



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

EDITAL

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

A **UNIÃO**, por intermédio do **SENADO FEDERAL**, doravante denominado SENADO, e este Pregoeiro, designado, na qualidade de Agente de Contratação, pela Portaria da Diretoria-Geral nº 3.362, de 2022, tornam pública, para conhecimento das empresas interessadas, na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Política de Contratações do Senado Federal estabelecida no Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, do Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 9 de junho de 2022, do Ato da Diretoria-Geral nº 15, de 9 de junho de 2022, e, no que couber, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022 e, tendo em vista o que consta do Processo nº 00200.002480/2024-72, a abertura de licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, para o REGISTRO DE PREÇOS**, pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, por meio do regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, destinada ao **fornecimento de serviços comuns de engenharia no Complexo Arquitetônico e residências funcionais dos parlamentares do Senado Federal**.

Na data, horário e endereço eletrônico abaixo indicados far-se-á a abertura da Sessão Pública de Pregão Eletrônico, por meio de Sistema Eletrônico Compras.gov.br.

DATA: 01/10/2024

HORÁRIO DE BRASÍLIA: 9h30min

SÍTIOS ELETRÔNICOS OFICIAIS: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

OBSERVAÇÃO: Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será remarcada automaticamente e terá início somente após comunicação via sistema aos participantes no sítio eletrônico oficial <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

CAPÍTULO I - DO OBJETO

1.1 – O presente pregão tem por objeto o registro de preços, para, por demanda formulada pelo SENADO, as futuras contratações de prestação de serviços comuns de engenharia no Complexo Arquitetônico e residências funcionais dos parlamentares do Senado Federal, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

1.1.1 – Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no



SENADO FEDERAL

CATSER e as constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

CAPÍTULO II – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

2.1 – Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pelo órgão competente do Poder Executivo Federal, por meio do sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

2.1.1 – Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao órgão competente do Poder Executivo Federal, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento, bem como receber as instruções detalhadas de sua correta utilização.

2.1.2 – O uso da senha de acesso é de responsabilidade exclusiva da licitante, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao SENADO responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.2 – Somente poderão apresentar proposta as empresas legalmente estabelecidas, especializadas no ramo, e que satisfaçam às condições deste edital e seus anexos.

2.3 – Não poderão participar da presente licitação, direta ou indiretamente, isoladamente ou em consórcio, empresas ou sociedades cooperativas que, por qualquer motivo:

2.3.1 – tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta federal, estadual, municipal ou distrital, tendo por fundamento o art. 87, IV, da Lei nº 8.666/1993 ou o art. 156, IV, da Lei nº 14.133/2021;

2.3.2 – estejam impedidas de licitar e contratar com a União, nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002 e/ou do art. 156, III, da Lei nº 14.133/2021;

2.3.3 – tenham sido punidas com a suspensão do direito de licitar ou contratar com o Senado Federal, nos termos do art. 87, III, da Lei nº 8.666/1993;

2.3.4 – estejam elencadas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021;

2.3.5 – encontrem-se em processo dissolução ou liquidação;

2.3.6 - constituam sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

2.3.7. em razão da prática de ato de improbidade administrativa, o sócio majoritário esteja proibido de contratar com o poder público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/92.



SENADO FEDERAL

2.4 – A fim de verificar as condições de participação previstas neste Capítulo, o Pregoeiro realizará consulta nas seguintes bases de dados:

2.4.1 – SICAF e Relação de Servidores disponíveis no Portal da Transparência do Senado Federal, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda o art. 14, IV, da Lei nº 14.133/2021;

2.4.2 – Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), no endereço eletrônico www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;

2.4.3 – Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), no endereço <https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>;

2.4.4 – Consulta ao Sistema Inabilitados e Inidôneos, mantido pelo Tribunal de Contas da União (TCU), no endereço: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>.

2.5 – Constatada a ocorrência objetiva de uma das hipóteses de impedimento de participação previstas neste Capítulo, o Pregoeiro relatará o fato em campo próprio do sistema e concederá à respectiva licitante a oportunidade de manifestação acerca da matéria e, eventualmente, a comprovação do afastamento dos efeitos da causa impeditiva de participação no certame.

2.6 - As sociedades cooperativas poderão participar deste certame desde que satisfaçam os requisitos estipulados pelo art. 16 da Lei nº 14.133/2021.

2.7 – É vedada a participação de consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição.

CAPÍTULO III – DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA

3.1 – A licitante deverá cadastrar proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

3.2 – A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico o **preço global do item**, que corresponderá ao somatório total de todos os insumos, materiais, equipamentos e serviços contemplados no objeto do respectivo item, conforme especificações contidas nos Anexos 2, 3, 4 e 5 do edital, observados o quantitativo e a unidade de fornecimento e/ou prestação de serviço do objeto a ser contratado, em consonância com o Termo de Referência Resumido (Anexo 1).

3.2.1 – Os valores deverão ser expressos em algarismo arábico, na moeda Real, considerados apenas até os centavos, compreendendo todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto deste edital, em especial o frete, tributos e encargos sociais.

3.2.2 – Não será aceito quantitativo inferior ao total previsto para registro.



SENADO FEDERAL

3.3 – Para o adequado cadastramento da proposta, a licitante deverá consignar, nos campos próprios, as informações exigidas pelo sistema, observando, para tanto, as especificações do objeto constantes deste Edital.

3.4 – O campo ‘Descrição Detalhada do Objeto Ofertado’ será destinado às informações complementares da proposta, observando-se os seguintes prazos e condições:

3.4.1 – Prazo de início da execução dos serviços de, no máximo, 3 (três) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Serviço. O prazo para execução será estipulado na respectiva Ordem de Serviço.

3.4.2 – Prazo de garantia dos serviços de, no mínimo, 5 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo do objeto.

3.4.3 – Prazo de garantia dos insumos deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais.

a) Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa dias) contados do recebimento do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor;

b) No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pela SENADO.

3.5 – A omissão dos prazos e condições fixados no subitem anterior implica a aceitação, por parte da licitante proponente, daqueles indicados neste edital.

3.6 - A licitante deverá preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as declarações:

3.6.1 – de condições de participação:

a) sobre ciência do edital;

b) sobre inclusão de custos para atender obrigações trabalhistas.

3.6.2 – para fins de habilitação:

a) sobre atendimento aos requisitos de habilitação;

b) sobre inexistência de impedimento à habilitação;

c) sobre cumprimento das reservas de cargos previstas em lei e em outras normas específicas;

d) sobre conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

e) sobre ausência de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.

3.6.3 – de cumprimento da legislação trabalhista:

a) sobre inexistência de tratamento desumano ou degradante;

b) sobre cumprimento às exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da



SENADO FEDERAL

Previdência Social e para aprendiz.

3.7 – A licitante que se enquadre na definição de microempresa ou empresa de pequeno porte e queira se valer dos direitos de preferência previstos na Lei Complementar nº 123/2006, deverá declarar sua condição em campo próprio do sistema.

3.8 – Uma vez certificada após o devido processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, a declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará a licitante às sanções previstas neste edital, sem prejuízo de outras previstas em lei.

3.9 – Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta cadastrada.

3.10 – As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.

3.10.1 – Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

3.11 – A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste edital e seus anexos.

CAPÍTULO IV – DA SESSÃO PÚBLICA

4.1 – A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste edital, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

4.2 – Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (“chat”).

4.2.1 – Diante da indisponibilidade momentânea do campo próprio do sistema eletrônico, a licitante deverá formalizar o apontamento, de imediato e exclusivamente, pelo e-mail licita@senado.leg.br, sob pena de preclusão da oportunidade de alegação da matéria, devendo o Pregoeiro registrar o fato no “chat” e relatar o teor das comunicações.

4.3 – Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em razão de sua própria desconexão ou diante de inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema.

4.4 – Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

4.5 – No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após comunicação expressa aos participantes no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

4.6 – O Pregoeiro poderá suspender a sessão pública do certame, justificando, no “chat”, os motivos da suspensão e informando a data e o horário previstos para a reabertura da sessão.



SENADO FEDERAL

CAPÍTULO V – DO INÍCIO DA DISPUTA E DA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS

5.1 - A fase de lances deste Pregão será processada pelo modo de disputa “aberto e fechado”, conforme procedimento estabelecido no art. 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022.

5.2 – A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, ressalvado o disposto no item 5.3.

5.3 - Durante a etapa de envio de lances, tendo por fundamento o disposto nos arts. 5º, 9º e 11 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro poderá desclassificar a proposta que possa comprometer a regularidade do certame, a dinâmica da disputa e/ou causar prejuízo à competitividade do processo licitatório, assim compreendidos:

5.3.1 – proposta que apresente objeto em manifesta desconformidade com as características especificadas no edital ou que apresente elemento que possibilite a pronta identificação da licitante;

5.3.2 - proposta com preços manifestamente inconsistentes ou com presunção absoluta de inexequibilidade.

5.4 – Serão considerados preços manifestamente inconsistentes quando ofertado valores ou percentuais simbólicos ou irrisórios, claramente incompatíveis com os praticados pelo mercado.

5.5 – Mediante despacho fundamentado registrado no sistema e acessível a todos, o Pregoeiro apresentará as razões para a prévia desclassificação da proposta, esclarecendo os motivos que ensejaram a decisão em vista do disposto no item 5.3.

CAPÍTULO VI – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1 – Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e do valor consignados no registro de cada lance.

6.2 – A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.

6.3 – Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.

6.4. Havendo empate nominal entre as ofertas, **na licitação do item 1**, o sistema aplicará o critério de desempate previsto no inciso I art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

6.4.1- Considerar-se-á circunstancialmente inviável a aplicação do critério de desempate previsto no inciso II do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, em razão da ausência de parametrização do Sistema de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br) para tanto.

6.4.2- Persistindo o empate nominal após a aplicação do item 6.4 e diante do exposto no item 6.4.1, deverá ser observado o critério previsto no inciso III do art. 60 da Lei nº



SENADO FEDERAL

14.133/2021, conforme os procedimentos e os critérios estabelecidos no Ato da Diretoria-Geral nº 36, de 2023.

6.4.3- Persistindo o empate após a aplicação dos critérios referidos nos subitens anteriores, o desempate ocorrerá por meio de sorteio público a ser realizado por meio virtual, consoante instruções previamente comunicadas pelo Pregoeiro.

6.4.4 - Empatadas as propostas iniciais e não havendo o envio de lances após o início da fase competitiva, aplica-se o disposto nos subitens anteriores.

6.5 – Havendo empate nominal entre as ofertas, **na licitação dos itens 2 a 5**, o sistema aplicará, sucessivamente, o disposto no art. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006 e, após, se for o caso, o critério de desempate previsto no inciso I art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

6.5.1 – Considerar-se-á circunstancialmente inviável a aplicação do critério de desempate previsto no inciso II do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, em razão da ausência de parametrização do Sistema de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br) para tanto.

6.5.2 - Persistindo o empate nominal após a aplicação do item 6.5 e diante do exposto no item 6.5.1, deverá ser observado o critério previsto no inciso III do art. 60 da Lei nº 14.133/2021, conforme os procedimentos e os critérios estabelecidos no Ato da Diretoria-Geral nº 36, de 2023.

6.5.3 – Persistindo o empate após a aplicação dos critérios referidos nos subitens anteriores, o desempate ocorrerá por meio de sorteio público a ser realizado por meio virtual, consoante instruções previamente comunicadas pelo Pregoeiro.

6.5.4 - Empatadas as propostas iniciais e não havendo o envio de lances após o início da fase competitiva, aplica-se o disposto nos subitens anteriores.

6.6 – Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

6.6.1 - O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.7 – Durante a “etapa aberta” da fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir o lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

6.7.1 – A possibilidade de exclusão de lance inexequível por parte do Pregoeiro não desonera a licitante da responsabilidade pelo registro da oferta, ainda que haja erro manifesto.

6.8 - Para a formulação dos lances, a licitante deverá observar o intervalo mínimo de R\$ 0,01 (um centavo de real).



SENADO FEDERAL

CAPÍTULO VII – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

7.1 – Não se aplicam à licitação do **item 1** as disposições constantes dos arts. 42 a 48 da Lei nº Complementar nº 123/2006.

7.2 – Aplicam-se à licitação dos **itens 2 a 5** as disposições constantes dos arts. 42 a 45 da Lei nº Complementar nº 123/2006.

7.2.1 – Somente farão jus aos critérios de preferência estabelecidos nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, as licitantes que se enquadrem nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e do §2º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021, devendo declarar tal condição em campo próprio do sistema na oportunidade de cadastramento da proposta.

7.2.2 – Havendo participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte na sessão de lances nos termos do subitem anterior, serão observados os critérios de preferência estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

7.2.2.1 – Encerrada a fase de lances, caso a melhor oferta não tenha sido formulada por microempresa ou empresa de pequeno porte e haja proposta apresentada por alguma licitante enquadrada na condição de ME/EPP, com valor até 5% (cinco por cento) superior àquela melhor oferta, proceder-se-á da seguinte forma:

7.2.2.1.1 - a microempresa ou empresa de pequeno porte será convocada a apresentar nova oferta que supere aquela considerada melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito de preferência, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será declarada vencedora do certame;

7.2.2.1.2 - não sendo vencedora da fase de lances a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na condição de ME/EPP e cujas ofertas estejam dentro do limite fixado no *caput* deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.2.2.2 – Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, será considerada como vencedora da fase de lances a licitante que, originalmente, tenha apresentado a melhor oferta durante a disputa.

7.2.3 – A fim de verificar a pertinência de declaração de enquadramento da licitante mais bem classificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, o Pregoeiro realizará consulta ao Portal da Transparência do Governo Federal, no endereço eletrônico <http://www.portaldatransparencia.gov.br>, para verificar se o somatório de ordens bancárias recebidas pela licitante ME/EPP, relativas ao último exercício e ao exercício corrente, até o mês anterior ao da data de abertura do certame, já seria suficiente para extrapolar o faturamento máximo previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

7.2.3.1 - Constatado, a partir da verificação de que trata o subitem anterior, que o volume de ordens bancárias recebidas pela licitante supera o limite previsto no inciso



SENADO FEDERAL

II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, o Pregoeiro relatará o fato em campo próprio do sistema e concederá à respectiva licitante a oportunidade de manifestação acerca da matéria, com vistas a, eventualmente, demonstrar a adequação de sua declaração de enquadramento como ME/EPP.

7.2.3.2 - Aplica-se o disposto no subitem anterior caso seja constatado, de ofício pelo Pregoeiro ou mediante provocação de terceiro, que a licitante esteja contemplada em uma das hipóteses previstas no §4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 ou, ainda, tenha celebrado, no ano-calendário de realização da licitação, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como ME/EPP, em atenção ao disposto no §2º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

CAPÍTULO VIII – DO JULGAMENTO

8.1 – O critério de julgamento adotado será o de **menor preço por item**.

CAPÍTULO IX - DA NEGOCIAÇÃO

9.1 – Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, nos termos do art. 61 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas com a licitante mais bem classificada, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

9.1.1 – A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

9.1.2 - Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação.

CAPÍTULO X – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

10.1 – O Pregoeiro solicitará à licitante vencedora o envio da proposta de preços formatada de acordo com o Anexo 8 do edital e devidamente adequada ao último lance, por meio de campo próprio do sistema.

10.1.1 – A proposta deverá estar, ainda, acompanhada dos seguintes anexos:

a) Planilha orçamentária, conforme modelo constante do Anexo 3 do Edital, contendo a descrição dos insumos, materiais, equipamentos e serviços contemplados no objeto da licitação;

b) Planilha de composição de custos unitários, conforme modelo constante do Anexo 3-A do Edital;

c) Planilha de composição analítica do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), conforme modelo constante do Anexo 3-B do Edital, devendo ser observado, para tanto, o acórdão Plenário 2.369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU) e Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal (fórmula abaixo). Ressalta-se que a



SENADO FEDERAL

licitante deverá apresentar a composição para todos os índices de BDI adotados, incluindo o BDI reduzido para mero fornecimento;

c.1) O cálculo da taxa de BDI deverá ser realizado de acordo com a seguinte fórmula:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC é a taxa de rateio da Administração Central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em Edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

d) Não se admitirá que o preço global da proposta seja superior ao valor global indicado no Anexo 1 – Termo de Referência Resumido;

e) Não se admitirá que o preço individual de cada item da proposta seja superior ao preço individual de cada item da planilha orçamentária indicada no Anexo 3 do Edital;

f) Itens e subitens com valor muito discrepante em relação ao valor pesquisado pelo Senado Federal ou índices de BDI adotados acima do utilizado pelo Senado Federal deverão ser justificados.

g) As planilhas são orientativas, ou seja, é de inteira responsabilidade dos licitantes as quantidades e valores necessários à feitura perfeita e completa dos serviços.

h) A Contratada não poderá alegar falta ou omissão de itens e subitens nas referidas planilhas, e, às suas expensas, deverá executar todos os serviços e fornecer todos os materiais que se mostrarem necessários ao pleno atendimento do objeto contratado, sem que isso implique em custo adicional ao Senado Federal.

i) Conforme disposto no Decreto nº 7.983/2013 e acórdão Plenário 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU), os itens e subitens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica devem apresentar taxa de BDI reduzida.

j) Em nenhuma hipótese será admitido que as empresas utilizem a referência “verba” (vb) para caracterizar quantitativos e valores de itens e subitens das planilhas orçamentárias.

10.1.2 – Em caso de problemas técnicos ou operacionais que inviabilizem o envio da proposta pelo sistema, será admitido o envio do respectivo arquivo para o e-mail



SENADO FEDERAL

licita@senado.leg.br, devendo o Pregoeiro, nessa hipótese, informar no “chat” a data e o horário do recebimento e disponibilizar o conteúdo para os demais licitantes interessados.

10.1.3 – O prazo para envio da proposta é de, no mínimo, 60 (sessenta) minutos a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

10.1.4 – Para a contagem do prazo de que trata o item anterior não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

10.1.5 – O Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de *folders*, prospectos e outros documentos ou materiais de divulgação que contenham informações técnicas e detalhamentos acerca dos produtos e/ou equipamentos ofertados.

a) Caso a referência apresentada seja diferente daquela prevista em edital, a Contratada deverá apresentar catálogo técnico ou documentação equivalente que demonstre o pleno atendimento às exigências presentes no Caderno de Especificações Técnicas (Anexo 2). Assim, a Contratada pode apresentar catálogo técnico durante a execução do contrato, para cada caso concreto em que a medida for necessária.

10.1.6 – Em caso de não envio da proposta no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

10.1.7 – A proposta será desclassificada quando:

- a) conter vícios insanáveis;
- b) não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação;
- d) não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e
- e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

10.1.7.1 - O SENADO poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante que ela seja demonstrada, conforme disposto na alínea “d” acima.

10.1.7.2 - Caso o valor da proposta seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, em observância ao §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, a oferta será considerada relativamente inexequível.

10.1.7.2.1 - A avaliação da incidência do §4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021 pelo Pregoeiro demanda análise ampla de todos os itens que a compõem a planilha e não apenas de itens isolados.



SENADO FEDERAL

10.1.7.2.2 – Configurada a inexecuibilidade relativa da proposta, nos termos do §2º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro deverá assegurar à licitante a oportunidade de demonstração e comprovação da viabilidade financeira e econômica da oferta.

10.1.7.2.3 - O disposto no item 10.1.7.2. não afasta a possibilidade de o Pregoeiro, diante de valores unitários discrepantes isoladamente, solicitar à licitante, em caráter de diligência, a demonstração circunstanciada da viabilidade de tais ofertas.

10.1.7.3 - Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta definitiva for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, com valor equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e com as disposições editalícias.

10.2 – O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade com as especificações técnicas estabelecidas no edital e quanto aos preços unitários ofertados, que não poderão ser superiores aos valores estimados constantes no Termo de Referência Resumido (Anexo 1).

10.2.1 – O Pregoeiro poderá promover diligência destinada a embasar sua decisão no que tange ao julgamento da melhor proposta, admitindo a complementação de informações e a juntada posterior de documentos complementares à proposta.

10.2.2 - Havendo falhas na proposta, o Pregoeiro deverá empreender diligências para a sua correção e/ou saneamento, de modo que a desclassificação da proposta somente será cabível se os vícios porventura existentes forem insanáveis, observando-se, para tanto, o disposto no inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

10.2.3 – Se houver indícios de inexecuibilidade relativa da proposta, o Pregoeiro deverá assegurar à licitante a oportunidade de demonstração e comprovação da viabilidade financeira e econômica da oferta aplicando-se, no que couber, o art. 34 da Instrução Normativa 73/22 da SEGES/ME.

CAPÍTULO XI – DA HABILITAÇÃO

11.1 – A habilitação das licitantes será verificada por meio do SICAF, Nível I ao VI do Cadastro de Pessoa Jurídica, e da documentação especificada neste edital.

11.1.1 – Diante da expiração de validade dos documentos registrados no SICAF referentes aos Níveis III, IV e VI, as licitantes deverão apresentar documentação complementar a fim de suprir tais exigências, observado em relação às empresas enquadradas como ME/EPP o disposto no art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006.

11.2 – Para fins de habilitação jurídica, o Pregoeiro verificará a compatibilidade entre o objeto do certame e as atividades previstas como “objeto social” no ato constitutivo das licitantes, conforme natureza da pessoa jurídica.



SENADO FEDERAL

11.3 – Além dos documentos referentes à habilitação jurídica e à regularidade fiscal, social, previdenciária e trabalhista, a licitante deverá apresentar a seguinte documentação comprobatória dos requisitos de habilitação, caso ela não esteja disponibilizada digitalmente no SICAF.

11.3.1 – CAPACIDADE TÉCNICA:

a) Para o item 1 (serviços comuns de engenharia):

Capacidade técnico-operacional

a.1) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da empresa licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s), da região que estiverem vinculados.

a.1.1) No caso de a empresa licitante e/ou os responsáveis técnicos não serem registrados ou inscritos no CREA ou no CAU do Distrito Federal, somente serão exigidos os respectivos vistos no CREA/DF ou CAU/DF na ocasião da assinatura do contrato.

a.2) Atestado(s) de Capacidade Técnico Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória, serviços de engenharia de edificações compatíveis com as características, o vulto e a complexidade do objeto da presente licitação, assim entendido:

a.2.1) Quanto ao aspecto qualitativo: intervenções em edificações contemplando os seguintes serviços de maior relevância: "serviços civis de engenharia", "instalações elétricas", "instalações hidrossanitárias" e "sistema de climatização". Para fins de comprovação desta alínea, NÃO serão admitidos atestados de capacidade técnica que se refiram a serviços de manutenção predial.

a.2.1.1) Entende-se como "sistema de climatização", os sistemas alimentados por refrigerante secundário, devendo a atividade compreender, necessariamente, o fornecimento e instalação de terminais e equipamentos

a.2.2) Quanto ao aspecto quantitativo: serviços civis de engenharia em edificações, exceto manutenção predial, contemplando, de forma conjunta ou isolada, todos os serviços de maior relevância citados na alínea "a.2.1" considerando que, para cada um desses serviços, a área da intervenção deve ser de, no mínimo, 1.000 m² (mil metros quadrados).

a.2.2.1) Não é necessário que a comprovação desta alínea seja formalizada, necessariamente, em único atestado, entretanto, **não** é admitido o somatório de atestados para a comprovação da área mínima, uma vez que a complexidade de uma intervenção aumenta de forma não linear em relação ao seu tamanho.



SENADO FEDERAL

Capacidade técnico-profissional

a.3) A licitante deverá apresentar declaração indicando o nome, CPF e número do registro no CREA ou CAU dos responsáveis técnicos que acompanharão a execução dos serviços de que trata o objeto deste Edital, devendo referir-se a profissionais de nível superior com formação em: i) Engenharia Civil ou Arquitetura: para supervisão quanto aos serviços de “obras civis”, e “instalações hidrossanitárias”; ii) Engenharia Elétrica: para supervisão quanto aos serviços de “instalações elétricas”; iii) Engenharia Mecânica: para supervisão quanto aos serviços de “sistema de climatização”, e que tenham vínculo com a empresa licitante;

a.3.1) A comprovação do vínculo se fará com a apresentação de cópia dos seguintes documentos: contrato social da licitante em que conste o(a) profissional como sócio(a); carteira de trabalho (CTPS), ficha de registro de empregado ou contrato de prestação de serviço, em que conste a licitante como contratante; ou, ainda, de declaração de contratação futura do(a) responsável técnico(a), desde que acompanhada de declaração de anuência do(a) profissional.

a.3.2) Deverão ser apresentadas as Certidões de Registro do(s) Responsável(is) Técnico(s) junto ao CREA e/ou CAU da região a que estiver(em) vinculado(s);

a.3.3) Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do CONFEA.

a.4) Atestado(s) de Capacidade Técnico-Profissional, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA e/ou CAU da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), comprovando que o(s) profissional(is) indicado(s) pela empresa licitante na forma da alínea “a.3”, atuou(aram) como responsável(is) técnico(s) na execução de serviços compatíveis em quantidade e características com o objeto licitado, assim considerados:

a.4.1) Para o Engenheiro Civil ou Arquiteto: execução de serviço de engenharia, exceto manutenção predial, em área mínima de 1.000 m² (um mil metros quadrados), contemplando a realização de “instalações hidrossanitárias”;

a.4.2) Para o Engenheiro Eletricista: serviços de “instalações elétricas”, exceto manutenção predial, com área mínima de 1.000 m² (um mil metros quadrados);

a.4.3) Para o Engenheiro Mecânico: execução de “sistema de climatização”, exceto manutenção predial, com área mínima de 1.000 m² (um mil metros quadrados);



SENADO FEDERAL

a.4.4) Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do CONFEA.

b) Para o item 2 (marcenaria):

Capacidade técnico-operacional

b.1) Atestado(s) de Capacidade Técnico Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória, fornecimento e instalação de, no mínimo, 50 m² (cinquenta metros quadrados) de mobiliário funcional sob medida, fabricados em MDF laminado e contendo gaveteiros, prateleiras e portas de abrir, não necessariamente com as exatas medidas e especificações dos objetos referidos no Anexo 2.

b.1.1) Para fins de cálculo de área do mobiliário, será considerada a área de chapas de MDF utilizada para confecção do objeto.

b.1.2) Não é necessário que a comprovação desta alínea seja formalizada, necessariamente, em único atestado.

c) Para o item 3 (vidros e películas):

Capacidade técnico-operacional

c.1) Atestado de Capacidade Técnico-Operacional expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória, fornecimento e instalação, nas seguintes quantidades mínimas:

c.1.1) 12 m² (doze metros quadrados) de divisórias de vidro temperado, não necessariamente com as exatas medidas e especificações dos objetos referidos no Anexo 2;

c.1.2) Para comprovação da área referida na alínea “c.1.1” (12m²) será admitido o somatório de atestados de capacidade técnica.

d) Para o item 4 (persianas e cortinas):

Capacidade técnico-operacional

d.1) Atestado(s) de Capacidade Técnico Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória fornecimento e instalação de pelo menos 100 m² (cem metros quadrados) de cortinas em geral, não necessariamente com as exatas medidas e especificações dos objetos referidos no Anexo 2;

d.1.1) Para comprovação da área referida na alínea “d.1” (100 m²) será admitido o somatório de atestados de capacidade técnica.

e) Para o item 5 (divisórias):

Capacidade técnico-operacional



SENADO FEDERAL

e.1) Atestado(s) de Capacidade Técnico Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante (pessoa jurídica) executou, de forma satisfatória fornecimento e instalação de pelo menos 300 m² (trezentos metros quadrados) de divisórias em MDF (conjunto com espessura mínima de 80mm contraplacado com placas de MDF com espessura mínima de 15mm revestido com laminado melamínico);

e.1.2) Para comprovação da área referida na alínea “e.1” (300 m²) será admitido o somatório de atestados de capacidade técnica.

11.3.2 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Balanço patrimonial do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraído do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove:

a.1) que a licitante possui patrimônio líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta; ou alternativamente

a.2) que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):

a.2.1) Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

a.2.2) Solvência Geral (SG)= (Ativo Total) / (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

a.2.3) Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

b) Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

11.3.3 – OUTROS DOCUMENTOS:

a) A licitante deverá preencher em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, as declarações indicadas no subitem 3.6.2 deste edital.

11.4 – Os documentos exigidos neste Capítulo que não estejam contemplados no SICAF ao tempo da consulta pela Administração, deverão ser enviados por meio do sistema, quando solicitado pelo Pregoeiro, até a conclusão da fase de habilitação.

11.4.1 – O prazo para envio dos documentos de que trata o item 11.4 é de, no mínimo, 60 (sessenta) minutos, a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

11.4.2 – Para a contagem do prazo de que trata o item anterior, não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.



SENADO FEDERAL

11.4.3 – Em caso de não envio dos documentos complementares no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

11.5 – O licitante se responsabiliza pela veracidade e autenticidade dos documentos por ele encaminhados.

11.5.1 – Havendo dúvida razoável quanto à autenticidade ou em razão de outro motivo devidamente justificado, o Pregoeiro, a qualquer momento, poderá solicitar ao licitante o envio, em original ou por cópia autenticada, dos documentos remetidos nos termos do item anterior.

11.5.1.1 – Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à Secretaria da Coordenação de Processamento Externo de Licitações do Senado Federal, situada na Via N2, Bloco 16, CEP 70.165-900, Brasília-DF, no prazo estipulado pelo Pregoeiro.

11.6 - Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 11.4, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação para:

- a) a aferição das condições de habilitação da licitante decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- c) suprir a ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pela licitante;
- d) suprir a ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

11.6.1 - A apresentação de documentos de que trata o subitem 11.6 será realizada em observância ao disposto no item 11.7 e, findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

11.7 – Caso seja necessário, para fins de confirmação, esclarecimento ou saneamento da documentação de habilitação ou, ainda, nas hipóteses admitidas no item 11.6, o Pregoeiro, a título de diligência, poderá solicitar à licitante o envio de documentação, por meio do campo de “anexos” do sistema.

11.7.1 – Em caso de problemas técnicos ou operacionais que inviabilizem o envio pelo sistema, será admitido o envio dos respectivos documentos para o *e-mail* licita@senado.leg.br, devendo o Pregoeiro, nessa hipótese, informar no “chat” a data e o horário do recebimento e disponibilizar o conteúdo para os demais licitantes interessados.



SENADO FEDERAL

11.7.2 – O prazo para envio dos documentos é de, no mínimo, 60 (sessenta) minutos a contar da convocação pelo sistema, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Pregoeiro a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

11.7.3 – Para a contagem do prazo de que trata o item anterior não será considerado o tempo de suspensão da sessão realizada pelo Pregoeiro.

11.7.4 – Em caso de não envio dos documentos de que tratam os itens 11.6 e 11.7 no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

11.8 – Os documentos de habilitação deverão se referir à empresa licitante, salvo quando, comprovadamente, após a data de emissão dos respectivos documentos, haja superveniente alteração contratual ou transferência de acervo técnico.

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

11.8.2 – Os documentos relativos à habilitação técnica e econômico-financeira poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial.

11.9 – Para fins de verificação das condições de habilitação, o Pregoeiro poderá, diretamente, realizar consulta em bases de dados e/ou em sítios oficiais de órgãos e entidades cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública, constituindo as informações, os dados e/ou os documentos obtidos como meio legal de prova.

11.10 – As microempresas ou empresas de pequeno porte, assim declaradas para efeito dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

11.10.1 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) 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;

11.10.2 – A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem acima implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90 da Lei nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.

11.10.3 – As disposições do subitem 11.10 não se aplicam para a **licitação do item 1** do presente objeto.



SENADO FEDERAL

11.11 – O documento que não tiver prazo de vigência estabelecido pelo órgão 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.

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

11.12 – Na fase de habilitação, caso conste do SICAF a existência de “Ocorrências Impeditivas Indiretas” em relação à primeira classificada no certame, com fundamento no art. 160 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro deverá promover diligências para o levantamento de conjunto de indícios no sentido de analisar a configuração da tentativa de fraude ou burla aos princípios estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 ou da configuração das hipóteses previstas no art. 5º, IV, “e”, e no art. 14 da Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

11.12.1 – Constituem indícios para a configuração da tentativa de fraude ou burla a confusão societária e/ou o compartilhamento de estrutura humana e física entre as pessoas jurídicas envolvidas, em especial as seguintes características:

- a) identidade dos sócios;
- b) atuação no mesmo ramo de atividades;
- c) data de constituição da nova empresa posterior à data de aplicação da sanção de suspensão/impedimento ou declaração de inidoneidade;
- d) compartilhamento ou transferência da mesma estrutura física, técnica e/ou de recursos humanos.
- e) identidade (ou proximidade) de endereço dos estabelecimentos;
- f) identidade de telefones, e-mails e demais informações de contato.

11.12.2 – Diante da presença de um conjunto convergente de indícios referidos no subitem anterior, o Pregoeiro registrará, no “chat”, as ocorrências levantadas, suspenderá o certame e oportunizará à licitante o exercício do contraditório e da ampla defesa, em campo próprio do sistema, no prazo de 5 (cinco) dias, devendo a licitante apresentar todos os esclarecimentos e documentação tendentes a ilidir a suspeita da prática de comportamento ilícito.

11.12.3 – Constatada a tentativa de fraudar ou burlar os efeitos da sanção aplicada a outra empresa, com esteio no §1º do art. 14 c/c art. 160 da Lei nº 14.133/2021, o Pregoeiro, ao estender à licitante os efeitos das sanções que acarretem a impossibilidade de licitar e contratar com a Administração:

- a) inabilitará a licitante por inaptidão jurídica para assumir obrigações com a Administração;
- b) relatará o fato à autoridade superior para a instauração de procedimento administrativo específico objetivando a apuração exauriente acerca dos fatos e a eventual responsabilização da licitante pela prática de comportamento inidôneo.



SENADO FEDERAL

CAPÍTULO XII – DA DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

12.1 – Diante da desclassificação ou inabilitação da primeira colocada, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este edital.

12.2 – Constatado que a licitante detentora da melhor proposta atende às exigências habilitatórias fixadas neste edital, a licitante será declarada vencedora.

CAPÍTULO XIII – DO RECURSO

13.1 – Qualquer licitante poderá, no prazo de até 10 (dez) minutos do término do julgamento das propostas e após o ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

13.1.1 – O registro da intenção de recurso deverá ser efetivado exclusivamente por meio do sistema, observando-se os procedimentos operacionais estabelecidos na plataforma Compras.gov.br.

13.1.2 – Após a declaração final da vencedora do certame, a licitante que tenha registrado a intenção de recurso na forma do item 13.1 deverá apresentar, em momento único, as razões recursais, exclusivamente em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis.

13.1.3 – Diante da apresentação das razões recursais, as demais licitantes ficam, desde logo, intimadas a apresentar as contrarrazões, também via sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, que começará a correr do término do prazo para o registro das razões recursais de que trata o item 13.1.2.

13.2 – Para a formulação das razões e contrarrazões recursais, havendo solicitação nesse sentido, será assegurada aos licitantes interessados, além dos documentos constantes do sistema, vista imediata dos autos do procedimento administrativo licitatório.

13.2.1 – Na análise do recurso, a Administração poderá promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo, constituindo meio legal de prova os documentos obtidos.

13.3 – O Pregoeiro poderá reconsiderar ou não a decisão recorrida e, em caso de não reconsideração, os autos serão encaminhados ao Diretor-Executivo de Contratações do Senado Federal para julgamento do recurso, observados os prazos previstos no §2º do art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

13.4 – O provimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

CAPÍTULO XIV – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1 – O objeto deste Pregão será adjudicado pelo Diretor-Executivo de Contratações do Senado Federal, quando houver recurso, e pela Diretora-Geral do Senado Federal nos demais casos.



SENADO FEDERAL

14.2 – A homologação deste Pregão compete à Diretora-Geral do Senado Federal.

14.3 – O objeto deste Pregão será adjudicado **por item** à(s) vencedora(s) do certame.

14.4 – Antes da homologação da licitação pela Diretora-Geral, para os fins de que trata o inciso VII do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, as licitantes que tenham apresentado propostas não recusadas para itens adjudicados à licitante vencedora, serão convocadas, por meio do Sistema Eletrônico Compras.gov.br, para que, dentro do prazo estipulado e procedimentos operacionais, manifestem seu interesse em aderir ao cadastro de reserva, desde que aceitem ofertar o objeto a preços iguais ao da licitante vencedora.

CAPÍTULO XV – DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1 – Após homologado o resultado deste Pregão, o SENADO convocará a licitante vencedora para assinatura da Ata de Registro de Preços, presencialmente, informando o local, data e hora, ou eletronicamente, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, dentro do prazo de **5 (cinco) dias úteis** de sua convocação.

15.1.1 - O prazo de convocação de que trata o item 15.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da licitante vencedora durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

15.1.2 – Será permitida a assinatura eletrônica da Ata, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, caso o representante legal da licitante a possua, no mesmo prazo indicado no item 15.1.

15.1.3 – O SENADO poderá enviar a Ata para assinatura da licitante, que deverá devolvê-la assinada no prazo previsto no item 15.1.

15.2 – A ata registrará apenas os preços e os quantitativos da licitante mais bem classificada durante a fase competitiva, sendo que o registro das demais licitantes será incluído na ata em forma de anexo, observando-se a sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, se houver.

15.2.1 – O registro das demais licitantes a que se refere o item 15.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva de que trata o inciso VII do art. 82 da Lei nº 14.133/2021 e o inciso II do art. 18 do Decreto Federal nº 11.462/2023 no caso de impossibilidade de atendimento pela primeira colocada da ata.

15.2.2 – Se houver mais de uma licitante na situação de que trata o item 15.2, serão classificadas segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

15.3 – Os registros se farão da seguinte forma:

15.3.1 – Na ARP os preços e quantitativos da licitante mais bem classificada durante a etapa competitiva;

15.3.2 – No anexo da ARP:



SENADO FEDERAL

15.3.2.1 - Os preços e quantitativos das licitantes que aceitaram cotar o objeto desta licitação em valor igual ao da licitante mais bem classificada, estabelecendo inclusive a ordem de classificação.

15.3.2.2 - Os preços e quantitativos das licitantes que mantiveram sua proposta original.

15.3.3 – Para fins da ordem de classificação, as licitantes de que trata o subitem 15.3.2.1 antecederão aqueles de que trata o subitem 15.3.2.2.

15.3.4 - Se houver mais de uma licitante nas situações do subitem 15.3.2, serão registradas segundo a ordem de classificação observada na fase competitiva.

15.4 – No caso de a licitante vencedora, após convocada, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste edital e em seus anexos, serão convocadas as licitantes integrantes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.

15.4.1 - A convocação das licitantes do cadastro de reserva que aceitaram cotar o objeto em valor igual ao da licitante mais bem classificada de que trata o subitem 15.3.2.1 antecederá a convocação das licitantes que mantiveram sua proposta, componentes do cadastro referido no subitem 15.3.2.2.

15.4.2 - A convocação das licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta, componentes do cadastro referido no subitem 15.3.2.2, observada a ordem de classificação, será para negociação com vistas à obtenção de preço melhor, ainda que acima do preço do adjudicatário.

15.4.3 - Se as negociações com todas as licitantes do cadastro de reserva que mantiveram sua proposta forem frustradas, a Administração poderá, observada a ordem de classificação, contratar nas condições inicialmente ofertadas.

15.5 – A Ata de Registro de Preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após a sua disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme previsto no art. 174, §2º, IV, da Lei nº 14.133/2021.

15.5.1 – A recusa injustificada de fornecedor beneficiário classificado em assinar a ata ensejará a aplicação das penalidades previstas neste edital e seus anexos.

15.6 – A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

15.7 – Nas hipóteses previstas pelos subitens 15.2.1 e 15.4, deverá ser observado o disposto no Capítulo X – Da Aceitabilidade da Proposta e no Capítulo XI – Da Habilitação.

CAPÍTULO XVI – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1 – A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste Pregão será de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de



SENADO FEDERAL

Contratações Públicas (PNCP) ou até o término das quantidades registradas.

16.2 – Será admitida a prorrogação do prazo de vigência da Ata de Registro de Preço por mais 12 (doze) meses, desde que comprovado que os preços registrados permanecem vantajosos.

16.3 - No caso de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços as quantidades registradas serão renovadas sem cumulação com quantitativos não utilizados no primeiro ano, observado o disposto no §1º do art. 40-A do Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 2022.

16.4 – Caso as partes não se interessem pela prorrogação da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar sua vontade, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias antes do término de sua vigência.

16.5 – Os preços registrados poderão ser reajustados após 12 (doze) meses de vigência, observada a variação do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

16.6 – O reajuste levará em conta, para fins de cálculo, a variação do índice pactuado entre a data de apresentação da proposta e a data do primeiro aniversário de vigência da Ata de Registro de Preços.

CAPÍTULO XVII – DA PARTICIPAÇÃO E ADESÃO AO REGISTRO DE PREÇO

17.1 – O Senado Federal é o Órgão Gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos do certame para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.

17.2 – Não serão admitidas adesões à(s) Ata(s) de Registro de Preços decorrente(s) desta licitação.

CAPÍTULO XVIII – DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1 – A Secretaria de Administração de Contratações do SENADO será a unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação, incluindo a aferição e comprovação da continuidade da vantajosidade dos preços registrados, observando-se o disposto no art. 40, no art. 46 e no Anexo IX do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

18.2 – A convocação do fornecedor beneficiário pelo SENADO será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para assinar o contrato e atender ao pedido.

18.3 – O fornecedor beneficiário convocado na forma do item anterior que não comparecer, não assinar o contrato, não atender ao pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas neste edital e seus anexos.

18.4 – Quando comprovada a hipótese acima o SENADO poderá convocar o próximo fornecedor ao qual será destinado o pedido, obedecida a ordem de classificação do certame, na forma dos itens 15.2 e 15.3 deste edital, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.



SENADO FEDERAL

CAPÍTULO XIX – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

19.1 – Durante a vigência da ARP, os preços registrados poderão ser alterados nas hipóteses devidamente comprovadas decorrentes das situações previstas nos artigos 25, I e II, 26 e 27 do Decreto Federal nº 11.462/2023 e observados os requisitos estabelecidos nos artigos 47 e 48 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

19.2 – Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista no item 19.1, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro procedimento licitatório.

19.3 – Os preços das contratações decorrentes da Ata poderão ser reajustados após 12 (doze) meses contados da data de celebração do ajuste, desde que a extensão da vigência não seja atribuível exclusivamente à CONTRATADA, observada a variação do Índice Nacional de Custo da Construção - INCC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

19.3.1 - O primeiro reajuste levará em conta para fins de cálculo a variação do índice pactuado entre a data de apresentação da proposta e do primeiro aniversário do ajuste, sendo que os reajustes subsequentes ocorrerão sempre nos aniversários seguintes, aplicando-se a variação ocorrida no último período.

CAPÍTULO XX – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

20.1 – O fornecedor beneficiário terá seu registro de preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nas seguintes hipóteses:

20.1.1 – a pedido, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior devidamente comprovados;

20.1.2 – por iniciativa do SENADO, quando:

20.1.2.1 – o fornecedor:

20.1.2.1.1 – não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

20.1.2.1.2 – perder quaisquer das condições de habilitação exigidas no processo licitatório;

20.1.2.1.3 – deixar de cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;

20.1.2.1.4 – não comparecer ou se recusar a assinar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços;

20.1.2.1.5 – sofrer sanção que acarrete a impossibilidade de licitar e contratar com o Senado Federal, em especial nas hipóteses previstas nos incisos III ou IV do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666/1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

20.1.2.2 – configuradas razões de interesse público devidamente motivadas e



SENADO FEDERAL

justificadas;

20.1.2.3 – caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

20.1.3 – Verificada qualquer uma das hipóteses acima, concluído o respectivo processo e após garantido o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo das sanções eventualmente cabíveis, o SENADO formalizará o cancelamento do registro correspondente e informará ao fornecedor beneficiário e aos demais a nova ordem de registro.

20.2 – A Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

20.2.1 – por extinção da totalidade do seu objeto; e

20.2.2 – quando não restarem fornecedores registrados.

CAPÍTULO XXI – DA ORDEM DE SERVIÇO

21.1 – Durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, surgindo necessidade de execução de serviços cujos preços estão registrados na Ata, serão emitidas Ordens de Serviço (OS) ao Fornecedor Beneficiário/CONTRATADA.

21.2 – A Ordem de Serviço deverá ser recebida pelo Fornecedor Beneficiário/CONTRATADA diretamente do gestor ou fiscal do ajuste e indicará, detalhadamente, todas as informações relativas aos serviços contratados.

21.3 – As Ordens de Serviço poderão ser de dois tipos:

21.3.1 - Tipo 1 – Contrato: para atividades cujo valor total da OS seja superior ao limite previsto no inciso I do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, para serviços de engenharia.

21.3.2 - Tipo 2 – Nota de Empenho: para atividades cujo valor total da OS seja inferior ao limite previsto no inciso I do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, para serviços de engenharia.

21.4 – O Fornecedor Beneficiário/CONTRATADA, após o recebimento da Ordem de Serviço, terá o prazo de **3 (três) dias úteis** para confirmar o recebimento da Nota de Empenho encaminhada por e-mail ou para a assinatura do contrato.

21.5 – A recusa injustificada do Fornecedor Beneficiário/ CONTRATADA em receber a Ordem de Serviço, retirar a Nota de Empenho ou assinar o contrato dentro do prazo estabelecido poderá acarretar o cancelamento da Ata de Registro de Preços.

21.6 – A Fiscalização poderá determinar que os serviços sejam realizados aos fins de semana, de 18h de sexta-feira às 8h de segunda-feira, sem qualquer tipo de compensação sempre que qualquer das seguintes situações estejam configuradas:



SENADO FEDERAL

21.6.1 - Implicar em interdição de áreas;

21.6.2 - Causar transtornos nas áreas contíguas devido a ruídos, odores etc.;

21.6.3 - Implicar em interrupção do funcionamento de áreas administrativas e legislativas devido à execução dos serviços ou efeitos posteriores;

21.7 – No caso de serviços que manifestamente possam causar incômodos, como ruídos, odores etc. ou transtornos nas dependências do SENADO, caberá ao Fornecedor Beneficiário dar ciência previamente à Fiscalização para que esta delibere sobre o período mais adequado para a execução e/ou tome as providências necessárias para a minimização dos incômodos.

21.8 – A depender da natureza dos serviços que serão acionados, a FISCALIZAÇÃO indicará a necessidade de apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Quando se fizer necessária, essa documentação deverá ser apresentada pelo Fornecedor Beneficiário ao Gestor do Ajuste, em até 10 (dez) dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho, e poderá ser exigida:

21.8.1 - de Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a) para os serviços de engenharia civil e/ou arquitetura;

21.8.2 - de Engenheiro(a) Eletricista para os serviços elétricos;

21.8.3 - de Engenheiro(a) Mecânico para os serviços de climatização;

21.8.4 - Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do CONFEA.

CAPÍTULO XXII - DA ASSINATURA DO CONTRATO

22.1 – Durante a vigência da Ata de Registro de Preços o SENADO poderá convocar o fornecedor beneficiário para assinar o contrato, dentro do prazo de **3 (três) dias úteis** de sua convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

22.1.1 – O prazo de convocação de que trata o item 22.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor beneficiário durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

22.1.2 – Será permitida a assinatura eletrônica do contrato, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, caso o representante legal do fornecedor beneficiário a possua, no mesmo prazo indicado no item 22.1.

22.1.3 – O SENADO poderá enviar o contrato para assinatura do fornecedor beneficiário, que deverá devolvê-lo assinado no prazo previsto no item 22.1.



SENADO FEDERAL

22.1.4 – A falta de manifestação no prazo estabelecido acima autoriza o SENADO a convocar os fornecedores integrantes do cadastro de reserva constante do anexo da Ata de Registro de Preços, observada a ordem de classificação, para, nos termos do item 15.2.1, assinar a Ata de Registro de Preços e, posteriormente, assinar o contrato em iguais condições.

22.2 – Para a assinatura do contrato referida no item 22.1, o fornecedor beneficiário terá que comprovar documentalmente que o faz por meio de seu representante legal, com poderes para tal.

22.3 – Por ocasião da assinatura do contrato, verificar-se-á, por meio do SICAF e de outros meios, se a licitante vencedora mantém as condições de habilitação e, ainda, se atende ao disposto no §4º do art. 91 da Lei nº 14.133/2021.

22.4 – O contrato vincula-se aos termos do edital do Pregão Eletrônico nº 90113/2024, constante do Processo nº 00200.002480/2024-72, da Ata de Registro de Preços e da proposta vencedora.

CAPÍTULO XXIII – DA NOTA DE EMPENHO

23.1 - Durante a vigência da Ata de Registro de Preços o SENADO poderá convocar o fornecedor beneficiário para prestação dos serviços por meio do envio da Nota de Empenho via e-mail, cujo recebimento deverá ser confirmado, dentro do prazo de **3 (três) dias úteis** de seu recebimento, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

23.1.1 – O prazo de convocação de que trata o item 23.1 poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor beneficiário durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

23.1.2 – A falta de manifestação no prazo estabelecido acima autoriza o SENADO a convocar os fornecedores integrantes do cadastro de reserva constante do anexo da Ata de Registro de Preços, observada a ordem de classificação, para, nos termos do item 15.2.1, assinar a Ata de Registro de Preços e, posteriormente, retirar a Nota de Empenho em iguais condições.

23.2 – Por ocasião da emissão da nota de empenho, verificar-se-á por meio do SICAF e de outros meios se o fornecedor beneficiário mantém as condições de habilitação.

23.3 – A nota de empenho vincula-se aos termos do edital do Pregão Eletrônico nº 90013/2024, constante do Processo nº 00200.002480/2024-7, da Ata de Registro de Preços e da proposta vencedora.

23.4 – O fornecedor beneficiário obriga-se a fornecer o objeto licitado, nas condições estabelecidas no edital e na Ata de Registro de Preços, independentemente de sua transcrição na nota de empenho, substitutiva do contrato.



SENADO FEDERAL

23.5 – Para a retirada da nota de empenho referida no item 23.1, o fornecedor beneficiário terá que comprovar documentalmente que o faz por meio de seu representante legal, com poderes para tal.

23.5.1 – Será permitido o envio da nota de empenho por meio eletrônico (e-mail) ou via fax, desde que o fornecedor beneficiário acuse, por meio eletrônico (e-mail) ou documento oficial e no mesmo prazo estabelecido no item 23.1, o recebimento da mesma.

23.5.1.1 – O fornecedor beneficiário deverá informar seu endereço eletrônico (e-mail) para fins do subitem anterior.

23.6 – A nota de empenho da despesa terá força de contrato, conforme prevê o art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021.

CAPÍTULO XXIV – DO REGIME DE EXECUÇÃO PARA SERVIÇOS EXECUTADOS POR NOTA DE EMPENHO

24.1 – O Fornecedor Beneficiário deverá iniciar a execução do objeto, que ocorrerá sob a forma de execução indireta e pelo regime de empreitada por preço unitário, no prazo de até 3 (três) dias úteis, a contar do recebimento das respectivas Ordens de Serviço. O prazo de execução será estipulado na respectiva Ordem de Serviço.

24.2 – Os serviços serão realizados no Complexo Arquitetônico do SENADO, em Brasília – DF.

24.3 – O Fornecedor Beneficiário fornecerá o(s) insumos(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

24.4 – O prazo de garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto.

24.5 – O prazo de garantia de insumos deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais.

24.5.1 - Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa dias) contados do recebimento do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor;

24.5.2 - No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pela SENADO.

24.6 - No período indicado nos itens 24.4 e 24.5, o Fornecedor Beneficiário estará obrigado a refazer os serviços ou substituir os materiais que apresentarem defeitos, garantindo desta forma a confiabilidade e o desempenho dos sistemas ou instalações, às suas expensas, sem ônus para o SENADO.



SENADO FEDERAL

24.7 - As medidas corretivas que venham a se fazer necessárias durante o prazo de garantia estipulado acima deverão ser executadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pelo SENADO.

24.8 - A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste edital:

24.8.1 - O inciso VIII, do artigo 39 da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

24.8.2 - Normas da ABNT específicas que regulem os serviços descritos neste contrato, no edital e seus anexos;

24.8.3 - ABNT NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção);

24.8.4 - Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;

24.8.5 - Recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções” do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;

24.8.6 - Recomendações do manual “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” do Tribunal de Contas da União; e

24.8.7 - Recomendações e instruções dos fabricantes

24.9 – Quando aplicável, o Fornecedor Beneficiário deverá, no prazo de 30 (trinta) dias corridos da assinatura do contrato, apresentar a matrícula da obra junto ao INSS (CEI), sendo que no campo "RESPONSÁVEL" deverá constar seu CNPJ.

24.9.1 - Pode-se realizar uma única matrícula para todos os acionamentos.

24.10 – Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

I – Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.

II – Definitivamente, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 90 (noventa) dias corridos, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

24.11 – O Fornecedor Beneficiário 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.

24.12 – Constatadas irregularidades no material entregue ou no serviço prestado, o SENADO poderá:



SENADO FEDERAL

24.12.1 – se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito;

24.12.2 – se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo o fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

24.13 – Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

24.14 – Independentemente da aceitação, o Fornecedor Beneficiário garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da notificação do gestor.

24.15 – O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do art. 80, §2º, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

24.15.1 – Para os fins previstos neste item, o Fornecedor Beneficiário deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido.

24.16 – A comunicação entre o SENADO e o Fornecedor Beneficiário, bem como outras diretrizes de planejamento e gestão de fiscalização encontram-se detalhadas no Anexo 5 do edital.

24.16.1 - A comunicação deverá estar disponível durante horário comercial e os meios de comunicação não podem depender unicamente das redes de telecomunicações do SENADO, pois em situações de crise elas podem estar indisponíveis;

24.16.1 - Não haverá pagamento adicional referente aos meios de comunicação e/ou sobreaviso do Fornecedor Beneficiário por parte do SENADO.

CAPÍTULO XXV – DA FORMA DE PAGAMENTO

25.1 - Nos casos de serviços executados por Nota de Empenho, o pagamento será feito por intermédio de depósito em conta bancária do Fornecedor Beneficiário no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, acompanhada da nota de empenho, da ordem de fornecimento, bem como do termo de recebimento definitivo do objeto, emitido previamente pelo gestor, nos termos do inciso II, item 24.10, Capítulo XXIV, não sendo, em nenhuma hipótese, permitida a antecipação de pagamentos.



SENADO FEDERAL

25.2 - O SENADO pagará ao Fornecedor Beneficiário, pelos objetos das notas de empenho emitidas, os valores unitários constantes da Planilha de Composição de Custos apresentada juntamente com a proposta do fornecedor beneficiário, não sendo permitido, em nenhuma hipótese, o pagamento de serviços não executados, executados parcialmente ou executados em desacordo com as Especificações Técnicas (Anexo 2 do edital).

25.3 – O Fornecedor Beneficiário deverá apresentar à Fiscalização, o Relatório de Medição (RM), em formato digital editável, para conferência e aprovação contendo:

a) Memória de cálculo - MC - A memória de cálculo deverá identificar os locais dos serviços realizados e os respectivos cálculos que levam à totalização do serviço. A MC deverá ser apresentada em planilha Excel em modelo a ser fornecido pelo SENADO.

b) Boletim de Medição - BM - O Boletim de Medição (BM) deverá ser apresentado à Fiscalização em versão preliminar, digital, editável, a ser aprovada, conforme edital e seus anexos.

25.4 – A Fiscalização terá até 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de entrega do Relatório de Medição (RM), para sobre este se manifestar, podendo contestá-lo ou aprová-lo.

25.5 – Uma vez aprovado deve ser apresentado pelo Fornecedor Beneficiário à Fiscalização, a versão definitiva do Relatório de Medição (RM), em meio digital e impresso, contendo:

a) Quantitativo e valores de cada um dos serviços executados na etapa correspondente, em valores absolutos e porcentagens;

b) Quantitativo e valores de cada um dos serviços executados acumulados até a respectiva medição, em valores absolutos e porcentagens;

c) Quantitativo e valores de cada um dos serviços faltantes para a execução total do contrato, em valores absolutos e porcentagens;

d) Valor total da medição;

e) Indicação do período ao qual o Boletim de Medição se refere;

f) Identificação e assinatura do responsável técnico pelo Fornecedor Beneficiário.

25.6 - As eventuais despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças ou agências são de responsabilidade do Fornecedor Beneficiário.

25.7 – Caberá ao Fornecedor Beneficiário apresentar, juntamente com a nota fiscal, os comprovantes atualizados de regularidade com a Fazenda Pública Federal, com a Previdência Social, com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sob pena de aplicação das penalidades específicas previstas no Capítulo XXIX.



SENADO FEDERAL

25.8 – Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal/fatura apresentada ou em caso de descumprimento pelo Fornecedor Beneficiário de suas obrigações e responsabilidades pertinentes a este edital, o prazo constante do item 25.1 poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

25.9 – Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Fornecedor Beneficiário não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pelo SENADO, entre o término do prazo referido no item 25.1 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 I = 6 / 100 / 365 I = 0,00016438

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

CAPÍTULO XXVI – DOS ACRÉSCIMOS

26.1 – É vedado efetuar acréscimos ou supressões nos quantitativos fixados na Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/2021.

26.2 – As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser alteradas nas hipóteses e condições estabelecidas no art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

CAPÍTULO XXVII - DA RESCISÃO

27.1 – A inexecução total ou parcial de eventual ajuste que venha a ser firmado em razão da Ata de Registro de Preços poderá ensejar a rescisão do ajuste e o cancelamento do registro de preços do fornecedor beneficiário responsável pela inexecução, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133, de 2021.

27.2 – A extinção do contrato poderá ser:

I – determinada por ato unilateral e escrito do SENADO, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II – consensual, por acordo entre as partes; ou

III – determinada por decisão judicial.

27.3 – A rescisão administrativa ou a consensual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente do SENADO.



SENADO FEDERAL

27.4 – Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CAPÍTULO XXVIII – DA FISCALIZAÇÃO

28.1 – Caberá aos gestores designados pela autoridade competente do Senado Federal promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento dos ajustes decorrentes da Ata de Registro de Preços e/ou contrato, observado o disposto no Ato da Comissão Diretora nº 02, de 2008 e no Ato da Diretora-Geral nº 14 de 2022.

CAPÍTULO XXIX – DAS PENALIDADES

29.1 – A recusa injustificada da adjudicatária e/ou do fornecedor beneficiário em assinar a Ata de Registro de Preços, retirar a respectiva nota de empenho ou assinar o contrato no prazo estabelecido nos itens 15.1 e 22.1 caracterizará o descumprimento total do compromisso assumido e o(a) sujeitará à multa de 20% (vinte por cento) sobre o seu valor total, sem prejuízo das outras sanções previstas em lei e no instrumento convocatório.

29.2 – Os fornecedores do cadastro de reserva que, na hipótese de aceitarem as convocações previstas neste edital e, posteriormente, recusarem-se a assinar a Ata de Registro de Preços ou o contrato, ficarão também sujeitos às sanções referidas no item 29.1.

29.3 – Caso a licitante e/ou Fornecedor Beneficiário, por ação ou omissão, venha a praticar alguma das condutas infracionais previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, observado o devido processo administrativo sancionatório e as disposições do Ato da Diretoria-Geral nº 15, de 9 de junho de 2022, ficará sujeita às sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

29.3.1 – Em conjunto com as sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, a autoridade competente poderá:

29.3.1.1 - aplicar multa punitiva entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 30% (trinta por cento) do valor total da nota de empenho; e

29.3.1.2 – determinar a rescisão unilateral do ajuste.

29.4 – Pelo descumprimento das obrigações contratuais, nos casos de serviços executados por meio de nota de empenho, o SENADO aplicará sanções punitivas, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas nas Tabelas 1, 2 e 3 a seguir, limitadas ao máximo de 20% (vinte por cento) do valor da Nota de Empenho:

Tabela 1 – Graduação das infrações

Grau da infração	Pontos da infração
1	1
2	2
3	4



SENADO FEDERAL

Grau da infração	Pontos da infração
4	5
5	8
6	10

Tabela 2 – Valor das multas

Grau	Correspondência
1	0,1% (um décimo por cento) do valor da Nota de Empenho
2	0,1% (um décimo por cento) do valor da Nota de Empenho
3	0,5% (cinco décimos por cento) do valor da Nota de Empenho
4	1,0% (um por cento) do valor da Nota de Empenho
5	2,0% (dois por cento) do valor da Nota de Empenho
6	3,0% (três por cento) do valor da Nota de Empenho

Tabela 3 - Infrações

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), quando necessários;	6	Por ocorrência
2	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer funcionário da CONTRATADA ou servidores e usuários do SENADO;	6	Por ocorrência
3	Utilizar as dependências do SENADO para fins diversos do objeto do contrato;	5	Por ocorrência
4	Recusar-se a cumprir determinações formais da Fiscalização, inclusive para execução de serviços, sem motivo justificado;	5	Por ocorrência
5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais;	4	Por dia e por tarefa designada
6	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material licitado por outro de qualidade inferior;	4	Por ocorrência
7	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar;	3	Por ocorrência
8	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da Fiscalização;	3	Por ocorrência
9	Deixar de refazer serviço não aceito pela Fiscalização, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela Fiscalização;	3	Por ocorrência



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
10	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços, sem uniforme, sem identificação, ou com conduta incompatível com suas atribuições e ambiente de trabalho;	2	Por empregado e por dia
11	Deixar de executar serviço nos prazos e horários estabelecidos pela Fiscalização, observados os limites estabelecidos por este edital;	2	Por ocorrência
12	Deixar de apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) dos serviços para início da execução destes no prazo de até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da Ordem de Serviço.	1	Por dia de atraso
13	Deixar de apresentar a garantia no prazo estabelecido no contrato.	1	Por dia de atraso
14	Não manter a documentação de habilitação atualizada;	1	Por ocorrência e por dia
15	Não apresentar Relatório Diário de Obras (RDO) ou outros documentos solicitados pela Fiscalização a respeito da execução da obra (cronograma – inclusive replanejamento, <i>As-Built</i> , etc.), no período estabelecido neste edital ou outro estabelecido pela Fiscalização.	1	Por ocorrência e por dia
16	Quando o Fornecedor Beneficiário apresentar atraso no prazo final para entrega do objeto contratado, de acordo com o estabelecido no cronograma físico-financeiro.	2	Por dia de atraso
17	Deixar de substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia, no prazo estabelecido no edital.	1	Por dia de atraso

29.5 – Caso o Fornecedor Beneficiário se enquadre nas situações previstas na Tabela 3 acima e alcance o total de 30 (trinta) pontos, cumulativamente, respeitada a graduação de infrações conforme Tabela 1, estará configurada inexecução parcial, estando esta sujeita às sanções previstas no item 29.3.

29.6 – Nos processos de apuração de infrações, serão assegurados o direito ao contraditório e à ampla defesa, observadas as disposições legais e regulamentares, e serão levados em consideração na aplicação das sanções:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o SENADO;



SENADO FEDERAL

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

f) a não reincidência da infração;

g) a atuação do Fornecedor Beneficiário em minorar os prejuízos advindos de sua conduta omissiva ou comissiva;

h) a execução satisfatória das demais obrigações contratuais.

29.7 – Ocorrendo alguma das hipóteses previstas nos itens 29.3 e 29.4 deste edital, a Nota de Empenho o registro em ata assinada pelo Fornecedor Beneficiário responsável poderão, a qualquer tempo, ser cancelados, sem prejuízo das demais sanções.

29.8 – A multa, aplicada após regular processo administrativo e garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, será descontada das faturas emitidas pelo fornecedor beneficiário ou, em último caso, cobrada judicialmente.

29.9 – Sem prejuízo das sanções previstas neste edital e seus anexos, os atos lesivos à administração pública previstos no inciso IV, do artigo 5º, da Lei nº 12.846/2013, sujeitarão os infratores às penalidades previstas na referida lei.

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

CAPÍTULO XXX – DA SUBCONTRATAÇÃO

30.1 - O SENADO poderá, nos termos da lei, autorizar a subcontratação, apenas dos serviços expressamente permitidos no Anexo 2-A do Edital (Lista de itens e subitens), sem ônus adicional ao SENADO, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pelo Fornecedor Beneficiário.

30.2 – A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

a) Descrição dos serviços a serem executados pela subcontratada;

b) Cópia do Contrato Social da empresa;

c) 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 o Fornecedor Beneficiário responsabilizar-se rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

30.3 – Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre o SENADO e a subcontratada, permanecendo o Fornecedor Beneficiário responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.



SENADO FEDERAL

30.4 – O Fornecedor Beneficiário deverá informar previamente ao gestor deste ajuste 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.

30.5 – O Fornecedor Beneficiário deverá substituir a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

30.6 – O Fornecedor Beneficiário deverá supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, assumindo total responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços, bem como pelo pleno atendimento, por parte da empresa subcontratada, das determinações deste ajuste, do edital e seus anexos.

30.7 – O Fornecedor Beneficiário deverá assegurar que a subcontratada atende às condições de habilitação, mediante a apresentação dos documentos exigidos nos itens 11.1; 11.1.1; alínea “b” do subitem 11.3.2; alínea “a” do subitem 11.3.3 do edital, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

30.8 – O Fornecedor Beneficiário 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.

30.9 – É vedado o repasse, com ônus para o SENADO, de auxílio-alimentação e vale-transporte para os subcontratados.

CAPÍTULO XXXI – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

31.1 – Até às 17h (horário de Brasília/DF) do terceiro dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico licita@senado.leg.br

31.2 – Compete ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação.

31.2.1 – A impugnação não enseja efeito suspensivo automático, devendo a Administração respondê-la em até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data prevista para a abertura do certame.

31.3 – Acolhida a impugnação contra este edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

31.4 – Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Pregoeiro até às 17h (horário de Brasília/DF) do terceiro dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico licita@senado.leg.br.



SENADO FEDERAL

31.4.1 – O Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, prestará os esclarecimentos solicitados em até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data prevista para a abertura do certame.

31.5 – As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas, em campo próprio, na plataforma Compras.gov.br.

CAPÍTULO XXXII – DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR BENEFICIÁRIO

32.1 - São obrigações do Fornecedor Beneficiário, além de outras previstas neste edital ou decorrentes da natureza do ajuste:

I - manter durante a execução deste ajuste 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 ajuste;

IV - manter preposto para este ajuste, que irá representá-la sempre que for necessário;

V - possuir mão de obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto, dimensionada de forma a cumprir os prazos estabelecidos, conforme especificado neste edital e seus anexos;

VI - fornecer as máquinas, equipamentos, ferramentas, materiais, mão de obra (inclusive os encargos sociais), insumos, transporte e tudo mais que seja necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários;

a) Os custos relativos a esses itens acima deverão estar embutidos nos custos unitários dos serviços ou no BDI.

VII - dotar sua equipe técnica de treinamento, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPIs) que sejam necessários à preservação da incolumidade física dos funcionários do próprio Fornecedor Beneficiário e dos servidores e usuários do SENADO;

VIII - assegurar que seus funcionários (de seu corpo técnico ou subcontratados) utilizem todos os equipamentos obrigatórios previstos em regramento oficial federal ou local que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, incluindo o disposto nas normas NR-6, NR-10, NR-18, NR-35, sem prejuízo das demais normas regulamentadoras aplicáveis;



SENADO FEDERAL

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

X - dotar o local da execução dos serviços dos equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários do próprio Fornecedor Beneficiário e dos servidores e usuários do SENADO;

XI – abster-se de causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica, telefone e lógica do SENADO;

XII - abster-se de causar transtornos ao sistema de captação de esgoto e águas pluviais do SENADO;

XIII - solicitar por escrito, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, o desligamento de quaisquer partes do sistema elétrico, hidráulico, de telecomunicações ou de lógica que se façam necessários para a perfeita execução dos serviços;

XIV - proteger os móveis e objetos existentes com lonas e outros materiais adequados, de modo a evitar danos no local de execução dos serviços e, se for o caso, em suas proximidades;

XV - depositar lixo e entulhos provenientes dos serviços em caçambas metálicas estacionárias, dispostas em locais indicados pelo SENADO;

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

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

XVIII - providenciar o isolamento adequado do local de trabalho;

XIX - fornecer previamente ao SENADO relação nominal de todo o pessoal envolvido diretamente na execução dos serviços contratados, para fins de registro e autorização de acesso junto à Polícia Legislativa do Senado Federal, que deverá ser acompanhada da cópia do Registro Geral (RG), Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e Carteira de Trabalho (CTPS) ou contrato de prestação de serviços celebrado com o respectivo funcionário e documentos comprobatórios da subcontratação (para os serviços permitidos), se for o caso, bem como informar qualquer alteração que venha a ocorrer na referida relação;

XX - manter todos os empregados devidamente uniformizados e identificados com crachás, que deverão identificar seu nome, RG, função e empresa empregadora;

XXI - responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local;



SENADO FEDERAL

XXII - observar as disposições e especificações contidas neste edital e seus anexos, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades contratuais no descumprimento de quaisquer dos seus itens;

XXIII – utilizar apenas materiais de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, que deverão estar acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a Fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;

XXIV - garantir que os novos materiais a serem aplicados manterão as características e padrões dos materiais existentes nos casos de necessidade de manutenção de padrão específico;

XXV - designar por escrito os funcionários que irão atender ao SENADO, indicar números de telefone e endereços de *e-mail* para contato;

XXVI - 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;

XXVII - emitir Relatório Diário de Obras (RDO), com frequência diária e em meio digital, para todos os ajustes firmados no âmbito da Ata de Registro de Preços. O modelo de Relatório deverá ser aprovado pela Fiscalização;

XXVIII - encaminhar Cronograma (elaborado em MS Project), sempre que a Fiscalização solicitar, em meio digital, ao endereço eletrônico informado pela Fiscalização, para todos os ajustes firmados no âmbito da Ata de Registro de Preços. O Cronograma deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização;

XXIX - substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia em até 30 (trinta) dias úteis a contar da notificação do gestor.

32.2 – O Fornecedor Beneficiário deverá designar responsáveis técnicos pela execução do objeto, obrigatoriamente profissionais de engenharia civil ou de arquitetura que estejam devidamente registrados, respectivamente, no CREA ou no CAU como responsáveis técnicos pelo objeto da intervenção e que estejam habilitados para serviços da natureza do objeto e detentores de acervo técnico comprovado.

I - Os responsáveis técnicos deverão assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços concernentes às suas respectivas áreas profissionais, incluindo a instrução do pessoal, conferência de medidas, elaboração de documentos complementares, garantia do cumprimento das normas técnicas de Engenharia, Arquitetura e de Segurança do Trabalho e das especificações técnicas deste edital e seus anexos, além do fiel cumprimento do prazo contratual e garantia da qualidade técnica;

II - Os(as) responsáveis técnicos(as) deverão, além de suas atividades contínuas, estar disponíveis para atender aos(às) gestores(as) e fiscais da SENADO em regime de plantão, para esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.



SENADO FEDERAL

32.3 – O Fornecedor Beneficiário designará formalmente seu preposto para lhe representar frente à Administração, em estrita observância ao Capítulo III do Código Civil Brasileiro (“Dos Prepostos”), ao art. 118 da Lei 14.133/2021 e demais regulamentos aplicáveis, com, no mínimo, os poderes indicados no modelo de designação de preposto conforme modelo ao Anexo 10 do Edital.

32.3.1 - Deverá ser comprovada, por meio de documentação (contrato social, atas de assembleia, procurações, etc.), a competência do signatário para delegar poderes aos prepostos;

32.3.2 - A critério do Fornecedor Beneficiário, o preposto poderá ser indicado simultaneamente como responsável técnico.

32.4 – O Fornecedor Beneficiário deve atender aos requisitos de Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções no âmbito federal, estadual e municipal.

32.4.1 - caberá ao Fornecedor Beneficiário implementar a logística reversa dos materiais, quando aplicável;

32.4.2 - nenhuma substância sólida, semissólida, líquida, gasosa ou de vapor deve ser descartada, sem prévia análise de suas consequências e impactos ao Meio Ambiente. A Fiscalização deve ser informada com antecedência quando da necessidade de descarte de tais substâncias, bem como quanto aos procedimentos a serem utilizados pelo Fornecedor Beneficiário para atender aos requisitos legais e para prevenir ocorrências anormais, acidentes e impactos indesejados ao meio ambiente;

32.4.3 - correrá por conta do Fornecedor Beneficiário o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões;

32.4.4 - o descarte dos resíduos da construção civil (entulho) deverá seguir as normas e orientações do Comitê Gestor de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Resíduos Volumosos do Distrito Federal. As caçambas, o transporte e o descarte deverá ser feito por empresas credenciadas e conforme as normas vigentes.

32.5 – O Fornecedor Beneficiário 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 ajuste.

32.6 – Não poderá o Fornecedor Beneficiário veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente ajuste, salvo se houver autorização específica do SENADO.

32.7 – O Fornecedor Beneficiário não poderá ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações deste ajuste a terceiros.

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



SENADO FEDERAL

32.9 – Os pleitos, reclamações e esclarecimentos formulados pelo Fornecedor Beneficiário deverão ser instruídos pelo SENADO no prazo de 30 (trinta) dias e decididos pela autoridade competente no prazo de até 30 (trinta) dias, admitida a prorrogação de ambos os prazos caso necessário para o adequado deslinde da matéria.

32.10 – O prazo de instrução referido no item 32.9 somente terá início após a verificação por parte do Gestor da avença acerca dos pressupostos de admissibilidade do pedido previstos no art. 123 da Lei nº 14.133/2021.

CAPÍTULO XXXIII - DO TRATAMENTO E DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

33.1 - O Senado Federal e o fornecedor beneficiário se obrigam a observar fielmente as disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a proteger os direitos fundamentais de liberdade, de privacidade e de livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais a que tiverem acesso em razão da execução do presente ajuste.

33.2 - O fornecedor beneficiário declara que tem ciência dos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e, nas situações em que houver o compartilhamento de dados pessoais pelo SENADO, compromete-se a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação.

33.3 - É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal compartilhado em decorrência da execução deste ajuste para finalidade distinta daquela do objeto da presente contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

33.4 - As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – compartilhados em decorrência da execução deste ajuste, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o compartilhamento das informações a outras empresas ou pessoas, salvo o decorrente de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do presente ajuste.

33.5 - O fornecedor beneficiário fica obrigado a comunicar ao SENADO em até 24 (vinte e quatro) horas qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

33.6 – Descumprimentos havidos em razão do uso inadequado ou ilícito em relação aos dados pessoais serão apurados conforme estabelecido neste ajuste e nos termos do que dispõem a Seção III, Capítulo VI e o art. 52 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).



SENADO FEDERAL

CAPÍTULO XXXIV – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

34.1 – O encaminhamento de proposta por meio do sistema eletrônico implica aceitação plena e irrestrita das condições e termos que regem o presente Pregão Eletrônico por parte da licitante.

34.2 – Integram este edital os seguintes anexos:

- a) Anexo 1 – Termo de Referência Resumido;
- b) Anexo 2 – Caderno de Especificações Técnicas;
- c) Anexo 2-A – Lista de itens e subitens;
- d) Anexo 3 – Planilha Orçamentária;
- e) Anexo 3-A – Planilha de Composição de Preços Unitários;
- f) Anexo 3-B – Bonificação e Despesas Indiretas (BDI);
- g) Anexo 4 – Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde;
- h) Anexo 5 – Diretrizes de Planejamento, Comunicação, Fiscalização e Gestão;
- i) Anexo 6 – Minuta de Contrato;
- j) Anexo 7 – Minuta da Ata de Registro de Preços;
- k) Anexo 8 – Modelo de Apresentação de Proposta;
- l) Anexo 9 – Ato do Primeiro-Secretário nº 2 de 2016;
- m) Anexo 10 – Modelo de Designação de Preposto; e
- n) Anexo 11 - Histórico de Utilização dos Subitens das ARPs desde 2021.

34.3 - Os atos normativos do Senado Federal referenciados neste edital podem ser consultados no sítio eletrônico <https://www12.senado.leg.br/transparencia/leg/legislacao-relacionada>.

34.4 – É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase do pregão, promover diligências destinadas a esclarecer, sanear ou complementar a instrução do processo desta licitação, constituindo meio legal de prova os documentos obtidos.

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

34.6 – As decisões do Pregoeiro durante os procedimentos do Pregão serão fundamentadas e registradas no sistema com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

34.7 – A aplicação dos normativos expedidos pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia limitar-se-á aos aspectos operacionais inerentes à parametrização do Sistema Eletrônico Compras.gov.br, prevalecendo os normativos regulamentares do Senado Federal no tocante à disciplina da fase preparatória da contratação, da atuação do Pregoeiro, prazos e procedimentos atinentes ao envio de documentação pelas licitantes, diligências e saneamento de falhas, aplicação de sanções e procedimentos posteriores à homologação do certame.



SENADO FEDERAL

34.8 – As limitações operacionais porventura existentes no Sistema Eletrônico Compras.gov.br decorrentes de imposições normativas restritas ao âmbito do Sistema de Serviços Gerais - SISG, de que trata o Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994, não vinculam o Senado Federal, podendo ser adotadas medidas para a sua superação, prevalecendo, nesses casos, a instrução constante do processo administrativo correspondente ao certame.

34.9 – Os casos omissos e as dúvidas suscitadas em qualquer fase do presente Pregão serão resolvidos pelo Pregoeiro.

CAPÍTULO XXXV – DO FORO

35.1 – Para dirimir qualquer controvérsia decorrente da realização do presente Pregão que não possa ser resolvida administrativamente, fica definido o foro da Justiça Federal, na cidade de Brasília, Seção Judiciária Federal do Distrito Federal, com exclusão de qualquer outro.

Brasília, 13 de setembro de 2024.

PAULA PARENTE CANTUÁRIA RAMOS
Pregoeira



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 1

TERMO DE REFERÊNCIA RESUMIDO		
OBJETO	Contratação de empresa para, por demanda formulada pelo SENADO, a prestação de serviços comuns de engenharia no âmbito do Complexo Arquitetônico e residências funcionais dos parlamentares do Senado Federal.	
ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES	Não haverá outros órgãos participantes nesta licitação, haverá apenas o Senado Federal como órgão gerenciador. ----- Não serão admitidas adesões à Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação.	
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	Conforme Anexos 2, 3, 4 e 5 do Edital.	
CATSER	ITEM	CATSER
	1	1627
	2	3131
	3	5800
	4	15814
	5	15814
JUSTIFICATIVA	Considerando a grande quantidade de pedidos de serviços de engenharia encaminhados à Secretaria de Infraestrutura, torna-se necessária esta contratação para atendimento das solicitações de mudanças espaciais necessárias ao desenvolvimento das atividades do Senado Federal.	
ADJUDICAÇÃO	Menor preço por item.	



SENADO FEDERAL

PREÇOS(S) ESTIMADO(S)	Item	Descrição resumida	Quantidade	Unidade	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
	1	Serviços comuns de engenharia	1	Unidade	12.404.489,29	12.404.489,29
	2	Serviços de marcenaria	1	Unidade	501.631,12	501.631,12
	3	Vidros e películas	1	Unidade	184.928,25	184.928,25
	4	Persianas e cortinas	1	Unidade	723.477,50	723.477,50
	5	Divisórias	1	Unidade	2.319.041,00	2.319.041,00
	Valor total estimado (R\$)					16.133.567,16
PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO	De, no máximo, 3 (três) dias corridos, a contar do recebimento, pelo Fornecedor Beneficiário/Contratada, da ordem de serviço.					
PRAZO DE GARANTIA	O prazo de garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto. No caso de insumos, o prazo de garantia deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais, observado o disposto no subitem 3.4.3 do edital.					
VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	De 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou até o término das quantidades registradas, admitida a prorrogação, na forma do item 16.2 do edital. No caso de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços as quantidades registradas serão renovadas sem cumulação com quantitativos não utilizados no primeiro ano.					
FORMA DE PAGAMENTO	<u>Nos casos de Notas de Empenho</u> , conforme Capítulo XXV do Edital. <u>Nos casos de Contrato</u> , conforme Cláusula Quinta da Minuta de Contrato (Anexo 6 do Edital).					
LOCAL DE EXECUÇÃO	Complexo Arquitetônico do Senado Federal, em Brasília-DF.					
FISCALIZAÇÃO	<u>Nos casos de Notas de Empenho</u> , conforme Capítulo XXVIII. <u>Nos casos de Contrato</u> , conforme Cláusula Décima da Minuta de Contrato (Anexo 6 do Edital).					

Brasília, 13 de setembro de 2024.



SENADO FEDERAL

PAULA PARENTE CANTUÁRIA RAMOS
Pregoeira



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 2

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. Informações Gerais

- 1.1. As seguintes normas se aplicam neste Caderno de Especificações Técnicas. Os equipamentos, materiais, serviços, testes e ensaios devem atender ou exceder as seguintes normas técnicas, conforme aplicável:
- 1.1.1. Normas da ABNT específicas, aplicáveis direta ou subsidiariamente, que regulem os equipamentos e materiais, suas composições e características demandadas nesse Caderno de Especificações Técnicas;
 - 1.1.2. Normas de segurança específicas, aplicáveis direta ou subsidiariamente, que regulem os serviços demandados nesse Caderno de Especificações Técnicas;
 - 1.1.3. Normas internacionais, em complemento às normas da ABNT;
 - 1.1.4. Recomendações, ensaios de qualidade e instruções de associações industriais ou Inmetro;
 - 1.1.5. Recomendações, orientações e instruções dos fabricantes;
 - 1.1.6. Normas ASTM – *American Society for Testing and Materials*;
 - 1.1.7. Normas DIN – *Deutsche Industrie Normen*;
 - 1.1.8. Normas VDE – *Verband Deutscher Elektrotechniker*;
 - 1.1.9. Normas ANSI – *American National Standard Institute*;
 - 1.1.10. Normas ISO – *International Organization for Standardization*;
 - 1.1.11. Normas NEC – *National Electric Code*;
 - 1.1.12. Normas IEC – *International Electrotechnical Commission*;
 - 1.1.13. Normas, padrões, recomendações e práticas IEEE;
 - 1.1.14. Serão aceitos equipamentos com normas distintas das listadas, desde que sejam equivalentes ou superiores, a critério do Senado Federal.
- 1.2. O entendimento do Senado Federal com relação a referência de marca, modelo ou fabricante é o seguinte:



SENADO FEDERAL

- 1.2.1. Os fabricantes, marcas e modelos, quando indicados pelo Senado, configuram os padrões de referência necessários para a determinação do nível de qualidade necessário para tal material. É admitida a similaridade se devidamente comprovada a equivalência de desempenho dos materiais propostos com os indicados, por meio de testes e ensaios previstos por normas e previamente aceito pela Fiscalização.
- 1.2.2. A similaridade indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A similaridade será avaliada pela Fiscalização, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela Contratada, laudos técnicos do material, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios conceituados, com ônus para a Contratada.
- 1.2.3. Nessa eventualidade, a substituição se processará sem haver compensação financeira para as partes, ou seja, Senado Federal e Contratada. Não se admite a consulta sobre analogia, por parte da Contratada, após a aplicação do material e, tampouco, que tal consulta sirva como justificativa para o não cumprimento dos prazos estabelecidos na documentação contratual.
- 1.2.4. No caso de não haver indicação de marca como padrão de referência, deverão ser observadas as marcas e os modelos padronizados dos materiais instalados nas edificações do Senado Federal; ou, em não havendo mais disponibilidade no mercado (retirada de linha de fabricação ou outro motivo justificável), substituição por similar ou superior em qualidade.
- 1.3. Se julgar necessário, a Fiscalização poderá solicitar à Contratada a apresentação de amostras e informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais, catálogos e certificados de ensaios fornecidos pelos fabricantes, para melhor descrever e comprovar a qualidade dos materiais a serem empregados ou, se empregados, até o recebimento definitivo do serviço.
- 1.4. Os materiais fornecidos pela Contratada, que serão empregados nos serviços, deverão possuir, no mínimo, garantia pelo prazo estabelecido pelo fabricante.

2. Categorias de Serviço dos itens

ITEM	CATSER
1	1627
2	3131
3	5800
4	15814
5	15814



SENADO FEDERAL

3. Especificações Técnicas

3.1. A seguir, são apresentadas especificações técnicas dos itens agrupados.

“A FICHA DE ITENS SERÁ DISPONIBILIZADA ÀS LICITANTES, JUNTAMENTE COM O EDITAL, NO SISTEMA COMPRAS.GOV.BR”



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 2-A

LISTA DE ITENS E SUBITENS

As listas de itens e subitens com as respectivas especificações técnicas são apresentadas a seguir:

Item 1 – Serviços Comum de Engenharia

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00001	Serviços Técnicos	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	Não	hh	5.000,00
SF-00002	Serviços Técnicos	Mestre de obras	Não	hh	10.000,00
SF-00004	Serviços Técnicos	Projetos de segurança do trabalho	Não	un	10,00
SF-00005	Serviços Preliminares	Demolição de alvenarias	Não	m³	115,00
SF-00006	Serviços Preliminares	Demolição de concreto simples	Não	m³	20,00
SF-00007	Serviços Preliminares	Demolição de contrapiso	Não	m²	700,00
SF-00008	Serviços Preliminares	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	Não	m²	230,00
SF-00009	Serviços Preliminares	Demolição de forro de gesso	Não	m²	2.450,00
SF-00010	Serviços Preliminares	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Não	m	3.425,00
SF-00011	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	Não	m²	1.050,00
SF-00012	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento em argamassa	Não	m²	750,00
SF-00013	Serviços Preliminares	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Não	m	100,00
SF-00014	Serviços Preliminares	Demolição em concreto armado	Não	m³	10,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00015	Serviços Preliminares	Locação de caçambas	Sim	un	85,00
SF-00016	Serviços Preliminares	Remoção de armários	Não	m²	400,00
SF-00017	Serviços Preliminares	Remoção de bancadas	Não	m²	60,00
SF-00018	Serviços Preliminares	Remoção de batentes de madeira	Não	un	60,00
SF-00019	Serviços Preliminares	Remoção de canaleta em alumínio	Não	m	130,00
SF-00020	Serviços Preliminares	Remoção de carpete	Não	m²	200,00
SF-00022	Serviços Preliminares	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	Não	un	100,00
SF-00023	Serviços Preliminares	Remoção de divisória de mármore ou granito	Não	m²	40,00
SF-00024	Serviços Preliminares	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	Não	m²	1.380,00
SF-00025	Serviços Preliminares	Remoção de dutos/tubulações	Não	m	800,00
SF-00026	Serviços Preliminares	Remoção de esquadrias metálicas	Não	m²	65,00
SF-00027	Serviços Preliminares	Remoção de exaustor	Não	un	15,00
SF-00028	Serviços Preliminares	Remoção de fechadura/puxador de porta	Não	un	85,00
SF-00029	Serviços Preliminares	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Não	un	110,00
SF-00030	Serviços Preliminares	Remoção de laminado melamínico (LDAP), em PVC ou vinílico	Não	m²	1.160,00
SF-00031	Serviços Preliminares	Remoção de louças	Não	un	120,00
SF-00032	Serviços Preliminares	Remoção de luminária	Não	un	770,00
SF-00033	Serviços Preliminares	Remoção de metais e acessórios	Não	un	500,00
SF-00034	Serviços Preliminares	Remoção de painéis de vidro temperado	Não	m²	300,00
SF-00037	Serviços Preliminares	Remoção de pintura ou textura	Não	m²	2.500,00
SF-00038	Serviços Preliminares	Remoção de placas de forro	Não	m²	350,00
SF-00039	Serviços Preliminares	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	Não	un	20,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00040	Serviços Preliminares	Remoção de revestimento acústico	Não	m²	270,00
SF-00041	Serviços Preliminares	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	Não	m	520,00
SF-00042	Serviços Preliminares	Remoção de rodapés de madeira	Não	m²	10,00
SF-00043	Serviços Preliminares	Remoção de soleira de mármore ou granito	Não	m	20,00
SF-00044	Serviços Preliminares	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	Não	un	120,00
SF-00045	Serviços Preliminares	Remoção de vidro comum / espelho	Não	m²	110,00
SF-00046	Serviços Preliminares	Retirada de entulhos	Não	m³	580,00
SF-00047	Segurança do Trabalho	Absorvedor de energia para linha de vida	Sim	un	4,00
SF-00048	Segurança do Trabalho	Andaime fachadeiro	Sim	m² x mês	300,00
SF-00049	Segurança do Trabalho	Andaime tubular (aluguel/mês)	Sim	m x mês	55,00
SF-00050	Segurança do Trabalho	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	Sim	m	210,00
SF-00051	Segurança do Trabalho	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	Sim	m	65,00
SF-00052	Segurança do Trabalho	Ensaio de ponto de ancoragem existente	Sim	un	15,00
SF-00054	Segurança do Trabalho	Esticador de cabo de aço	Sim	un	100,00
SF-00056	Segurança do Trabalho	Indicador de tensão	Sim	un	30,00
SF-00057	Segurança do Trabalho	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	Sim	m²	150,00
SF-00058	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário curvo para linha de vida	Sim	un	4,00
SF-00059	Segurança do Trabalho	Kit de linha de vida para escada de marinheiro	Sim	un	10,00
SF-00060	Segurança do Trabalho	Kit para montagem de dois olhais	Sim	un	12,00
SF-00061	Segurança do Trabalho	Manilha com travamento por porca e cupilha	Sim	un	15,00
SF-00062	Segurança do Trabalho	Pilar de ancoragem para linha de vida	Sim	un	15,00
SF-00064	Segurança do Trabalho	Placa de ancoragem para extremidade	Sim	un	30,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00065	Segurança do Trabalho	Placa de ancoragem para montagem no pilar	Sim	un	10,00
SF-00066	Segurança do Trabalho	Ponto de ancoragem	Sim	un	20,00
SF-00068	Segurança do Trabalho	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	Sim	m x mês	210,00
SF-00069	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário para linha de vida	Sim	un	15,00
SF-00070	Segurança do Trabalho	Tapume	Não	m²	225,00
SF-00071	Segurança do Trabalho	Trole para linha de vida horizontal	Sim	un	4,00
SF-00072	Segurança do Trabalho	Trole para travaqueda retrátil	Sim	un	12,00
SF-00073	Limpeza	Limpeza final de obra	Não	m²	13.450,00
SF-00074	Furos, Rasgos e Escariação	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	Não	m	2.900,00
SF-00075	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	Não	un	50,00
SF-00076	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	Não	un	30,00
SF-00077	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	Não	m³	20,00
SF-00078	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	Não	m³	20,00
SF-00079	Estrutural	Escoramento metálico	Sim	m² x mês	75,00
SF-00081	Estrutural	Forma para estruturas de concreto	Não	m²	75,00
SF-00082	Estrutural	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	Não	m	100,00
SF-00083	Impermeabilização	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	Não	m²	400,00
SF-00084	Vedações	Alvenaria de vedação	Não	m²	500,00
SF-00085	Vedações	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	Não	m²	90,00
SF-00086	Vedações	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	Não	m	270,00
SF-00087	Vedações	Parede em gesso acartonado (drywall)	Não	m²	1.000,00
SF-00088	Vedações	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	Não	m²	15,00
SF-00089	Vedações	Sóculo h=10 cm	Não	m²	50,00
SF-00090	Revestimentos	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	Não	m²	30,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00091	Revestimentos	Chapisco com argamassa traço 1:3	Não	m²	1.050,00
SF-00092	Revestimentos	Gesso cola	Não	m²	570,00
SF-00093	Revestimentos	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	Não	m²	1.200,00
SF-00094	Revestimentos	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	Não	m²	500,00
SF-00095	Revestimentos	Tratamento de trincas superficiais	Não	m	100,00
SF-00096	Pinturas	Aplicação de fundo selador base água	Não	m²	6.200,00
SF-00097	Pinturas	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)	Não	m²	200,00
SF-00098	Pinturas	Massa acrílica	Não	m²	1.460,00
SF-00099	Pinturas	Massa corrida	Não	m²	3.730,00
SF-00100	Pinturas	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Não	m²	12.250,00
SF-00101	Pinturas	Pintura em verniz sintético	Não	m²	300,00
SF-00102	Pinturas	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Não	m²	375,00
SF-00103	Pinturas	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Não	m²	8.730,00
SF-00105	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa	Não	m²	650,00
SF-00106	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	Não	m²	800,00
SF-00107	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito cinza andorinha para piso	Não	m²	720,00
SF-00108	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Não	m²	260,00
SF-00109	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Não	m²	20,00
SF-00110	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para piso	Não	m²	25,00
SF-00111	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para rodapé	Não	m²	3,00
SF-00112	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	Não	m²	2,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00113	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	Não	m	65,00
SF-00114	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Bege Bahia para piso e parede	Não	m²	10,00
SF-00115	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Branco Especial para piso e parede	Não	m²	30,00
SF-00116	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Rodapé de madeira	Não	m	240,00
SF-00117	Mármore e Granitos	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	Não	m	15,00
SF-00118	Mármore e Granitos	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	Não	m	15,00
SF-00119	Mármore e Granitos	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	Não	m	15,00
SF-00120	Mármore e Granitos	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	Não	m	15,00
SF-00121	Mármore e Granitos	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	Não	un	20,00
SF-00122	Mármore e Granitos	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador	Não	un	20,00
SF-00123	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	Não	m²	85,00
SF-00124	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	Não	m²	60,00
SF-00125	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	Não	m²	75,00
SF-00126	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	Não	m²	25,00
SF-00127	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	Não	m²	10,00
SF-00128	Mármore e Granitos	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	Não	m²	25,00
SF-00129	Mármore e Granitos	Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado, de mármore ou granito	Não	m²	18,00
SF-00130	Mármore e Granitos	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	Não	m²	10,00
SF-00131	Mármore e Granitos	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	Não	m²	2,00
SF-00139	Forros	Alçapão em forro de gesso acartonado	Não	m²	125,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00140	Forros	Forro de PVC em réguas de 100 x 6000mm	Não	m²	160,00
SF-00141	Forros	Forro de PVC em réguas de 100 x 6000mm, sem estrutura	Não	m²	75,00
SF-00142	Forros	Forro de PVC modular em placas	Não	m²	15,00
SF-00143	Forros	Forro em chapas metálicas	Não	m²	300,00
SF-00144	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico	Não	m²	2.210,00
SF-00145	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	Não	m²	1.300,00
SF-00146	Forros	Forro mineral modulado	Não	m²	225,00
SF-00147	Forros	Forro mineral modulado, sem estrutura	Não	m²	90,00
SF-00148	Forros	Instalação de forro de PVC reaproveitado	Não	m²	80,00
SF-00149	Forros	Instalação de forro mineral reaproveitado	Não	m²	75,00
SF-00150	Forros	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	Não	m	1.400,00
SF-00151	Carpete	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	Não	m²	200,00
SF-00161	Persianas Reaproveitada	Instalação de persianas reaproveitadas	Não	m	500,00
SF-00166	Tubos	Tubo de ligação para bacia sanitária	Não	un	25,00
SF-00167	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	Não	m	175,00
SF-00168	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	Não	m	75,00
SF-00169	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	Não	m	100,00
SF-00170	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	Não	m	75,00
SF-00171	Tubos	Tubo PVC soldavel água fria DN 25mm	Não	m	360,00
SF-00172	Tubos	Tubo PVC soldavel água fria DN 32mm	Não	m	160,00
SF-00173	Tubos	Tubo PVC soldavel água fria DN 40mm	Não	m	75,00
SF-00174	Tubos	Tubo PVC soldavel água fria DN 50mm	Não	m	90,00
SF-00175	Registros e Válvulas	Base registro gaveta 3/4"	Não	un	45,00
SF-00176	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	Não	un	40,00
SF-00177	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	Não	un	30,00
SF-00178	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	Não	un	40,00
SF-00179	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	Não	un	50,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00180	Ralos e Caixas	Ralo seco PVC DN 100x40mm	Não	un	30,00
SF-00181	Louças	Assento para bacia convencional - Linha Administrativa	Não	un	40,00
SF-00182	Louças	Bacia convencional – Linha Administrativa	Não	un	35,00
SF-00183	Louças	Bacia convencional com saída horizontal	Não	un	15,00
SF-00184	Louças	Cuba oval de embutir	Não	un	40,00
SF-00185	Louças	Cuba retangular em aço inox	Não	un	25,00
SF-00186	Louças	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	Não	un	15,00
SF-00187	Louças	Instalação de lavatório reaproveitado	Não	un	25,00
SF-00188	Louças	Instalação de mictório reaproveitado	Não	un	25,00
SF-00189	Louças	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	Não	un	35,00
SF-00190	Louças	Lavatório suspenso	Não	un	10,00
SF-00191	Louças	Mictório – Linha Administrativa	Não	un	20,00
SF-00192	Louças	Tanque 38 litros	Não	un	20,00
SF-00193	Metais	Acabamento para registro GD	Não	un	30,00
SF-00194	Metais	Acabamento para registro PQ	Não	un	55,00
SF-00195	Metais	Ducha higiênica	Não	un	45,00
SF-00196	Metais	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	Não	un	390,00
SF-00197	Metais	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	Não	un	75,00
SF-00198	Metais	Sifão articulado para cozinha	Não	un	40,00
SF-00199	Metais	Sifão para lavatório 1 1/2"	Não	un	50,00
SF-00200	Metais	Sifão para tanque	Não	un	25,00
SF-00202	Metais	Torneira de mesa para cozinha bica móvel	Não	un	30,00
SF-00203	Metais	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00204	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica alta	Não	un	50,00
SF-00205	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	Não	un	60,00
SF-00206	Metais	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Não	un	50,00
SF-00207	Metais	Torneira de parede para cozinha	Não	un	30,00
SF-00208	Metais	Torneira de parede para tanque	Não	un	25,00
SF-00209	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00210	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	Não	un	50,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00211	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00212	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4"	Não	un	40,00
SF-00213	Metais	Válvula de escoamento para lavatório e bidê	Não	un	55,00
SF-00214	Metais	Válvula de escoamento para tanque	Não	un	20,00
SF-00215	Metais	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	Não	un	30,00
SF-00216	Acessibilidade	Alarme de emergência para sanitários PNE	Não	un	15,00
SF-00217	Acessibilidade	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	Não	un	25,00
SF-00218	Acessibilidade	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	Não	un	20,00
SF-00219	Acessibilidade	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	Não	un	25,00
SF-00220	Acessibilidade	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	Não	un	20,00
SF-00221	Acessibilidade	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00222	Acessibilidade	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00223	Acessórios	Cabide	Não	un	60,00
SF-00224	Acessórios	Papeleira	Não	un	70,00
SF-00225	Acessórios	Porta toalha argola	Não	un	80,00
SF-00226	Acessórios	Porta toalha barra	Não	un	70,00
SF-00227	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	Não	un	1.050,00
SF-00228	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	Não	un	360,00
SF-00229	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	Não	un	410,00
SF-00230	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	Não	un	100,00
SF-00231	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	Não	un	1.000,00
SF-00232	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	Não	un	430,00
SF-00233	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	Não	un	1.000,00
SF-00234	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	Não	un	130,00
SF-00235	Infraestrutura	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	Não	m	500,00
SF-00236	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 1"	Não	un	1.165,00
SF-00237	Infraestrutura	Eletrocalha 100x50 mm	Não	m	850,00
SF-00238	Infraestrutura	Eletrocalha 200x100 mm	Não	m	850,00
SF-00239	Infraestrutura	Eletrocalha 200x50 mm	Não	m	850,00
SF-00240	Infraestrutura	Eletrocalha 300x100 mm	Não	m	850,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00241	Infraestrutura	Eletrocalha 300x50 mm	Não	m	850,00
SF-00242	Infraestrutura	Eletrocalha 400x50 mm	Não	m	850,00
SF-00243	Infraestrutura	Eletrocalha 50x50 mm	Não	m	1.000,00
SF-00244	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	Não	m	2.800,00
SF-00245	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	Não	m	2.800,00
SF-00246	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Não	m	2.920,00
SF-00247	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	Não	m	2.000,00
SF-00248	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	Não	m	2.820,00
SF-00249	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	Não	m	1.000,00
SF-00250	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	Não	m	1.265,00
SF-00251	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1''	Não	m	2.000,00
SF-00252	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	Não	m	2.000,00
SF-00253	Infraestrutura	Perfilado 38x38mm	Não	m	500,00
SF-00254	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	Não	un	2.000,00
SF-00255	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	Não	un	520,00
SF-00256	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	Não	un	10,00
SF-00257	Interruptores e Tomadas	Interruptor para condutele	Não	un	75,00
SF-00258	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	Não	un	600,00
SF-00259	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	Não	un	95,00
SF-00260	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	Não	un	450,00
SF-00261	Interruptores e Tomadas	Módulo para saída de fio	Não	un	90,00
SF-00262	Interruptores e Tomadas	Módulo sensor de presença	Não	un	30,00
SF-00263	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	Não	un	1.770,00
SF-00264	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	Não	un	400,00
SF-00265	Interruptores e Tomadas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	Não	un	90,00
SF-00266	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	Não	un	40,00
SF-00267	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	Não	un	40,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00268	Interruptores e Tomadas	Tampa cega para condutele	Não	un	110,00
SF-00269	Interruptores e Tomadas	Tampa RJ45 dupla para condutele	Não	un	400,00
SF-00270	Interruptores e Tomadas	Tomada para condutele	Não	un	560,00
SF-00271	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	Não	un	75,00
SF-00272	Iluminação	Bloco autônomo de emergência	Não	un	80,00
SF-00273	Iluminação	Instalação de luminária reaproveitada	Não	un	625,00
SF-00278	Condutores	Condutor 10mm ²	Não	m	1.500,00
SF-00279	Condutores	Condutor 16mm ²	Não	m	1.500,00
SF-00280	Condutores	Condutor 2,5 mm ²	Não	m	25.500,00
SF-00281	Condutores	Condutor 3x2,5 mm ²	Não	m	3.000,00
SF-00282	Condutores	Condutor 4 mm ²	Não	m	6.950,00
SF-00283	Condutores	Condutor 4x2,5 mm ²	Não	m	3.000,00
SF-00284	Condutores	Condutor 6 mm ²	Não	m	3.500,00
SF-00285	Quadros	Quadro elétrico TTA (30 disjuntores terminais)	Não	un	7,00
SF-00286	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000BTU/h	Não	un	4,00
SF-00287	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	Não	un	24,00
SF-00288	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	Não	un	10,00
SF-00289	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	Não	un	6,00
SF-00290	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	Não	un	15,00
SF-00291	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	Não	un	42,00
SF-00292	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 24.000 BTU/h	Não	un	30,00
SF-00293	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de fancolete reaproveitado	Não	un	25,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00294	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de split reaproveitado	Não	un	30,00
SF-00295	Exaustores	Exaustor axial 340 m3/h	Não	un	45,00
SF-00296	Exaustores	Exaustor axial 865 m3/h	Não	un	5,00
SF-00297	Dutos	Duto chapa galvanizada # 22	Não	m²	660,00
SF-00298	Dutos	Duto flexível 6"	Não	m	30,00
SF-00299	Dutos	Duto flexível 8"	Não	m	20,00
SF-00300	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	Não	un	135,00
SF-00301	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	Não	un	10,00
SF-00302	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	Não	un	10,00
SF-00303	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	Não	un	4,00
SF-00304	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	Não	un	4,00
SF-00305	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	Não	un	5,00
SF-00306	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	Não	un	4,00
SF-00307	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	Não	un	20,00
SF-00308	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	Não	un	135,00
SF-00309	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	Não	un	20,00
SF-00310	Difusores e Grelhas	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	Não	un	110,00
SF-00311	Difusores e Grelhas	Instalação de exaustor reaproveitado	Não	un	15,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00312	Difusores e Grelhas	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	Não	un	15,00
SF-00313	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	Não	un	10,00
SF-00314	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	Não	m	400,00
SF-00315	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	Não	m	7.000,00
SF-00316	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada	Não	m	60,00
SF-00317	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	Não	un	100,00
SF-00318	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	Não	un	150,00
SF-00319	Válvulas	Filtro em Y 1"	Não	un	10,00
SF-00320	Válvulas	Filtro em Y 3/4"	Não	un	50,00
SF-00321	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	Não	un	10,00
SF-00322	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	Não	un	50,00
SF-00323	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	Não	un	15,00
SF-00324	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"	Não	un	15,00
SF-00325	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1"	Não	un	15,00
SF-00326	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 3/4"	Não	un	115,00
SF-00327	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	Não	m²	620,00
SF-00328	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	Não	m	610,00
SF-00329	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	Não	m	380,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00330	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	Não	m	380,00
SF-00331	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"	Não	m	300,00
SF-00332	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	Não	m	700,00
SF-00333	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	Não	m	350,00
SF-00334	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	Não	m	70,00
SF-00335	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	Não	m	25,00
SF-00336	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	Não	m	70,00
SF-00337	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/4"	Não	m	70,00
SF-00338	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1"	Não	m	70,00
SF-00339	Tubos e isolamento térmico	Proteção mecânica em alumínio	Não	m²	70,00
SF-00340	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	Não	m	70,00
SF-00341	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	Não	m	70,00
SF-00342	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	Não	m	70,00
SF-00343	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	Não	m	500,00
SF-00344	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/2"	Não	m	380,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00345	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/4"	Não	m	380,00
SF-00346	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/4"	Não	m	300,00
SF-00347	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/8"	Não	m	700,00
SF-00348	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 5/8"	Não	m	350,00
SF-00349	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 7/8"	Não	m	70,00
SF-00350	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1"	Não	m	25,00
SF-00351	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1 1/8"	Não	m	45,00
SF-00354	Armários Reaproveitados	Instalação de armários reaproveitados	Não	m²	180,00
SF-00356	Armários	Painel de TV em Compensado	Não	m²	40,00
SF-00357	Armários	Painel de TV em MDF	Não	m²	70,00
SF-00359	Portas	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	Não	un	85,00
SF-00360	Portas	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	Não	m²	5,00
SF-00361	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	20,00
SF-00362	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	30,00
SF-00363	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	40,00
SF-00364	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	15,00
SF-00365	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	10,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00366	Portas	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	Não	un	25,00
SF-00367	Portas	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	Não	un	30,00
SF-00368	Ferragens	Dobradiça para porta	Não	un	490,00
SF-00369	Ferragens	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	Não	un	15,00
SF-00370	Ferragens	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	Não	un	20,00
SF-00371	Ferragens	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	Não	un	180,00
SF-00372	Ferragens	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	Não	m	25,00
SF-00373	Ferragens	Mola hidráulica aérea	Não	un	20,00
SF-00374	Ferragens	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	Não	un	20,00
SF-00375	Rede	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	Não	m	10.000,00
SF-00376	Rede	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectORIZAÇÃO e certificação	Não	un	400,00
SF-00377	Rede	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	Não	un	25,00
SF-00378	Telefonia	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	Não	m	9.000,00
SF-00379	Telefonia	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	Não	un	835,00
SF-00380	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	Não	un	50,00
SF-00847	Vidro Comum Reaproveitado	Corte em vidro ou espelho reaproveitado	Não	m	20,00
SF-00898	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	Não	kg	175,00
SF-00915	Estrutural	Graute industrializado, fck \geq 25MPa	Não	m ³	1,00
SF-00916	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0mm a 12,50mm	Não	kg	100,00
SF-00917	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0mm a 25,0mm	Não	kg	100,00
SF-00918	Serviços Preliminares	Remoção de mola hidráulica de piso	Não	un	15,00
SF-00919	Escavação e Reaterro	Escavação manual de valas	Não	m ³	45,00
SF-00920	Escavação e Reaterro	Reaterro de vala com compactação mecanizada	Não	m ³	15,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00921	Escavação e Reaterro	Aterro de vala com compactação mecanizada	Não	m³	15,00
SF-00922	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 22mm	Não	m	10,00
SF-00923	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 28 mm	Não	m	10,00
SF-00924	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 42mm	Não	m	10,00
SF-00925	Acessibilidade	Bacia conforto (h=44cm) com assento poliéster e acessórios – Linha Acessibilidade	Não	un	10,00
SF-00926	Acessibilidade	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	Não	un	20,00
SF-00927	Registros e Válvulas	Base registro de gaveta 1 1/2"	Não	un	10,00
SF-00937	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	Sim	m²	600,00
SF-00938	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime tubular	Sim	m	100,00
SF-00939	Segurança do Trabalho	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	Não	un	4,00
SF-00940	Segurança do Trabalho	Locação de fechamento para andaimes com tela 100% polietileno	Não	m² x mês	265,00
SF-00945	Portas	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	Não	un	20,00
SF-00978	Impermeabilização	Adesivo Selante Poliuretano – fornecimento e aplicação	Não	m	20,00
SF-01014	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso vinílico semiflexível	Não	m²	505,00
SF-01072	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso tátil de borracha	Não	m²	10,00
SF-01108	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial	Não	m²	600,00
SF-01109	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granitina para revestimento de pisos	Não	m²	400,00
SF-01110	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso vinílico flexível em manta	Não	m²	400,00
SF-01112	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Recuperação superficial de preparação para pintura epóxi de alto desempenho	Não	m²	360,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-01113	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira - Linha Residencial	Não	m²	600,00
SF-01114	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso em taco de madeira – Linha Residencial	Não	m²	400,00
SF-01115	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda	Não	m²	100,00
SF-01116	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	Não	m²	380,00
SF-01119	Forros	Forro monolítico de gesso em placas	Não	m²	90,00
SF-01120	Pinturas	Textura acrílica - Linha Administrativa	Não	m²	1.500,00
SF-01124	Pinturas	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	Não	m²	1.000,00
SF-01125	Pinturas	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	Não	m²	1.000,00
SF-01126	Pinturas	Tratamento antiderrapante em verniz de poliuretano sobre pintura epóxi	Não	m²	1.000,00
SF-01127	Pinturas	Pintura para superfícies galvanizadas	Não	m²	30,00
SF-01133	Cobertura	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-40 / NT 40/980	Não	m²	600,00
SF-01134	Cobertura	Cumeeira para telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-40	Não	m	600,00
SF-01135	Cobertura	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-25	Não	m²	900,00
SF-01136	Cobertura	Cumeeira para telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-25	Não	m	600,00
SF-01137	Cobertura	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8mm	Não	m²	150,00
SF-01138	Cobertura	Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	Não	m	75,00
SF-01139	Cobertura	Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	Não	m	75,00
SF-01140	Cobertura	Telha de fibrocimento ondulada - espessura 6mm	Não	m²	1.500,00
SF-01141	Cobertura	Cumeeira UNIVERSAL para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	Não	m	300,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-01142	Cobertura	Cumeeira TIPO SHED para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	Não	m	300,00
SF-01143	Cobertura	Telha de fibrocimento - Canaleta 49 Eternit	Não	m²	300,00
SF-01144	Segurança do Trabalho	Passarela móvel para telhado (sem degraus)	Sim	un	30,00
SF-01145	Segurança do Trabalho	Passarela móvel para telhado (com degraus)	Sim	un	30,00
SF-01147	Segurança do Trabalho	Escada tipo marinho COM proteção	Sim	m	50,00
SF-01148	Segurança do Trabalho	Escada tipo marinho SEM proteção	Sim	m	30,00
SF-01160	Cobertura	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	Não	m²	125,00
SF-01161	Cobertura	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	Não	m²	40,00
SF-01251	Louças	Bacia convencional – Linha Residencial	Não	un	20,00
SF-01252	Louças	Bidê 3 furos - Linha Residencial	Não	un	10,00
SF-01255	Metais	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	Não	un	25,00
SF-01256	Metais	Misturador para bidê - Linha Residencial	Não	un	10,00
SF-01257	Metais	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	Não	un	15,00
SF-01258	Metais	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	Não	un	20,00
SF-01259	Metais	Misturador de parede para cozinha – Linha Residencial	Não	un	15,00
SF-01261	Iluminação	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	Não	un	30,00
SF-01262	Metais	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial	Não	un	15,00
SF-01263	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/2	Não	un	10,00
SF-01264	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/4	Não	un	10,00
SF-01265	Plástico	Anel de Vedação para bacia sanitária	Não	un	25,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-01266	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	10,00
SF-01267	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	15,00
SF-01268	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	15,00
SF-01269	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m, com ou sem bandeira, e dobradiças	Não	un	10,00
SF-01270	Serviços Preliminares	Remoção de boiler	Não	un	15,00
SF-01271	Serviços Preliminares	Remoção de tacos de madeira	Não	m²	400,00
SF-01273	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	Não	m²	115,00
SF-01278	Cortinas Reaproveitada	Instalação de cortinas reaproveitadas	Não	m	40,00
SF-01279	Tubos	Tubo CPVC soldável 22mm – Linha Residencial	Não	m	30,00
SF-01280	Tubos	Tubo CPVC soldável 28mm – Linha Residencial	Não	m	30,00
SF-01281	Metais	Instalação de bidê reaproveitado	Não	un	4,00
SF-01282	Acessórios	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	Não	un	15,00
SF-01283	Metais	Chuveiro elétrico – Linha Residencial	Não	un	30,00
SF-01284	Acessórios	Instalação de boiler reaproveitado	Não	un	10,00
SF-01285	Acessórios	Prateleira – Linha Residencial	Não	un	30,00
SF-01286	Acessórios	Saboneteira – Linha Residencial	Não	un	30,00
SF-01287	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha eletrônica – Linha Residencial	Não	un	15,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-01288	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador – Linha Residencial	Não	un	15,00
SF-01289	Iluminação	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial	Não	un	60,00
SF-01295	Portas	Bandeira de porta, em madeira e MDF	Não	m²	25,00
SF-01296	Portas	Bandeira de porta, em madeira pintada	Não	m²	15,00
SF-01330	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	Não	un	30,00
SF-01336	Infraestrutura	Eletroduto de PEAD de 2”	Não	m	400,00
SF-01352	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 2”	Não	un	200,00
SF-02331	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas (material)	Não	un	35,00
SF-02689	Serviços Preliminares	Demolição de Revestimento de Piso Vinílico	Não	m²	770,00
SF-02690	Serviços Preliminares	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica	Não	m²	600,00
SF-03260	Quadros	Quadro elétrico TTA (18 disjuntores terminais)	Não	un	15,00
SF-03261	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 3/4”	Não	un	700,00
SF-03263	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h	Não	un	15,00
SF-03264	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas	Não	m²	300,00
SF-03265	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica para revestimento de pisos de superfícies internas	Não	m²	405,00
SF-03266	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e externas	Não	m²	300,00
SF-03471	Revestimentos Sintéticos	Fornecimento e instalação/substituição de perfil em MDF laminado de alta resistência, superfície em overlay, para acabamento de piso sintético flutuante. (SF-03471)	Não	m	1.000,00
SF-03552	Iluminação	Luminária Plafon LED Slim 15 W	Não	un	150,00
SF-03553	Iluminação	Luminária Plafon LED Slim 24 W	Não	un	150,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-03554	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	Não	un	100,00
SF-03555	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	Não	un	100,00
SF-03556	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	Não	un	100,00
SF-03557	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	Não	un	150,00
SF-03558	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	Não	un	100,00
SF-03559	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	Não	un	50,00
SF-04680	Iluminação	Luminária T8 2x32 W de sobrepor - Fornecimento e Instalação	Não	un	100,00
SF-04686	Iluminação	Luminária T8 2x32 W de embutir - Fornecimento e Instalação	Não	un	450,00
SF-04687	Iluminação	Luminária T8 2x16 W de sobrepor - Fornecimento e Instalação	Não	un	20,00
SF-04688	Iluminação	Luminária T8 2x16 W de embutir - Fornecimento e Instalação	Não	un	45,00

Item 2 – Serviços de Marcenaria

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00352	Armários	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	Não	m²	425,00
SF-00353	Armários	Armário em MDF laminado com módulo de gaveta (sem porta)	Não	m²	180,00
SF-00355	Armários	Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão- francesa	Não	m²	22,00
SF-01291	Armários	Armário em MDF laminado com porta e módulo de gaveta – Linha Residencial	Não	m²	225,00

Item 3 – Vidros e Películas

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00035	Serviços Preliminares	Remoção de película	Não	m²	160,00
SF-00154	Vidro Comum	Espelho cristal, e=5 mm	Não	m²	110,00
SF-00157	Vidro Vidro Recozido	Vidro liso comum transparente 4mm	Não	m²	20,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00158	Vidro Vidro Recozido	Vidro liso comum transparente 6mm	Não	m²	10,00
SF-00160	Vidro Temperado	Mola hidráulica de piso	Não	un	25,00
SF-00165	Película	Película jateada	Não	m²	80,00
SF-00844	Vidro Comum	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	Não	m²	120,00
SF-00846	Vidro Comum	Vidro liso comum transparente 5mm	Não	m²	20,00
SF-00912	Vidro Comum	Instalação de espelho reaproveitado	Não	m²	60,00
SF-01253	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box de correr e ferragens – Linha Residencial	Não	m²	25,00
SF-01254	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box com porta de giro e ferragens – Linha Residencial	Não	m²	25,00

Item 4 – Persianas e Cortinas

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00021	Serviços Preliminares	Remoção de cortinas	Não	m	1.000,00
SF-00036	Serviços Preliminares	Remoção de persianas	Não	m	1.000,00
SF-00162	Persianas	Persiana vertical em alumínio 90 mm, cor verde claro	Não	m²	400,00
SF-00163	Persianas	Persiana vertical em tecido Juta Resinado sem blecaute de 90mm, cor bege	Não	m²	515,00
SF-00164	Persianas	Persiana vertical em tecido sintético sem blecaute de 90mm, cores verde escuro ou branca	Não	m²	320,00
SF-03267	Cortinas	Cortina de Linho Sintético – Linha Residencial	Não	m	800,00
SF-03268	Cortinas	Forro de Cortina em Microfibra – Linha Residencial	Não	m	500,00
SF-03269	Cortinas	Trilho Duplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	Não	m	500,00
SF-03270	Cortinas	Trilho Triplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	Não	m	300,00
SF-03271	Cortinas	Trilho Simples em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	Não	m	50,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-03272	Cortinas	Varão Duplo Cromado para Cortinas – Linha Residencial	Não	m	150,00
SF-03273	Cortinas	Cortina tipo Blecaute – Linha Residencial	Não	m	500,00
SF-04702	Cortinas	Persiana vertical em tecido sintético COM blecaute de 90mm, cor branca ou bege	Não	m²	800,00

Item 5 – Divisórias

Subitem	Categoria	Discriminação	Subcontratação	Unidade	Quantidade Total
SF-00132	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso cego - Ed. Anexo I	Não	m²	480,00
SF-00133	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso, pannel de vidro e bandeira – ed. Anexo I	Não	m²	225,00
SF-00134	Divisórias	Divisória MDF com pannel liso cego e bandeira	Não	m²	1.000,00
SF-00135	Divisórias	Divisória MDF com pannel liso, pannel de vidro e bandeira	Não	m²	650,00
SF-00136	Divisórias	Divisória MDF com pannel paginado cego e bandeira - Interlegis	Não	m²	250,00
SF-00137	Divisórias	Divisória MDF com pannel paginado, pannel de vidro e bandeira - Interlegis	Não	m²	150,00
SF-00138	Divisórias	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	Não	m²	500,00
SF-01079	Divisórias	Divisória Naval com pannel liso cego e bandeira	Não	m²	300,00



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item 1 – Serviços de engenharia

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00001	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	5.000,00	112,77	563.825,00	20,94	136,38	681.900,00
SF-00002	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Mestre de obras	hh	10.000,00	48,44	484.405,00	20,94	58,58	585.800,00
SF-00004	Serviços de Apoio	Serviços Técnicos	Projetos de segurança do trabalho	un	10,00	2.915,92	29.159,20	20,94	3.526,51	35.265,10
SF-00005	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de alvenarias	m³	115,00	59,27	6.816,31	20,94	71,68	8.243,20
SF-00006	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de concreto simples	m³	20,00	327,40	6.547,97	20,94	395,96	7.919,20



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00007	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de contrapiso	m²	700,00	22,23	15.561,00	20,94	26,88	18.816,00
SF-00008	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	m²	230,00	8,51	1.956,66	20,94	10,29	2.366,70
SF-00009	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de forro de gesso	m²	2.450,00	1,99	4.875,47	20,94	2,41	5.904,50
SF-00010	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	3.425,00	3,77	12.905,50	20,94	4,56	15.618,00
SF-00011	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	m²	1.050,00	7,03	7.386,26	20,94	8,51	8.935,50
SF-00012	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de revestimento em argamassa	m²	750,00	12,01	9.006,06	20,94	14,52	10.890,00
SF-00013	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	100,00	0,54	53,90	20,94	0,65	65,00
SF-00014	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Demolição em concreto armado	m³	10,00	185,88	1.858,77	20,94	224,80	2.248,00
SF-00015	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Locação de caçambas	un	85,00	311,55	26.481,75	20,94	376,79	32.027,15
SF-00016	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de armários	m²	400,00	17,59	7.034,37	20,94	21,27	8.508,00
SF-00017	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de bancadas	m²	60,00	26,66	1.599,71	20,94	32,24	1.934,40
SF-00018	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de batentes de madeira	un	60,00	10,07	604,43	20,94	12,18	730,80



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00019	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de canaleta em alumínio	m	130,00	5,58	725,16	20,94	6,75	877,50
SF-00020	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de carpete	m²	200,00	2,52	503,69	20,94	3,05	610,00
SF-00022	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	un	100,00	27,10	2.710,35	20,94	32,78	3.278,00
SF-00023	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de divisória de mármore ou granito	m²	40,00	44,31	1.772,47	20,94	53,59	2.143,60
SF-00024	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m²	1.380,00	8,51	11.739,99	20,94	10,29	14.200,20
SF-00025	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de dutos/tubulações	m	800,00	11,71	9.369,09	20,94	14,16	11.328,00
SF-00026	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de esquadrias metálicas	m²	65,00	12,59	818,50	20,94	15,23	989,95
SF-00027	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de exaustor	un	15,00	8,97	134,62	20,94	10,85	162,75
SF-00028	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de fechadura/puxador de porta	un	85,00	7,00	595,33	20,94	8,47	719,95
SF-00029	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	110,00	10,05	1.105,20	20,94	12,15	1.336,50
SF-00030	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de laminado melamínico (LDAP), em PVC ou vinílico	m²	1.160,00	22,67	26.292,62	20,94	27,41	31.795,60
SF-00031	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de louças	un	120,00	13,28	1.593,31	20,94	16,06	1.927,20



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00032	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de luminária	un	770,00	9,51	7.325,04	20,94	11,51	8.862,70
SF-00033	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de metais e acessórios	un	500,00	9,68	4.840,29	20,94	11,71	5.855,00
SF-00034	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de painéis de vidro temperado	m²	300,00	17,00	5.099,60	20,94	20,56	6.168,00
SF-00037	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de pintura ou textura	m²	2.500,00	8,89	22.230,00	20,94	10,75	26.875,00
SF-00038	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de placas de forro	m²	350,00	5,97	2.089,49	20,94	7,22	2.527,00
SF-00039	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	20,00	158,44	3.168,82	20,94	191,62	3.832,40
SF-00040	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de revestimento acústico	m²	270,00	4,45	1.200,42	20,94	5,38	1.452,60
SF-00041	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	520,00	5,83	3.030,93	20,94	7,05	3.666,00
SF-00042	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de rodapés de madeira	m²	10,00	7,85	78,49	20,94	9,49	94,90
SF-00043	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	20,00	12,23	244,53	20,94	14,79	295,80
SF-00044	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	un	120,00	48,93	5.872,14	20,94	59,18	7.101,60
SF-00045	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de vidro comum / espelho	m²	110,00	19,60	2.155,91	20,94	23,70	2.607,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00046	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Retirada de entulhos	m³	580,00	22,23	12.893,40	20,94	26,88	15.590,40
SF-00047	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Absorvedor de energia para linha de vida	un	4,00	386,78	1.547,12	20,94	467,77	1.871,08
SF-00048	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Andaime fachadeiro	m² x mês	300,00	17,81	5.343,75	20,94	21,54	6.462,00
SF-00049	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Andaime tubular (aluguel/mês)	m x mês	55,00	23,75	1.306,25	20,94	28,72	1.579,60
SF-00050	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	m	210,00	13,46	2.826,60	20,94	16,28	3.418,80
SF-00051	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	m	65,00	6,29	408,53	20,94	7,60	494,00
SF-00052	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Ensaio de ponto de ancoragem existente	un	15,00	217,71	3.265,65	20,94	263,30	3.949,50
SF-00054	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Esticador de cabo de aço	un	100,00	139,12	13.912,00	20,94	168,25	16.825,00
SF-00056	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Indicador de tensão	un	30,00	390,96	11.728,80	20,94	472,83	14.184,90
SF-00057	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	m²	150,00	27,48	4.122,10	20,94	33,24	4.986,00
SF-00058	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário curvo para linha de vida	un	4,00	366,31	1.465,24	20,94	443,02	1.772,08
SF-00059	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Kit de linha de vida para escada de marinheiro	un	10,00	805,58	8.055,80	20,94	974,27	9.742,70



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00060	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Kit para montagem de dois olhais	un	12,00	155,19	1.862,28	20,94	187,69	2.252,28
SF-00061	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Manilha com travamento por porca e cupilha	un	15,00	42,46	636,90	20,94	51,35	770,25
SF-00062	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Pilar de ancoragem para linha de vida	un	15,00	419,29	6.289,35	20,94	507,09	7.606,35
SF-00064	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Placa de ancoragem para extremidade	un	30,00	208,58	6.257,40	20,94	252,26	7.567,80
SF-00065	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Placa de ancoragem para montagem no pilar	un	10,00	105,84	1.058,40	20,94	128,00	1.280,00
SF-00066	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Ponto de ancoragem	un	20,00	171,46	3.429,20	20,94	207,36	4.147,20
SF-00068	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	m x mês	210,00	25,67	5.390,70	20,94	31,05	6.520,50
SF-00069	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Suporte intermediário para linha de vida	un	15,00	140,87	2.113,05	20,94	170,37	2.555,55
SF-00070	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Tapume	m²	225,00	102,88	23.147,56	20,94	124,42	27.994,50
SF-00071	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Trole para linha de vida horizontal	un	4,00	398,36	1.593,44	20,94	481,78	1.927,12
SF-00072	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Trole para travaqueda retrátil	un	12,00	1.262,43	15.149,16	20,94	1.526,78	18.321,36
SF-00073	Serviços de Apoio	Limpeza	Limpeza final de obra	m²	13.450,00	2,71	36.477,21	20,94	3,28	44.116,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00074	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	2.900,00	24,81	71.940,52	20,94	30,00	87.000,00
SF-00075	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	un	50,00	25,17	1.258,49	20,94	30,44	1.522,00
SF-00076	Civil	Furos, Rasgos e Escariação	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	un	30,00	36,76	1.102,71	20,94	44,45	1.333,50
SF-00077	Civil	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m³	20,00	904,99	18.099,76	20,94	1.094,49	21.889,80
SF-00078	Civil	Estrutural	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	m³	20,00	941,49	18.829,78	20,94	1.138,64	22.772,80
SF-00079	Civil	Estrutural	Escoramento metálico	m² x mês	75,00	30,44	2.282,64	20,94	36,81	2.760,75
SF-00081	Civil	Estrutural	Forma para estruturas de concreto	m²	75,00	173,73	13.029,39	20,94	210,10	15.757,50
SF-00082	Civil	Estrutural	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	100,00	37,56	3.755,82	20,94	45,42	4.542,00
SF-00083	Civil	Impermeabilizaçã o	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	m²	400,00	33,02	13.207,99	20,94	39,93	15.972,00
SF-00084	Civil	Vedações	Alvenaria de vedação	m²	500,00	94,54	47.269,16	20,94	114,33	57.165,00
SF-00085	Civil	Vedações	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	m²	90,00	53,20	4.788,22	20,94	64,34	5.790,60
SF-00086	Civil	Vedações	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	270,00	30,19	8.150,71	20,94	36,51	9.857,70
SF-00087	Civil	Vedações	Parede em gesso acartonado (drywall)	m²	1.000,00	79,68	79.677,54	20,94	96,36	96.360,00
SF-00088	Civil	Vedações	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	m²	15,00	6,45	96,74	20,94	7,80	117,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00089	Civil	Vedações	Sóculo h=10 cm	m²	50,00	92,85	4.642,72	20,94	112,30	5.615,00
SF-00090	Civil	Revestimentos	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	m²	30,00	13,77	413,21	20,94	16,66	499,80
SF-00091	Civil	Revestimentos	Chapisco com argamassa traço 1:3	m²	1.050,00	5,33	5.595,79	20,94	6,45	6.772,50
SF-00092	Civil	Revestimentos	Gesso cola	m²	570,00	15,41	8.786,15	20,94	18,64	10.624,80
SF-00093	Civil	Revestimentos	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	m²	1.200,00	48,99	58.790,58	20,94	59,25	71.100,00
SF-00094	Civil	Revestimentos	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	m²	500,00	17,64	8.822,01	20,94	21,34	10.670,00
SF-00095	Civil	Revestimentos	Tratamento de trincas superficiais	m	100,00	32,43	3.243,22	20,94	39,22	3.922,00
SF-00096	Civil	Pinturas	Aplicação de fundo selador base água	m²	6.200,00	5,00	30.978,95	20,94	6,04	37.448,00
SF-00097	Civil	Pinturas	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)	m²	200,00	19,73	3.946,63	20,94	23,87	4.774,00
SF-00098	Civil	Pinturas	Massa acrílica	m²	1.460,00	19,99	29.191,90	20,94	24,18	35.302,80
SF-00099	Civil	Pinturas	Massa corrida	m²	3.730,00	19,27	71.883,74	20,94	23,31	86.946,30
SF-00100	Civil	Pinturas	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m²	12.250,00	13,37	163.741,17	20,94	16,17	198.082,50
SF-00101	Civil	Pinturas	Pintura em verniz sintético	m²	300,00	25,99	7.796,29	20,94	31,43	9.429,00
SF-00102	Civil	Pinturas	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m²	375,00	21,90	8.213,74	20,94	26,49	9.933,75
SF-00103	Civil	Pinturas	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m²	8.730,00	15,82	138.090,22	20,94	19,13	167.004,90
SF-00105	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa	m²	650,00	60,59	39.381,46	20,94	73,27	47.625,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00106	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	m²	800,00	39,23	31.387,00	20,94	47,45	37.960,00
SF-00107	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito cinza andorinha para piso	m²	720,00	253,81	182.742,58	20,94	306,96	221.011,20
SF-00108	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m²	260,00	885,90	230.334,47	20,94	1.071,41	278.566,60
SF-00109	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m²	20,00	610,37	12.207,47	20,94	738,19	14.763,80
SF-00110	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para piso	m²	25,00	363,52	9.088,05	20,94	439,64	10.991,00
SF-00111	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para rodapé	m²	3,00	867,32	2.601,97	20,94	1.048,94	3.146,82
SF-00112	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	m²	2,00	586,24	1.172,48	20,94	709,00	1.418,00
SF-00113	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	65,00	15,68	1.019,12	20,94	18,96	1.232,40



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00114	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Bege Bahia para piso e parede	m²	10,00	445,17	4.451,74	20,94	538,39	5.383,90
SF-00115	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Mármore Branco Especial para piso e parede	m²	30,00	606,29	18.188,60	20,94	733,24	21.997,20
SF-00116	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Rodapé de madeira	m	240,00	35,21	8.449,48	20,94	42,58	10.219,20
SF-00117	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	58,79	881,79	20,94	71,10	1.066,50
SF-00118	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	51,44	771,57	20,94	62,21	933,15
SF-00119	Civil	Mármore e Granitos	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	15,00	29,39	440,90	20,94	35,55	533,25
SF-00120	Civil	Mármore e Granitos	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	15,00	36,74	551,12	20,94	44,43	666,45
SF-00121	Civil	Mármore e Granitos	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	un	20,00	118,16	2.363,22	20,94	142,90	2.858,00
SF-00122	Civil	Mármore e Granitos	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador	un	20,00	17,72	354,35	20,94	21,43	428,60
SF-00123	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	m²	85,00	531,09	45.142,80	20,94	642,30	54.595,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00124	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	m²	60,00	482,04	28.922,56	20,94	582,98	34.978,80
SF-00125	Civil	Mármore e Granitos	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	m²	75,00	452,23	33.916,90	20,94	546,92	41.019,00
SF-00126	Civil	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	m²	25,00	756,01	18.900,20	20,94	914,32	22.858,00
SF-00127	Civil	Mármore e Granitos	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	m²	10,00	716,71	7.167,06	20,94	866,78	8.667,80
SF-00128	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m²	25,00	144,75	3.618,86	20,94	175,07	4.376,75
SF-00129	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado, de mármore ou granito	m²	18,00	14,19	255,34	20,94	17,16	308,88
SF-00130	Civil	Mármore e Granitos	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m²	10,00	64,42	644,20	20,94	77,91	779,10
SF-00131	Civil	Mármore e Granitos	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	m²	2,00	793,10	1.586,20	20,94	959,18	1.918,36
SF-00139	Civil	Forros	Alçapão em forro de gesso acartonado	m²	125,00	138,16	17.269,48	20,94	167,09	20.886,25
SF-00140	Civil	Forros	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm	m²	160,00	53,39	8.542,76	20,94	64,57	10.331,20
SF-00141	Civil	Forros	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm, sem estrutura	m²	75,00	22,60	1.695,30	20,94	27,34	2.050,50
SF-00142	Civil	Forros	Forro de PVC modular em placas	m²	15,00	90,56	1.358,47	20,94	109,53	1.642,95
SF-00143	Civil	Forros	Forro em chapas metálicas	m²	300,00	191,84	57.551,18	20,94	232,01	69.603,00
SF-00144	Civil	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico	m²	2.210,00	66,28	146.481,77	20,94	80,16	177.153,60



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00145	Civil	Forros	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	m²	1.300,00	47,26	61.441,80	20,94	57,16	74.308,00
SF-00146	Civil	Forros	Forro mineral modulado	m²	225,00	117,07	26.340,41	20,94	141,58	31.855,50
SF-00147	Civil	Forros	Forro mineral modulado, sem estrutura	m²	90,00	32,93	2.963,34	20,94	39,82	3.583,80
SF-00148	Civil	Forros	Instalação de forro de PVC reaproveitado	m²	80,00	4,34	346,92	20,94	5,24	419,20
SF-00149	Civil	Forros	Instalação de forro mineral reaproveitado	m²	75,00	56,30	4.222,85	20,94	68,09	5.106,75
SF-00150	Civil	Forros	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	m	1.400,00	11,84	16.570,20	20,94	14,31	20.034,00
SF-00151	Civil	Carpete	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	m²	200,00	9,87	1.973,53	20,94	11,93	2.386,00
SF-00161	Civil	Persianas Reaproveitada	Instalação de persianas reaproveitadas	m	500,00	7,61	3.804,37	20,94	9,20	4.600,00
SF-00166	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	25,00	164,00	4.100,11	20,94	198,35	4.958,75
SF-00167	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	m	175,00	43,81	7.666,29	20,94	52,98	9.271,50
SF-00168	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	m	75,00	15,12	1.134,11	20,94	18,29	1.371,75
SF-00169	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	m	100,00	20,31	2.030,95	20,94	24,56	2.456,00
SF-00170	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	m	75,00	34,26	2.569,44	20,94	41,43	3.107,25
SF-00171	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm	m	360,00	5,08	1.827,40	20,94	6,14	2.210,40



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00172	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldavel agua fria DN 32mm	m	160,00	9,90	1.583,23	20,94	11,97	1.915,20
SF-00173	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldavel agua fria DN 40mm	m	75,00	15,19	1.139,02	20,94	18,37	1.377,75
SF-00174	Hidrossanitário	Tubos	Tubo PVC soldavel agua fria DN 50mm	m	90,00	16,79	1.510,92	20,94	20,30	1.827,00
SF-00175	Hidrossanitário	Registros e Válvulas	Base registro gaveta 3/4"	un	45,00	49,86	2.243,51	20,94	60,30	2.713,50
SF-00176	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	un	40,00	122,45	4.897,95	20,94	148,09	5.923,60
SF-00177	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	un	30,00	162,60	4.877,87	20,94	196,64	5.899,20
SF-00178	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	un	40,00	40,86	1.634,58	20,94	49,42	1.976,80
SF-00179	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	un	50,00	59,32	2.966,23	20,94	71,75	3.587,50
SF-00180	Hidrossanitário	Ralos e Caixas	Ralo seco PVC DN 100x40mm	un	30,00	21,22	636,66	20,94	25,67	770,10
SF-00181	Hidrossanitário	Louças	Assento para bacia convencional - Linha Administrativa	un	40,00	90,90	3.636,12	20,94	109,94	4.397,60
SF-00182	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	35,00	423,59	14.825,77	20,94	512,29	17.930,15
SF-00183	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional com saída horizontal	un	15,00	451,22	6.768,30	20,94	545,71	8.185,65
SF-00184	Hidrossanitário	Louças	Cuba oval de embutir	un	40,00	134,19	5.367,66	20,94	162,29	6.491,60
SF-00185	Hidrossanitário	Louças	Cuba retangular em aço inox	un	25,00	319,02	7.975,47	20,94	385,82	9.645,50
SF-00186	Hidrossanitário	Louças	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	un	15,00	882,90	13.243,52	20,94	1.067,78	16.016,70
SF-00187	Hidrossanitário	Louças	Instalação de lavatório reaproveitado	un	25,00	52,64	1.316,09	20,94	63,67	1.591,75
SF-00188	Hidrossanitário	Louças	Instalação de mictório reaproveitado	un	25,00	53,19	1.329,67	20,94	64,32	1.608,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00189	Hidrossanitário	Louças	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	un	35,00	90,40	3.163,99	20,94	109,33	3.826,55
SF-00190	Hidrossanitário	Louças	Lavatório suspenso	un	10,00	138,37	1.383,72	20,94	167,35	1.673,50
SF-00191	Hidrossanitário	Louças	Mictório – Linha Administrativa	un	20,00	382,88	7.657,69	20,94	463,06	9.261,20
SF-00192	Hidrossanitário	Louças	Tanque 38 litros	un	20,00	592,25	11.844,97	20,94	716,27	14.325,40
SF-00193	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para registro GD	un	30,00	56,24	1.687,05	20,94	68,01	2.040,30
SF-00194	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para registro PQ	un	55,00	45,50	2.502,23	20,94	55,02	3.026,10
SF-00195	Hidrossanitário	Metais	Ducha higiênica	un	45,00	413,76	18.619,25	20,94	500,40	22.518,00
SF-00196	Hidrossanitário	Metais	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	un	390,00	11,35	4.425,21	20,94	13,72	5.350,80
SF-00197	Hidrossanitário	Metais	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	un	75,00	44,47	3.335,11	20,94	53,78	4.033,50
SF-00198	Hidrossanitário	Metais	Sifão articulado para cozinha	un	40,00	251,75	10.069,94	20,94	304,46	12.178,40
SF-00199	Hidrossanitário	Metais	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	50,00	165,20	8.259,80	20,94	199,79	9.989,50
SF-00200	Hidrossanitário	Metais	Sifão para tanque	un	25,00	174,36	4.359,09	20,94	210,88	5.272,00
SF-00202	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para cozinha bica móvel	un	30,00	274,68	8.240,37	20,94	332,20	9.966,00
SF-00203	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	10,00	504,62	5.046,18	20,94	610,29	6.102,90
SF-00204	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica alta	un	50,00	154,65	7.732,42	20,94	187,03	9.351,50
SF-00205	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	un	60,00	181,99	10.919,31	20,94	220,10	13.206,00
SF-00206	Hidrossanitário	Metais	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	50,00	135,90	6.795,05	20,94	164,36	8.218,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00207	Hidrossanitário	Metais	Torneira de parede para cozinha	un	30,00	269,98	8.099,36	20,94	326,51	9.795,30
SF-00208	Hidrossanitário	Metais	Torneira de parede para tanque	un	25,00	58,49	1.462,14	20,94	70,73	1.768,25
SF-00209	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	10,00	493,63	4.936,31	20,94	597,00	5.970,00
SF-00210	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	50,00	284,63	14.231,55	20,94	344,23	17.211,50
SF-00211	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	un	10,00	548,76	5.487,61	20,94	663,67	6.636,70
SF-00212	Hidrossanitário	Metais	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4"	un	40,00	284,63	11.385,24	20,94	344,23	13.769,20
SF-00213	Hidrossanitário	Metais	Válvula de escoamento para lavatório e bidê	un	55,00	45,23	2.487,59	20,94	54,70	3.008,50
SF-00214	Hidrossanitário	Metais	Válvula de escoamento para tanque	un	20,00	53,39	1.067,72	20,94	64,56	1.291,20
SF-00215	Hidrossanitário	Metais	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	30,00	340,64	10.219,16	20,94	411,97	12.359,10
SF-00216	Hidrossanitário	Acessibilidade	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	15,00	307,15	4.607,20	20,94	371,46	5.571,90
SF-00217	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	105,86	2.646,38	20,94	128,02	3.200,50
SF-00218	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	108,97	2.179,30	20,94	131,78	2.635,60
SF-00219	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	117,09	2.927,13	20,94	141,60	3.540,00
SF-00220	Hidrossanitário	Acessibilidade	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	254,77	5.095,30	20,94	308,11	6.162,20



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00221	Hidrossanitário	Acessibilidade	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	10,00	311,53	3.115,34	20,94	376,77	3.767,70
SF-00222	Hidrossanitário	Acessibilidade	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	un	10,00	683,17	6.831,68	20,94	826,22	8.262,20
SF-00223	Hidrossanitário	Acessórios	Cabide	un	60,00	105,41	6.324,90	20,94	127,49	7.649,40
SF-00224	Hidrossanitário	Acessórios	Papeleira	un	70,00	145,72	10.200,75	20,94	176,24	12.336,80
SF-00225	Hidrossanitário	Acessórios	Porta toalha argola	un	80,00	193,88	15.510,79	20,94	234,48	18.758,40
SF-00226	Hidrossanitário	Acessórios	Porta toalha barra	un	70,00	255,78	17.904,39	20,94	309,34	21.653,80
SF-00227	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	un	1.050,00	10,90	11.448,12	20,94	13,19	13.849,50
SF-00228	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x2 para drywall	un	360,00	15,96	5.746,78	20,94	19,31	6.951,60
SF-00229	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	un	410,00	14,87	6.096,85	20,94	17,98	7.371,80
SF-00230	Elétrica	Infraestrutura	Caixa 4x4 para drywall	un	100,00	25,41	2.541,33	20,94	30,73	3.073,00
SF-00231	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un	1.000,00	52,35	52.353,22	20,94	63,32	63.320,00
SF-00232	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un	430,00	110,05	47.322,88	20,94	133,10	57.233,00
SF-00233	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un	1.000,00	74,57	74.567,34	20,94	90,18	90.180,00
SF-00234	Elétrica	Infraestrutura	Caixa para piso elevado	un	130,00	298,91	38.858,72	20,94	361,51	46.996,30
SF-00235	Elétrica	Infraestrutura	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	m	500,00	164,72	82.361,72	20,94	199,22	99.610,00
SF-00236	Elétrica	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 1’’	un	1.165,00	45,95	53.529,02	20,94	55,57	64.739,05
SF-00237	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 100x50 mm	m	850,00	68,38	58.123,18	20,94	82,70	70.295,00
SF-00238	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 200x100 mm	m	850,00	127,21	108.125,67	20,94	153,84	130.764,00
SF-00239	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 200x50 mm	m	850,00	110,65	94.056,33	20,94	133,83	113.755,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00240	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 300x100 mm	m	850,00	154,43	131.269,22	20,94	186,77	158.754,50
SF-00241	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 300x50 mm	m	850,00	130,83	111.207,86	20,94	158,23	134.495,50
SF-00242	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 400x50 mm	m	850,00	168,36	143.103,35	20,94	203,61	173.068,50
SF-00243	Elétrica	Infraestrutura	Eletrocalha 50x50 mm	m	1.000,00	59,21	59.208,86	20,94	71,61	71.610,00
SF-00244	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	2.800,00	61,99	173.584,95	20,94	74,98	209.944,00
SF-00245	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	2.800,00	59,75	167.300,70	20,94	72,26	202.328,00
SF-00246	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	2.920,00	37,92	110.721,44	20,94	45,86	133.911,20
SF-00247	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	2.000,00	74,65	149.305,80	20,94	90,29	180.580,00
SF-00248	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.820,00	35,83	101.050,54	20,94	43,34	122.218,80
SF-00249	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	1.000,00	25,47	25.471,50	20,94	30,81	30.810,00
SF-00250	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	1.265,00	20,09	25.407,57	20,94	24,29	30.726,85
SF-00251	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	2.000,00	19,02	38.037,51	20,94	23,00	46.000,00
SF-00252	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	2.000,00	15,40	30.806,11	20,94	18,63	37.260,00
SF-00253	Elétrica	Infraestrutura	Perfilado 38x38mm	m	500,00	71,41	35.706,85	20,94	86,37	43.185,00
SF-00254	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x2	un	2.000,00	10,30	20.593,61	20,94	12,45	24.900,00
SF-00255	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho 4x4	un	520,00	16,02	8.332,29	20,94	19,38	10.077,60
SF-00256	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Espelho cego redondo	un	10,00	12,85	128,47	20,94	15,54	155,40



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00257	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Interruptor para condutele	un	75,00	25,51	1.913,25	20,94	30,85	2.313,75
SF-00258	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo cego	un	600,00	5,26	3.156,93	20,94	6,36	3.816,00
SF-00259	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor paralelo	un	95,00	27,92	2.652,12	20,94	33,76	3.207,20
SF-00260	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo interruptor simples	un	450,00	20,83	9.372,72	20,94	25,19	11.335,50
SF-00261	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo para saída de fio	un	90,00	4,79	431,24	20,94	5,79	521,10
SF-00262	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo sensor de presença	un	30,00	141,70	4.250,90	20,94	171,37	5.141,10
SF-00263	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 10 A	un	1.770,00	22,53	39.878,25	20,94	27,25	48.232,50
SF-00264	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo tomada 20 A	un	400,00	25,21	10.083,63	20,94	30,49	12.196,00
SF-00265	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	un	90,00	45,61	4.105,19	20,94	55,16	4.964,40
SF-00266	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un	40,00	16,30	652,07	20,94	19,72	788,80
SF-00267	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	40,00	22,38	895,27	20,94	27,07	1.082,80
SF-00268	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa cega para condutele	un	110,00	8,34	917,69	20,94	10,09	1.109,90



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00269	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tampa RJ45 dupla para condutele	un	400,00	17,61	7.043,98	20,94	21,30	8.520,00
SF-00270	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tomada para condutele	un	560,00	30,78	17.234,87	20,94	37,22	20.843,20
SF-00271	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	75,00	52,75	3.956,58	20,94	63,80	4.785,00
SF-00272	Elétrica	Iluminação	Bloco autônomo de emergência	un	80,00	193,16	15.452,92	20,94	233,61	18.688,80
SF-00273	Elétrica	Iluminação	Instalação de luminária reaproveitada	un	625,00	41,84	26.150,82	20,94	50,60	31.625,00
SF-00278	Elétrica	Condutores	Condutor 10mm ²	m	1.500,00	16,18	24.268,19	20,94	19,57	29.355,00
SF-00279	Elétrica	Condutores	Condutor 16mm ²	m	1.500,00	24,02	36.032,56	20,94	29,05	43.575,00
SF-00280	Elétrica	Condutores	Condutor 2,5 mm ²	m	25.500,00	4,56	116.168,34	20,94	5,51	140.505,00
SF-00281	Elétrica	Condutores	Condutor 3x2,5 mm ²	m	3.000,00	12,10	36.285,47	20,94	14,63	43.890,00
SF-00282	Elétrica	Condutores	Condutor 4 mm ²	m	6.950,00	6,63	46.083,83	20,94	8,02	55.739,00
SF-00283	Elétrica	Condutores	Condutor 4x2,5 mm ²	m	3.000,00	10,21	30.643,48	20,94	12,35	37.050,00
SF-00284	Elétrica	Condutores	Condutor 6 mm ²	m	3.500,00	9,31	32.584,79	20,94	11,26	39.410,00
SF-00285	Elétrica	Quadros	Quadro elétrico TTA (30 disjuntores terminais)	un	7,00	7.288,61	51.020,28	14,12	8.317,76	58.224,32
SF-00286	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000BTU/h	un	4,00	13.037,54	52.150,17	14,12	14.878,44	59.513,76
SF-00287	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	un	24,00	4.583,81	110.011,50	14,12	5.231,05	125.545,20



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00288	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	un	10,00	5.130,99	51.309,92	14,12	5.855,49	58.554,90
SF-00289	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	un	6,00	3.145,24	18.871,41	14,12	3.589,34	21.536,04
SF-00290	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	un	15,00	13.385,04	200.775,64	14,12	15.275,01	229.125,15
SF-00291	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	un	42,00	2.472,74	103.855,23	14,12	2.821,89	118.519,38
SF-00292	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 24.000 BTU/h	un	30,00	4.077,07	122.312,18	14,12	4.652,76	139.582,80
SF-00293	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de fancolete reaproveitado	un	25,00	97,87	2.446,73	20,94	118,36	2.959,00
SF-00294	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Instalação de split reaproveitado	un	30,00	146,80	4.404,11	20,94	177,54	5.326,20
SF-00295	Ar Condicionado	Exaustores	Exaustor axial 340 m3/h	un	45,00	197,17	8.872,79	20,94	238,46	10.730,70
SF-00296	Ar Condicionado	Exaustores	Exaustor axial 865 m3/h	un	5,00	965,86	4.829,32	20,94	1.168,11	5.840,55



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00297	Ar Condicionado	Dutos	Duto chapa galvanizada # 22	m²	660,00	253,00	166.980,48	20,94	305,98	201.946,80
SF-00298	Ar Condicionado	Dutos	Duto flexível 6"	m	30,00	40,36	1.210,87	20,94	48,81	1.464,30
SF-00299	Ar Condicionado	Dutos	Duto flexível 8"	m	20,00	46,83	936,61	20,94	56,64	1.132,80
SF-00300	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	un	135,00	342,06	46.177,59	20,94	413,68	55.846,80
SF-00301	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	un	10,00	480,82	4.808,16	20,94	581,50	5.815,00
SF-00302	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	un	10,00	336,95	3.369,46	20,94	407,50	4.075,00
SF-00303	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	un	4,00	261,29	1.045,15	20,94	316,00	1.264,00
SF-00304	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	un	4,00	306,80	1.227,19	20,94	371,04	1.484,16
SF-00305	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	un	5,00	388,51	1.942,53	20,94	469,86	2.349,30
SF-00306	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	un	4,00	250,56	1.002,23	20,94	303,02	1.212,08



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00307	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	un	20,00	241,70	4.833,93	20,94	292,31	5.846,20
SF-00308	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	un	135,00	211,61	28.567,05	20,94	255,92	34.549,20
SF-00309	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	un	20,00	230,85	4.617,10	20,94	279,20	5.584,00
SF-00310	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	un	110,00	122,34	13.456,99	20,94	147,95	16.274,50
SF-00311	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Instalação de exaustor reaproveitado	un	15,00	53,33	800,00	20,94	64,50	967,50
SF-00312	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	un	15,00	37,95	569,32	20,94	45,90	688,50
SF-00313	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	un	10,00	598,73	5.987,31	20,94	724,11	7.241,10
SF-00314	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	m	400,00	1,26	502,85	20,94	1,52	608,00
SF-00315	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	7.000,00	1,60	11.179,88	20,94	1,93	13.510,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00316	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada	m	60,00	133,71	8.022,43	20,94	161,71	9.702,60
SF-00317	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	100,00	148,48	14.848,10	20,94	179,57	17.957,00
SF-00318	Ar Condicionado	Acessórios Para Equipamentos Unitários	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	150,00	126,53	18.979,65	20,94	153,03	22.954,50
SF-00319	Ar Condicionado	Válvulas	Filtro em Y 1"	un	10,00	142,79	1.427,95	20,94	172,70	1.727,00
SF-00320	Ar Condicionado	Válvulas	Filtro em Y 3/4"	un	50,00	109,32	5.465,78	20,94	132,21	6.610,50
SF-00321	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	un	10,00	789,52	7.895,25	20,94	954,85	9.548,50
SF-00322	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	un	50,00	682,39	34.119,28	20,94	825,28	41.264,00
SF-00323	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	15,00	160,74	2.411,16	20,94	194,40	2.916,00
SF-00324	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"	un	15,00	132,57	1.988,59	20,94	160,33	2.404,95
SF-00325	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 1"	un	15,00	89,64	1.344,56	20,94	108,41	1.626,15



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00326	Ar Condicionado	Válvulas	Válvula de esfera em bronze 3/4"	un	115,00	66,42	7.637,75	20,94	80,32	9.236,80
SF-00327	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	m²	620,00	135,96	84.292,84	20,94	164,43	101.946,60
SF-00328	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	m	610,00	20,82	12.702,76	20,94	25,18	15.359,80
SF-00329	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	380,00	11,72	4.453,95	20,94	14,18	5.388,40
SF-00330	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	380,00	9,30	3.532,19	20,94	11,24	4.271,20
SF-00331	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"	m	300,00	16,57	4.969,86	20,94	20,04	6.012,00
SF-00332	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	m	700,00	10,72	7.503,99	20,94	12,96	9.072,00
SF-00333	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	m	350,00	15,56	5.444,36	20,94	18,81	6.583,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00334	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	m	70,00	17,82	1.247,55	20,94	21,55	1.508,50
SF-00335	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	m	25,00	19,37	484,36	20,94	23,43	585,75
SF-00336	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	m	70,00	34,27	2.399,05	20,94	41,45	2.901,50
SF-00337	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/4"	m	70,00	30,07	2.104,56	20,94	36,36	2.545,20
SF-00338	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1"	m	70,00	24,66	1.726,45	20,94	29,83	2.088,10
SF-00339	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Proteção mecânica em alumínio	m²	70,00	34,57	2.419,93	20,94	41,81	2.926,70
SF-00340	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	m	70,00	102,63	7.183,99	20,94	124,12	8.688,40
SF-00341	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	m	70,00	94,53	6.617,22	20,94	114,33	8.003,10



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00342	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	m	70,00	75,25	5.267,31	20,94	91,00	6.370,00
SF-00343	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	m	500,00	68,56	34.282,50	20,94	82,92	41.460,00
SF-00344	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/2"	m	380,00	46,43	17.644,40	20,94	56,16	21.340,80
SF-00345	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1/4"	m	380,00	23,07	8.767,03	20,94	27,90	10.602,00
SF-00346	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/4"	m	300,00	68,86	20.658,31	20,94	83,28	24.984,00
SF-00347	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 3/8"	m	700,00	34,67	24.267,58	20,94	41,93	29.351,00
SF-00348	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 5/8"	m	350,00	57,33	20.064,52	20,94	69,33	24.265,50
SF-00349	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 7/8"	m	70,00	52,87	3.701,23	20,94	63,95	4.476,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00350	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1"	m	25,00	52,87	1.321,87	20,94	63,95	1.598,75
SF-00351	Ar Condicionado	Tubos e isolamento térmico	Tubo de cobre de 1 1/8"	m	45,00	66,50	2.992,67	20,94	80,43	3.619,35
SF-00354	Marcenaria e Serralheria	Armários Reaproveitado	Instalação de armários reaproveitados	m²	180,00	122,03	21.964,61	20,94	147,58	26.564,40
SF-00356	Marcenaria e Serralheria	Armários	Painel de TV em Compensado	m²	40,00	247,28	9.891,06	20,94	299,06	11.962,40
SF-00357	Marcenaria e Serralheria	Armários	Painel de TV em MDF	m²	70,00	184,00	12.879,72	20,94	222,52	15.576,40
SF-00359	Marcenaria e Serralheria	Portas	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	85,00	335,50	28.517,85	20,94	405,76	34.489,60
SF-00360	Marcenaria e Serralheria	Portas	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	m²	5,00	507,09	2.535,43	20,94	613,27	3.066,35
SF-00361	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	20,00	335,88	6.717,51	20,94	406,21	8.124,20
SF-00362	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	30,00	353,42	10.602,48	20,94	427,42	12.822,60
SF-00363	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	40,00	424,14	16.965,77	20,94	512,96	20.518,40



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00364	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	15,00	480,74	7.211,13	20,94	581,41	8.721,15
SF-00365	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	10,00	515,12	5.151,24	20,94	622,99	6.229,90
SF-00366	Marcenaria e Serralheria	Portas	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	un	25,00	107,65	2.691,21	20,94	130,19	3.254,75
SF-00367	Marcenaria e Serralheria	Portas	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	30,00	78,18	2.345,33	20,94	94,55	2.836,50
SF-00368	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Dobradiça para porta	un	490,00	56,35	27.613,48	20,94	68,15	33.393,50
SF-00369	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	15,00	175,63	2.634,51	20,94	212,41	3.186,15
SF-00370	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	20,00	159,68	3.193,58	20,94	193,12	3.862,40
SF-00371	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	180,00	149,71	26.947,58	20,94	181,06	32.590,80
SF-00372	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	m	25,00	39,21	980,22	20,94	47,42	1.185,50
SF-00373	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Mola hidráulica aérea	un	20,00	301,65	6.033,05	20,94	364,82	7.296,40
SF-00374	Marcenaria e Serralheria	Ferragens	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	un	20,00	68,75	1.374,93	20,94	83,14	1.662,80



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00375	Rede e Telefonia	Rede	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	10.000,00	8,00	80.033,32	20,94	9,68	96.800,00
SF-00376	Rede e Telefonia	Rede	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un	400,00	84,13	33.653,81	20,94	101,75	40.700,00
SF-00377	Rede e Telefonia	Rede	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	un	25,00	2.160,53	54.013,30	20,94	2.612,95	65.323,75
SF-00378	Rede e Telefonia	Telefonia	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m	9.000,00	5,01	45.131,81	20,94	6,06	54.540,00
SF-00379	Rede e Telefonia	Telefonia	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un	835,00	54,64	45.626,71	20,94	66,08	55.176,80
SF-00380	Ar Condicionado	Difusores e Grelhas	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	un	50,00	338,34	16.917,04	20,94	409,19	20.459,50
SF-00847	Civil	Vidro Comum Reaproveitado	Corte em vidro ou espelho reaproveitado	m	20,00	24,74	494,86	20,94	29,92	598,40
SF-00898	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	kg	175,00	11,76	2.058,41	20,94	14,23	2.490,25
SF-00915	Civil	Estrutural	Graute industrializado, fck \geq 25MPa	m ³	1,00	4.144,23	4.144,23	20,94	5.012,04	5.012,04
SF-00916	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0mm a 12,50mm	kg	100,00	8,68	867,84	20,94	10,50	1.050,00
SF-00917	Civil	Estrutural	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0mm a 25,0mm	kg	100,00	8,35	835,25	20,94	10,10	1.010,00
SF-00918	Civil	Serviços Preliminares	Remoção de mola hidráulica de piso	un	15,00	42,21	633,11	20,94	51,05	765,75



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00919	Civil	Escavação e Reaterro	Escavação manual de valas	m³	45,00	87,94	3.957,38	20,94	106,36	4.786,20
SF-00920	Civil	Escavação e Reaterro	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m³	15,00	25,43	381,40	20,94	30,75	461,25
SF-00921	Civil	Escavação e Reaterro	Aterro de vala com compactação mecanizada	m³	15,00	164,10	2.461,46	20,94	198,46	2.976,90
SF-00922	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 22mm	m	10,00	65,88	658,78	20,94	79,67	796,70
SF-00923	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 28 mm	m	10,00	82,37	823,67	20,94	99,61	996,10
SF-00924	Hidrossanitário	Tubos	Tubo de cobre classe "E" 42mm	m	10,00	148,41	1.484,06	20,94	179,48	1.794,80
SF-00925	Hidrossanitário	Acessibilidade	Bacia conforto (h=44cm) com assento poliéster e acessórios – Linha Acessibilidade	un	10,00	853,51	8.535,13	20,94	1.032,24	10.322,40
SF-00926	Hidrossanitário	Acessibilidade	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	20,00	1.415,44	28.308,86	20,94	1.711,84	34.236,80
SF-00927	Hidrossanitário	Registros e Válvulas	Base registro de gaveta 1 1/2"	un	10,00	120,77	1.207,73	20,94	146,06	1.460,60
SF-00937	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	m²	600,00	91,56	54.937,92	20,94	110,74	66.444,00
SF-00938	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Montagem e desmontagem de andaime tubular	m	100,00	202,01	20.201,24	20,94	244,31	24.431,00
SF-00939	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	un	4,00	422,56	1.690,24	20,94	511,04	2.044,16
SF-00940	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Locação de fechamento para andaimes com tela 100% polietileno	m² x mês	265,00	4,66	1.236,02	20,94	5,64	1.494,60



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00945	Marcenaria e Serralheria	Portas	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	20,00	782,96	15.659,20	20,94	946,91	18.938,20
SF-00978	Civil	Impermeabilização	Adesivo Selante Poliuretano – fornecimento e aplicação	m	20,00	31,33	626,65	20,94	37,89	757,80
SF-01014	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso vinílico semiflexível	m²	505,00	124,20	62.719,61	20,94	150,20	75.851,00
SF-01072	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso tátil de borracha	m²	10,00	168,98	1.689,84	20,94	204,37	2.043,70
SF-01108	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial	m²	600,00	118,66	71.198,73	20,94	143,51	86.106,00
SF-01109	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Granitina para revestimento de pisos	m²	400,00	112,58	45.030,00	20,94	136,15	54.460,00
SF-01110	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso vinílico flexível em manta	m²	400,00	346,54	138.616,81	20,94	419,11	167.644,00
SF-01112	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Recuperação superficial de preparação para pintura epóxi de alto desempenho	m²	360,00	115,42	41.550,21	20,94	139,59	50.252,40
SF-01113	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira - Linha Residencial	m²	600,00	49,52	29.714,10	20,94	59,89	35.934,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-01114	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso em taco de madeira – Linha Residencial	m²	400,00	253,49	101.395,80	20,94	306,57	122.628,00
SF-01115	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso de borracha antiderrapante tipo moeda	m²	100,00	108,95	10.894,88	20,94	131,76	13.176,00
SF-01116	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	m²	380,00	89,66	34.070,65	20,94	108,43	41.203,40
SF-01119	Civil	Forros	Forro monolítico de gesso em placas	m²	90,00	50,88	4.579,20	20,94	61,53	5.537,70
SF-01120	Civil	Pinturas	Textura acrílica - Linha Administrativa	m²	1.500,00	14,13	21.192,79	20,94	17,09	25.635,00
SF-01124	Civil	Pinturas	Pintura com tinta epóxi de alto desempenho (pisos)	m²	1.000,00	65,28	65.283,94	20,94	78,95	78.950,00
SF-01125	Civil	Pinturas	Verniz de poliuretano sobre pintura epóxi de alto desempenho	m²	1.000,00	86,59	86.594,40	20,94	104,73	104.730,00
SF-01126	Civil	Pinturas	Tratamento antiderrapante em verniz de poliuretano sobre pintura epóxi	m²	1.000,00	7,87	7.873,87	20,94	9,52	9.520,00
SF-01127	Civil	Pinturas	Pintura para superfícies galvanizadas	m²	30,00	36,75	1.102,62	20,94	44,45	1.333,50
SF-01133	Civil	Cobertura	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-40 / NT 40/980	m²	600,00	80,85	48.510,02	20,94	97,78	58.668,00
SF-01134	Civil	Cobertura	Cumeeira para telha metálica trapezoidal galvanizada - GR- 40	m	600,00	68,53	41.119,06	20,94	82,88	49.728,00
SF-01135	Civil	Cobertura	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-25	m²	900,00	76,64	68.976,70	20,94	92,69	83.421,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-01136	Civil	Cobertura	Cumeeira para telha metálica trapezoidal galvanizada - GR- 25	m	600,00	67,82	40.693,05	20,94	82,02	49.212,00
SF-01137	Civil	Cobertura	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8mm	m²	150,00	113,25	16.986,97	20,94	136,96	20.544,00
SF-01138	Civil	Cobertura	Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	75,00	80,64	6.048,33	20,94	97,53	7.314,75
SF-01139	Civil	Cobertura	Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	75,00	80,66	6.049,79	20,94	97,55	7.316,25
SF-01140	Civil	Cobertura	Telha de fibrocimento ondulada - espessura 6mm	m²	1.500,00	44,86	67.294,32	20,94	54,26	81.390,00
SF-01141	Civil	Cobertura	Cumeeira UNIVERSAL para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	m	300,00	77,10	23.128,57	20,94	93,24	27.972,00
SF-01142	Civil	Cobertura	Cumeeira TIPO SHED para telha de fibrocimento ondulada - espessura 6 mm	m	300,00	83,18	24.955,20	20,94	100,60	30.180,00
SF-01143	Civil	Cobertura	Telha de fibrocimento - Canaleta 49 Eternit	m²	300,00	88,06	26.417,62	20,94	106,50	31.950,00
SF-01144	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Passarela móvel para telhado (sem degraus)	un	30,00	1.121,20	33.636,00	20,94	1.355,98	40.679,40
SF-01145	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Passarela móvel para telhado (com degraus)	un	30,00	1.474,61	44.238,30	20,94	1.783,39	53.501,70



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-01147	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Escada tipo marinho COM proteção	m	50,00	315,51	15.775,45	20,94	381,58	19.079,00
SF-01148	Serviços de Apoio	Segurança do Trabalho	Escada tipo marinho SEM proteção	m	30,00	71,46	2.143,94	20,94	86,43	2.592,90
SF-01160	Civil	Cobertura	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m²	125,00	145,94	18.242,29	20,94	176,50	22.062,50
SF-01161	Civil	Cobertura	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m²	40,00	165,94	6.637,65	20,94	200,69	8.027,60
SF-01251	Hidrossanitário	Louças	Bacia convencional – Linha Residencial	un	20,00	907,01	18.140,20	20,94	1.096,94	21.938,80
SF-01252	Hidrossanitário	Louças	Bidê 3 furos - Linha Residencial	un	10,00	687,49	6.874,90	20,94	831,45	8.314,50
SF-01255	Hidrossanitário	Metais	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	un	25,00	333,52	8.337,94	20,94	403,36	10.084,00
SF-01256	Hidrossanitário	Metais	Misturador para bidê - Linha Residencial	un	10,00	1.214,65	12.146,52	20,94	1.469,00	14.690,00
SF-01257	Hidrossanitário	Metais	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	un	15,00	941,75	14.126,31	20,94	1.138,96	17.084,40
SF-01258	Hidrossanitário	Metais	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	un	20,00	842,15	16.843,05	20,94	1.018,50	20.370,00
SF-01259	Hidrossanitário	Metais	Misturador de parede para cozinha – Linha Residencial	un	15,00	1.071,51	16.072,71	20,94	1.295,89	19.438,35
SF-01261	Elétrica	Iluminação	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	un	30,00	70,38	2.111,52	20,94	85,12	2.553,60
SF-01262	Hidrossanitário	Metais	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial	un	15,00	40,96	614,40	20,94	49,54	743,10



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-01263	Hidrossanitário	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/2	un	10,00	229,72	2.297,24	20,94	277,83	2.778,30
SF-01264	Hidrossanitário	Metais	Base para válvula de descarga 1 1/4	un	10,00	213,43	2.134,34	20,94	258,13	2.581,30
SF-01265	Hidrossanitário	Plástico	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	25,00	17,29	432,32	20,94	20,91	522,75
SF-01266	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	10,00	280,65	2.806,53	20,94	339,42	3.394,20
SF-01267	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	15,00	305,70	4.585,57	20,94	369,72	5.545,80
SF-01268	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	15,00	343,67	5.154,99	20,94	415,63	6.234,45
SF-01269	Marcenaria e Serralheria	Portas	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m, com ou sem bandeira, e dobradiças	un	10,00	382,51	3.825,11	20,94	462,61	4.626,10
SF-01270	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de boiler	un	15,00	93,51	1.402,71	20,94	113,10	1.696,50
SF-01271	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de tacos de madeira	m²	400,00	30,86	12.343,46	20,94	37,32	14.928,00
SF-01273	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	m²	115,00	46,51	5.348,45	20,94	56,25	6.468,75
SF-01278	Civil	Cortinas Reaproveitada	Instalação de cortinas reaproveitadas	m	40,00	11,41	456,57	20,94	13,80	552,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-01279	Hidrossanitário	Tubos	Tubo CPVC soldável 22mm – Linha Residencial	m	30,00	33,52	1.005,46	20,94	40,53	1.215,90
SF-01280	Hidrossanitário	Tubos	Tubo CPVC soldável 28mm – Linha Residencial	m	30,00	48,02	1.440,56	20,94	58,07	1.742,10
SF-01281	Hidrossanitário	Metais	Instalação de bidê reaproveitado	un	4,00	90,40	361,60	20,94	109,33	437,32
SF-01282	Hidrossanitário	Acessórios	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	un	15,00	1.011,59	15.173,87	20,94	1.223,42	18.351,30
SF-01283	Hidrossanitário	Metais	Chuveiro elétrico – Linha Residencial	un	30,00	416,45	12.493,43	20,94	503,65	15.109,50
SF-01284	Hidrossanitário	Acessórios	Instalação de boiler reaproveitado	un	10,00	312,05	3.120,46	20,94	377,39	3.773,90
SF-01285	Hidrossanitário	Acessórios	Prateleira – Linha Residencial	un	30,00	384,67	11.540,01	20,94	465,22	13.956,60
SF-01286	Hidrossanitário	Acessórios	Saboneteira – Linha Residencial	un	30,00	167,72	5.031,75	20,94	202,85	6.085,50
SF-01287	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo campainha eletrônica – Linha Residencial	un	15,00	124,46	1.866,95	20,94	150,53	2.257,95
SF-01288	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Módulo pulsador – Linha Residencial	un	15,00	19,46	291,90	20,94	23,54	353,10
SF-01289	Elétrica	Iluminação	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial	un	60,00	60,72	3.643,25	20,94	73,44	4.406,40
SF-01295	Civil	Portas	Bandeira de porta, em madeira e MDF	m²	25,00	229,82	5.745,54	20,94	277,95	6.948,75
SF-01296	Civil	Portas	Bandeira de porta, em madeira pintada	m²	15,00	251,74	3.776,07	20,94	304,45	4.566,75
SF-01330	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	un	30,00	3.847,44	115.423,14	14,12	4.390,70	131.721,00
SF-01336	Elétrica	Infraestrutura	Eletroduto de PEAD de 2”	m	400,00	11,46	4.582,51	20,94	13,86	5.544,00
SF-01352	Elétrica	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 2”	un	200,00	80,69	16.137,16	20,94	97,58	19.516,00
SF-02331	Elétrica	Tomadas	Filtro de linha 3 tomadas (material)	un	35,00	29,49	1.032,15	20,94	35,67	1.248,45



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-02689	Civil	Serviços Preliminares	Demolição de Revestimento de Piso Vinílico	m²	770,00	22,67	17.452,86	20,94	27,41	21.105,70
SF-02690	Civil	Serviços Preliminares	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica	m²	600,00	3,74	2.245,78	20,94	4,53	2.718,00
SF-03260	Elétrica	Quadros	Quadro elétrico TTA (18 disjuntores terminais)	un	15,00	6.695,76	100.436,43	14,12	7.641,20	114.618,00
SF-03261	Elétrica	Infraestrutura	Condutele de alumínio de 3/4"	un	700,00	36,83	25.782,66	20,94	44,55	31.185,00
SF-03263	Ar Condicionado	Equipamentos Terminais e Unitários	Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h	un	15,00	4.770,07	71.551,09	14,12	5.443,61	81.654,15
SF-03264	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas	m²	300,00	91,74	27.522,83	20,94	110,95	33.285,00
SF-03265	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica para revestimento de pisos de superfícies internas	m²	405,00	86,78	35.144,15	20,94	104,95	42.504,75
SF-03266	Civil	Pisos, Revestimentos e Pavimentação	Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies ternas e externas	m²	300,00	168,01	50.402,71	20,94	203,19	60.957,00
SF-03471	Civil	Revestimentos Sintéticos	Fornecimento e instalação/substituição de perfil em MDF laminado de alta resistência, superfície em overlay, para acabamento de piso sintético flutuante. (SF-03471)	m	1.000,00	30,93	30.930,56	20,94	37,41	37.410,00
SF-03552	Elétrica	Iluminação	Luminária Plafon LED Slim 15 W	un	150,00	108,95	16.342,98	20,94	131,77	19.765,50



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-03553	Elétrica	Iluminação	Luminária Plafon LED Slim 24 W	un	150,00	118,40	17.760,48	20,94	143,20	21.480,00
SF-03554	Elétrica	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x2	un	100,00	30,14	3.014,18	20,94	36,45	3.645,00
SF-03555	Elétrica	Infraestrutura	Tampa unha simples metálica para caixas de piso 4x4	un	100,00	35,34	3.534,18	20,94	42,74	4.274,00
SF-03556	Elétrica	Infraestrutura	Tampa unha dupla metálica para caixas de piso 4x4	un	100,00	49,06	4.906,18	20,94	59,34	5.934,00
SF-03557	Elétrica	Interruptores e Tomadas	Tomada 10A para móveis	un	150,00	30,54	4.580,48	20,94	36,93	5.539,50
SF-03558	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de piso 4x2	un	100,00	48,49	4.849,32	20,94	58,65	5.865,00
SF-03559	Elétrica	Infraestrutura	Caixa de piso 4x4	un	50,00	57,32	2.866,16	20,94	69,33	3.466,50
SF-04680	Elétrica	Iluminação	Luminária T8 2x32 W de sobrepor - Fornecimento e Instalação	un	100,00	293,95	29.395,13	20,94	355,50	35.550,00
SF-04686	Elétrica	Iluminação	Luminária T8 2x32 W de embutir - Fornecimento e Instalação	un	450,00	312,94	140.823,59	20,94	378,47	170.311,50
SF-04687	Elétrica	Iluminação	Luminária T8 2x16 W de sobrepor - Fornecimento e Instalação	un	20,00	206,66	4.133,23	20,94	249,94	4.998,80
SF-04688	Elétrica	Iluminação	Luminária T8 2x16 W de embutir - Fornecimento e Instalação	un	45,00	193,81	8.721,51	20,94	234,40	10.548,00

Item 1	Unidade	Quant. Total	Custo total (R\$)
SERVIÇOS DE ENGENHARIA	Unidade	1	12.404.489,29



SENADO FEDERAL

Item 2 - Serviços de Marcenaria

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00352	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m²	425,00	527,00	223.975,00	0,00	527,00	223.975,00
SF-00353	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armário em MDF laminado com módulo de gaveta (sem porta)	m²	180,00	658,10	118.458,00	0,00	658,10	118.458,00
SF-00355	Marcenaria e Serralheria	Armários	Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa	m²	22,00	204,20	4.492,43	20,94	246,96	5.433,12
SF-01291	Marcenaria e Serralheria	Armários	Armário em MDF laminado com porta e módulo de gaveta – Linha Residencial	m²	225,00	683,40	153.765,00	0,00	683,40	153.765,00

Item 2	Unidade	Quant. Total	Custo total (R\$)
SERVIÇOS DE MARCENARIA	Unidade	1	501.631,12

Item 3 - Vidros e Películas

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00035	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de película	m²	160,00	11,97	1.914,43	20,94	14,47	2.315,20
SF-00154	Civil	Vidro Comum	Espelho cristal, e=5 mm	m²	110,00	738,36	81.220,01	20,94	892,98	98.227,80



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00157	Civil	Vidro Vidro Recozido	Vidro liso comum transparente 4mm	m²	20,00	174,04	3.480,81	20,94	210,48	4.209,60
SF-00158	Civil	Vidro Vidro Recozido	Vidro liso comum transparente 6mm	m²	10,00	209,88	2.098,77	20,94	253,83	2.538,30
SF-00160	Civil	Vidro Temperado	Mola hidráulica de piso	un	25,00	969,63	24.240,77	20,94	1.172,67	29.316,75
SF-00165	Civil	Película	Película jateada	m²	80,00	139,67	11.173,47	20,94	168,91	13.512,80
SF-00844	Civil	Vidro Comum	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	m²	120,00	43,58	5.229,18	20,94	52,70	6.324,00
SF-00846	Civil	Vidro Comum	Vidro liso comum transparente 5mm	m²	20,00	193,12	3.862,32	20,94	233,55	4.671,00
SF-00912	Civil	Vidro Comum	Instalação de espelho reaproveitado	m²	60,00	63,11	3.786,80	20,94	76,33	4.579,80
SF-01253	Civil	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box de correr e ferragens – Linha Residencial	m²	25,00	384,66	9.616,50	0,00	384,66	9.616,50
SF-01254	Civil	Vidro Temperado	Divisória de Vidro temperado para box com porta de giro e ferragens – Linha Residencial	m²	25,00	384,66	9.616,50	0,00	384,66	9.616,50

Item 3	Unidade	Quant. Total	Custo total (R\$)
VIDROS E PELÍCULAS	Unidade	1	184.928.25



SENADO FEDERAL

Item 4 - Persianas e Cortinas

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00021	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de cortinas	m	1.000,00	3,47	3.471,36	26,93	4,41	4.410,00
SF-00036	Serviços de Apoio	Serviços Preliminares	Remoção de persianas	m	1.000,00	3,47	3.471,36	26,93	4,41	4.410,00
SF-00162	Civil	Persianas	Persiana vertical em alumínio 90 mm, cor verde claro	m²	400,00	404,50	161.800,00	0,00	404,50	161.800,00
SF-00163	Civil	Persianas	Persiana vertical em tecido Juta Resinado sem blecaute de 90mm, cor bege	m²	515,00	132,88	68.433,20	0,00	132,88	68.433,20
SF-00164	Civil	Persianas	Persiana vertical em tecido sintético sem blecaute de 90mm, cores verde escuro ou branca	m²	320,00	125,09	40.028,80	0,00	125,09	40.028,80
SF-03267	Civil	Cortinas	Cortina de Linho Sintético – Linha Residencial	m	800,00	101,27	81.016,00	0,00	101,27	81.016,00
SF-03268	Civil	Cortinas	Forro de Cortina em Microfibra – Linha Residencial	m	500,00	103,84	51.920,00	0,00	103,84	51.920,00
SF-03269	Civil	Cortinas	Trilho Duplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	m	500,00	64,38	32.190,00	0,00	64,38	32.190,00
SF-03270	Civil	Cortinas	Trilho Triplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	m	300,00	77,18	23.154,00	0,00	77,18	23.154,00
SF-03271	Civil	Cortinas	Trilho Simples em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	m	50,00	59,49	2.974,50	0,00	59,49	2.974,50
SF-03272	Civil	Cortinas	Varão Duplo Cromado para Cortinas – Linha Residencial	m	150,00	136,74	20.511,00	0,00	136,74	20.511,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-03273	Civil	Cortinas	Cortina tipo Blecaute – Linha Residencial	m	500,00	172,06	86.030,00	0,00	172,06	86.030,00
SF-04702	Civil	Cortinas	Persiana vertical em tecido sintético COM blecaute de 90mm, cor branca ou bege	m²	800,00	183,25	146.600,00	0,00	183,25	146.600,00

Item 4	Unidade	Quant. Total	Custo total (R\$)
PERSIANAS E CORTINAS	Unidade	1	723.477,50

Item 5 - Divisórias

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00132	Civil	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso cego - Ed. Anexo I	m²	480,00	720,00	345.600,00	0,00	720,00	345.600,00
SF-00133	Civil	Divisórias	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso, pannel de vidro e bandeira – ed. Anexo I	m²	225,00	970,00	218.250,00	0,00	970,00	218.250,00
SF-00134	Civil	Divisórias	Divisória MDF com pannel liso cego e bandeira	m²	1.000,00	684,67	684.670,00	0,00	684,67	684.670,00



SENADO FEDERAL

Subitem	Grande área	Categoria	Discriminação	Unidade	Quant. Total	Preço unitário (R\$)	Custo direto (R\$)	Bdi (%)	Preço unitário com Bdi (R\$)	Custo total (R\$)
SF-00135	Civil	Divisórias	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	m²	650,00	994,96	646.724,00	0,00	994,96	646.724,00
SF-00136	Civil	Divisórias	Divisória MDF com painel paginado cego e bandeira - Interlegis	m²	250,00	842,75	210.687,50	0,00	842,75	210.687,50
SF-00137	Civil	Divisórias	Divisória MDF com painel paginado, painel de vidro e bandeira - Interlegis	m²	150,00	1.156,09	173.413,50	0,00	1.156,09	173.413,50
SF-00138	Civil	Divisórias	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m²	500,00	19,92	9.960,75	20,94	24,09	12.045,00
SF-01079	Civil	Divisórias	Divisória Naval com painel liso cego e bandeira	m²	300,00	92,17	27.651,00	0,00	92,17	27.651,00

Item 5	Unidade	Quant. Total	Custo total (R\$)
DIVISÓRIAS	Unidade	1	2.319.041,00

CUSTO TOTAL DA LICITAÇÃO	R\$ 16.133.567,16
---------------------------------	--------------------------

Observações:

- 1) As planilhas constantes deste Anexo são orientativas, ou seja, é de inteira responsabilidade dos licitantes as quantidades e valores necessários à feitura perfeita e completa dos serviços.



SENADO FEDERAL

- 2) A Contratada não poderá alegar falta ou omissão de itens nas referidas planilhas, e, às suas expensas, deverá executar todos os serviços e fornecer todos os materiais que se mostrarem necessários ao pleno atendimento do objeto contratado, sem que isso implique em custo adicional ao Senado Federal.
- 3) Conforme disposto no Decreto nº 7.983/2013 e acórdão Plenário 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU), os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica devem apresentar taxa de BDI reduzida.
- 4) Em nenhuma hipótese será admitido que as empresas utilizem a referência “verba” (vb) para caracterizar quantitativos e valores de itens das planilhas orçamentárias.
- 5) Ainda em relação ao Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal, não há necessidade de que seja acostado aos autos um estudo técnico detalhado para a definição da taxa máxima aceitável de BDI de referência. O Acórdão nº 2622/2013 TCU – Plenário estabelece tal referência, considerando estudo que pautou-se em fundamentação estatística, jurídica, econômica e contábil para a estipulação de taxas referenciais de BDI para diversos tipos de obras públicas e para fornecimento de materiais e equipamentos relevantes. Assim, o referido Acórdão propicia entendimento sobre os principais aspectos relacionados com essa parcela da formação dos preços das obras públicas.



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 3-A

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBS: A Planilha de Composição de custo unitário será disponibilizada às licitantes, juntamente com o edital, em formato “zip”.



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 3-B

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações			BDI mero fornecimento		
Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)	Componentes do BDI	<u>Cálculo sem CPRB</u> (não-desonerado)	<u>Cálculo com CPRB</u> (desonerado)
	% considerado	% considerado		% considerado	% considerado
AC	3,50%	3,50%	AC	1,75%	1,75%
S+G	0,80%	0,80%	S+G	0,39%	0,39%
R	1,25%	1,25%	R	0,56%	0,56%
DF	0,76%	0,76%	DF	0,85%	0,85%
L	6,78%	6,78%	L	3,50%	3,50%
PIS	0,65%	0,65%	PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	COFINS	3,00%	3,00%
CPRB	0,00%	4,50%	CPRB	0,00%	4,50%
ISS	1,00%	1,00%	ISS	0,00%	0,00%
BDI Edificações	19,10%	25,00%	BDI mero fornecimento	11,26%	16,71%



SENADO FEDERAL

Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 4

DIRETRIZES DE SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE

A. INTRODUÇÃO

1. A execução dos serviços objeto desta contratação deverá observar as Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde detalhadas a seguir.
2. Este anexo detalha os deveres e as responsabilidades da Contratada, sem, contudo, esgotar a matéria. Para isso, repassa as orientações e procedimentos concernentes às atividades de Segurança Industrial, Saúde Ocupacional e Proteção ao Meio Ambiente que devem ser cumpridas com o objetivo de proteger pessoas, equipamentos e instalações do Senado Federal e da Contratada, além de promover a preservação do Meio Ambiente e a aptidão ao trabalho dos trabalhadores vinculados à execução dos serviços ora contratados.
3. Além das exigências contidas neste anexo, a Contratada deve atender os requisitos dos Aspectos de Segurança Industrial, Saúde Ocupacional e Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções no âmbito distrital e federal.

B. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

4. As ações de segurança do trabalho (projeto e execução) deverão estar vinculadas a uma ou mais ARTs registradas no CREA ou CAU, devendo permanecer vigentes durante a duração do contrato.
5. No campo “Atividades Desempenhadas”, a ART deverá indicar expressamente “projeto e execução de todas as ações de segurança do trabalho relacionadas ao [indicar o número do contrato ou registro do preço no Senado Federal], durante toda a sua vigência, celebrado entre a [nome da empresa contratada] e o Senado Federal”.
6. A Contratada poderá contratar um ou mais profissionais para o “projeto” e outro ou outros para acompanhar a “execução”, contanto que as ARTs, conjuntamente, abranjam as atividades exigidas acima, “projeto e execução”.
7. Todo estudo, planta ou relatório relacionado à segurança do trabalho deverá indicar o nome do profissional responsável pela sua elaboração e o número da ART a que esse estudo, planta ou relatório estará vinculado.



SENADO FEDERAL

C. PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL

8. Prioritariamente, a Contratada deverá projetar e adotar medidas de proteção coletiva capazes, nesta ordem, de eliminar ou reduzir os riscos à saúde e à incolumidade física dos seus trabalhadores e de seus subcontratados. Quando as medidas de proteção coletiva se mostrarem tecnicamente inviáveis ou insuficientes para eliminar os riscos, a Contratada adotará outras medidas, obedecendo-se à seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) utilização de equipamento de proteção individual (EPI).

9. Os EPIs devem ser adequados ao risco e mantidos em perfeito estado de conservação e funcionamento. O uso é obrigatório nas condições indicadas no item 6.3 da NR-6, a saber:

- a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
- c) para atender a situações de emergência.

10. A seleção e especificação técnica final e exaustiva das proteções coletivas e individuais faz parte das atribuições da Contratada, valendo-se do seu Projetista de Segurança do Trabalho. As medidas de proteção coletiva e os EPIs que constam das planilhas de composição de custo representam apenas os recursos mínimos considerados para estimar o custo médio de cada posto de trabalho.

11. Além disso, o projetista da Contratada deverá prescrever outras medidas de proteção coletiva e EPIs apurados durante a realização dos projetos de segurança do trabalho. As novas medidas e novos EPIs indicados nos projetos de segurança, embora também de fornecimento obrigatório pela Contratada, não estarão sujeitos a reembolso por parte do Senado Federal.

12. Existe presunção legítima do Senado Federal de que as empresas licitantes possuam experiência prévia na realização das atividades objeto da contratação, com plena observância das normas de segurança do trabalho. Portanto, têm plena consciência e competência para estimar os custos diretos e indiretos, permanentes e eventuais desse tipo de atividade no momento da apresentação dos lances e da proposta comercial final da licitante vencedora.

13. Durante o período de vistorias previsto no edital, as empresas licitantes terão a liberdade de revisar *in loco* todos os procedimentos realizados, identificar perigos e apurar todos os custos relacionados à execução do objeto antes de apresentar os seus lances e a proposta comercial final.

14. A Contratada não apenas empregará os equipamentos e medidas de proteção coletiva, mas também fornecerá aos seus funcionários e subcontratados todos os EPIs especificados pelo seu Projetista de Segurança do Trabalho, bem como os porventura exigidos por regramento oficial,



SENADO FEDERAL

federal ou local. Cumprirá, no que couber, as determinações das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial: NR 1 – Disposições Gerais; NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI; NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; NR 35 – Trabalho em Altura. Alguns exemplos de equipamentos, entre outros:

15. A Contratada deve sinalizar, quando aplicável e em conformidade com a legislação, os locais e áreas de risco onde serão executados os serviços contratados, indicando a obrigatoriedade de uso e o tipo adequado de EPI a ser utilizado.

16. A Contratada deverá acompanhar direta e continuamente sua equipe de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPI e EPC, podendo sofrer penalidades contratuais em caso de não observância.

17. Constatada a falta ou o uso inadequado de EPI, cabe à Contratada corrigir tal não conformidade imediatamente ou retirar o empregado da exposição aos agentes agressivos, até que seja suprida a falta ou adotada a prática de uso adequado.

18. A Contratada manterá organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações dos locais de execução dos serviços, das casas de máquinas, das vias de circulação, das passagens e das escadarias, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

19. A Contratada deverá estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, obstruir portas e saídas de emergência e impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio.

20. Todos os serviços deverão ser realizados de acordo com as normas técnicas e de segurança vigentes.

21. Caberá à Contratada comunicar à FISCALIZAÇÃO e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços, inclusive princípios de incêndio.

22. O Senado Federal realizará inspeções periódicas nos locais de execução dos serviços, a fim de verificar o cumprimento das medidas de segurança adotadas nos trabalhos, o estado de conservação dos equipamentos de proteção individual e dos dispositivos de proteção de máquinas e ferramentas que ofereçam riscos aos trabalhadores, bem como a observância das demais condições estabelecidas pelas normas de segurança e saúde no trabalho.

23. A Contratada deverá indicar e manter durante a execução do Contrato Responsáveis Técnicos pelos serviços.

D. SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

24. Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem possuir treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas



SENADO FEDERAL

de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo II da norma NR 10. Além disso, deverão utilizar EPI adequado à execução de tarefas em áreas com instalações elétricas até de média tensão, seguindo fielmente as orientações elaboradas pelo Projetista de Segurança do Trabalho da Contratada.

25. Os funcionários responsáveis pela operação e manutenção de equipamentos localizados dentro da galeria técnica do Senado Federal deverão ser capacitados na norma NR-10 e utilizar EPI adequado à execução de tarefas em áreas com instalações elétricas de média tensão, seguindo as orientações elaboradas pelo Projetista de Segurança do Trabalho da Contratada.

E. TRABALHO EM ESPAÇOS CONFINADOS

26. Conforme a norma NR 33 – Segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, considera-se espaço confinado qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.

27. Nos trabalhos em eventuais espaços confinados existentes nas dependências do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, de acordo com a situação de risco existente, a Contratada deverá seguir e atender às normas NBR 14787 e NR 33, dispor de sinalizações e barreiras necessárias, funcionários treinados, equipamentos de proteção individual, equipamentos de comunicação e iluminação e equipamentos de resgate necessários.

28. A Contratada deverá inclusive realizar quaisquer ensaios necessários para o reconhecimento e identificação dos espaços confinados existentes (incluindo possíveis testes quanto aos níveis de oxigênio, inflamáveis, gases/vapores tóxicos, poeiras/fumos/névoa tóxicos – conforme item 2 do Anexo A da norma NBR 14787:2002).

Permissão de Entrada e Trabalho – PET em espaços confinados

29. Para os trabalhos em eventuais espaços confinados, o acesso a esses somente deve ser liberado por funcionários da Contratada treinados e apenas após a emissão, por escrito, da Permissão de Entrada e Trabalho –PET – inclusive conforme Anexo II da norma NR 33. A PET deve conter o conjunto de medidas de controle visando à entrada e desenvolvimento de trabalho seguro, além de medidas de emergência e resgate em espaços confinados.

30. A PET deve ser emitida, aprovada pelo responsável pela autorização da permissão, disponibilizada no local de execução da atividade e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade. A Contratada deverá apresentar prontamente à FISCALIZAÇÃO, sempre que solicitado, as Permissões de Trabalho.

F. PROTEÇÃO DO TRABALHO EM ALTURA

31. Deverão ser tomadas pela Contratada, além das medidas gerais de segurança do trabalho, as medidas para proteção dos seus empregados em trabalhos realizados em altura, nos termos da norma NR 35 – Trabalho em altura. Conforme a norma NR 35, considera-se trabalho em



SENADO FEDERAL

altura toda a atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda.

32. Todas as atividades com risco para os trabalhadores devem ser precedidas de análise e o trabalhador deve ser informado sobre estes riscos e sobre as medidas de proteção implantadas pela empresa, conforme estabelece a norma NR 1 – Disposições Gerais. As determinações da norma NR 35 não isentam a Contratada da adoção de medidas para eliminar, reduzir ou neutralizar os riscos nos trabalhos realizados em altura igual ou inferior a 2,00 m.

33. Nas lacunas da norma NR 35 deverão ser buscados os dispositivos aplicáveis ao trabalho em altura nas demais normas regulamentadoras, normas técnicas nacionais ou internacionais e legislações vigentes aplicáveis.

34. Caberá à Contratada garantir a implementação de todas as medidas determinadas pela norma NR 35, compreendendo, dentre outros, os seguintes procedimentos previstos:

34.1 Elaborar, emitir e encaminhar à FISCALIZAÇÃO as **Análises de Risco – AR, Permissões de Trabalho – PT e Procedimentos Operacionais**, nas situações previstas na norma NR 35;

34.2 Assegurar a realização de avaliação prévia das condições no local do trabalho em altura, pelo estudo, planejamento e implementação das ações e medidas complementares de segurança aplicáveis. A avaliação prévia deve ser realizada no local do serviço pelo trabalhador ou equipe de trabalho, considerando as boas práticas de segurança e saúde no trabalho;

34.3 Adotar as providências necessárias para acompanhar o cumprimento das medidas de proteção estabelecidas na norma NR 35 pelas empresas contratadas, nos casos de subcontratação permitidos;

34.4 Garantir aos trabalhadores informações atualizadas sobre os riscos e as medidas de controle;

34.5 Garantir que qualquer trabalho em altura só se inicie depois de adotadas as medidas de proteção definidas na norma NR 35;

34.6 Assegurar a suspensão dos trabalhos em altura quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível, dando ciência imediata à FISCALIZAÇÃO;

34.7 Estabelecer uma sistemática de autorização dos trabalhadores para trabalho em altura;

34.8 Assegurar que todo trabalho em altura seja realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela Análise de Riscos de acordo com as peculiaridades da atividade;

34.9 Assegurar a organização e o arquivamento da documentação prevista na norma NR 35;



SENADO FEDERAL

34.10 Tomar todas as medidas para que seus empregados cumpram as disposições legais e regulamentares sobre trabalho em altura, inclusive os procedimentos expedidos pela Contratada;

34.11 Orientar seus empregados a interromperem suas atividades exercendo o direito de recusa, sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes para sua segurança e saúde ou a de outras pessoas, comunicando imediatamente o fato a seu superior hierárquico, que diligenciará as medidas cabíveis para o prosseguimento dos serviços de forma segura e dará ciência imediata à FISCALIZAÇÃO;

34.12 Assegurar que seus empregados zelem por sua segurança e saúde e a de outras pessoas que possam ser afetadas por suas ações ou omissões no trabalho;

34.13 Dispor de equipe capacitada e treinada para trabalhos em altura, conforme item 35.3 da norma NR 35, de forma a garantir que todo trabalho em altura será planejado, organizado e executado por trabalhador capacitado e autorizado; e

34.14 Avaliar o estado de saúde dos seus empregados que exercem atividades em altura, garantindo o previsto no item 35.4.1 da norma NR 35, mantendo cadastro atualizado que permita conhecer a abrangência da autorização de cada trabalhador para trabalho em altura. Tal cadastro poderá ser solicitado pela FISCALIZAÇÃO para averiguação.

35. No planejamento do trabalho em altura, devem ser adotadas as seguintes medidas pela Contratada, de acordo com a hierarquia abaixo, conforme item 35.4.2 da norma NR 35:

35.1 Medidas para evitar o trabalho em altura, sempre que existir meio alternativo de execução. Adotar um meio alternativo de execução sem expor o trabalhador ao risco de queda é a melhor alternativa; e

35.2 Medidas que minimizem as consequências da queda, quando o risco de queda não puder ser eliminado.

Análise de Risco – AR para trabalhos em altura

36. Todo trabalho em altura deverá ser precedido de Análise de Risco. Análise de risco é um método sistemático de exame e avaliação de todas as etapas e elementos de um determinado trabalho para:

36.1 Desenvolver e racionalizar toda a sequência de operações que o trabalhador executará;

36.2 Identificar os riscos potenciais de acidentes físicos e materiais; e

36.3 Identificar e corrigir problemas operacionais e implementar a maneira correta para execução de cada etapa do trabalho com segurança.



SENADO FEDERAL

37. A Análise de Risco deve ser documentada e é fundamentada em metodologia de avaliação e procedimentos conhecidos, divulgados e praticados e, principalmente, aceitos pelo poder público, órgãos e entidades técnicas.

38. A Análise de Risco, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, deve considerar:

- 38.1 O local em que os serviços serão executados e seu entorno;
- 38.2 O isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho;
- 38.3 O estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem;
- 38.4 As condições meteorológicas adversas;
- 38.5 A seleção, inspeção, forma de utilização e limitação de uso dos sistemas de proteção coletiva e individual, atendendo às normas técnicas vigentes, às orientações dos fabricantes e aos princípios da redução do impacto e dos fatores de queda;
- 38.6 O risco de queda de materiais e ferramentas;
- 38.7 Os trabalhos simultâneos que apresentem riscos específicos;
- 38.8 O atendimento a requisitos de segurança e saúde contidos nas demais normas regulamentadoras;
- 38.9 Os riscos adicionais ao risco do trabalho em altura, como riscos mecânicos, elétricos, contaminação, soterramento, etc.;
- 38.10 As condições impeditivas, ou seja, situações que impedem a realização ou continuidade do serviço que possam colocar em risco a saúde ou a integridade física do trabalhador;
- 38.11 As situações de emergência e o planejamento do resgate e primeiros socorros, de forma a reduzir o tempo da suspensão inerte do trabalhador;
- 38.12 A necessidade de sistema de comunicação; e
- 38.13 A forma de supervisão.

Procedimento Operacional para trabalhos em altura

39. Para atividades rotineiras de trabalho em altura a Análise de Risco poderá estar contemplada no respectivo Procedimento Operacional. As atividades rotineiras são aquelas habituais, independente da frequência, que fazem parte do processo de trabalho da empresa. A Análise de Risco poderá estar contemplada nos Procedimentos Operacionais dessas atividades. Muitas atividades são executadas rotineiramente nas empresas. O disposto neste item diz respeito a excluir a obrigatoriedade de realização de uma Análise de Risco documentada



SENADO FEDERAL

anteriormente a cada momento de execução destas atividades, desde que os requisitos técnicos da Análise de Risco estejam contidos nos respectivos Procedimentos Operacionais.

40. O Procedimento Operacional para as atividades rotineiras de trabalho em altura deve conter, no mínimo, as diretrizes e requisitos da tarefa, as orientações administrativas, o detalhamento da tarefa, as medidas de controle dos riscos característicos à rotina, as condições impeditivas, os sistemas de proteção coletiva e individual necessários e as competências e responsabilidades.

Permissão de Trabalho para trabalhos em altura

41. As atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas pelos Responsáveis Técnicos da Contratada mediante Permissão de Trabalho.

42. A Permissão de Trabalho deve ser emitida, aprovada pelo responsável pela autorização da permissão, disponibilizada no local de execução da atividade e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade. A Contratada deverá apresentar prontamente à FISCALIZAÇÃO, sempre que solicitado, as Permissões de Trabalho.

43. A Permissão de Trabalho deve conter os requisitos mínimos a serem atendidos para a execução dos trabalhos, as disposições e medidas estabelecidas na Análise de Risco além da relação de todos os envolvidos e suas autorizações.

44. A Permissão de Trabalho deve ter validade limitada à duração da atividade, restrita ao turno de trabalho, podendo ser revalidada pelo responsável pela aprovação nas situações em que não ocorram mudanças nas condições estabelecidas ou na equipe de trabalho.

G. ANDAIMES

45. Os andaimes serão montados sempre que for necessário executar trabalhos em lugares elevados, onde eles não possam ser realizados com segurança a partir do piso da edificação e cujo tempo de duração, tipo de atividade ou normas de segurança não permitam o uso de escadas.

46. O planejamento e a montagem de qualquer tipo de andaimes seguirão estritamente as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR-1, NR-18 e NR-35.

47. Serão tomadas precauções especiais quando da montagem ou movimentação de andaimes próximos a redes de energia elétrica. Os andaimes não serão sobrecarregados além do limite previsto, mantendo-se a carga de trabalho distribuída no estrado, de maneira uniforme, sem obstruir a circulação de pessoas.

48. Não será permitido o acúmulo de fragmentos, ferramentas ou quaisquer materiais sobre os andaimes, de maneira a oferecerem perigo ou risco aos trabalhadores ou pessoas estranhas ao serviço, ou risco de dano ao patrimônio do Senado Federal ou de terceiros.



SENADO FEDERAL

49. Não será permitido sobre os estrados dos andaimes a utilização de escadas ou outros meios para atingir lugares mais altos.
50. Não será permitido o trabalho em andaimes externos, de qualquer tipo, quando da ocorrência de ventos fortes.



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 5

DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO, COMUNICAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

A. PLANEJAMENTO

1. No âmbito desse Edital, são considerados documentos de Planejamento físico-financeiro: Cronograma Físico-Financeiro; e Histograma da intervenção. Esses documentos poderão ser elaborados pelo Senado Federal, ou poderão ser solicitados à Contratada, para elaboração conforme item presente no Registro de Preços e as especificações abaixo.
2. No caso de o Senado Federal elaborar o Planejamento físico-financeiro:
 - 2.1. A Fiscalização encaminhará à Contratada, por meio de correio eletrônico, e antes da celebração do termo contratual, todos os projetos e a proposta de Cronograma Físico-Financeiro.
 - 2.2. Em até 5 dias úteis do recebimento do correio eletrônico com os projetos e a proposta de Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada deverá responder ao Senado Federal com:
 - 2.2.1. Alocação no Cronograma Físico-Financeiro dos recursos que serão utilizados para a execução de cada serviço/atividade (profissionais, materiais, etc.).
 - 2.2.2. Identificação e comentário do Cronograma Físico-Financeiro quanto a eventuais problemas e dúvidas relacionadas aos atributos dos serviços/atividades planejados e do projeto.
 - 2.2.3. Compromisso formal com a execução do Cronograma Físico-Financeiro e do Projeto.
3. A Fiscalização poderá requerer da Contratada as informações técnicas necessárias (produtividade e modo de execução, por exemplo) para fins de elaboração do Cronograma Físico-Financeiro.
4. A Fiscalização poderá solicitar reuniões com a Contratada para discussão do planejamento da intervenção.
5. A Contratada deverá executar os serviços/atividades conforme sequência, prazos e recursos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro.
6. A Fiscalização poderá solicitar a formalização de prazos e datas específicas de fornecimento de equipamentos, materiais e serviços subcontratados pela Contratada.



SENADO FEDERAL

7. A Fiscalização poderá incorporar ao Cronograma Físico-Financeiro eventuais ocorrências que afetem o regular funcionamento das atividades do Senado Federal (extensão e compressão no prazo de atividades; previsão de suspensão de atividades, por exemplo).
8. O Índice de Realização Física do Contrato – IRF é definido como a relação entre o percentual realizado acumulado de execução e o percentual planejado acumulado de execução da intervenção: $(\%) \text{ Realizado Acumulado} / (\%) \text{ Planejado Acumulado}$.
9. A revisão dos documentos de planejamento inicialmente aprovados poderá ser autorizada pela Fiscalização nos seguintes casos:
 - 9.1. Abono de prazo concedidos pelo Senado Federal;
 - 9.2. Índice de Realização Física do Contrato – IRF abaixo de 65%; ou
 - 9.3. Outra razão julgada relevante pela Fiscalização.
10. O replanejamento que não tenha sido motivado por abono de prazo concedido pelo Senado Federal, inclusive aquele com base no IRF (abaixo de 65%), não poderá alterar a data de término da intervenção estabelecida em contrato.

B. COMUNICAÇÃO

11. Toda comunicação técnica da Contratada ao Senado Federal, relacionada à intervenção, deverá ser destinada à Fiscalização por meio dos documentos estabelecidos nesse edital.
12. A Contratada deverá formalizar toda comunicação relacionada à intervenção em Relatório Diário de Obra (RDO) e encaminhado ao endereço eletrônico (e-mail) indicado pela Fiscalização conforme MODELO 1, abaixo.
13. A Fiscalização poderá formalizar as comunicações e decisões de reuniões técnicas em atas elaboradas e encaminhadas por meio eletrônico.
14. Assuntos diversos que requeiram ação mais célere e urgente da Fiscalização deverão ser imediatamente comunicados através de contato telefônico ou verbal e, posteriormente, formalizados através de correio eletrônico e/ou documentos próprios previstos nesse edital.
15. Compete apenas à Fiscalização decidir sobre a paralização de serviços, bem como aprovar o respectivo registro da paralização e do seu eventual impacto no RDO.
16. Desde o início do contrato, a Contratada deverá disponibilizar no local da intervenção, em formato especificado pela Fiscalização, os seguintes documentos, impressos em papel, e em lugar de fácil acesso:
 - 16.1. Cronograma Físico-Financeiro;
 - 16.2. Projetos (Arquitetônico e de Instalações);
 - 16.3. Anotação de Responsabilidade Técnica da execução;

C. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

17. A Fiscalização poderá solicitar reuniões periódicas à Contratada para acompanhamento da evolução dos serviços, bem como discutir questões técnicas de qualidade e gestão.



SENADO FEDERAL

18. Qualquer necessidade de alteração no projeto (inclusive com a inclusão de novos serviços) durante a execução da intervenção deverá ser formalizada pelo proponente da alteração (Contratada, Fiscalização ou Demandante) por meio de formulário específico de solicitação de mudança de projeto, conforme MODELO 2, contendo também;

18.1. Identificação de eventuais impactos em prazos e custos; e

18.2. Identificação dos riscos e oportunidades que possam impactar no sucesso da intervenção.

19. O Formulário de Solicitação de Mudança (MODELO 2) deve ser aprovado pela Fiscalização, e a efetivação das modificações propostas estarão condicionadas à celebração de Termo contratual para eventuais serviços adicionais necessários.

20. As medições serão formalizadas através de um Boletim de Medição específico para cada intervenção. O modelo orientativo está no Modelo 3.

21. Compete à Fiscalização do Senado Federal, entre outras atividades:

21.1. Sanar dúvidas e questionamentos acerca de especificações técnicas e composição dos serviços, quando pertinentes.

21.2. Gerenciar a atuação integrada da Contratada com outras empresas e serviços prestados no âmbito de outros contratos e órgãos do Senado Federal.

21.3. Realizar a interlocução com terceiros impactados pela intervenção.



SENADO FEDERAL

MODELO 1 - RDO

SENADO FEDERAL		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRAS (RDO)									
RDO Nº: 2						segunda-feira, 19 de fevereiro de 2018					
OBJETO DA PRESENTE CONTRATAÇÃO											
Objeto do Contrato: Execução de manutenção de revestimentos de mármore nas fachadas do Edifício Principal e Anexo 01 do SENADO											
PROCESSO Nº: 00200.005231/2014-47				CONTRATO Nº: 03/2018		PE Nº: 135/2017		011/2018			
DATA DE INÍCIO DA OBRA: 19/02/2017				DATA DE TÉRMINO: 19/06/2017		TÉRMINO REPROG.:					
PRAZO DIAS: 120				DIAS DECORRIDOS: 0		DIAS FALTANTES: 120					
DISCIPLINA () Mecânica () Elétrica (x) Civil (x) Outros: ADEQUAÇÃO E REFORMA											
QUANTIDADE DO EFETIVO											
Função		M.O. - DIRETA		M.O. - INDIRETA		TOTAL		EQUIPAMENTOS			
		Prog.	Real	Prog.	Real	Prog.	Real	Descrição	Quantidade		
									Prog. Real		
Engenheiro Civil						0	0				
Auxiliar de Escritório						0	0				
Mestre de Obra						0	0				
Eletricista						0	0				
Encarregado						0	0				
Encanador						0	0				
Ajudante						0	0				
Pedreiro						0	0				
Carpinteiro						0	0				
Armador						0	0				
Serralheiro						0	0				
TOTAL Funcionários		0	0	0	0	0	0	TOTAL	0 0		
STATUS											
ITENS	ATIVIDADES DIÁRIAS DETALHADAS							INICIADO	EXISTENTE	CONCLUÍDO	PARALIZADO
OBSERVAÇÕES CONTRATADA											
OBSERVAÇÕES FISCALIZAÇÃO											
Condições do Tempo				Representante da Contratada				Representante da Contratante			
PERÍODO	BOM	CHUVOSO	HORAS								
MANHÃ	X		1:00								
TARDE	X		1:00								
NOITE	X		1:00								
TOTAL DE HORAS			3:00								



SENADO FEDERAL

MODELO 2 – FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE MUDANÇA

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE MUDANÇA				
Nome do Projeto:		Mudança número:		
Requisitada por (com assinatura):		Data da solicitação:		
Impacto na Etapa:	Alto	Médio	Baixo	
Descrição da mudança				
Motivação da mudança				
Descrição do Impacto				
Escopo (incluir ID PFF)				
Custo				
Tempo				
Risco				
Satisfação do Cliente				
Qualidade				
(Outros)				
APROVADA:		<input type="checkbox"/>	REJEITADA:	<input type="checkbox"/>
JUSTIFICATIVA EM CASO DE REJEIÇÃO:				
Assinaturas dos Responsáveis				
Assinatura gerente de projeto		Assinatura fiscalização do projeto		
_____		_____		
Data		Data		
(outras assinaturas, conforme o caso)				



MODELO 3 – BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM)

BM - Boletim de Medição 1																	
CONTRATO Nº:			XXXXXXXXXX			VALOR DA MEDIÇÃO 1			R\$ 0,00%			REFORMA - COTA			1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 - 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 - 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 - 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193 - 194 - 195 - 196 - 197 - 198 - 199 - 200 - 201 - 202 - 203 - 204 - 205 - 206 - 207 - 208 - 209 - 210 - 211 - 212 - 213 - 214 - 215 - 216 - 217 - 218 - 219 - 220 - 221 - 222 - 223 - 224 - 225 - 226 - 227 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 235 - 236 - 237 - 238 - 239 - 240 - 241 - 242 - 243 - 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249 - 250 - 251 - 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264 - 265 - 266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 273 - 274 - 275 - 276 - 277 - 278 - 279 - 280 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 286 - 287 - 288 - 289 - 290 - 291 - 292 - 293 - 294 - 295 - 296 - 297 - 298 - 299 - 300 - 301 - 302 - 303 - 304 - 305 - 306 - 307 - 308 - 309 - 310 - 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 316 - 317 - 318 - 319 - 320 - 321 - 322 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 328 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 334 - 335 - 336 - 337 - 338 - 339 - 340 - 341 - 342 - 343 - 344 - 345 - 346 - 347 - 348 - 349 - 350 - 351 - 352 - 353 - 354 - 355 - 356 - 357 - 358 - 359 - 360 - 361 - 362 - 363 - 364 - 365 - 366 - 367 - 368 - 369 - 370 - 371 - 372 - 373 - 374 - 375 - 376 - 377 - 378 - 379 - 380 - 381 - 382 - 383 - 384 - 385 - 386 - 387 - 388 - 389 - 390 - 391 - 392 - 393 - 394 - 395 - 396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405 - 406 - 407 - 408 - 409 - 410 - 411 - 412 - 413 - 414 - 415 - 416 - 417 - 418 - 419 - 420 - 421 - 422 - 423 - 424 - 425 - 426 - 427 - 428 - 429 - 430 - 431 - 432 - 433 - 434 - 435 - 436 - 437 - 438 - 439 - 440 - 441 - 442 - 443 - 444 - 445 - 446 - 447 - 448 - 449 - 450 - 451 - 452 - 453 - 454 - 455 - 456 - 457 - 458 - 459 - 460 - 461 - 462 - 463 - 464 - 465 - 466 - 467 - 468 - 469 - 470 - 471 - 472 - 473 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480 - 481 - 482 - 483 - 484 - 485 - 486 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494 - 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500 - 501 - 502 - 503 - 504 - 505 - 506 - 507 - 508 - 509 - 510 - 511 - 512 - 513 - 514 - 515 - 516 - 517 - 518 - 519 - 520 - 521 - 522 - 523 - 524 - 525 - 526 - 527 - 528 - 529 - 530 - 531 - 532 - 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - 538 - 539 - 540 - 541 - 542 - 543 - 544 - 545 - 546 - 547 - 548 - 549 - 550 - 551 - 552 - 553 - 554 - 555 - 556 - 557 - 558 - 559 - 560 - 561 - 562 - 563 - 564 - 565 - 566 - 567 - 568 - 569 - 570 - 571 - 572 - 573 - 574 - 575 - 576 - 577 - 578 - 579 - 580 - 581 - 582 - 583 - 584 - 585 - 586 - 587 - 588 - 589 - 590 - 591 - 592 - 593 - 594 - 595 - 596 - 597 - 598 - 599 - 600 - 601 - 602 - 603 - 604 - 605 - 606 - 607 - 608 - 609 - 610 - 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 616 - 617 - 618 - 619 - 620 - 621 - 622 - 623 - 624 - 625 - 626 - 627 - 628 - 629 - 630 - 631 - 632 - 633 - 634 - 635 - 636 - 637 - 638 - 639 - 640 - 641 - 642 - 643 - 644 - 645 - 646 - 647 - 648 - 649 - 650 - 651 - 652 - 653 - 654 - 655 - 656 - 657 - 658 - 659 - 660 - 661 - 662 - 663 - 664 - 665 - 666 - 667 - 668 - 669 - 670 - 671 - 672 - 673 - 674 - 675 - 676 - 677 - 678 - 679 - 680 - 681 - 682 - 683 - 684 - 685 - 686 - 687 - 688 - 689 - 690 - 691 - 692 - 693 - 694 - 695 - 696 - 697 - 698 - 699 - 700 - 701 - 702 - 703 - 704 - 705 - 706 - 707 - 708 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 716 - 717 - 718 - 719 - 720 - 721 - 722 - 723 - 724 - 725 - 726 - 727 - 728 - 729 - 730 - 731 - 732 - 733 - 734 - 735 - 736 - 737 - 738 - 739 - 740 - 741 - 742 - 743 - 744 - 745 - 746 - 747 - 748 - 749 - 750 - 751 - 752 - 753 - 754 - 755 - 756 - 757 - 758 - 759 - 760 - 761 - 762 - 763 - 764 - 765 - 766 - 767 - 768 - 769 - 770 - 771 - 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781 - 782 - 783 - 784 - 785 - 786 - 787 - 788 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 794 - 795 - 796 - 797 - 798 - 799 - 800 - 801 - 802 - 803 - 804 - 805 - 806 - 807 - 808 - 809 - 810 - 811 - 812 - 813 - 814 - 815 - 816 - 817 - 818 - 819 - 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 829 - 830 - 831 - 832 - 833 - 834 - 835 - 836 - 837 - 838 - 839 - 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 846 - 847 - 848 - 849 - 850 - 851 - 852 - 853 - 854 - 855 - 856 - 857 - 858 - 859 - 860 - 861 - 862 - 863 - 864 - 865 - 866 - 867 - 868 - 869 - 870 - 871 - 872 - 873 - 874 - 875 - 876 - 877 - 878 - 879 - 880 - 881 - 882 - 883 - 884 - 885 - 886 - 887 - 888 - 889 - 890 - 891 - 892 - 893 - 894 - 895 - 896 - 897 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 904 - 905 - 906 - 907 - 908 - 909 - 910 - 911 - 912 - 913 - 914 - 915 - 916 - 917 - 918 - 919 - 920 - 921 - 922 - 923 - 924 - 925 - 926 - 927 - 928 - 929 - 930 - 931 - 932 - 933 - 934 - 935 - 936 - 937 - 938 - 939 - 940 - 941 - 942 - 943 - 944 - 945 - 946 - 947 - 948 - 949 - 950 - 951 - 952 - 953 - 954 - 955 - 956 - 957 - 958 - 959 - 960 - 961 - 962 - 963 - 964 - 965 - 966 - 967 - 968 - 969 - 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 976 - 977 - 978 - 979 - 980 - 981 - 982 - 983 - 984 - 985 - 986 - 987 - 988 - 989 - 990 - 991 - 992 - 993 - 994 - 995 - 996 - 997 - 998 - 999 - 1000 - 1001 - 1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006 - 1007 - 1008 - 1009 - 1010 - 1011 - 1012 - 1013 - 1014 - 1015 - 1016 - 1017 - 1018 - 1019 - 1020 - 1021 - 1022 - 1023 - 1024 - 1025 - 1026 - 1027 - 1028 - 1029 - 1030 - 1031 - 1032 - 1033 - 1034 - 1035 - 1036 - 1037 - 1038 - 1039 - 1040 - 1041 - 1042 - 1043 - 1044 - 1045 - 1046 - 1047 - 1048 - 1049 - 1050 - 1051 - 1052 - 1053 - 1054 - 1055 - 1056 - 1057 - 1058 - 1059 - 1060 - 1061 - 1062 - 1063 - 1064 - 1065 - 1066 - 1067 - 1068 - 1069 - 1070 - 1071 - 1072 - 1073 - 1074 - 1075 - 1076 - 1077 - 1078 - 1079 - 1080 - 1081 - 1082 - 1083 - 1084 - 1085 - 1086 - 1087 - 1088 - 1089 - 1090 - 1091 - 1092 - 1093 - 1094 - 1095 - 1096 - 1097 - 1098 - 1099 - 1100 - 1101 - 1102 - 1103 - 1104 - 1105 - 1106 - 1107 - 1108 - 1109 - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1118 - 1119 - 1120 - 1121 - 1122 - 1123 - 1124 - 1125 - 1126 - 1127 - 1128 - 1129 - 1130 - 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1139 - 1140 - 1141 - 1142 - 1143 - 1144 - 1145 - 1146 - 1147 - 1148 - 1149 - 1150 - 1151 - 1152 - 1153 - 1154 - 1155 - 1156 - 1157 - 1158 - 1159 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1165 - 1166 - 1167 - 1168 - 1169 - 1170 - 1171 - 1172 - 1173 - 1174 - 1175 - 1176 - 1177 - 1178 - 1179 - 1180 - 1181 - 1182 - 1183 - 1184 - 1185 - 1186 - 1187 - 1188 - 1189 - 1190 - 1191 - 1192 - 1193 - 1194 - 1195 - 1196 - 1197 - 1198 - 1199 - 1200 - 1201 - 1202 - 1203 - 1204 - 1205 - 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1215 - 1216 - 1217 - 1218 - 1219 - 1220 - 1221 - 1222 - 1223 - 1224 - 1225 - 1226 - 1227 - 1228 - 1229 - 1230 - 1231 - 1232 - 1233 - 1234 - 1235 - 1236 - 1237 - 1238 - 1239 - 1240 - 1241 - 1242 - 1243 - 1244 - 1245 - 1246 - 1247 - 1248 - 1249 - 1250 - 1251 - 1252 - 1253 - 1254 - 1255 - 1256 - 1257 - 1258 - 1259 - 1260 - 1261 - 1262 - 1263 - 1264 - 1265 - 1266 - 1267 - 1268 - 1269 - 1270 - 1271 - 1272 - 1273 - 1274 - 1275 - 1276 - 1277 - 1278 - 1279 - 1280 - 1281 - 1282 - 1283 - 1284 - 1285 - 1286 - 1287 - 1288 - 1289 - 1290 - 1291 - 1292 - 1293 - 1294 - 1295 - 1296 - 1297 - 1298 - 1299 - 1300 - 1301 - 1302 - 1303 - 1304 - 1305 - 1306 - 1307 - 1308 - 1309 - 1310 - 1311 - 1312 - 1313 - 1314 - 1315 - 1316 - 1317 - 1318 - 1319 - 1320 - 1321 - 1322 - 1323 - 1324 - 1325 - 1326 - 1327 - 1328 - 1329 - 1330 - 1331 - 1332 - 1333 - 1334 - 1335 - 1336 - 1337 - 1338 - 1339 - 1340 - 1341 - 1342 - 1343 - 1344 - 1345 - 1346 - 1347 - 1348 - 1349 - 1350 - 1351 - 1352 - 1353 - 1354 - 1355 - 1356 - 1357 - 1358 - 1359 - 1360 - 1361 - 1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370 - 1371 - 1372 - 1373 - 1374 - 1375 - 1376 - 1377 - 1378 - 1379 - 1380 - 1381 - 1382 - 1383 - 1384 - 1385 - 1386 - 1387 - 1388 - 1389 - 1390 - 1391 - 1392 - 1393 - 1394 - 1395 - 1396 - 1397 - 1398 - 1399 - 1400 - 1401 - 1402 - 1403 - 1404 - 1405 - 1406 - 1407 - 1408 - 1409 - 1410 - 1411 - 1412 - 1413 - 1414 - 1415 - 1416 - 1417 - 1418 - 1419 - 1420 - 1421 - 1422 - 1423 - 1424 - 1425 - 1426 - 1427 - 1428 - 1429 - 1430 - 1431 - 1432 - 1433 - 1434 - 1435 - 1436 - 1437 - 1438 - 1439 - 1440 - 1441 - 1442 - 1443 - 1444 - 1445 - 1446 - 1447 - 1448 - 1449 - 1450 - 1451 - 1452 - 1453 - 1454 - 1455 - 1456 - 1457 - 1458 - 1459 - 1460 - 1461 - 1462 - 1463 - 1464 - 1465 - 1466 - 1467 - 1468 - 1469 - 1470 - 1471 - 1472 - 1473 - 1474 - 1475 - 1476 - 1477 - 1478 - 1479 - 1480 - 1481 - 1482 - 1483 - 1484 - 1485 - 1486 - 1487 - 1488 - 1489 - 1490 - 1491 - 1492 - 1493 - 1494 - 1495 - 1496 - 1497 - 1498 - 1499 - 1500 - 1501 - 1502 - 1503 - 1504 - 1505 - 1506 - 1507 - 1508 - 1509 - 1510 - 1511 - 1512 - 1513 - 1514 - 1515 - 1516 - 1517 - 1518 - 1519 - 1520 - 1521 - 1522 - 1523 - 1524 - 1525 - 1526 - 1527 - 1528 - 1529 - 1530 - 1531 - 1532 - 1533 - 1534 - 1535 - 1536 - 1537 - 1538 - 1539 - 1540 - 1541 - 1542 - 1543 - 1544 - 1545 - 1546 - 1547 - 1548 - 1549 - 1550 - 1551 - 1552 - 1553 - 1554 - 1555 - 1556 - 1557 - 1558 - 1559 - 1560 - 1561 - 1562 - 1563 - 1564 - 1565 - 1566 - 1567 - 1568 - 1569 - 1570 - 1571 - 1572 - 1573 - 1574 - 1575 - 1576 - 1577 - 1578 - 1579 - 1580 - 1581 - 1582 - 1583 - 1584 - 1585 - 1586 - 1587 - 1588 - 1589 - 1590 - 1591 - 1592 - 1593 - 1594 - 1595 - 1596 - 1597 - 1598 - 1599 - 1600 - 1601 - 1602 - 1603 - 1604 - 1605 - 1606 - 1607 - 1608 - 1609 - 1610 - 1611 - 1612 - 1613 - 1614 - 1615 - 1616 - 1617 - 1618 - 1619 - 1620 - 1621 - 1622 - 1623 - 1624 - 1625 - 1626 - 1627 - 1628 - 1629 - 1630 - 1631 - 1632 - 1633 - 1634 - 1635 - 1636 - 1637 - 1638 - 1639 - 1640 - 1641 - 1642 - 1643 - 1644 - 1645 - 1646 - 1647 - 1648 - 1649 - 1650 - 1651 - 1652 - 1653 - 1654 - 1655 - 1656 - 1657 - 1658 - 1659 - 1660 - 1661 - 1662 - 1663 - 1664 - 1665 - 1666 - 1667 - 1668 - 1669 - 1670 - 1671 - 1672 - 1673 - 1674 - 1675 - 1676 - 1677 - 1678 - 1679 - 1680 - 1681 - 1682 - 1683 - 1684 - 1685 - 1686 - 1687 - 1688 - 1689 - 1690 - 1691 - 1692 - 1693 - 1694 - 1695 - 1696 - 1697 - 1698 - 1699 - 1700 - 1701 - 1702 - 1703 - 1704 - 1705 - 1706 - 1707 - 1708 - 1709 - 1710 - 1711 - 1712 - 1713 - 1714 - 1715 - 1716 - 1717 - 1718 - 1719 - 1720 - 1721 - 1722 - 1723 - 1724 - 1725 - 1726 - 1727 - 1728 - 1729 - 1730 - 1731 - 1732 - 1733 - 1734 - 1735 - 1736 - 1737 - 1738 - 1739 - 1740 - 1741 - 1742 - 1743 - 1744 - 1745 - 1746 - 1747 - 1748 - 1749 - 1750 - 1751 - 1752 - 1753 - 1754 - 1755 - 1756 - 1757 - 1758 - 1759 - 1760 - 1761 - 1762 - 1763 - 1764 - 1765 - 1766 - 1767 - 1768 - 1769 - 1770 - 1771 - 1772 - 1773 - 1774 - 1775 - 1776 - 1777 - 1778 - 1779 - 1780 - 1781 - 1782 - 1783 - 1784 - 1785 - 1786 - 1787 - 1788 - 1789 - 1790 - 1791 - 1792 - 1793 - 1794 - 1795 - 1796 - 1797 - 1798 - 1799 - 1800 - 1801 - 1802 - 1803 - 1804 - 1805 - 1806 - 1807 - 1808 - 1809 - 1810 - 1811 - 1812 - 1813 - 1814 - 1815 - 1816 - 1817 - 1818 - 1819 - 1820 - 1821 - 1822 - 1823 - 1824 - 1825 - 1826 - 1827 - 1828 - 1829 - 1830 - 1831 - 1832 - 1833 - 1834 - 1835 - 1836 - 1837 - 1838 - 1839 - 1840 - 1841 - 1842 - 1843 - 1844 - 1845 - 1846 - 1847 - 1848 - 1849 - 1850 - 1851 - 1852 - 1853 - 1854 - 1855 - 1856 - 1857 - 1858 - 1859 - 1860 - 1861 - 1862 - 1863 - 1864 - 1865 - 1866 - 1867 - 1868 - 1869 - 1870 - 1871 - 1872 - 1873 - 1874 - 1875 - 1876 - 1877 - 1878 - 1879 - 1880 - 1881 - 1882 - 1883 - 1884 - 1885 - 1886 - 1887 - 1888 - 1889 - 1890 - 1891 - 1892 - 1893 - 1894 - 1895 - 1896 - 1897 - 1898 - 1899 - 1900 - 1901 - 1902 - 1903 - 1904 - 1905 - 1906 - 1907 - 1908 - 1909 - 1910 - 1911 - 1912 - 1913 - 1914 - 1915 - 1916 - 1917 - 1918 - 1919 - 1920 - 1921 - 1922 - 1923 - 1924 - 1925 - 1926 - 1927 - 1928 - 1929 - 1930 - 1931 - 1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936 - 1937 - 1938 - 1939 - 1940 - 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100 - 2101 - 2102 - 2103 - 2104 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2110 - 2111 - 2112 - 2113 - 2114 - 2115 - 2116 - 2117 - 2118 - 2119 - 2120 - 2121 - 2122 - 2123 - 2124 - 2125 - 2126 - 2127 - 2128 - 2129 - 2130 - 2131 - 2132 - 2133 - 2134 - 2135 - 2136 - 2137 - 2138 - 2139 - 2140 - 2141 - 2142 - 2143 - 2144 - 2145 - 2146 - 2147 - 2148 - 2149 - 2150 - 2151 - 2152 - 2153 - 2154 - 2155 - 2156 - 2157 - 2158 - 2159 - 2160 - 2161 - 2162 - 2163 - 2164 - 2165 - 2166 - 2167 - 2168 - 2169 - 2170 - 2171 - 2172 - 2173 - 2174 - 2175 - 2176 - 2177 - 2178 - 2179 - 2180 - 2181 - 2182 - 2183 - 2184 - 2185 - 2186 - 2187 - 2188 - 2189 - 2190 - 2191 - 2192 - 2193 - 2194 - 2195 - 2196 - 2197 - 2198 - 2199 - 2200 - 2201 - 2202 - 2203 - 2204 - 2205 - 2206 - 2207 - 2208 - 2209 - 2210 - 2211 - 2212 - 2213 - 2214 - 2215 - 2216 - 2217 - 2218 - 2219 - 2220 - 2221 - 2222 - 2223 - 2224 - 2225 - 2226 - 2227 - 2228 - 2229 - 2230 - 2231 - 2232 - 2		



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 6

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____

Que entre si celebram, de um lado, a UNIÃO por intermédio do SENADO FEDERAL e, do outro, _____, objetivando a prestação de serviços comuns de engenharia no Complexo Arquitetônico e residências funcionais dos parlamentares do Senado Federal.

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 _____, com sede na _____, 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 do PREGÃO ELETRÔNICO nº ____/20____, homologado pela Senhora Diretora-Geral, documento digital nº _____ do Processo nº 00200.002480/2024-72, incorporando o edital e a proposta apresentada pela CONTRATADA, documento digital nº _____, a este instrumento, e sujeitando-se as partes às disposições da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, bem como da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Política de Contratações do Senado Federal, Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, e dos Atos da Diretoria-Geral nº 14 de 2022 e 15 de 2022, e das cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto a **prestação de serviços comuns de engenharia no Complexo Arquitetônico e residências funcionais dos parlamentares do Senado Federal**, de acordo com os termos e especificações constantes deste contrato e do edital.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

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



SENADO FEDERAL

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 - manter preposto para este contrato, que irá representá-la sempre que for necessário;

V - possuir mão de obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto, dimensionada de forma a cumprir os prazos estabelecidos, conforme especificado neste contrato, no edital e seus anexos;

VI - fornecer as máquinas, equipamentos, ferramentas, materiais, mão de obra (inclusive os encargos sociais), insumos, transporte e tudo mais que seja necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários;

a) Os custos relativos a esses itens acima deverão estar embutidos nos custos unitários dos serviços ou no BDI.

VII - dotar sua equipe técnica de treinamento, ferramentas e equipamentos de proteção individual (EPIs) que sejam necessários à preservação da incolumidade física dos funcionários da própria CONTRATADA e dos servidores e usuários do SENADO;

VIII - assegurar que seus funcionários (de seu corpo técnico ou subcontratados) utilizem todos os equipamentos obrigatórios previstos em regramento oficial federal ou local que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, incluindo o disposto nas normas NR-6, NR-10, NR-18, NR-35, sem prejuízo das demais normas regulamentadoras aplicáveis;

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

X - dotar o local da execução dos serviços dos equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários da própria CONTRATADA e dos servidores e usuários do SENADO;

XI – abster-se de causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica, telefone e lógica do SENADO;

XII - abster-se de causar transtornos ao sistema de captação de esgoto e águas pluviais do SENADO;



SENADO FEDERAL

XIII - solicitar por escrito, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, o desligamento de quaisquer partes do sistema elétrico, hidráulico, de telecomunicações ou de lógica que se façam necessários para a perfeita execução dos serviços;

XIV - proteger os móveis e objetos existentes com lonas e outros materiais adequados, de modo a evitar danos no local de execução dos serviços e, se for o caso, em suas proximidades;

XV - depositar lixo e entulhos provenientes dos serviços em caçambas metálicas estacionárias, dispostas em locais indicados pelo SENADO;

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

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

XVIII - providenciar o isolamento adequado do local de trabalho;

XIX - fornecer previamente ao SENADO relação nominal de todo o pessoal envolvido diretamente na execução dos serviços contratados, para fins de registro e autorização de acesso junto à Polícia Legislativa do Senado Federal, que deverá ser acompanhada da cópia do Registro Geral (RG), Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) e Carteira de Trabalho (CTPS) ou contrato de prestação de serviços celebrado com o respectivo funcionário e documentos comprobatórios da subcontratação (para os serviços permitidos), se for o caso, bem como informar qualquer alteração que venha a ocorrer na referida relação;

XX - manter todos os empregados devidamente uniformizados e identificados com crachás, que deverão identificar seu nome, RG, função e empresa empregadora;

XXI - responsabilizar-se pela conferência prévia de todas as medidas e quantidades no local;

XXII - observar as disposições e especificações contidas neste contrato, no edital e seus anexos, devendo atendê-las em sua plenitude, cabendo a aplicação de penalidades contratuais no descumprimento de quaisquer dos seus itens;

XXIII – utilizar apenas materiais de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, que deverão estar acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a Fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;

XXIV - garantir que os novos materiais a serem aplicados manterão as características e padrões dos materiais existentes nos casos de necessidade de manutenção de padrão específico;



SENADO FEDERAL

XXV - designar por escrito os funcionários que irão atender ao SENADO, indicar números de telefone e endereços de *e-mail* para contato;

XXVI - 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;

XXVII - emitir Relatório Diário de Obras (RDO), com frequência diária e em meio digital, para todos os contratos firmados no âmbito da Ata de Registro de Preços. O modelo de Relatório deverá ser aprovado pela Fiscalização;

XXVIII - encaminhar Cronograma (elaborado em MS Project), sempre que a Fiscalização solicitar, em meio digital, ao endereço eletrônico informado pela Fiscalização, para todos os contratos firmados no âmbito da Ata de Registro de Preços. O Cronograma deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização;

XXIX - substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia em até 30 (trinta) dias úteis a contar da notificação do gestor.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA deverá designar responsáveis técnicos pela execução do objeto, obrigatoriamente profissionais de engenharia civil ou de arquitetura que estejam devidamente registrados, respectivamente, no CREA ou no CAU como responsáveis técnicos pelo objeto da intervenção e que estejam habilitados para serviços da natureza do objeto e detentores de acervo técnico comprovado.

I - Os responsáveis técnicos deverão assumir pessoal e diretamente a execução dos serviços concernentes às suas respectivas áreas profissionais, incluindo a instrução do pessoal, conferência de medidas, elaboração de documentos complementares, garantia do cumprimento das normas técnicas de Engenharia, Arquitetura e de Segurança do Trabalho e das especificações técnicas deste contrato, do edital e seus anexos, além do fiel cumprimento do prazo contratual e garantia da qualidade técnica;

II - Os(as) responsáveis técnicos(as) deverão, além de suas atividades contínuas, estar disponíveis para atender aos(as) gestores(as) e fiscais da SENADO em regime de plantão, para esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA designará formalmente seu preposto para lhe representar frente à Administração, em estrita observância ao Capítulo III do Código Civil Brasileiro (“Dos Prepostos”), ao art. 118 da Lei 14.133/2021 e demais regulamentos aplicáveis, com, no mínimo, os poderes indicados no modelo de designação de preposto conforme modelo ao Anexo 10 do Edital.

I - Deverá ser comprovada, por meio de documentação (contrato social, atas de assembleia, procurações, etc.), a competência do signatário para delegar poderes aos prepostos;

II - A critério da CONTRATADA, o preposto poderá ser indicado simultaneamente como responsável técnico.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO TERCEIRO – A CONTRATADA deve atender aos requisitos de Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções no âmbito federal, estadual e municipal.

I - caberá a CONTRATADA implementar a logística reversa dos materiais, quando aplicável;

II - nenhuma substância sólida, semissólida, líquida, gasosa ou de vapor deve ser descartada, sem prévia análise de suas consequências e impactos ao Meio Ambiente. A Fiscalização deve ser informada com antecedência quando da necessidade de descarte de tais substâncias, bem como quanto aos procedimentos a serem utilizados pela Contratada para atender aos requisitos legais e para prevenir ocorrências anormais, acidentes e impactos indesejados ao meio ambiente;

III - correrá por conta da CONTRATADA o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões;

IV - o descarte dos resíduos da construção civil (entulho) deverá seguir as normas e orientações do Comitê Gestor de Resíduos Sólidos da Construção Civil e Resíduos Volumosos do Distrito Federal. As caçambas, o transporte e o descarte deverá ser feito por empresas credenciadas e conforme as normas vigentes.

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 objeto a que se refere o presente contrato, salvo se houver autorização específica do SENADO.

PARÁGRAFO SEXTO – A CONTRATADA não poderá ceder os créditos, nem sub-rogar direitos e obrigações deste contrato a terceiros.

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 – Os pleitos, reclamações e esclarecimentos formulados pela CONTRATADA deverão ser instruídos pelo SENADO no prazo de 30 (trinta) dias e decididos pela autoridade competente no prazo de até 30 (trinta) dias, admitida a prorrogação de ambos os prazos caso necessário para o adequado deslinde da matéria.

PARÁGRAFO NONO – O prazo de instrução referido no Parágrafo Oitavo desta cláusula somente terá início após a verificação por parte do Gestor da avença acerca dos pressupostos de admissibilidade do pedido previstos no art. 123 da Lei nº 14.133/2021.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO DÉCIMO – São obrigações do SENADO, além de outras previstas neste contrato ou decorrentes da natureza do ajuste:

I - promover o cumprimento da Ata de Registro de Preços, dos contratos gerados e documentos necessários para sua execução;

II - dirimir eventuais dúvidas da CONTRATADA referentes à Ata de Registro de Preços e aos Contratos gerados;

III - comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer problemas verificados no cumprimento da Ata de Registro de Preços ou dos Contratos gerados;

IV - permitir acesso dos funcionários da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços;

V - recusar qualquer material ou serviço entregue em desacordo com o especificado determinando sua substituição ou reparação pela CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito;

a) Se o material ou serviço for entregue em conformidade com a especificação, mas em quantidade inferior àquela pactuada, cabe ao CONTRATANTE determinar sua complementação pela CONTRATADA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito;

VI - determinar à CONTRATADA a substituição de qualquer profissional vinculado a esta cuja atuação, permanência ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse da Administração Pública;

VII - efetuar os pagamentos devidos, nos termos contratados.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO TRATAMENTO E DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

O SENADO e a CONTRATADA se obrigam a observar fielmente as disposições da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a proteger os direitos fundamentais de liberdade, de privacidade e de livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais a que tiverem acesso em razão da execução do presente Contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA declara que tem ciência dos termos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e, nas situações em que houver o compartilhamento de dados pessoais pelo SENADO, compromete-se a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO SEGUNDO - É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal compartilhado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da presente contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – compartilhados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), sendo vedado o compartilhamento das informações a outras empresas ou pessoas, salvo o decorrente de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento da presente avença.

PARÁGRAFO QUARTO - A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao SENADO em até 24 (vinte e quatro) horas qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

PARÁGRAFO QUINTO – Descumprimentos havidos em razão do uso inadequado ou ilícito em relação aos dados pessoais serão apurados conforme estabelecido neste contrato e nos termos do que dispõem a Seção III, Capítulo VI e o art. 52 da Lei nº 13.709/2018 (LGPD).

CLÁUSULA QUARTA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

A CONTRATADA deverá iniciar a execução do objeto, que ocorrerá sob a forma de execução indireta e pelo regime de empreitada por preço unitário, no prazo de até 3 (três) dias úteis, a contar do recebimento das respectivas Ordens de Serviço. O prazo de execução será estipulado na respectiva Ordem de Serviço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os serviços serão realizados no Complexo Arquitetônico do SENADO, em Brasília – DF.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA fornecerá o(s) insumos(s) conforme a(s) marca(s) e especificação(ões) discriminada(s) em sua proposta.

PARÁGRAFO TERCEIRO – O prazo de garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto.

PARÁGRAFO QUARTO – O prazo de garantia de insumos deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais.

I - Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa dias) contados do recebimento do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor;

II - No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pela SENADO.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO QUINTO - No período indicado nos Parágrafos Terceiro e Quarto, a CONTRATADA estará obrigada a refazer os serviços ou substituir os materiais que apresentarem defeitos, garantindo desta forma a confiabilidade e o desempenho dos sistemas ou instalações, às suas expensas, sem ônus para o SENADO.

PARÁGRAFO SEXTO - As medidas corretivas que venham a se fazer necessárias durante o prazo de garantia estipulado acima deverão ser executadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pelo SENADO.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste contrato:

I - O inciso VIII, do artigo 39 da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

II - Normas da ABNT específicas que regulem os serviços descritos neste contrato, no edital e seus anexos;

III - ABNT NBR 7678 (Segurança na execução de obras e serviços de construção);

IV - Normas das Concessionárias Locais de serviços públicos;

V - Recomendações do “Manual de Obras Públicas – Edificações – Construções” do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;

VI - Recomendações do manual “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” do Tribunal de Contas da União; e

VII - Recomendações e instruções dos fabricantes

PARÁGRAFO OITAVO - A Fiscalização poderá determinar que os serviços sejam realizados aos fins de semana, de 18h de sexta-feira às 8h de segunda-feira, sem qualquer tipo de compensação sempre que qualquer das seguintes situações estejam configuradas:

I - Implicar em interdição de áreas;

II - Causar transtornos nas áreas contíguas devido a ruídos, odores, etc.;

III - Implicar em interrupção do funcionamento de áreas administrativas e legislativas devido à execução dos serviços ou efeitos posteriores.

PARÁGRAFO NONO – No caso de serviços que manifestamente possam causar incômodos, como ruídos, odores etc. ou transtornos nas dependências do SENADO, caberá à CONTRATADA dar ciência previamente à Fiscalização para que esta delibere sobre o período mais adequado para a execução e/ou tome as providências necessárias para a minimização dos incômodos.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO DÉCIMO – A depender da natureza dos serviços dos acionamentos realizados, a Fiscalização indicará a necessidade de apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

I - Quando se fizer necessária, essa documentação deverá ser apresentada pela CONTRATADA ao(à) Gestor(a) da avença em até 10 (dez) dias corridos a contar do recebimento da sua via contratual.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – Poderá ser exigida ART:

I - de Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a) para os serviços de engenharia civil e/ou de arquitetura;

II - de Engenheiro(a) Eletricista para os serviços elétricos;

III - de Engenheiro(a) Mecânico para os serviços de climatização.

IV - Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do CONFEA.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – Quando aplicável, a CONTRATADA deverá, no prazo de 30 (trinta) dias corridos da assinatura do contrato, apresentar a matrícula da obra junto ao INSS (CEI), sendo que no campo "RESPONSÁVEL" deverá constar seu CNPJ.

I - Pode-se realizar uma única matrícula para todos os acionamentos.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – Efetivada a entrega, o objeto será recebido:

I – Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.

II – Definitivamente, pelo gestor do contrato, no prazo máximo de 90 (noventa) dias corridos, contados da data do recebimento provisório, mediante termo hábil, após verificação do relatório detalhado e da documentação apresentada pelos fiscais do contrato.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – 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.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – Constatadas irregularidades no material entregue ou no serviço prestado, o SENADO poderá:

I – se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, manifestando-se o gestor motivadamente sobre o assunto, cabendo ao fornecedor beneficiário providenciar a



SENADO FEDERAL

substituição em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito;

II – se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, devendo o fornecedor beneficiário fazê-lo em conformidade com a indicação do gestor, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação por escrito, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – Ao SENADO não caberá qualquer ônus pela rejeição de materiais considerados inadequados pelo gestor.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – Independentemente da aceitação, a CONTRATADA garantirá a qualidade do produto fornecido pelo prazo estabelecido na respectiva garantia, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da notificação do gestor.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado o motivo, nos termos do art. 80, §2º, do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

I – Para os fins previstos neste item, a CONTRATADA deverá protocolar o seu pedido, com a devida motivação e comprovação dos fatos alegados, antes do vencimento do prazo inicialmente estabelecido

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO – A comunicação entre o SENADO e a CONTRATADA, bem como outras diretrizes de planejamento e gestão de fiscalização encontram-se detalhadas no Anexo 5 do edital.

I - A comunicação deverá estar disponível durante horário comercial e os meios de comunicação não podem depender unicamente das redes de telecomunicações do SENADO, pois em situações de crise elas podem estar indisponíveis;

II - Não haverá pagamento adicional referente aos meios de comunicação e/ou sobreaviso da CONTRATADA por parte do SENADO.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

O SENADO pagará à CONTRATADA, pelo objeto deste contrato, os valores unitários a seguir, conforme proposta da CONTRATADA, documento digital nº _____, não sendo permitida em nenhuma hipótese a antecipação de pagamentos e/ou o pagamento de fornecimentos não executados ou executados de forma incompleta.

Item	Unidade	Quantidade	Especificação	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)



SENADO FEDERAL

Item	Unidade	Quantidade	Especificação	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O valor total do presente instrumento é de R\$ _____(_____), compreendendo todas as despesas e custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução deste contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O SENADO pagará à CONTRATADA, pelos objetos dos contratos, os valores unitários constantes da Planilha de Composição de Custos apresentada juntamente com a proposta da CONTRATADA, não sendo permitido, em nenhuma hipótese, o pagamento de serviços não executados, executados parcialmente ou executados em desacordo com as Especificações Técnicas (Anexo 2 do edital).

PARÁGRAFO TERCEIRO – A CONTRATADA deverá apresentar à Fiscalização, o Relatório de Medição (RM), em formato digital editável, para conferência e aprovação contendo:

I - Memória de cálculo - MC - A memória de cálculo deverá identificar os locais dos serviços realizados e os respectivos cálculos que levam à totalização do serviço. A MC deverá ser apresentada em planilha Excel em modelo a ser fornecido pelo SENADO.

II - Boletim de Medição - BM - O Boletim de Medição (BM) deverá ser apresentado à Fiscalização em versão preliminar, digital, editável, a ser aprovada, conforme edital e seus anexos.

PARÁGRAFO QUARTO – A Fiscalização terá até 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de entrega do Relatório de Medição (RM), para sobre este se manifestar, podendo contestá-lo ou aprová-lo;

PARÁGRAFO QUINTO – Uma vez aprovado deve ser apresentado pela CONTRATADA à Fiscalização, a versão definitiva do Relatório de Medição (RM), em meio digital e impresso, contendo:

I - Quantitativo e valores de cada um dos serviços executados na etapa correspondente, em valores absolutos e porcentagens;

II - Quantitativo e valores de cada um dos serviços executados acumulados até a respectiva medição, em valores absolutos e porcentagens;

III - Quantitativo e valores de cada um dos serviços faltantes para a execução total do contrato, em valores absolutos e porcentagens;

IV - Valor total da medição;



SENADO FEDERAL

V - Indicação do período ao qual o Boletim de Medição se refere;

VI - Identificação e assinatura do responsável técnico pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO SEXTO – Os pagamentos serão efetuados de acordo com as quantidades de parcelas de pagamento definidas nos cronogramas físico-financeiros, que serão estipuladas dependendo do volume de serviços de cada intervenção, observando-se que o intervalo entre as parcelas de pagamento será de, no mínimo, 30 (trinta) dias corridos.

I - A primeira parcela poderá ser recebida a partir de 30 (trinta) dias corridos da data de assinatura do contrato;

II - O pagamento da última parcela do contrato poderá ocorrer em prazo inferior a 30 (trinta) dias contados do pagamento anterior.

PARÁGRAFO SÉTIMO – O pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da CONTRATADA, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura discriminada, em 2 (duas) vias, condicionado ao termo de recebimento definitivo do objeto, conforme previsto no Parágrafo Décimo Terceiro da Cláusula Quarta, e à apresentação da garantia na forma da Cláusula Nona, quando exigida.

I – A não apresentação da garantia na forma prevista na Cláusula Nona, quando exigida não impede o pagamento do objeto, mas autoriza o SENADO a adotar a medida prevista no Parágrafo Décimo daquela Cláusula.

PARÁGRAFO OITAVO – Caberá à CONTRATADA apresentar, juntamente com a nota fiscal, os comprovantes atualizados de regularidade com a Fazenda Pública Federal, com a Previdência Social, com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sob pena de aplicação das penalidades específicas previstas na Cláusula Décima Primeira.

PARÁGRAFO NONO – As eventuais despesas bancárias decorrentes de transferência de valores para outras praças ou agências são de responsabilidade da CONTRATADA.

PARÁGRAFO DÉCIMO – Havendo vício a reparar em relação à nota fiscal/fatura apresentada ou em caso de descumprimento pela CONTRATADA de obrigação contratual, o prazo constante do Parágrafo Sétimo desta Cláusula poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – 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 Sétimo 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: $EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos Moratórios;



SENADO FEDERAL

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 SEXTA - DO REAJUSTE

Após decorridos 12 (doze) meses de celebração deste contrato o preço poderá ser reajustado, desde que a extensão da vigência não seja atribuível exclusivamente à CONTRATADA, observada a variação do Índice Nacional de Custo de Construção – INCC ou por outro indicador que venha a substituí-lo.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O primeiro reajuste levará em conta para fins de cálculo a variação do índice pactuado entre a data de apresentação da proposta e do primeiro aniversário do contrato, sendo que os reajustes subsequentes ocorrerão sempre nos aniversários seguintes, aplicando-se a variação ocorrida no último período.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O arredondamento dos preços reajustados deste contrato reger-se-á da seguinte forma, nos termos do Ato do Primeiro-Secretário nº 20, de 2010:

I – 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; e

II – Quando a casa decimal imediatamente posterior à definida no Inciso I deste Parágrafo 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.

CLÁUSULA SÉTIMA - 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. 125 da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA OITAVA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta de dotação orçamentária classificada como Programa de Trabalho _____ e Natureza de Despesa _____, tendo sido empenhadas mediante a Nota de Empenho nº ____, de ____ de ____ de 20__.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO ÚNICO – Para os exercícios futuros, o SENADO emitirá notas de empenho indicando a dotação orçamentária à conta da qual correrão as despesas, independentemente de celebração de termo aditivo.

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA

A CONTRATADA prestará garantia destinada a assegurar a plena execução do contrato - **salvo para os casos em que o valor do contrato seja inferior ao limite para dispensa de licitação, consoante inciso I, do §2º, do art. 18, do Ato da Diretoria Geral nº 14/2022** -, no valor de R\$ _____ (_____), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total deste contrato, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021, acrescido da diferença entre o valor do contrato e 85% do valor orçado pelo SENADO na fase preparatória do certame que culminou na celebração do presente contrato, nos termos do disposto no art. 59, § 5º, da Lei nº 14.133/2021, a qual poderá ser apresentada 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 Economia;

II – seguro-garantia; ou

III – fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA deverá efetivar a prestação da garantia e formalizar a entrega do comprovante respectivo, exclusivamente por meio de registro no Serviço de Protocolo Administrativo do Senado Federal endereçado ao Gestor do contrato, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados do início da vigência contratual, podendo esse prazo ser prorrogado por igual período, mediante justificativa a ser apreciada pela Administração.

I – Quando a CONTRATADA optar pela modalidade prevista no inciso II do *caput*, o prazo para apresentação da garantia será de 1 (um) mês, contado da data da homologação da licitação.

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

PARÁGRAFO TERCEIRO – A partir do vencimento, utilização ou recálculo da garantia, a CONTRATADA terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período, para renová-la ou complementá-la, mediante justificativa a ser apreciada pela Administração.

PARÁGRAFO QUARTO – A garantia será liberada após a execução plena deste contrato no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, de acordo com a legislação em vigor.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO QUINTO – A garantia a que se refere esta cláusula terá vigência durante todo o prazo de execução do contrato.

PARÁGRAFO SEXTO – O valor da garantia não poderá ser decrescente em função da execução gradual do contrato, nem poderá a garantia estar condicionada a elementos externos à relação entre o SENADO e a CONTRATADA.

PARÁGRAFO SÉTIMO – A garantia, inclusive na modalidade seguro-garantia, deverá assegurar ressarcimento, indenização e pagamento de, no mínimo:

I – prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;

II – multas aplicadas pelo SENADO à CONTRATADA;

III – prejuízos diretos causados ao SENADO decorrentes de culpa ou dolo da CONTRATADA durante a execução do contrato.

PARÁGRAFO OITAVO – No caso de a CONTRATADA optar pelo seguro-garantia, deverá apresentar cobertura para todos os riscos elencados no Parágrafo Sétimo desta Cláusula, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

PARÁGRAFO NONO – A CONTRATADA que prestar a garantia na modalidade caução poderá optar pelo seu parcelamento.

I – Autorizado pela Administração o parcelamento da garantia na modalidade caução, a empresa contratada poderá optar pela retenção mensal de seus créditos até a integralização do valor correspondente à garantia.

II – O parcelamento poderá ser feito em até 5 (cinco) prestações mensais e deverá observar o período de vigência remanescente do contrato, de modo que o valor a ser garantido esteja plenamente integralizado antes do encerramento da avença.

PARÁGRAFO DÉCIMO – Caso a garantia contratual não seja apresentada de acordo com as exigências previstas nesta cláusula, o SENADO fica autorizado a reter parte do pagamento mensal à CONTRATADA para formação de reserva financeira, em valor equivalente ao da regular garantia contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis.

I – As retenções de crédito realizadas pelo Senado Federal para a formação de reserva financeira em valor suficiente para suprir a constituição de garantia contratual regular poderão ser parceladas mediante solicitação da empresa contratada, observado o disposto no Parágrafo Nono.

II – Os valores retidos ficarão reservados em conta orçamentária, a título de garantia, e, por esta razão, não serão objeto de qualquer atualização monetária, salvo no caso de a CONTRATADA abrir conta bancária apta a receber depósito caução.



SENADO FEDERAL

III – A liberação dos valores retidos fica condicionada à execução plena do contrato ou à apresentação de garantia idônea por parte da CONTRATADA, nos termos dos incisos I a III do *caput* desta cláusula.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - Havendo alteração contratual, a CONTRATADA deverá comunicar o fato e encaminhar à seguradora o respectivo documento que formalize a alteração para fins de emissão do respectivo endosso, devendo a CONTRATADA apresentar ao SENADO, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da formalização da alteração contratual, a comprovação da referida comunicação e a anuência da seguradora, sob pena de multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total remanescente deste contrato até o limite de 30 (trinta) dias, após o qual será aplicada, cumulativamente, multa de 1% (um por cento) sobre o valor total da contratação.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, para fins de configuração de “expectativa de sinistro”, o SENADO deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora tão logo ocorra a instauração do processo administrativo sancionatório.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo SENADO com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO

Caberá aos gestores designados pela autoridade competente do Senado Federal promover todas as ações necessárias ao fiel cumprimento deste contrato, observado o disposto no Ato da Comissão Diretora nº 02, de 2008 e no Ato da Diretora-Geral nº 14 de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

A contratada será responsabilizada pelas condutas em desacordo com o disposto neste contrato ou no edital de licitação, sujeitando-se às seguintes penalidades:

I – advertência;

II – multa;

III – impedimento de licitar e contratar; e

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A penalidade de advertência será aplicada quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato e não for justificável a aplicação de penalidade mais grave.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO SEGUNDO – A sanção de impedimento de licitar e contratar consistirá em impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União por até 3 (três) anos e será aplicada, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, quando a CONTRATADA:

- I** - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- II** - der causa à inexecução total do contrato;
- III** - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- IV** - não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- V** - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VI** - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar consistirá em impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos por um período mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos e será aplicada nas hipóteses do Parágrafo Segundo que justificam a aplicação de penalidade mais grave ou, ainda, quando a CONTRATADA:

- I** - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- II** - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- III** - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- IV** - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- V** - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

PARÁGRAFO QUARTO – Em conjunto com as sanções dos Parágrafos Primeiro, Segundo ou Terceiro a autoridade competente poderá:

- I** - aplicar multa entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 30% (trinta por cento) do valor do contrato; e
- II** – determinar a rescisão unilateral do contrato.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO QUINTO – O retardamento da execução do contrato ficará configurado quando a CONTRATADA:

I - deixar de iniciar, sem causa justificada, a execução do contrato após 3 (três) dias úteis contados da data apontada para seu início na Ordem de Serviço;

II - deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no contrato por 3 (três) dias seguidos ou por 10 (dez) dias intercalados. Excetuam-se, neste caso, os feriados prolongados, quando deverá a CONTRATADA notificar previamente a Fiscalização da intenção de interromper os trabalhos no período.

PARÁGRAFO SEXTO - O SENADO avaliará se o atraso no adimplemento parcial ou total do objeto configura simples impontualidade, passível de multa moratória, ou inexecução do contrato, que sujeitará a CONTRATADA às demais sanções administrativas previstas, avaliando as circunstâncias do caso concreto e a utilidade ou aproveitamento do objeto para a administração.

PARÁGRAFO SÉTIMO – A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada das demais sanções previstas neste contrato.

I - A multa compensatória não obsta a apuração e cobrança das perdas e danos decorrentes do descumprimento do contrato.

PARÁGRAFO OITAVO – Pelo descumprimento das obrigações contratuais, o SENADO aplicará sanções punitivas, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas nas Tabelas 1, 2 e 3 a seguir, limitadas ao máximo de 20% (vinte por cento) do valor do contrato:

Tabela 1 – Graduação das infrações

Grau da infração	Pontos da infração
1	1
2	2
3	4
4	5
5	8
6	10

Tabela 2 – Valor das multas

Grau	Correspondência
1	0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato
2	0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato



SENADO FEDERAL

Grau	Correspondência
3	0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato
4	1,0% (um por cento) do valor do contrato
5	2,0% (dois por cento) do valor do contrato
6	3,0% (três por cento) do valor do contrato

Tabela 3 - Infrações

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), quando necessários;	6	Por ocorrência
2	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer funcionário da CONTRATADA ou servidores e usuários do SENADO;	6	Por ocorrência
3	Utilizar as dependências do SENADO para fins diversos do objeto do contrato;	5	Por ocorrência
4	Recusar-se a cumprir determinações formais da Fiscalização, inclusive para execução de serviços, sem motivo justificado;	5	Por ocorrência
5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais;	4	Por dia e por tarefa designada
6	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material licitado por outro de qualidade inferior;	4	Por ocorrência
7	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar;	3	Por ocorrência
8	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da Fiscalização;	3	Por ocorrência
9	Deixar de refazer serviço não aceito pela Fiscalização, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela Fiscalização;	3	Por ocorrência
10	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços, sem uniforme, sem identificação, ou com conduta incompatível com suas atribuições e ambiente de trabalho;	2	Por empregado e por dia
11	Deixar de executar serviço nos prazos e horários estabelecidos pela Fiscalização, observados os limites estabelecidos por este contrato;	2	Por ocorrência
12	Deixar de apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) dos serviços para início da execução destes no prazo de até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da Ordem de Serviço.	1	Por dia de atraso



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
13	Deixar de apresentar a garantia no prazo estabelecido no contrato.	1	Por dia de atraso
14	Não manter a documentação de habilitação atualizada;	1	Por ocorrência e por dia
15	Não apresentar Relatório Diário de Obras (RDO) ou outros documentos solicitados pela Fiscalização a respeito da execução da obra (cronograma – inclusive replanejamento, <i>As-Built</i> , etc.), no período estabelecido nesse contrato, no edital e seus anexos ou outro estabelecido pela Fiscalização.	1	Por ocorrência e por dia
16	Quando a CONTRATADA apresentar atraso no prazo final para entrega do objeto contratado, de acordo com o estabelecido no cronograma físico-financeiro.	2	Por dia de atraso
17	Deixar de substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia, no prazo estabelecido em contrato.	1	Por dia de atraso

PARÁGRAFO NONO – Caso a CONTRATADA se enquadre nas situações previstas na Tabela 3 acima e alcance o total de 30 (trinta) pontos, cumulativamente, respeitada a graduação de infrações conforme Tabela 1, estará configurada inexecução parcial, estando esta sujeita às sanções previstas nos Parágrafos Segundo, Terceiro e Quarto desta Cláusula.

PARÁGRAFO DÉCIMO – A não apresentação da documentação prevista no Parágrafo Oitavo da Cláusula Quinta ou constatada qualquer irregularidade relativa às demais condições de habilitação e qualificação que ensejaram a presente contratação sujeitará a CONTRATADA à pena de advertência e na sua notificação para sanear o vício ou irregularidade.

I – O inadimplemento da obrigação no prazo assinalado na notificação sujeitará a CONTRATADA ao disposto nos incisos I e II do Parágrafo Quarto.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO – O atraso na apresentação da garantia contratual prevista na Cláusula Nona, **quando exigível**, sujeitará a CONTRATADA à multa moratória de 5% (cinco por cento) sobre a parcela do valor total do contrato correspondente ao período que este ficar com a garantia em aberto, considerando sempre o maior prazo constante na Cláusula de vigência, contando-se o prazo a partir da data limite para apresentação da garantia até o dia da efetiva prestação da garantia.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – O atraso no adimplemento de outras obrigações acessórias, não previstas expressamente nos parágrafos anteriores, sujeitará a CONTRATADA à multa moratória de 0,05% (meio décimo por cento) a 0,1% (um décimo por cento), ao dia, sobre o valor total do contrato, até o limite de 30 (trinta) dias, a critério do SENADO, observando-se os critérios constantes do Parágrafo Décimo Quarto e sem prejuízo das demais sanções.



SENADO FEDERAL

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO – Durante o período de 30 (trinta) dias previsto no Parágrafo Décimo Segundo, a critério do SENADO, este contrato poderá ser rescindido, sem prejuízo das demais sanções.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO – Nos processos de apuração de infrações, serão assegurados o direito ao contraditório e à ampla defesa, observadas as disposições legais e regulamentares, e serão levados em consideração na aplicação das sanções:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida;

II – as peculiaridades do caso concreto;

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV – os danos que dela provierem para o Senado Federal;

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

VI – a não reincidência da infração;

VII – a atuação da CONTRATADA em minorar os prejuízos advindos de sua conduta omissiva ou comissiva;

VIII – a execução satisfatória das demais obrigações contratuais.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO – A multa moratória de valor irrisório poderá ser convertida em pena de advertência, a critério da autoridade competente.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO – Em casos excepcionais, caso a multa moratória se mostre desproporcional à gravidade da infração e ao prejuízo ou risco de prejuízo dela decorrente, a autoridade competente poderá, justificadamente, reduzi-la, em atendimento ao disposto no Parágrafo Décimo Quarto.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO – A multa aplicada, após regular processo administrativo e garantido o direito de ampla defesa, será descontada das faturas emitidas pela CONTRATADA ou recolhida por meio de GRU – Guia de Recolhimento da União.

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pelo SENADO à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, **quando se aplicar**, ou será cobrada judicialmente.



SENADO FEDERAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA SUBCONTRATAÇÃO

O SENADO poderá, nos termos da lei, autorizar a subcontratação, apenas dos serviços expressamente permitidos no Anexo 2-A do Edital (Lista de itens e subitens), sem ônus adicional ao SENADO, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

I - Descrição dos serviços a serem executados pela subcontratada;

II - Cópia do Contrato Social da empresa;

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 responsabilizar-se rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

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 ajuste 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 substituir a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

PARÁGRAFO QUINTO – A CONTRATADA deverá supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, assumindo total responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços, bem como pelo pleno atendimento, por parte da empresa subcontratada, das determinações deste ajuste, do edital e seus anexos.

PARÁGRAFO SEXTO – A CONTRATADA deverá assegurar que a subcontratada atende às condições de habilitação, mediante a apresentação dos documentos exigidos nos itens 11.1; 11.1.1; alínea “b” do subitem 11.3.2; alínea “a” do subitem 11.3.3 do edital, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir a subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

PARÁGRAFO SÉTIMO – 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 OITAVO – É vedado o repasse, com ônus para o SENADO, de auxílio-alimentação e vale-transporte para os subcontratados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO

A inexecução total ou parcial deste contrato pode ensejar a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A extinção do contrato poderá ser:

- I** - determinada por ato unilateral e escrito do SENADO, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- II** – consensual, por acordo entre as partes; ou
- III** – determinada por decisão judicial.

PARÁGRAFO SEGUNDO– A rescisão administrativa ou a consensual deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente do SENADO.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA VIGÊNCIA

O presente contrato terá vigência por 12 (doze) meses consecutivos ou até a execução plena do objeto, aquela que ocorrer primeiro, observando-se a possibilidade de prorrogação automática prevista no art. 111 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Fica definido 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__

DIRETORA-GERAL

SENADO FEDERAL

Representante da Contratada



SENADO FEDERAL

RG n.º _____

CPF n.º _____

TESTEMUNHAS:

DIRETOR

DIRETOR



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº _____)

ANEXO 7

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

No dia ____ de _____ de 20__, a União, por intermédio do Senado Federal – Órgão Gerenciador, situado na Praça dos Três Poderes - Brasília DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.530.279/0001-15, representado pelo _____, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Política de Contratações do Senado Federal, estabelecida no Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal, do Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 9 de junho de 2022, e do Ato da Diretoria-Geral nº 15, de 9 de junho de 2022, e demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Eletrônico nº __/20__, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo fornecedor beneficiário, conforme preços abaixo descritos:

Item	Unidade	Quantidade	Especificação	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)

Este Registro de Preços tem vigência de 1 (um) ano contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou até o término das quantidades registradas, admitida a prorrogação, na forma do Capítulo XVI do edital.

Não serão permitidas adesões à presente Ata de Registro de Preços.

O Edital do Pregão Eletrônico nº __/20__ e seus anexos integram esta Ata de Registro de Preço, independentemente de transcrição.

A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais do Senado Federal e do fornecedor beneficiário acima indicado, assim como pelas testemunhas abaixo arroladas.

Brasília-DF, ____ de _____ de 20__.



SENADO FEDERAL

SENADO FEDERAL

Fornecedor beneficiário:

Representante legal:

CI:

CPF:

Instrumento de outorga de poderes:

TESTEMUNHAS:

Diretor

Diretor



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90113/2024

REGISTRO DE PREÇOS

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 8

MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

A licitante deverá enviar sua proposta de preços, juntamente com o instrumento de outorga de poderes do representante legal da empresa que assinará a Ata de Registro de Preços, conforme modelo abaixo, à Coordenação de Processamento Externo de Licitações, nos termos do Capítulo X - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/____
Data de abertura:
Nome da empresa:
CNPJ:
Endereço:
CEP:
Telefone: (DDD)
E-mail:
Dados Bancários:
Nome do Representante legal da empresa: (que irá assinar Ata de Registro de Preços)
CPF: (do representante legal da empresa que irá assinar a ARP)
RG/órgão emissor: (do representante legal da empresa que irá assinar a ARP)
Instrumento de outorga de poderes: (encaminhar cópia do instrumento de outorga de poderes)
Certificação digital: O representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? () Sim () Não
<i>A Licitante deve apresentar as planilhas previstas no item 10.1.1 do Edital, por ocasião da apresentação de sua proposta.</i>

Instruções de preenchimento:

A licitante deverá informar os preços por item, total do item, por grupo (quando for o caso) e total global da proposta, seguindo a numeração constante no edital.

O instrumento de outorga de poderes ao representante legal que irá assinar a Ata de Registro de Preços deverá ser encaminhado em anexo à proposta de preços.

Os valores unitários e totais deverão ser grafados somente até os centavos.

A proposta de preços deverá estar datada e assinada.



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 9

ATO DO PRIMEIRO-SECRETÁRIO Nº 02 DE 2016

O PRIMEIRO-SECRETÁRIO DO SENADO FEDERAL, no uso das atribuições que lhe foram dadas pelo art. 237 do Regulamento Administrativo do Senado Federal, aprovado pela Resolução nº 40, de 2014, em vista do disposto no artigo 7º, § 2º, inc. II, da Lei nº 8.666/93, e considerando a necessidade de atualização dos itens que compõem o elemento Bonificação e Despesas Indiretas - BDI, em razão das recentes orientações contidas em julgados do Tribunal de Contas da União - TCU, **RESOLVE**:

Art. 1º Nas obras e serviços de engenharia contratados pelo Senado Federal, o percentual relativo a Bonificações e Despesas Indiretas - BDI, aplicado sobre os custos diretos dos materiais, mão de obra e equipamentos, deve obedecer ao disposto neste Ato.

§ 1º O preço final da obra ou serviço será obtido somando-se aos custos diretos a parcela correspondente ao BDI.

§ 2º Os editais de licitação deverão exigir que os proponentes apresentem a composição analítica do BDI.

§ 3º Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de materiais e equipamentos de natureza específica que possam ser fornecidos por empresas com especialidades próprias e diversas e que representem percentual significativo do preço global da obra devem apresentar incidência de taxa de BDI reduzida em relação à taxa aplicável aos demais itens.

§ 4º No caso do fornecimento de equipamentos, sistemas e materiais em que o contratado não atue como intermediário entre o fabricante e a administração pública ou que tenham projetos, fabricação e logísticas não padronizados e não enquadrados como itens de fabricação regular e contínua nos mercados nacional ou internacional, o BDI poderá ser calculado e justificado com base na complexidade da aquisição, com exceção à regra prevista no § 3º.

Art. 2º As bonificações e despesas indiretas serão compostas por parcelas relacionadas à taxa de rateio da administração central, às despesas financeiras, aos riscos, seguros e garantias do empreendimento, ao lucro e aos tributos, exceto os de natureza direta e personalística que oneram a licitante ou contratada.



SENADO FEDERAL

§ 1º Somente poderá ser incluída taxa correspondente a despesas com garantias se for expressamente previsto no edital da licitação a prestação de garantia contratual pela contratada, devendo, neste caso, ser proporcional aos custos de contratação de fiança bancária, seguro-garantia ou caução.

§ 2º É vedado incluir na composição do BDI taxas correspondentes a despesas com Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ), Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), administração local, instalação de canteiro de obras, acampamento, mobilização e desmobilização, assim como outros custos que decorram diretamente da execução das obras ou serviços e que, por conseguinte, devam ser incluídos como custos diretos na planilha orçamentária.

§ 3º A parcela referente ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, quando devida, observará a alíquota do local de execução da obra ou prestação dos serviços e o cálculo do tributo não incidirá sobre os materiais e equipamentos utilizados na obra ou serviço.

Art. 3º A taxa máxima aceitável do BDI de referência será definida mediante justificativa técnica elaborada por profissional habilitado.

§ 1º Os estudos técnicos adotarão como parâmetro os indicadores obtidos junto às seguintes fontes, dentre outras:

- I - Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e índices da Construção Civil - SINAPI;
- II - Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO;
- III - tabelas de referência oficiais;
- IV - recomendações, determinações e deliberações expedidas pelo Tribunal de Contas da União - TCU;
- V - levantamentos realizados pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;
- VI - consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares
- VII - contratos similares firmados pelo Senado Federal e por outros órgãos da Administração Pública;
- VIII - publicações técnicas especializadas ou de órgãos de pesquisa;
- IX - estudos setoriais;
- X - pesquisa mercadológica com empresas do ramo.

§ 2º Serão desconsideradas as coletas que não reflitam a realidade do mercado, cabendo ao órgão técnico apontar justificadamente a fonte mais adequada para estimar o BDI de referência.

§ 3º O BDI de referência considerado aceitável pela Administração será aquele menor ou igual à mediana dos indicadores obtidos junto à fonte de pesquisa utilizada.

§ 4º Em casos excepcionais, desde que devidamente justificados pelo órgão técnico competente, o percentual do BDI de referência poderá ultrapassar os limites estabelecidos no parágrafo anterior.



SENADO FEDERAL

§ 5º Os percentuais do BDI da faixa adotada, devidamente justificados pela área técnica segundo as características da obra e os resultados da precificação, deverão estar indicados nos atos convocatórios relativos às licitações destinadas à contratação de obras e serviços de engenharia.

§ 6º Se o percentual do BDI apresentado pela proponente for superior ao BDI de referência indicado pela Administração, a proposta deverá ser acompanhada da devida justificativa de majoração do preço, elaborada por profissional habilitado para análise da área técnica.

§ 7º Se o percentual do BDI apresentado pela proponente for inferior ao BDI de referência considerado aceitável pela Administração e houver indícios de inexequibilidade dos preços, o pregoeiro ou o gestor poderão solicitar à empresa esclarecimentos complementares e efetuar diligências para comprovação da exequibilidade da proposta.

§ 8º O custo global apresentado pela proponente não poderá ser superior ao custo global de referência.

Art. 4º Revoga-se o Ato do Primeiro-Secretário nº 10, de 2010.

Art. 5º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

Senado Federal, 23 de março de 2016. Senador Vicentinho Alves, Primeiro-Secretário.

Boletim Administrativo do Senado Federal, nº 5972, seção nº 2, de 29 de março de 2016, p. 1.



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 10

MODELO DE DESIGNAÇÃO DE PREPOSTO

DESIGNAÇÃO DE PREPOSTO

Titular: _____, brasileiro____, RG____, CPF_____.

Substituto(s): _____, brasileiro____, RG____, CPF_____.

A empresa _____, sediada/filial na [endereço], Brasília-DF, inscrita no CNPJ/MF sob o nº [CNPJ], neste ato representada por seu Diretor-Presidente, abaixo assinado, nomeia e constitui como seus Prepostos os funcionários, acima qualificados, para bem representá-la perante o Senado Federal no âmbito do Contrato nº ____/20____, durante todo o período de vigência contratual e prorrogações legais, se houver.

Nos eventuais impedimentos ou ausências do Preposto Titular, a representação será realizada pelo(s) Preposto(s) Substituto(s).

Os Prepostos acima designados têm poderes bastantes e suficientes para receber e enviar – sempre por escrito – comunicações, notificações, reclamações e outros documentos, reportar-se à Fiscalização do Contrato sempre que necessário, debater assuntos administrativos e contratuais, concordar, discordar, transigir, desistir, firmar compromissos, assinar e rubricar atas, comunicações e outros documentos, recorrer de qualquer instância administrativa, entregar documentos, requerer informações e providências, formular solicitações, registrar e controlar a assiduidade e a pontualidade dos ocupantes dos postos de trabalho e orientá-los no que couber, providenciar os livros de ocorrências e mantê-los permanentemente atualizados, requer internamente à empresa a adoção das providências que se façam necessárias para a plena execução contratual e para a correção das falhas detectadas, podendo enfim, praticar todos os atos necessários e implícitos ao fiel, pleno e perfeito desempenho da presente designação.

Brasília-DF, ____ de _____ de 20____.

Diretor-Presidente da empresa



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90013/2024

(Processo nº 00200.002480/2024-72)

ANEXO 11

HISTÓRICO DE UTILIZAÇÃO DOS SUBITENS DAS ARPs DESDE 2021

A. INTRODUÇÃO

1. Os dados contidos nesse anexo tem o intuito de informar quais os subitens mais relevantes considerando o volume de utilização e o peso monetário relacionado à totalidade das Atas de Registro de Preços desde 2021. Tais informações tem muita importância principalmente para os subitens do item 01 (Serviços Comuns de Engenharia), haja vista a quantidade de serviços que precisam ser orçados pelas licitantes na formulação de sua proposta.

2. Os serviços foram tratados com base na curva ABC, indicando aqueles de maior relevância considerando os valores frente aos totais de acionamentos verificados desde 2021. A classificação da curva ABC foi tomada usando os seguintes critérios:

Curva A	Subitens que, de forma acumulada, alcançaram 80% do volume financeiro dos acionamentos de ARPs desde 2021.
Curva B	Subitens que alcançaram, de forma acumulada, 15% do volume financeiro dos acionamentos de ARPs desde 2021.
Curva C	Subitens que alcançaram, de forma acumulada, 5% do volume financeiro dos acionamentos de ARPs desde 2021.

3. Dessa forma os licitantes devem ter atenção especial ao orçarem os serviços classificados dentro da Curva A, pois diante do histórico de uso são itens que apresentam maior relevância nos contratos a serem gerados e eventuais erros de precificação certamente comprometerão a saúde financeira da CONTRATADA no decorrer da vigência do instrumento.

B. APRESENTAÇÃO DOS DADOS

4. Tendo em vista o Sistema de Registro de Preços ser uma ferramenta de uso potencial dentro da vigência do instrumento, seguem informações dos percentuais financeiros acionados diante dos valores totais das ARPs desde 2021.



SENADO FEDERAL

% de execução da Ata do item 1:

- 2021: 16,92%
- 2022: 19,91%
- 2023: 15,07%

% de execução da Ata do item 2:

- 2021: 18,41%
- 2022: 19,37%
- 2023: 26,44%

% de execução da Ata do item 3:

- 2021: 15,61%
- 2022: 54,81%
- 2023: 14,54%

% de execução da Ata do item 4:

- 2021: 78,68%
- 2022: 19,79%
- 2023: 33,08%

5. A seguir estão apresentados os subitens ordenados e classificados na curva ABC para os 4 itens das ARPs desde 2021. Importante ressaltar que para o atual ciclo do Sistema de Registro de Preços extraímos os subitens de divisórias do antigo item 1 afim de agrupá-los em novo item (item 5).

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Divisória MDF com painel liso cego e bandeira	36%	8,874%	9%	A
1	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	16%	4,640%	14%	A
1	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	30%	4,426%	18%	A
1	Divisória MDF com painel paginado cego e bandeira - Interlegis	51%	3,461%	21%	A
1	Divisória MDF com painel liso cego e bandeira	19%	2,446%	24%	A
1	Piso vinílico flexível em manta	100%	2,405%	26%	A
1	Forro em gesso acartonado monolítico	40%	2,028%	28%	A
1	Divisória MDF com painel paginado, painel de vidro e bandeira - Interlegis	50%	2,004%	30%	A



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	65%	1,970%	32%	A
1	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	35%	1,933%	34%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 2	48%	1,775%	36%	A
1	Divisória em gesso acartonado revestido - Paineis lisos - Ed. Anexo I	40%	1,645%	38%	A
1	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	16%	1,593%	39%	A
1	Granito Cinza Andorinha para rodapé	37%	1,575%	41%	A
1	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	51%	1,412%	42%	A
1	Mestre de obras	16%	1,376%	44%	A
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	31%	1,341%	45%	A
1	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	59%	1,279%	46%	A
1	Condutor 2,5 mm ²	40%	1,234%	47%	A
1	Mestre de obras	32%	1,181%	49%	A
1	Divisória MDF com painéis laminados, painéis de vidro e bandeira - Interlegis	16%	1,168%	50%	A
1	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	7%	1,161%	51%	A
1	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	57%	1,118%	52%	A



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Parede em gesso acartonado (drywall)	42%	1,026%	53%	A
1	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	26%	1,005%	54%	A
1	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	32%	0,978%	55%	A
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	30%	0,964%	56%	A
1	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-40	100%	0,962%	57%	A
1	Granito cinza andorinha para piso	24%	0,920%	58%	A
1	Luminária 2x28 W de embutir	16%	0,886%	59%	A
1	Massa corrida	87%	0,873%	60%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1	61%	0,790%	60%	A
1	Locação de caçambas	52%	0,756%	61%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4	47%	0,728%	62%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2	14%	0,660%	63%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1	38%	0,645%	63%	A
1	Cerâmica 30x60cm- Glacier White - Portobello – Linha Residencial	89%	0,638%	64%	A
1	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial	100%	0,638%	65%	A



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Granito Cinza Andorinha para rodapé	15%	0,583%	65%	A
1	Condutor 2,5 mm²	24%	0,556%	66%	A
1	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas – Linha Residencial	58%	0,553%	66%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4	35%	0,549%	67%	A
1	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	100%	0,505%	67%	A
1	Duto chapa galvanizada # 22	12%	0,480%	68%	A
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 22.000 BTU/h	20%	0,474%	68%	A
1	Forro em gesso acartonado monolítico	14%	0,472%	69%	A
1	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	66%	0,472%	69%	A
1	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	6%	0,463%	70%	A
1	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	42%	0,456%	70%	A
1	Massa corrida	40%	0,434%	71%	A
1	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	82%	0,407%	71%	A
1	Duto chapa galvanizada # 22	8%	0,404%	71%	A
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4	8%	0,401%	72%	A



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	76%	0,352%	72%	A
1	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	13%	0,332%	72%	A
1	Quadro elétrico TTA	9%	0,321%	73%	A
1	Cortina de linho sintético / FORRO SEM VARÃO – Linha Residencial	100%	0,312%	73%	A
1	Quadro elétrico TTA (18 disjuntores terminais)	13%	0,299%	73%	A
1	Alvenaria de vedação	34%	0,295%	74%	A
1	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	18%	0,289%	74%	A
1	Granito cinza andorinha para piso	7%	0,288%	74%	A
1	Ar-condicionado split dutado inverter 30.000 BTU/h	7%	0,280%	74%	A
1	Massa acrílica	65%	0,273%	75%	A
1	Aplicação de fundo selador base água	50%	0,272%	75%	A
1	Alçapão em forro de gesso acartonado	82%	0,269%	75%	A
1	Limpeza final	70%	0,268%	76%	A
1	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	100%	0,264%	76%	A
1	Condutor 4 mm²	14%	0,262%	76%	A



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de luminária reaproveitada	43%	0,260%	76%	A
1	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira – Linha Residencial	51%	0,259%	77%	A
1	Condutele de alumínio de 1	26%	0,255%	77%	A
1	Condutor 4 mm ²	24%	0,254%	77%	A
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	10%	0,253%	77%	A
1	Condutele de alumínio de 1	36%	0,253%	78%	A
1	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	11%	0,252%	78%	A
1	Massa acrílica	53%	0,243%	78%	A
1	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	24%	0,243%	78%	A
1	Limpeza final	48%	0,238%	79%	A
1	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	11%	0,237%	79%	A
1	Módulo tomada 10 A	29%	0,236%	79%	A
1	Instalação de luminária reaproveitada	72%	0,235%	79%	A
1	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	30%	0,231%	80%	A
1	Eletrocalha 300x100 mm	3%	0,215%	80%	A
1	Locação de caçambas	35%	0,215%	80%	A
1	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	30%	0,209%	80%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	25%	0,209%	80%	B
1	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	17%	0,206%	81%	B
1	Demolição de revestimento de piso vinílico	70%	0,193%	81%	B
1	Condutor 16 mm²	13%	0,192%	81%	B
1	Módulo tomada 10 A	29%	0,190%	81%	B
1	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	100%	0,187%	81%	B
1	Parede em gesso acartonado (drywall)	11%	0,187%	82%	B
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2	4%	0,181%	82%	B
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	34%	0,180%	82%	B
1	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	45%	0,179%	82%	B
1	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	7%	0,177%	82%	B
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada	39%	0,177%	82%	B
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 18.000 BTU/h	5%	0,177%	83%	B
1	Eletrocalha 200x100 mm	8%	0,175%	83%	B
1	Tubo de cobre de 1/2	38%	0,174%	83%	B
1	Aplicação de fundo selador base água	32%	0,170%	83%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Dobradiça para porta	40%	0,170%	83%	B
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	26%	0,170%	83%	B
1	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	5%	0,166%	84%	B
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	34%	0,165%	84%	B
1	Lixamento, calafetação e aplicação de sinteco em piso de madeira – Linha Residencial	25%	0,163%	84%	B
1	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	50%	0,156%	84%	B
1	Piso em taco de madeira – Linha Residencial	8%	0,153%	84%	B
1	Condutor 10 mm ²	29%	0,151%	84%	B
1	Dobradiça para porta	29%	0,150%	85%	B
1	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	16%	0,150%	85%	B
1	Luminária 2x28 W de embutir	3%	0,149%	85%	B
1	Eletrocalha 100x50 mm	8%	0,148%	85%	B
1	Condutor 3x2,5 mm ²	7%	0,148%	85%	B
1	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	61%	0,146%	85%	B
1	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	27%	0,145%	85%	B
1	Eletroduto de aço galvanizado de 2	4%	0,144%	86%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Luminária 2x28 W de sobrepor	19%	0,143%	86%	B
1	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	17%	0,142%	86%	B
1	Alvenaria de vedação	16%	0,139%	86%	B
1	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	23%	0,137%	86%	B
1	Perfilado 38x38mm	6%	0,136%	86%	B
1	Bloco autônomo de emergência	18%	0,136%	86%	B
1	Tapume	57%	0,135%	87%	B
1	Retirada de entulhos	93%	0,135%	87%	B
1	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso, pannel de vidro e bandeira – ed. Ane	4%	0,132%	87%	B
1	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	16%	0,129%	87%	B
1	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4	10%	0,122%	87%	B
1	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	95%	0,120%	87%	B
1	Remoção de laminado melamínico (LDAP), em PVC ou vinílico	31%	0,111%	87%	B
1	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	10%	0,110%	87%	B
1	Tubo de cobre de 1/4	38%	0,109%	88%	B
1	Luminária 2x28 W de sobrepor	11%	0,109%	88%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Projetos de segurança do trabalho	20%	0,108%	88%	B
1	Condutor 4x2,5 mm²	5%	0,106%	88%	B
1	Bacia convencional – Linha Administrativa	18%	0,106%	88%	B
1	Ar-condicionado split dutado 24.000 BTU/h	7%	0,106%	88%	B
1	Condutor 6 mm²	6%	0,102%	88%	B
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	9%	0,102%	88%	B
1	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	33%	0,101%	88%	B
1	Bacia convencional – Linha Residencial	25%	0,101%	88%	B
1	Gesso cola	62%	0,100%	89%	B
1	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1’’	6%	0,098%	89%	B
1	Piso em taco de madeira – Linha Residencial	11%	0,097%	89%	B
1	Sifão para lavatório 1 1/2	29%	0,096%	89%	B
1	Espelho 4x2	18%	0,096%	89%	B
1	Tubo de cobre de 1/2	25%	0,096%	89%	B
1	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4	12%	0,095%	89%	B
1	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	26%	0,092%	89%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Granito Preto São Gabriel para piso	26%	0,091%	89%	B
1	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	2%	0,091%	89%	B
1	Piso vinílico semiflexível	11%	0,090%	90%	B
1	Tubo de cobre de 5/8	28%	0,089%	90%	B
1	Ducha higiênica	24%	0,088%	90%	B
1	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granitina	54%	0,087%	90%	B
1	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	15%	0,086%	90%	B
1	Luminária 2x14 W de embutir	21%	0,085%	90%	B
1	Tubo de cobre de 3/8	15%	0,084%	90%	B
1	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	40%	0,082%	90%	B
1	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	7%	0,081%	90%	B
1	Cerâmica para revestimento de pisos de superfícies internas	12%	0,081%	90%	B
1	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	7%	0,081%	90%	B
1	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4	2%	0,078%	90%	B
1	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	20%	0,078%	91%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Alçapão em forro de gesso acartonado	25%	0,076%	91%	B
1	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	60%	0,076%	91%	B
1	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	41%	0,075%	91%	B
1	Módulo tomada 20 A	33%	0,074%	91%	B
1	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	50%	0,074%	91%	B
1	Remoção de laminado melamínico (LDAP), em PVC ou vinílico	21%	0,073%	91%	B
1	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	66%	0,071%	91%	B
1	Remoção de tacos de madeira	30%	0,070%	91%	B
1	Remoção de armários	96%	0,070%	91%	B
1	Eletrocalha 400x50 mm	1%	0,069%	91%	B
1	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	11%	0,068%	91%	B
1	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	15%	0,067%	91%	B
1	Luminária 2x14 W de sobrepor	28%	0,066%	91%	B
1	Contrapiso em argamassa	63%	0,066%	92%	B
1	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	22%	0,064%	92%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	19%	0,064%	92%	B
1	Demolição de revestimento de piso vinílico	25%	0,062%	92%	B
1	Remoção de pintura ou textura	15%	0,062%	92%	B
1	Contrapiso em argamassa	20%	0,062%	92%	B
1	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1''	5%	0,061%	92%	B
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2	12%	0,061%	92%	B
1	Eletrocalha 50x50 mm	4%	0,061%	92%	B
1	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	26%	0,061%	92%	B
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	5%	0,061%	92%	B
1	Remoção de painéis de vidro temperado	54%	0,060%	92%	B
1	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	52%	0,060%	92%	B
1	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	21%	0,060%	92%	B
1	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	36%	0,059%	92%	B
1	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	76%	0,058%	92%	B
1	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	33%	0,057%	93%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	11%	0,057%	93%	B
1	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	3%	0,056%	93%	B
1	Tanque 38 litros	12%	0,055%	93%	B
1	Tapume	10%	0,055%	93%	B
1	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	34%	0,055%	93%	B
1	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	60%	0,054%	93%	B
1	Espelho 4x2	17%	0,054%	93%	B
1	Sifão para lavatório 1 1/2	32%	0,053%	93%	B
1	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4	4%	0,052%	93%	B
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2	44%	0,052%	93%	B
1	Espelho 4x4	25%	0,052%	93%	B
1	Porta toalha barra	13%	0,052%	93%	B
1	Tubo de cobre de 1/4	27%	0,052%	93%	B
1	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	15%	0,051%	93%	B
1	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	71%	0,051%	93%	B
1	Retirada de entulhos	29%	0,050%	93%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4	6%	0,050%	93%	B
1	Instalação de armários reaproveitados	9%	0,050%	93%	B
1	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1	15%	0,050%	94%	B
1	Ponto de ancoragem	55%	0,049%	94%	B
1	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	17%	0,049%	94%	B
1	Remoção de metais e acessórios	100%	0,049%	94%	B
1	Cuba retangular em aço inox	24%	0,049%	94%	B
1	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	85%	0,048%	94%	B
1	Ducha higiênica	12%	0,048%	94%	B
1	Furo em concreto de 40mm até 75mm de diâmetro	94%	0,047%	94%	B
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	80%	0,047%	94%	B
1	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	18%	0,047%	94%	B
1	Bloco autônomo de emergência	11%	0,047%	94%	B
1	Caixa 4x2 de embutir para alvenaria	21%	0,047%	94%	B
1	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	43%	0,047%	94%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	3%	0,046%	94%	B
1	Demolição de contrapiso	66%	0,046%	94%	B
1	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	40%	0,046%	94%	B
1	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	9%	0,045%	94%	B
1	Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados	68%	0,045%	94%	B
1	Instalação de forro mineral reaproveitado	42%	0,045%	94%	B
1	Papeleira	12%	0,045%	94%	B
1	Furo em concreto de 40mm até 75mm de diâmetro	73%	0,045%	94%	B
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada	13%	0,045%	94%	B
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada	20%	0,044%	95%	B
1	Rodapé de madeira	100%	0,044%	95%	B
1	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	21%	0,044%	95%	B
1	Gesso cola	41%	0,044%	95%	B
1	Mangueira emborrachada 3/4 para água gelada	20%	0,044%	95%	B
1	Cuba retangular em aço inox	15%	0,044%	95%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Bacia convencional – Linha Administrativa	13%	0,044%	95%	B
1	Remoção de armários	51%	0,043%	95%	B
1	Cuba semiencaixe quadrada com mesa	13%	0,043%	95%	B
1	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	21%	0,043%	95%	B
1	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	26%	0,042%	95%	B
1	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	34%	0,042%	95%	C
1	Chapisco com argamassa traço 1:3	38%	0,042%	95%	C
1	Espelho 4x4	39%	0,042%	95%	C
1	Remoção de luminária	74%	0,041%	95%	C
1	Sifão articulado para cozinha	9%	0,041%	95%	C
1	Porta toalha argola	11%	0,041%	95%	C
1	Demolição de contrapiso	34%	0,041%	95%	C
1	Eletrocalha 100x50 mm	3%	0,041%	95%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada	27%	0,040%	95%	C
1	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	80%	0,040%	95%	C
1	Porta toalha argola	7%	0,040%	95%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4	38%	0,039%	95%	C
1	Módulo tomada 20 A	25%	0,039%	96%	C
1	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	6%	0,039%	96%	C
1	Assento para bacia convencional	48%	0,039%	96%	C
1	Cuba oval de embutir	21%	0,038%	96%	C
1	Instalação de armários reaproveitados	9%	0,037%	96%	C
1	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	72%	0,037%	96%	C
1	Grelha para retorno retangular 425x225 mm	6%	0,037%	96%	C
1	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	18%	0,037%	96%	C
1	Divisória MDF com painel paginado cego e bandeira - Interlegis	1%	0,037%	96%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm	71%	0,037%	96%	C
1	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	20%	0,036%	96%	C
1	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	15%	0,036%	96%	C
1	Tubo de ligação para bacia sanitária	73%	0,036%	96%	C
1	Porta toalha barra	8%	0,036%	96%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Módulo interruptor simples	13%	0,035%	96%	C
1	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	30%	0,035%	96%	C
1	Torneira de mesa para lavatório bica alta	8%	0,035%	96%	C
1	Telha metálica trapezoidal galvanizada - GR-40	2%	0,034%	96%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2 – Linha Acessibilidade	20%	0,034%	96%	C
1	Papeleira	10%	0,034%	96%	C
1	Tomada para condutele	4%	0,034%	96%	C
1	Demolição de concreto simples	24%	0,033%	96%	C
1	Sifão para tanque	32%	0,033%	96%	C
1	Rodapé de madeira	60%	0,033%	96%	C
1	Bacia convencional – Linha Residencial	8%	0,033%	96%	C
1	Tubo de ligação para bacia sanitária	67%	0,033%	96%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada	30%	0,033%	96%	C
1	Tratamento de trincas superficiais	68%	0,032%	96%	C
1	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	20%	0,031%	96%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2	25%	0,031%	97%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	29%	0,031%	97%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4	3%	0,031%	97%	C
1	Canaleta em alumínio aparente 73mmx25mm	2%	0,030%	97%	C
1	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	13%	0,030%	97%	C
1	Demolição de alvenarias	29%	0,030%	97%	C
1	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	43%	0,030%	97%	C
1	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	5%	0,030%	97%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	10%	0,030%	97%	C
1	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	8%	0,030%	97%	C
1	Condutor 6 mm ²	3%	0,030%	97%	C
1	Torneira de parede para cozinha	10%	0,029%	97%	C
1	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	28%	0,029%	97%	C
1	Tubo de cobre de 5/8	6%	0,029%	97%	C
1	Base registro gaveta 3/4	34%	0,028%	97%	C
1	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	55%	0,028%	97%	C
1	Remoção de luminária	62%	0,028%	97%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Suporte intermediário reto para linha de vida	33%	0,028%	97%	C
1	Sóculo h=10 cm	48%	0,028%	97%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2	10%	0,028%	97%	C
1	Assento para bacia convencional	21%	0,028%	97%	C
1	Forro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	2%	0,028%	97%	C
1	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	3%	0,027%	97%	C
1	Pintura em verniz sintético	21%	0,027%	97%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4	27%	0,027%	97%	C
1	Condutor 4x2,5 mm ²	3%	0,026%	97%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada	13%	0,026%	97%	C
1	Acabamento para registro PQ	19%	0,026%	97%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8	24%	0,026%	97%	C
1	Módulo interruptor simples	14%	0,025%	97%	C
1	Exaustor axial 865 m3/h	25%	0,025%	97%	C
1	Demolição de alvenarias	38%	0,025%	97%	C
1	Demolição de concreto simples	21%	0,025%	97%	C
1	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	48%	0,025%	97%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Sifão articulado para cozinha	10%	0,025%	97%	C
1	Chapisco com argamassa traço 1:3	24%	0,025%	97%	C
1	Condutor 3x2,5 mm ²	2%	0,024%	98%	C
1	Forma para estruturas de concreto	7%	0,024%	98%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8	13%	0,024%	98%	C
1	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4	3%	0,024%	98%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1	12%	0,024%	98%	C
1	Mangueira emborrachada 3/4 para água gelada	7%	0,024%	98%	C
1	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	49%	0,023%	98%	C
1	Difusor de ar quadrado com caixa plenum AK6 360x360 mm	20%	0,023%	98%	C
1	Remoção de placas de forro	41%	0,023%	98%	C
1	Remoção de metais e acessórios	55%	0,023%	98%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2 – Linha Acessibilidade	20%	0,023%	98%	C
1	Tubo de cobre de 3/4	3%	0,023%	98%	C
1	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	21%	0,022%	98%	C
1	Projetos de segurança do trabalho	10%	0,022%	98%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados	27%	0,022%	98%	C
1	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	48%	0,022%	98%	C
1	Exaustor axial 340 m3/h	9%	0,022%	98%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4 – Linha Acessibilidade	20%	0,022%	98%	C
1	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	15%	0,022%	98%	C
1	Remoção de pintura ou textura	5%	0,021%	98%	C
1	Forro em chapas metálicas	1%	0,021%	98%	C
1	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	14%	0,020%	98%	C
1	Alarme de emergência para sanitários PNE	20%	0,020%	98%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	47%	0,020%	98%	C
1	Instalação de vaso sanitário reaproveitado	40%	0,020%	98%	C
1	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	100%	0,020%	98%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	28%	0,019%	98%	C
1	Caixa 4x2 para drywall	22%	0,019%	98%	C
1	Porta equipamentos para canaleta de alumínio aparente	24%	0,019%	98%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de vidro comum / espelho	85%	0,019%	98%	C
1	Remoção de dutos/tubulações	9%	0,019%	98%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8 / tubulações de ferro de 3/4	5%	0,019%	98%	C
1	Caixa 4x2 para drywall	15%	0,018%	98%	C
1	Sóculo h=10 cm	24%	0,018%	98%	C
1	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	46%	0,018%	98%	C
1	Kit para montagem de dois olhais	100%	0,018%	98%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada	15%	0,018%	98%	C
1	Remoção de dutos/tubulações	7%	0,018%	98%	C
1	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	20%	0,018%	98%	C
1	Válvula de esfera em bronze 3/4	10%	0,018%	98%	C
1	Demolição de forro	20%	0,017%	98%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 25mm	43%	0,017%	98%	C
1	Exaustor axial 340 m3/h	6%	0,017%	98%	C
1	Grelha quadrada para ralo 15x15cm	21%	0,017%	98%	C
1	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	18%	0,017%	98%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	4%	0,017%	98%	C
1	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	20%	0,016%	98%	C
1	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	8%	0,016%	98%	C
1	Caixa 4x4 de embutir para alvenaria	16%	0,016%	98%	C
1	Pintura em verniz sintético	12%	0,016%	98%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada	5%	0,016%	99%	C
1	Acabamento para registro PQ	27%	0,016%	99%	C
1	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	10%	0,016%	99%	C
1	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	24%	0,016%	99%	C
1	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	6%	0,016%	99%	C
1	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm	13%	0,016%	99%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	20%	0,015%	99%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	39%	0,015%	99%	C
1	Condulete de alumínio de 3/4"	3%	0,015%	99%	C
1	Mármore Bege Bahia para piso e parede	16%	0,015%	99%	C
1	Caixa 4x4 para drywall	30%	0,015%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Torneira de mesa para cozinha bica móvel	10%	0,015%	99%	C
1	Módulo interruptor paralelo	34%	0,014%	99%	C
1	Base para válvula de descarga 1 1/2"	40%	0,014%	99%	C
1	Remoção de vidro comum / espelho	59%	0,014%	99%	C
1	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	10%	0,014%	99%	C
1	Sifão para tanque	16%	0,014%	99%	C
1	Filtro em Y 3/4	12%	0,014%	99%	C
1	Válvula de escoamento para lavatório	15%	0,013%	99%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	5%	0,013%	99%	C
1	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	13%	0,013%	99%	C
1	Base registro de gaveta 1 1/2"	50%	0,013%	99%	C
1	Torneira de parede para cozinha	7%	0,013%	99%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada	8%	0,013%	99%	C
1	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	32%	0,013%	99%	C
1	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	9%	0,013%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Grelha para retorno para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	3%	0,013%	99%	C
1	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	3%	0,013%	99%	C
1	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	13%	0,012%	99%	C
1	Fundo anticorrosivo e de aderência	13%	0,012%	99%	C
1	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial	10%	0,012%	99%	C
1	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	27%	0,012%	99%	C
1	Instalação de vidro reaproveitado	34%	0,012%	99%	C
1	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	17%	0,012%	99%	C
1	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	9%	0,012%	99%	C
1	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	20%	0,012%	99%	C
1	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	5%	0,011%	99%	C
1	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	36%	0,011%	99%	C
1	Tampa RJ45 dupla para condutele	7%	0,011%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de painéis de vidro temperado	9%	0,011%	99%	C
1	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	30%	0,011%	99%	C
1	Aterro de vala com compactação mecanizada	16%	0,011%	99%	C
1	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	1%	0,011%	99%	C
1	Saboneteira – Linha Residencial	7%	0,011%	99%	C
1	Forro mineral modulado	2%	0,011%	99%	C
1	Acabamento para registro GD	27%	0,011%	99%	C
1	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	46%	0,011%	99%	C
1	Tabica metálica em forro de gesso acartonado	2%	0,011%	99%	C
1	Filtro de linha 3 tomadas	46%	0,011%	99%	C
1	Condutele de alumínio de 2"	4%	0,011%	99%	C
1	Válvula de esfera em bronze 3/4	4%	0,011%	99%	C
1	Duto flexível 6"	38%	0,010%	99%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8 / tubulações de ferro de 3/4	2%	0,010%	99%	C
1	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	12%	0,010%	99%	C
1	Filtro em Y 3/4	6%	0,010%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Tubo CPVC soldável 22mm – Linha Residencial	51%	0,010%	99%	C
1	Bacia convencional com saída horizontal	10%	0,010%	99%	C
1	Duto flexível 8”	37%	0,010%	99%	C
1	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	15%	0,010%	99%	C
1	Montagem e desmontagem de andaime tubular	49%	0,010%	99%	C
1	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	18%	0,010%	99%	C
1	Escavação manual de valas	39%	0,010%	99%	C
1	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	6%	0,009%	99%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8	6%	0,009%	99%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	25%	0,009%	99%	C
1	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	48%	0,009%	99%	C
1	Alarme de emergência para sanitários PNE	7%	0,009%	99%	C
1	Luminária 2x14 W de sobrepor	5%	0,009%	99%	C
1	Remoção de louças	55%	0,009%	99%	C
1	Base registro gaveta 3/4	18%	0,009%	99%	C
1	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	24%	0,009%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoril	33%	0,009%	99%	C
1	Remoção de bancadas	45%	0,009%	99%	C
1	Eletrocalha 200x100 mm	0%	0,009%	99%	C
1	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	10%	0,009%	99%	C
1	Demolição de forro	11%	0,009%	99%	C
1	Luminária 2x14 W de embutir	2%	0,009%	99%	C
1	Remoção de tacos de madeira	3%	0,008%	99%	C
1	Montagem e desmontagem de andaime tubular	38%	0,008%	99%	C
1	Tampa cega para condutele	55%	0,008%	99%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	22%	0,008%	99%	C
1	Luminária redonda de sobrepor (plafond) – Linha Residencial	13%	0,008%	99%	C
1	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	23%	0,008%	99%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8 / tubulações de ferro de 1	12%	0,008%	99%	C
1	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	5%	0,008%	99%	C
1	Instalação de vidro reaproveitado	27%	0,008%	99%	C
1	Mictório – Linha Administrativa	5%	0,008%	99%	C
1	Módulo interruptor paralelo	14%	0,008%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	16%	0,008%	99%	C
1	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	7%	0,008%	100%	C
1	Prateleira – Linha Residencial	3%	0,008%	100%	C
1	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	9%	0,008%	100%	C
1	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	8%	0,008%	100%	C
1	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	13%	0,008%	100%	C
1	Demolição em concreto armado	25%	0,008%	100%	C
1	Instalação de metais e acessórios reaproveitados	52%	0,007%	100%	C
1	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	6%	0,007%	100%	C
1	Grelha para retorno retangular 525x325 mm	10%	0,007%	100%	C
1	Torneira de mesa para cozinha bica móvel	4%	0,007%	100%	C
1	Mictório – Linha Administrativa	5%	0,007%	100%	C
1	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	10%	0,007%	100%	C
1	Manilha com travamento por porca e cupilha	33%	0,007%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de divisória de mármore ou granito	55%	0,007%	100%	C
1	Forro mineral modulado	2%	0,007%	100%	C
1	Remoção de louças	39%	0,007%	100%	C
1	Torneira de parede para tanque	14%	0,007%	100%	C
1	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	12%	0,007%	100%	C
1	Remoção de canaleta em alumínio	32%	0,007%	100%	C
1	Cabide	4%	0,007%	100%	C
1	Remoção de bancadas	37%	0,006%	100%	C
1	Instalação de split reaproveitado	5%	0,006%	100%	C
1	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	14%	0,006%	100%	C
1	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	12%	0,006%	100%	C
1	Cuba oval de embutir	4%	0,006%	100%	C
1	Remoção de divisória de mármore ou granito	18%	0,006%	100%	C
1	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	23%	0,006%	100%	C
1	Condutor 10 mm ²	1%	0,006%	100%	C
1	Escavação manual de valas	38%	0,006%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm	22%	0,006%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	8%	0,006%	100%	C
1	Instalação de forro mineral reaproveitado	7%	0,006%	100%	C
1	Andaime tubular (aluguel/mês)	24%	0,006%	100%	C
1	Caixa 4x4 para drywall	30%	0,006%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 50mm	13%	0,006%	100%	C
1	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	41%	0,006%	100%	C
1	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	3%	0,005%	100%	C
1	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	5%	0,005%	100%	C
1	Lavatório suspenso	10%	0,005%	100%	C
1	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	10%	0,005%	100%	C
1	Base registro de gaveta 1 1/2"	20%	0,005%	100%	C
1	Tomada para condutele	2%	0,005%	100%	C
1	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	2%	0,005%	100%	C
1	Instalação de lavatório reaproveitado	16%	0,005%	100%	C
1	Instalação de cortinas reaproveitadas	50%	0,005%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4	3%	0,005%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Tubo de cobre classe E 22 mm	33%	0,005%	100%	C
1	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	38%	0,005%	100%	C
1	Remoção de batentes de madeira	56%	0,005%	100%	C
1	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	30%	0,005%	100%	C
1	Acabamento para registro GD	9%	0,005%	100%	C
1	Remoção de película	14%	0,004%	100%	C
1	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	36%	0,004%	100%	C
1	Tubo de cobre de 3/8	1%	0,004%	100%	C
1	Instalação de split reaproveitado	6%	0,004%	100%	C
1	Válvula de escoamento para tanque	20%	0,004%	100%	C
1	Remoção de revestimento acústico	19%	0,004%	100%	C
1	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	54%	0,004%	100%	C
1	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	1%	0,004%	100%	C
1	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	7%	0,004%	100%	C
1	Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas	1%	0,004%	100%	C
1	Duto flexível 8”	18%	0,004%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	12%	0,004%	100%	C
1	Anel de Vedação para bacia sanitária	100%	0,004%	100%	C
1	Módulo para saída de fio	28%	0,004%	100%	C
1	Forma para estruturas de concreto	4%	0,004%	100%	C
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	9%	0,004%	100%	C
1	Remoção de soleira de mármore ou granito	62%	0,003%	100%	C
1	Reaterro de vala com compactação mecanizada	38%	0,003%	100%	C
1	Chuveiro elétrico – Linha Residencial	1%	0,003%	100%	C
1	Módulo sensor de presença	1%	0,003%	100%	C
1	Luminária tipo arandela – Linha Residencial	10%	0,003%	100%	C
1	Mármore Branco Especial para piso e parede	0%	0,003%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 40mm	10%	0,003%	100%	C
1	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	54%	0,003%	100%	C
1	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	10%	0,003%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm	7%	0,003%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Válvula de escoamento para tanque	9%	0,003%	100%	C
1	Interruptor para condutele	7%	0,003%	100%	C
1	Cabide	4%	0,003%	100%	C
1	Forro mineral modulado, sem estrutura	4%	0,003%	100%	C
1	Válvula de escoamento para lavatório	5%	0,003%	100%	C
1	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	3%	0,003%	100%	C
1	Tampa cega para condutele	16%	0,002%	100%	C
1	Andaime tubular (aluguel/mês)	25%	0,002%	100%	C
1	Interruptor para condutele	3%	0,002%	100%	C
1	Demolição de revestimento em argamassa	6%	0,002%	100%	C
1	Remoção de batentes de madeira	31%	0,002%	100%	C
1	Tampa RJ45 dupla para condutele	2%	0,002%	100%	C
1	Remoção de fechadura/puxador de porta	20%	0,002%	100%	C
1	Módulo cego	1%	0,002%	100%	C
1	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	3%	0,002%	100%	C
1	Instalação de mictório reaproveitado	6%	0,002%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de soleira de mármore ou granito	47%	0,002%	100%	C
1	Duto flexível 6"	5%	0,002%	100%	C
1	Instalação de fancolete reaproveitado	4%	0,002%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 32mm	4%	0,002%	100%	C
1	Instalação de lavatório reaproveitado	8%	0,002%	100%	C
1	Tratamento de trincas superficiais	3%	0,002%	100%	C
1	Instalação de exaustor reaproveitado	13%	0,002%	100%	C
1	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	4%	0,002%	100%	C
1	Tubo PVC soldável água fria DN 40mm	5%	0,002%	100%	C
1	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	5%	0,002%	100%	C
1	Reaterro de vala com compactação mecanizada	23%	0,002%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8	1%	0,002%	100%	C
1	Módulo para saída de fio	18%	0,002%	100%	C
1	Remoção de película	12%	0,002%	100%	C
1	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	3%	0,002%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Bandeira de porta, em madeira pintada	2%	0,002%	100%	C
1	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	8%	0,001%	100%	C
1	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	8%	0,001%	100%	C
1	Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado(a), de mármore ou granito	58%	0,001%	100%	C
1	Remoção de fechadura/puxador de porta	13%	0,001%	100%	C
1	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	3%	0,001%	100%	C
1	Remoção de esquadrias metálicas	9%	0,001%	100%	C
1	Instalação de exaustor reaproveitado	7%	0,001%	100%	C
1	Torneira de parede para tanque	4%	0,001%	100%	C
1	Instalação de mictório reaproveitado	4%	0,001%	100%	C
1	Demolição em concreto armado	2%	0,001%	100%	C
1	Remoção de rodapés de madeira	55%	0,001%	100%	C
1	Remoção de cortinas	29%	0,001%	100%	C
1	Módulo cego	1%	0,001%	100%	C
1	Tê misturador de transição 1/2" ou 3/4" – Linha Residencial	7%	0,001%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Graute industrializado, 50 MPa = fck = 60 MPa	1%	0,001%	100%	C
1	Espelho cego redondo	25%	0,001%	100%	C
1	Anel de Vedação para bacia sanitária	55%	0,001%	100%	C
1	Tela de proteção para andaime	3%	0,001%	100%	C
1	Remoção de esquadrias metálicas	8%	0,001%	100%	C
1	Remoção de exaustor	27%	0,001%	100%	C
1	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	5%	0,001%	100%	C
1	Remoção de placas de forro	1%	0,001%	100%	C
1	Remoção de mola hidráulica de piso	7%	0,001%	100%	C
1	Remoção de carpete	3%	0,000%	100%	C
1	Remoção de revestimento acústico	6%	0,000%	100%	C
1	Granito Preto São Gabriel para rodapé	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de rodapés de madeira	27%	0,000%	100%	C
1	Fundo anticorrosivo e de aderência	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de rodapé/rodabanca reaproveitado(a), de mármore ou granito	9%	0,000%	100%	C
1	Ralo seco PVC DN 100x40mm	3%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Ralo seco PVC DN 100x40mm	1%	0,000%	100%	C
1	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	43%	0,000%	100%	C
1	Espelho cego redondo	10%	0,000%	100%	C
1	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	13%	0,000%	100%	C
1	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	1%	0,000%	100%	C
1	Instalação de forro de PVC reaproveitado	6%	0,000%	100%	C
1	Instalação de fechadura/puxador de porta reaproveitados	2%	0,000%	100%	C
1	Remoção de exaustor	3%	0,000%	100%	C
1	Demolição de revestimento em argamassa	0%	0,000%	100%	C
1	Quadro elétrico TTA	0%	0,000%	100%	C
1	Base para válvula de descarga 1 1/4"	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Caixa para piso elevado	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 400x50 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Mola hidráulica aérea	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de bidê reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	0%	0,000%	100%	C
1	Tanque 38 litros	0%	0,000%	100%	C
1	Torneira de mesa para lavatório bica alta	0%	0,000%	100%	C
1	Piso sintético flutuante – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Filtro em Y 1	0%	0,000%	100%	C
1	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 300x50 mm	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de boiler	0%	0,000%	100%	C
1	Corte em vidro ou espelho reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de esfera em bronze 1	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 5/8 / tubulações de ferro de 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Chuveiro elétrico – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Graute industrializado, 50 MPa = fck = 60 MPa	0%	0,000%	100%	C
1	Módulo campanha eletrônica – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Piso vinílico flexível em manta	0%	0,000%	100%	C
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Tomada para perfilado e eletrocalha	0%	0,000%	100%	C
1	Lavatório suspenso	0%	0,000%	100%	C
1	Módulo sensor de presença	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 300x100 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 3/4	0%	0,000%	100%	C
1	Bidê 3 furos - Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Aterro de vala com compactação mecanizada	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador para bidê – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de esfera em bronze 1 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 1	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre classe E 28 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de esfera em bronze 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre classe E 42 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 1 1/8	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica	0%	0,000%	100%	C
1	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8 / tubulações de ferro de 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de cortinas reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8 / tubulações de ferro de 1	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo CPVC soldável 28mm – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e	0%	0,000%	100%	C
1	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de boiler reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Bandeira de porta, em madeira e MDF	0%	0,000%	100%	C
1	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h	0%	0,000%	100%	C
1	Proteção mecânica em alumínio	0%	0,000%	100%	C
1	Módulo pulsador – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Perfilado 38x38mm	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 7/8	0%	0,000%	100%	C
1	Bandeira de porta, em madeira pintada	0%	0,000%	100%	C
1	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	0%	0,000%	100%	C
1	Eletroduto PEAD 2"	0%	0,000%	100%	C
1	Adesivo Selante Poliuretano – fornecimento e aplicação	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Piso vinílico semiflexível	0%	0,000%	100%	C
1	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	0%	0,000%	100%	C
1	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	0%	0,000%	100%	C
1	Condutor 16 mm ²	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1	0%	0,000%	100%	C
1	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 200x50 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de carpete	0%	0,000%	100%	C
1	Pilar de ancoragem para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	0%	0,000%	100%	C
1	Placa de ancoragem para montagem no pilar	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de boiler	0%	0,000%	100%	C
1	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	0%	0,000%	100%	C
1	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	0%	0,000%	100%	C
1	Andaime fachadeiro	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Granito Preto São Gabriel para rodapé	0%	0,000%	100%	C
1	Saboneteira – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Mármore Branco Especial para piso e parede	0%	0,000%	100%	C
1	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Painel de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	0%	0,000%	100%	C
1	Tê misturador de transição 1/2” ou 3/4” – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de mola hidráulica de piso	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Remoção de persianas	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de cortinas	0%	0,000%	100%	C
1	Proteção mecânica em alumínio	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de esfera em bronze 1 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Ponto de ancoragem	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de canaleta em alumínio	0%	0,000%	100%	C
1	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	0%	0,000%	100%	C
1	Mármore Bege Bahia para piso e parede	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre classe E 28 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica ou cerâmica	0%	0,000%	100%	C
1	Reparos superficiais em painéis de gesso acartonado	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Suporte intermediário curvo para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	0%	0,000%	100%	C
1	Suporte intermediário reto para linha de vida	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou mistura	0%	0,000%	100%	C
1	Trole para linha de vida horizontal	0%	0,000%	100%	C
1	Tela de proteção para andaime	0%	0,000%	100%	C
1	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm, sem estrutura	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo CPVC soldável 28mm – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Forro de PVC modular em placas	0%	0,000%	100%	C
1	Absorvedor de energia para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula de esfera em bronze 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 7/8	0%	0,000%	100%	C
1	Ensaio de ponto de ancoragem existente	0%	0,000%	100%	C
1	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Forro de PVC em régua de 100 x 6000mm	0%	0,000%	100%	C
1	Tomada para perfilado e eletrocalha	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de persianas	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre classe E 22 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Prateleira – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Válvula de esfera em bronze 1	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 1 1/8	0%	0,000%	100%	C
1	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	0%	0,000%	100%	C
1	Granito Preto São Gabriel para piso	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de forro de PVC reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Forro em chapas metálicas	0%	0,000%	100%	C
1	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	0%	0,000%	100%	C
1	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	0%	0,000%	100%	C
1	Pilar de ancoragem para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Forro mineral modulado, sem estrutura	0%	0,000%	100%	C
1	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre de 1	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo de cobre classe E 42 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Placa de ancoragem para montagem no pilar	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de revestimento de piso têxtil (carpete) reaproveitado	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de persianas reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Escoramento metálico	0%	0,000%	100%	C
1	Tubo CPVC soldável 22mm – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Trole para linha de vida horizontal	0%	0,000%	100%	C
1	Suporte intermediário curvo para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 50x50 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador de mesa para lavatório bica alta – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m	0%	0,000%	100%	C
1	Absorvedor de energia para linha de vida	0%	0,000%	100%	C
1	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso, pannel de vidro e bandeira – ed. Ane	0%	0,000%	100%	C
1	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 264x432 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Caixa para piso elevado	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m	0%	0,000%	100%	C
1	Forro de PVC em réguas de 100 x 6000mm, sem estrutura	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de persianas reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	0%	0,000%	100%	C
1	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou mistura	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Exaustor axial 865 m3/h	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de bidê reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador para bidê – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Instalação de boiler reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Forro de PVC modular em placas	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Módulo pulsador – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Base para válvula de descarga 1 1/2”	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m	0%	0,000%	100%	C
1	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleteada	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Andaime fachadeiro	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Bacia convencional com saída horizontal	0%	0,000%	100%	C
1	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 4,5 TR	0%	0,000%	100%	C
1	Filtro em Y 1	0%	0,000%	100%	C
1	Chuveiro de metal com tubo de parede – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m	0%	0,000%	100%	C
1	Manilha com travamento por porca e cupilha	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 5/8 / tubulações de ferro de 1 1/4	0%	0,000%	100%	C
1	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1	0%	0,000%	100%	C
1	Bandeira de porta, em madeira e MDF	0%	0,000%	100%	C
1	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Acabamento para válvula de descarga 1 1/4 – Linha Acessibilidade	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador de mesa para cozinha bica móvel – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Escoramento metálico	0%	0,000%	100%	C
1	Misturador de parede para cozinha bica móvel – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Bidê 3 furos - Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Divisória em gesso acartonado revestido - Pannel liso cego - Ed. Anexo I	0%	0,000%	100%	C
1	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Módulo campanha eletrônica – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C
1	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	0%	0,000%	100%	C
1	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	0%	0,000%	100%	C
1	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	0%	0,000%	100%	C
1	Ar-condicionado do tipo split piso-teto inverter 54.000 BTU/h	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2	0%	0,000%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
1	Instalação de fancolete reaproveitado	0%	0,000%	100%	C
1	Kit para montagem de dois olhais	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 300x50 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Mola hidráulica aérea	0%	0,000%	100%	C
1	Base para válvula de descarga 1 1/4"	0%	0,000%	100%	C
1	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8 / tubulações de ferro de 1/2	0%	0,000%	100%	C
1	Eletrocalha 200x50 mm	0%	0,000%	100%	C
1	Ensaio de ponto de ancoragem existente	0%	0,000%	100%	C

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade e acumulada	Curva
2	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	28%	56,873%	57%	A
2	Armários em MDF laminado com módulo de gaveta (sem porta)	35%	19,093%	76%	A
2	Armário em MDF laminado com porta e módulo de gaveta – Linha Residencial	12%	15,870%	92%	B



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade e acumulada	Curva
2	Painel de TV em MDF	29%	3,525%	95%	C
2	Painel de TV em compensado	29%	3,297%	99%	C
2	Mesa/tampo de MDF, fixada em parede com mão-francesa	35%	1,342%	100%	C

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
3	Espelho cristal, e=5 mm	37%	76,670%	77%	A
3	Divisória de Vidro temperado para box com porta de GIRO e ferragens – Linha Residencial	52%	11,273%	88%	B
3	Película jateada	43%	6,106%	94%	B
3	Divisória de Vidro temperado para box de CORRER e ferragens – Linha Residencial	22%	4,904%	99%	C
3	Mola hidráulica de piso	1%	0,872%	100%	C
3	Vidro liso comum transparente 4mm	4%	0,089%	100%	C
3	Vidro liso comum transparente 6mm	7%	0,086%	100%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
4	Persiana vertical em tecido Juta Resinado sem blecaute de 90mm, cor bege	58%	23,504%	24%	A
4	Persiana vertical em tecido sintético sem blecaute de 90mm, cores verde escuro ou branca	51%	16,252%	40%	A
4	Cortina de linho sintético / BLECAUTE SEM VARÃO – Linha Residencial	58%	13,471%	53%	A
4	Cortina tipo Blecaute – Linha Residencial	51%	9,531%	63%	A
4	Cortina de Linho Sintético – Linha Residencial	50%	8,851%	72%	A
4	Cortina de linho sintético / FORRO COM VARÃO – Linha Residencial	53%	7,743%	79%	A
4	Cortina de linho sintético / BLECAUTE COM VARÃO – Linha Residencial	27%	7,577%	87%	B
4	Forro de Cortina em Microfibra – Linha Residencial	68%	3,508%	90%	B
4	Trilho Triplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	34%	2,220%	93%	B
4	Ar-condicionado fancolete hidrônico dutado 2,5 TR	5%	2,129%	95%	B
4	Cortina de linho sintético / FORRO SEM VARÃO – Linha Residencial	26%	2,111%	97%	C
4	Trilho Duplo em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	100%	2,041%	99%	C



SENADO FEDERAL

Item da licitação	Descrição do subitem	% executado do subitem, em relação ao seu próprio valor registrado	Representatividade do valor executado do subitem, frente ao valor total executado da Ata	Representatividade acumulada	Curva
4	Varão Duplo Cromado para Cortinas – Linha Residencial	14%	0,973%	100%	C
4	Trilho Simples em Alumínio para Cortinas – Linha Residencial	10%	0,089%	100%	C
4	Aquecedor elétrico para pia – Linha Residencial	0%	0,000%	100%	C