende da aquiescência do SENADO quanto ao substituto, presumindo-se aceito, na ausência de manifestação em contrário dentro do prazo de 10 (dez) dias úteis da ciência da substituição.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - As comunicações e entendimentos do gestor com a CONTRATADA serão feitos por intermédio de livro diário de ocorrências, sendo as folhas rubricadas pelas partes.

**PARÁGRAFO OITAVO** - O diário de obra deverá estar sempre atualizado e à disposição da fiscalização pela CONTRATADA.

**PARÁGRAFO NONO** - Durante a execução dos serviços deverá ser providenciada a retirada de entulhos regularmente, de modo que não haja acúmulo de tal material no local; após a execução dos serviços deverá ser feita a limpeza completa.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** - A CONTRATADA antes da comunicação do término da obra deverá efetuar uma vistoria final acompanhada da fiscalização.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** - A fiscalização exercida pelo SENADO não implicará a redução ou exclusão da responsabilidade da CONTRATADA.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** - Ao final da execução dos serviços a CONTRATADA fornecerá cadastro das novas instalações, realizado o "*as built*" da obra, em programa CAD-DWG, em mídia eletrônica, que possibilite seu perfeito entendimento.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** - A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes do Projeto Básico:

- Normas da ABNT específicas que regulem os serviços descritos neste Projeto Básico, NBR 5626 (Instalações Prediais de Água Fria – Procedimento), NBR 8160 (Instalações Prediais de Esgotos Sanitários), NBR 7229 (Construção e Instalação de





## SENADO FEDERAL

Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes Finais – Procedimento), NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão), NBR 14518 (sistema de ventilação para cozinhas profissionais), NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção) e demais normas aplicáveis direta ou subsidiariamente e todas as demais normas técnicas de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica referentes aos sistemas e partes do objeto;

- Normas da ABNT específicas que regulem os materiais, suas composições e características, além da descrição constante neste Projeto Básico;
- Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;
- Normas internacionais consagradas;
- Recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções” do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;
- Recomendações do manual de “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” do Tribunal de Contas da União.
- Recomendações, ensaios de qualidade e instruções de associações industriais, Inmetro ou outras instituições consagradas industrialmente.
- Recomendações e instruções dos fabricantes.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** - A CONTRATADA deverá possuir mão-de-obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO** - A CONTRATADA deverá designar responsáveis técnicos pela execução do objeto, obrigatoriamente Engenheiros detentores de acervo técnico comprovado.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO** - Os engenheiros responsáveis deverão assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços concernentes às suas respectivas áreas profissionais, incluindo a instrução, conferência, fiel cumprimento do Cronograma e garantia da qualidade técnica;

**PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO** - Os engenheiros responsáveis deverão, além de suas atividades contínuas na obra, estar disponíveis para atender à fiscalização em regime de plantão.

## CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO





#### SENADO FEDERAL

O SENADO poderá, nos termos da lei, autorizar a subcontratação parcial, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa detalhada a ser apresentada pela CONTRATADA, contendo, no mínimo:

I - Descrição dos serviços a serem executados pela subcontratada;

II - Cópia do contrato social da empresa; e

III - Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental e habilitação da subcontratada, inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a Contratada zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados;

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte das empresas subcontratadas, às determinações deste Contrato, do Projeto Básico e documentos relacionados.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre o SENADO e a subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com os respectivos contrato e distrato entre as partes ou outro instrumento equivalente.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A CONTRATADA deverá comprovar que a subcontratada atende às condições de habilitação, mediante a apresentação dos documentos exigidos nos itens 3.1.1 a 3.1.5; 3.1.8 e 3.1.9; letra “b” do subitem 3.1.10; letras “a”, “b” e “c” do subitem 3.1.11 do edital, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir de comum acordo com o gestor, a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

**PARÁGRAFO QUINTO** - A CONTRATADA se obriga a inserir, no contrato ou instrumento equivalente de prestação de serviços que vier a celebrar com sua eventual subcontratada, cláusula estabelecendo responsabilidade solidária em relação à execução do objeto subcontratado.



## SENADO FEDERAL

**PARÁGRAFO SEXTO** - É vedada a subcontratação da totalidade dos serviços necessários ao perfeito atendimento do objeto deste contrato.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Para fins de cumprimento dos prazos, sugere-se que a CONTRATADA solicite o mais breve possível as eventuais autorizações para subcontratação.

**PARÁGRAFO OITAVO** - A subcontratada deverá apresentar declaração de que não possui em seu quadro de pessoal emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

### CLÁUSULA QUINTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

Executado este contrato, o seu objeto será recebido:

**I – Provisoriamente:** A fiscalização receberá o objeto provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 15 (quinze) dias da comunicação escrita pela CONTRATADA de que a obra foi encerrada. O encerramento da obra é definido como a execução total de todos os serviços e a entrega de todos os materiais definidos nas especificações técnicas e projetos/plantas, incluindo as ligações definitivas de água, esgoto, energia elétrica neste Projeto, devendo a obra estar pronto para uso pelo Senado Federal.

**II - Definitivamente,** pelo Gestor ou comissão designada pelo Diretor-Geral, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, às especificações técnicas, a todas as normas relevantes e às recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construção” do Ministério do Planejamento Orçamento, e Gestão, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93, em até 30 (trinta) dias após o recebimento provisório.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - Recebido definitivamente, a CONTRATADA responderá pela solidez e segurança da obra executada, bem assim serviços, equipamentos e materiais, pelo prazo de, no mínimo, 5 (cinco) anos, ficando obrigada, de acordo com a legislação em vigor, a reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto deste contrato em que se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do serviço ou de materiais empregados, por exigência do gestor, que lhe assinará prazo compatível com as providências a serem adotadas.



## SENADO FEDERAL

### **CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO**

O SENADO pagará à CONTRATADA, pelo objeto deste contrato, o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), de acordo com o cronograma físico-financeiro de desembolso constante da proposta de fls. \_\_\_\_ da CONTRATADA, não sendo, em hipótese alguma, permitida a antecipação de pagamentos por serviços não executados ou executados de forma incompleta.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O preço fixado nesta cláusula compreende todas as despesas e custos diretos e indiretos inerentes ao seu fiel cumprimento, observada a legislação pertinente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O pagamento será feito, por intermédio de depósito em conta bancária da CONTRATADA, mediante o recebimento da nota fiscal, em 2 (duas) vias, com a discriminação do serviço executado, acompanhada de uma cópia da nota de empenho e da(s) ordem(ns) de serviço(s).

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - O pagamento será efetuado após juntada ao processo do respectivo Boletim de Medição, aprovado pela fiscalização, de acordo com as etapas do cronograma físico-financeiro de desembolso e da Nota Fiscal/Fatura correspondente.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O pagamento mensal efetuar-se-á no prazo de até 09 (nove) dias úteis, a contar do recebimento do documento fiscal, ficando condicionado à prévia atestação do gestor na nota fiscal, bem como à apresentação da garantia prevista na Cláusula Décima, além dos documentos exigidos no Parágrafo Quinto desta cláusula

**PARÁGRAFO QUINTO** - Caberá à CONTRATADA apresentar, juntamente com as notas fiscais, os comprovantes atualizados das Guias de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social (**GFIP**) e das Guias de Relação de Empregados (**GRE**); bem como de regularidade com o Instituto Nacional do Seguro Social (**CND**) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS (**CRF**), anotação da responsabilidade técnica junto ao CREA-DF e, ainda, a Certidão Conjunta Negativa de Débitos de Tributos e Contribuições Federais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Eventuais despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças ou agências são de responsabilidade da CONTRATADA.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal apresentada ou em caso de descumprimento pela CONTRATADA de obrigação contratual, o prazo constante do Parágrafo Quarto desta Cláusula será suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.



## SENADO FEDERAL

**PARÁGRAFO OITAVO** - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pelo CONTRATANTE, entre o término do prazo referido no PARÁGRAFO QUARTO e a data do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos em fatura própria, são calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula: **EM = I x N x VP**, onde:

**EM = Encargos Moratórios;**

**N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;**

**VP = Valor da parcela em atraso;**

**I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:**

$$I = i / 365 \quad I = 6 / 100 / 365 \quad I = 0,00016438$$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

### CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE

O preço será fixo e irrevogável.

### CLÁUSULA OITAVA - DOS ACRÉSCIMOS E DAS SUPRESSÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões até o limite legal estabelecido no art. 65, inciso II, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666/1993.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – Estando a CONTRATADA expressamente de acordo com a adequação do projeto básico, as alterações contratuais, sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto, não poderão ultrapassar, no seu conjunto, 10% (dez por cento) do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

### CLÁUSULA NONA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes deste contrato correrão à conta de dotação orçamentária própria do SENADO, classificada como Programa de Trabalho 000040 e Natureza de Despesa 449052 tendo sido empenhadas mediante a Nota de Empenho nº \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.



SENADO FEDERAL

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA**

A CONTRATADA prestará garantia de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do presente contrato, nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666/1993, em uma das seguintes modalidades:

I. caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido 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;

II. seguro-garantia; ou

III. fiança bancária.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA tem o prazo de 10 (dez) dias corridos, a partir da data da assinatura deste contrato, para efetivar a prestação da garantia e apresentar o comprovante respectivo.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A CONTRATADA, na ocorrência da situação prevista no art. 48, § 2º, da Lei nº 8.666/93, prestará garantia adicional, no prazo de 10 (dez) dias corridos e dentre as modalidades previstas no “caput” e § 1º desta cláusula.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A garantia será recalculada, nas mesmas condições e proporções, sempre que ocorrer modificação no valor deste contrato.

**PARÁGRAFO QUARTO** - No caso de vencimento, utilização ou recálculo da garantia, a CONTRATADA terá o mesmo prazo previsto no parágrafo segundo, a contar da ocorrência do fato, para renová-la ou complementá-la.

**PARÁGRAFO QUINTO** – Nas hipóteses de a garantia ser prestada nas formas previstas nos incisos II e III, não se admitirá que os respectivos documentos contenham qualquer termo ou condição que limitem ou frustrem a plena execução do valor da garantia ofertada.

**PARÁGRAFO SEXTO** - A garantia será liberada após o Termo de Recebimento Definitivo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, de acordo com a legislação em vigor.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO**



## SENADO FEDERAL

Caberá aos gestores designados pela Diretora-Geral promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento deste contrato, observado o disposto no Ato da Comissão Diretora nº 02, de 2008.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES**

Pelo atraso injustificado na execução deste contrato ou pela sua inexecução total ou parcial, a CONTRATADA ficará sujeita às seguintes penalidades:

**I** - advertência;

**II** - multa;

**III** - suspensão temporária do direito de participação em licitação e impedimento de contratar com o SENADO e seus órgãos supervisionados pelo prazo de até 2 (dois) anos;

**IV** - impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal e Municípios e descredenciamento no SICAF e no cadastro de fornecedores do SENADO pelo prazo de até 05 (cinco) anos; e

**V** - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir ao SENADO os prejuízos resultantes e após decorrido o prazo das sanções aplicadas com base nos incisos anteriores: III e IV.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O atraso injustificado na execução deste contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre a parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Durante o período de 30 (trinta) dias previsto no parágrafo anterior, a critério do SENADO, este contrato poderá ser rescindido, sem prejuízo das demais sanções.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A não apresentação da garantia prevista na cláusula décima deste contrato no prazo estipulado sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor deste contrato, até o limite de 30 (trinta) dias.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Findo o prazo limite previsto no parágrafo primeiro sem adimplemento da obrigação, aplicar-se-á, cumulativamente, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida deste contrato, podendo





#### SENADO FEDERAL

ainda o SENADO, a seu critério, fazer uso da garantia prestada pela empresa e impor outras sanções legais cabíveis.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Findo o prazo limite previsto no parágrafo terceiro sem adimplemento da obrigação, aplicar-se-á, cumulativamente, multa de 3% (três por cento) sobre o valor deste contrato, podendo ainda o SENADO, a seu critério, impor outras sanções legais cabíveis

**PARÁGRAFO SEXTO** - Além das multas previstas nos parágrafos anteriores, no caso deste contrato vir a ser rescindido por culpa exclusiva da CONTRATADA, será aplicada multa correspondente a até 10% (dez por cento) do valor global deste contrato, fixada, a critério do SENADO, em função da gravidade apurada.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - A multa, aplicada após regular processo administrativo, garantido o direito de ampla defesa, será descontada das faturas emitidas pela CONTRATADA ou, se insuficiente, da garantia prestada na forma da cláusula décima deste contrato.

**PARÁGRAFO OITAVO** - O valor remanescente da multa não quitada totalmente deverá ser recolhido à conta do SENADO ou, em último caso, cobrado judicialmente.

**PARÁGRAFO NONO** - As penalidades aplicadas na forma desta cláusula serão comunicadas ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – CREA/DF.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

A inexecução total ou parcial deste contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/1993.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A rescisão deste contrato se dará por ato unilateral e escrito do SENADO, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666/1993.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A rescisão poderá ocorrer ainda da seguinte forma:

I - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para o SENADO; ou

II - judicial, nos termos da legislação.





## SENADO FEDERAL

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente do SENADO.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Ao SENADO é reconhecido o direito de rescisão administrativa, nos termos do art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/1993, aplicando-se, no que couber, as disposições dos §§ 1º e 2º do mesmo artigo, bem como as do art. 80 da referida lei.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA VIGÊNCIA E DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

Este contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura até a do Termo de Recebimento Definitivo do Objeto, conforme previsto no inciso II da Cláusula Quinta.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O prazo de execução do objeto deste contrato é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de emissão da Ordem de Serviço.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os prazos de início das etapas de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados, desde que devidamente justificados os motivos, nos termos do art. 57, § 1º, e seus incisos, da Lei nº 8.666/1993.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO**

Fica eleito o foro da Justiça Federal em Brasília-DF, com exclusão de qualquer outro, para dirimir questões decorrentes do cumprimento deste contrato.

Assim ajustadas, firmam as partes o presente instrumento, em duas vias, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que também o subscrevem.

Brasília-DF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_



SENADO FEDERAL  
***Representante do Senado Federal***

***Representante da Contratada***

Diretor da \_\_\_\_\_

Diretor da \_\_\_\_\_



SENADO FEDERAL

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 05**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO SE ENCONTRA EM QUALQUER SITUAÇÃO PREVISTA NO ITEM 2.2 DESTE EDITAL**

A empresa (nome/razão social), CNPJ nº \_\_\_\_\_, estabelecida na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da CI nº \_\_\_\_\_, expedida pelo \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, declara, para fins do disposto no item 2.2 do Edital \_\_\_\_\_, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, não estar a empresa, por qualquer motivo, punida com suspensão do direito de licitar com o Senado Federal ou seus órgãos supervisionados, ou declarada inidônea por qualquer outro órgão da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou distrital.

Brasília, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

---

(Representante legal da empresa)



SENADO FEDERAL

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 06**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS  
IMPEDITIVOS**

A empresa (nome/razão social), CNPJ nº \_\_\_\_\_, estabelecida na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da CI nº \_\_\_\_\_, expedida pelo \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, declara, na forma do § 2º do art. 32 da Lei nº 8.666/1993, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Brasília, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Representante legal da empresa)



SENADO FEDERAL

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 07**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA  
DE PEQUENO PORTE E SOCIEDADE COOPERATIVA**

A empresa (nome/razão social), CNPJ nº \_\_\_\_\_, estabelecida na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da CI nº \_\_\_\_\_, expedida pelo \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, declara, para fins do disposto no subitem \_\_\_\_\_ do Edital \_\_\_\_\_, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser \_\_\_\_\_ (microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa) nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Brasília, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Representante legal da empresa)



SENADO FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 08**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE  
PROPOSTA (DPI)**

**Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2012**

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante) doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no subitem \_\_\_\_ do Edital de Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

**(a)** a proposta apresentada para participar do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ foi elaborada de maneira independente pela \_\_\_\_\_(Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

**(b)** a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Convite nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

**(c)** não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ quanto a participar ou não da referida licitação;

**(d)** o conteúdo da proposta apresentada para participar do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

**(e)** o conteúdo da proposta apresentada para participar do Tomada de Preços nº \_\_\_\_/20\_\_\_\_ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do SENADO FEDERAL antes da abertura oficial das propostas; e

**(f)** está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

(Local), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012.

---

(representante legal da licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)



SENADO FEDERAL

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 09**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF  
(EMPREGADO MENOR)**

A empresa (nome/razão social), CNPJ nº \_\_\_\_\_, estabelecida na (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da CI nº \_\_\_\_\_, expedida pelo \_\_\_\_\_, e do CPF nº \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/1999).

Brasília, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
(Representante legal da empresa)





SENADO FEDERAL  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 10**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**PROJETO BÁSICO**

**OBJETO**

Contratação de empresa de engenharia especializada, para realizar a obra de reforma da cozinha do restaurante dos Senadores localizado no pavimento térreo do Bloco B.

**JUSTIFICATIVA**

A obra foi solicitada para possibilitar a instalação do Restaurante Escola, no atual restaurante dos Senhores Senadores.

**RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA**

Demanda prevista: Execução de reforma no restaurante dos Senhores Senadores localizado no pavimento térreo do Bloco B.

Quantidade a ser contratada: A mesma demandada.

**CARACTERÍSTICAS DO OBJETO**

Conforme especificações técnicas do anexo 2 do edital.

**QUANTIDADE**

Conforme Especificações Técnicas e Planilha de Composição de Custos do anexo 3 do edital.

**VISTORIA**

**Declaração de Vistoria para Obra**, nos termos sugeridos no anexo 11 do edital, assinada pelo responsável técnico da empresa, devidamente registrado no CREA ou CAU nessa condição.

a) A vistoria ao local da obra é **facultativa**. Após a publicação do edital de licitação, as vistorias poderão ser agendadas com a SENG pelo e-mail: [seng@senado.gov.br](mailto:seng@senado.gov.br), telefone (61) 3303-3441, até 3 (três) dias úteis antes da sessão de abertura da licitação.



## SENADO FEDERAL

- b) Durante esse período, a empresa também poderá solicitar cópia digital dos projetos da reforma, pelo e-mail: [seng@senado.gov.br](mailto:seng@senado.gov.br).
- c) Antes de apresentar sua proposta, a empresa licitante deverá analisar o edital e todos os seus anexos, devendo visitar o local dos serviços, executando todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo a alcançar uma melhor compreensão do escopo dos serviços e tomar conhecimento de peculiaridades que possam vir a influenciar os preços ofertados.
- d) A empresa interessada deve se munir de toda informação disponível de modo a evitar que sua proposta contenha quaisquer omissões, as quais, como regra, não poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços.
- e) Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções dos projetos, informações ou diretrizes ora fornecidos deverão ser, antecipadamente, objeto de impugnação, e não poderão constituir pretexto para a empresa contratada pleitear a cobrança de “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários. Por se tratar de empresa especializada na execução de serviços de engenharia, a empresa deverá computar no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nos projetos, mas implícitos e necessários à perfeita e completa execução de todo o objeto da licitação.

### **LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO**

A contratação será pela forma de execução indireta e pelo regime de empreitada por preço global. O prazo de execução será de **60 (sessenta dias)** dias.

Os trabalhos deverão ser desenvolvidos e executados em 2 (dois) turnos de forma ininterrupta.

O local da obra será no restaurante dos Senhores Senadores no pavimento térreo do Bloco B.

### **PRAZO PARA INÍCIO DA OBRA**

Os serviços terão início a partir da ordem de serviço emitida pelo Senado Federal e seu prazo deverá ser estabelecido no contrato da obra.

### **CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA OBRA**

A obra será recebida após a execução do contrato:



#### SENADO FEDERAL

- **Provisoriamente:** A fiscalização receberá o objeto provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 15 (quinze) dias da comunicação escrita pela CONTRATADA de que a obra foi encerrada. **O encerramento da obra é definido como a execução total de todos os serviços e a entrega de todos os materiais definidos nas especificações técnicas e projetos/plantas, incluindo as ligações definitivas de água, esgoto, energia elétrica neste Projeto, devendo a obra estar pronto para uso pelo Senado Federal.**
- **Definitivamente:** O recebimento definitivo pelo Senado Federal se dará mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, após vistoria que comprove a adequação do objeto:
  - Aos termos contratuais;
  - Às especificações técnicas (anexo 2 do edital);
  - A todas as normas relevantes;
  - A todas as recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construção” do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

#### FORMALIZAÇÃO E PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura até a do Termo de Recebimento Definitivo do Objeto, conforme previsto no inciso II da Cláusula Quinta da Minuta de Contrato (Anexo 4 do edital).

#### PRAZO DE GARANTIA

O prazo de garantia da obra será de 5 (cinco) anos.

#### PREVISÃO DOS MATERIAIS, INSTALAÇÕES OU EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Os materiais, instalações e equipamentos necessários estão detalhados na Especificação Técnica e Planilha de Composição de Custo (anexo 3 do edital). Deverá ser apresentado, pelas firmas participantes do processo licitatório, o cronograma físico-financeiro da obra com as despesas mensais previstas a serem incorridas ao longo da execução dos serviços.



SENADO FEDERAL

### **INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO**

A CONTRATADA deverá possuir mão-de-obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto;

A CONTRATADA deverá designar responsáveis técnicos pela execução do objeto, obrigatoriamente engenheiros ou arquitetos detentores de acervo técnico comprovado.

Os profissionais responsáveis deverão assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços concernentes às suas respectivas áreas profissionais, incluindo a instrução, conferência, fiel cumprimento do cronograma e garantia da qualidade técnica;

Os engenheiros responsáveis deverão, além de suas atividades contínuas na obra, estar disponíveis para atender à fiscalização em regime de plantão.

### **CAPACIDADE TÉCNICA NECESSÁRIA**

A habilitação da licitante vencedora será verificada, sem prejuízo de outras exigências editalícias, com a comprovação dos seguintes documentos:

- **Um ou mais Atestado(s) de Capacidade Técnica Operacional** expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante, acompanhado da cópia da respectiva Certidão de Acerto Técnico (CAT) emitida pelo CREA ou CAU com circunscrição sobre o local da obra, devendo comprovar que a empresa licitante executou, de forma satisfatória, serviços de reforma ou construção de edificação compatível com a característica, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, assim entendido:
  - a) Serviço de reforma ou construção de cozinha industrial com pelo menos 50 m<sup>2</sup>, que inclua o assentamento balcões refrigerados e sistema de exaustão industrial. Esse valor mínimo corresponde a cerca de 50% da área do objeto da licitação.
- **Atestado de Capacidade Técnica Profissional.** Comprovação de possuir vínculo, na data fixada para entrega dos envelopes contendo documentação e propostas, com pelo menos um profissional com graduação superior em Engenharia Civil ou Arquitetura, detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA ou CAU com circunscrição sobre o local da



## SENADO FEDERAL

obra, que o relacione como responsável técnico pela execução, de forma satisfatória, de reforma ou construção de edificação compatível com a característica, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, com quantitativos iguais ou superiores aos exigidos no item 3.1.7.

a) A comprovação de vínculo profissional se fará com a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS), ou da ficha de registro de empregado, ou de contrato de prestação de serviço, ou do contrato social da licitante em que conste o profissional como sócio.

b) Até a assinatura do contrato, a empresa deverá comprovar que o responsável técnico pela obra possui registro ou visto no CREA ou CAU do Distrito Federal, conforme Art. 69 da Lei nº 5.194/1966. Deverá comprovar, ainda, que o profissional se encontra registrado no CREA ou CAU como responsável técnico pela empresa.

### **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

A planilha de composição de custos consta do anexo 03 do edital com suas respectivas quantidades e custos unitários de material e mão de obra.

As planilhas são orientativas, desta forma é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários à feitura perfeita e completa da obra.

As empresas não poderão usar Vb (verba) para quantificar as planilhas orçamentárias.

### **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE**

Cabe à Contratada:

- Fornecer: as máquinas, os equipamentos, as ferramentas, os materiais, a mão de obra (inclusive os encargos sociais), os insumos, o transporte e tudo mais que seja necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários. Os custos relativos a esses itens deverão estar embutidos nos respectivos custos unitários ou no BDI.
- Dotar sua equipe técnica de treinamento, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPI) que sejam necessários à preservação da incolumidade física dos funcionários da própria empresa e dos servidores e usuários do Senado Federal.
- Assegurar que todos os funcionários todos os equipamentos



## SENADO FEDERAL

obrigatórios previstos em regramento oficial federal ou local que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, especialmente o disposto na NR-6, NR-18, **NR-35 (requisitos mínimos e medidas de proteção para o trabalho em altura)** e demais Normas Regulamentadoras aplicáveis.

- Acompanhar direta e continuamente sua equipe de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPI's, podendo sofrer penalidades contratuais em caso de não observância.
- Dotar o local da execução dos serviços dos dispositivos de proteção coletiva necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários da própria empresa e dos servidores e usuários do Senado. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos que tenham conexão com a execução do objeto contratado, causados ao Senado Federal e a terceiros;
- Não causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica e telefone, do Senado Federal;
- Solicitar por escrito, quando for o caso, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, o desligamento de quaisquer partes do sistema elétrico, hidráulico, ou de telecomunicações que se faça necessário para a perfeita execução dos serviços;
- Refazer os trabalhos recusados pela fiscalização e retirar do Senado Federal os materiais rejeitados em até 24 horas a contar da notificação;
- Promover, às suas expensas, a substituição em até 05 (cinco) dias úteis dos materiais recusados pela fiscalização;
- Proteger os móveis e objetos existentes com lonas e outros materiais adequados, de modo a evitar danos;
- Depositar o lixo proveniente da obra em containers próprios de sua responsabilidade que deverão se localizar nos locais indicados pelo Senado Federal;
- Tomar todas as providências necessárias para a manutenção da boa aparência estética nos locais que sofrerão intervenções;
- Manter o local dos serviços e seus acessos permanentemente limpo, livre de quaisquer sujidades causadas pela execução dos serviços, procedendo tanto à limpeza grossa quanto à fina logo após o término de quaisquer trabalhos;
- Providenciar, às suas expensas, a isolamento do local de trabalho com tapumes pintados de branco, firmemente afixados e



## SENADO FEDERAL

aprumados;

- Fornecer previamente ao Senado Federal relação nominal, para fins de registro e autorização junto à Polícia Legislativa do Senado Federal, informando os respectivos números de Registro Geral dos documentos de identidade de todo o pessoal envolvido diretamente na execução dos serviços contratados, bem como informar qualquer alteração que venha ocorrer na referida relação;
- Manter todos os empregados devidamente identificados com crachás;
- Responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local;
- Entregar os projetos de “as built” em mídia eletrônica, formato DWG;
- Observar as disposições e especificações contidas neste Projeto Básico e no Contrato, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades contratuais no descumprimento de quaisquer dos seus itens;
- Todos os materiais deverão ser de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, estar acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;
- Designar por escrito funcionários para atender ao Senado Federal, indicar números de telefone e endereços de e-mail para contato;
- Executar e acompanhar todos os testes relacionados ao perfeito funcionamento do objeto e todas as instalações cujo funcionamento possa ter sido afetado ou interaja diretamente com o objeto;

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste Projeto Básico:

- Normas da ABNT específicas que regulem os serviços descritos neste Projeto Básico, NBR 5626 (Instalações Prediais de Água Fria – Procedimento), NBR 8160 (Instalações Prediais de Esgotos Sanitários), NBR 7229 (Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes Finais – Procedimento), NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão), NBR 14518 (sistema de ventilação para cozinhas profissionais), NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção) e demais normas aplicáveis direta ou subsidiariamente e todas as demais normas técnicas de Engenharia Civil, Elétrica e Mecânica referentes aos sistemas e partes do objeto;





## SENADO FEDERAL

- Normas da ABNT específicas que regulem os materiais, suas composições e características, além da descrição constante neste Projeto Básico;
- Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;
- Normas internacionais consagradas;
- Recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções” do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;
- Recomendações do manual de “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” do Tribunal de Contas da União.
- Recomendações, ensaios de qualidade e instruções de associações industriais, Inmetro ou outras instituições consagradas industrialmente.
- Recomendações e instruções dos fabricantes.

Cabe ao Contratante:

- Promover o cumprimento do contrato e documentos;
- Dirimir eventuais dúvidas do contratado;
- Permitir acesso dos funcionários da Contratada às suas dependências para a execução da obra;
- Comunicar oficialmente à Contratada quaisquer problemas verificados no cumprimento do Contrato;
- Recusar qualquer material ou serviço entregue em desacordo com o especificado ou fora das condições contratuais ou do bom padrão de acabamento e qualidade;
- Determinar à Contratada a substituição de qualquer profissional vinculado a essa cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse da Administração Pública.

### **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Contratada, desde que observada a plena execução dos serviços executados;

O Cronograma Físico-Financeiro da Contratada somente será aceito se não configurar adiantamento do pagamento em relação aos valores dos serviços.

### **ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**



## SENADO FEDERAL

O Senado Federal designará Servidores competentes para exercer a gestão do Contrato.

A empresa deverá se comunicar diretamente com os Gestores do Contrato sempre por escrito.

### **ESTIMATIVA DE CUSTO**

As empresas interessadas deverão encaminhar juntamente com sua proposta comercial a planilha de custos devidamente preenchida;

O valor da despesa é estimado preliminarmente em R\$ 218.686,91 (duzentos e dezoito mil, seiscentos e oitenta e seis reais e noventa e um centavos).

### **PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes desta licitação correrão à conta de dotação orçamentária própria do SENADO, classificada como Programa de Trabalho 000040 e Natureza de Despesa 449052

### **SUBCONTRATAÇÃO**

Caso a Contratada necessite subcontratar partes específicas do objeto, deverá submeter ao Gestor do Contrato, para deliberação, solicitação prévia com justificativa detalhada contendo no mínimo:

- Descrição dos serviços a serem executados pela subcontratada;
- Cópia do Contrato Social da empresa;
- Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental e habilitação da subcontratada, inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a Contratada zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados;

A Contratada tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte das empresas subcontratadas, às determinações deste Projeto Básico, do Contrato e documentos relacionados;

Para fins de cumprimento dos prazos, sugere-se que a Contratada solicite o mais breve possível as eventuais autorizações para subcontratação;

É vedada a subcontratação da totalidade dos serviços necessários ao perfeito atendimento do objeto deste Projeto Básico.

### **PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO**

É vedada a participação de consórcio.

### **DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS**

A contratada deverá demonstrar quando da construção da obra o fiel



## SENADO FEDERAL

cumprimento das normas técnicas relacionadas aos serviços executadas e o perfeito fornecimento e instalação dos materiais.



SENADO FEDERAL  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 11**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA PARA OBRA**

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital do(a) *[Identificação da Licitação]*, que eu, *[Nome completo do Responsável Técnico pela Empresa]*, *[Profissão]*, portador(a) do CREA/CAU nº *[Número do CREA/CAU]* e do CPF nº *[Número do CPF]*, responsável técnico pela empresa *[Nome da Empresa Licitante]*, estabelecida no(a) *[Endereço constante dos documentos de constituição da empresa]* como responsável técnico para os fins da presente declaração, vistoriei todos os locais onde serão executados os serviços objeto da licitação em consideração, ou não considero necessário vistoriar o local, pois as informações constantes do Edital da licitação são suficientes para demonstrar as condições e grau de dificuldade para a plena execução do serviço.

Local e data

Assinatura e carimbo

(Responsável Técnico pela Empresa)

(CREA/CAU No.:\_\_\_\_\_)



SENADO FEDERAL

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2012**

**ANEXO 12**

**(Processo nº 035.921/11-0)**

**ATO DO 1º SECRETÁRIO Nº 10, de 2010**

**O PRIMEIRO-SECRETÁRIO DO SENADO FEDERAL**, no uso de suas atribuições e observando o disposto no artigo 7º, § 2º, II, da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 92.100, de 10 de dezembro de 1985:

CONSIDERANDO a necessidade de adequação dos itens que compõem a Bonificação e Despesas Indiretas - BDI às alterações legislativas, especialmente no âmbito tributário;

CONSIDERANDO as orientações contidas no Acórdão nº 325-09/2007 - TCU/Plenário;

CONSIDERANDO o enunciado da Súmula nº 254 do Tribunal de Contas da União;

**RESOLVE:**

Art. 1º Nas obras contratadas pelo Senado Federal, o percentual relativo à Bonificação e Despesas Indiretas - BDI fica limitado ao máximo de 25,5% (vinte e cinco vírgula cinco por cento).

§ 1º. O limite de que trata este artigo será indicado nos atos convocatórios relativos às licitações destinadas à contratação de obras e serviços de engenharia.

§ 2º. Em casos excepcionais, desde que devidamente justificados pelo órgão técnico competente, o percentual poderá ultrapassar o limite estabelecido no *caput* deste artigo.

Art. 2º - Para os efeitos deste Ato, considera-se BDI a bonificação ou lucro e os custos indiretos da obra, assim composto:

I. despesa administrativa central - ADM;

II. impostos incidentes sobre o faturamento - IMP;



SENADO FEDERAL

III. despesas financeiras - DEF;

IV. riscos e imprevistos - RI;

V. lucro bruto - LB.

Art. 3º - Na apuração do BDI deverá ser aplicada a seguinte fórmula:

$$\text{BDI \%} = (1 + \text{ADM \%} + \text{DEF \%} + \text{RI \%} + \text{LB \%}) / (1 - \text{IMP \%}) - 1$$

§1º. No limite estimado pelo Senado Federal foram adotados os seguintes percentuais:

a. ADM = 8%

b. IMP = 5,65%

c. DEF = 1%

d. RI = 1%

e. LB = 8,43%

§ 2º. Para cálculo do percentual de impostos incidentes sobre o faturamento foram considerados:

a. ISS = 2%

b. PIS = 0,65%

c. COFINS = 3,00%

Art. 4º - Os atos convocatórios relativos a obras e serviços de engenharia conterão planilhas orçamentárias detalhando os materiais e a mão-de-obra a serem utilizados.

Art. 5º - Fica revogado o Ato do Primeiro-Secretário nº 01, de 2006.

Art. 6º - Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, 30 de abril de 2010. Senador **Heráclito Fortes**,  
Primeiro-Secretário.

- Publicação extraída do Boletim original nº: 4449 de 04/05/2010