



SENADO FEDERAL

## COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025

#### EDITAL

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

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 3.549, de 2025, tornam pública, para conhecimento das empresas interessadas, na forma da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, 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 00200.011901/2025-37, a abertura de licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA**, pelo critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, destinada à **contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico 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: 26/09/2025**

**HORÁRIO DE BRASÍLIA: 09:30**

**SÍTIO ELETRÔNICO OFICIAL:** <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 objeto do presente pregão é a seleção da proposta mais vantajosa para **contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o retrofit e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal**, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos.

**1.2.** Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no CATSER e as constantes deste edital, prevalecerão as últimas.



## SENADO FEDERAL

### **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 pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), 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 à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), 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 de 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.

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



## SENADO FEDERAL

**2.4.1.** SICAF e Relação de Servidores disponível 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](http://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 empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição.

## CAPÍTULO III – DA VISTORIA

**3.1.** É facultado à licitante interessada em participar deste Pregão, mediante prévio agendamento junto à Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal (SINFRA), realizar vistoria técnica, **até às 14h do dia útil anterior à abertura do certame**, para conhecer as instalações.

**3.1.1.** As vistorias somente poderão ser agendadas para os dias em que há expediente regular no Senado Federal, ou seja, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, nos horários entre 10h e 16h, pelo endereço eletrônico [sinfra@senado.gov.br](mailto:sinfra@senado.gov.br).

**3.1.2.** A solicitação de agendamento de vistorias no Complexo Arquitetônico do Senado Federal será permitida até as 12h do penúltimo dia útil anterior à abertura do certame, verificado pelo horário de recebimento da solicitação de agendamento de vistoria pelo sistema de correio eletrônico do Senado Federal.

**3.1.3.** Não será realizada vistoria sem prévio agendamento ou fora do prazo estabelecido.

**3.1.4.** A vistoria poderá ser realizada por responsável técnico ou representante da pessoa jurídica interessada em participar da licitação, que deverá comparecer municiado de identificação pessoal e do comprovante de vínculo com a empresa ou de procuração.

**3.1.4.1.** A comprovação do vínculo poderá ser feita por meio de contrato de trabalho, contrato provisório de trabalho, contrato de prestação de serviço ou contrato social da empresa (no caso de sócio ou gerente).



## SENADO FEDERAL

**3.1.4.2.** Caso o vistoriador não atenda aos requisitos do item 3.1.3, não será executada a vistoria.

**3.2.** Realizada a vistoria, a licitante receberá o Termo de Vistoria, emitido pela SINFRA.

**3.3.** Caso a interessada opte por não realizar vistoria prévia, firmará Declaração de Dispensa de Vistoria, assinada pelo responsável técnico da licitante, na qual atestará o conhecimento pleno do local e das condições e peculiaridades da contratação, assumindo todo e qualquer risco por sua decisão e se comprometendo a prestar fielmente o serviço nos termos de sua proposta e do presente edital.

**3.4.** O Termo de Vistoria ou a Declaração de Dispensa de Vistoria deverá ser apresentado(a) junto com a documentação de habilitação. A não apresentação dos mencionados documentos implica aceitação geral e irrestrita por parte da licitante das especificações e condições do objeto licitado e de sua plena execução.

## CAPÍTULO IV – DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA

**4.1.** 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.

**4.2.** A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico o **preço total do item**, observados o quantitativo e a unidade de prestação de serviço do objeto a ser contratado, conforme o Termo de Referência (Anexo 1).

**4.2.1.** 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.

**4.3.** 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.

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



## SENADO FEDERAL

### 4.4.1. Prazo de execução dos serviços conforme tabela a seguir:

Item	Marco	Prazo (dias corridos)
<b>ETAPA 1</b>		
1	Emissão dos Projetos Executivos de Segurança do Trabalho e Cronograma Executivo	Até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço da Etapa 1. A ordem de Serviço será emitida em até 10 (dez) dias após a assinatura do contrato.
<b>ETAPA 2</b>		
2	Execução das intervenções previstas no escopo.	Até 180 (cento e oitenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço das Etapa 2. A Ordem de Serviço será emitida em até 60 (sessenta) dias após o término da Etapa 1.

**4.4.2.** Prazo de garantia de, no mínimo, 5 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo do objeto.

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

**4.6.** A licitante deverá preencher, em campo próprio do sistema eletrônico, as declarações:

**4.6.1.** de condições de participação:

**4.6.1.1.** sobre ciência do edital;

**4.6.1.2.** sobre inclusão de custos para atender obrigações trabalhistas.

**4.6.2.** para fins de habilitação:

**4.6.2.1.** sobre atendimento aos requisitos de habilitação;

**4.6.2.2.** sobre inexistência de impedimento à habilitação;

**4.6.2.3.** sobre cumprimento das reservas de cargos previstas em lei e em outras normas específicas;

**4.6.2.4.** sobre conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

**4.6.2.5.** 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.

**4.6.3.** de cumprimento da legislação trabalhista:

**4.6.3.1.** sobre inexistência de tratamento desumano ou degradante;



## SENADO FEDERAL

**4.6.3.2.** sobre cumprimento às exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

**4.7.** 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.

**4.8.** 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.

**4.9.** Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta cadastrada.

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

**4.10.1.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

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

## CAPÍTULO V – DA SESSÃO PÚBLICA

**5.1.** 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>.

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

**5.2.1.** 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](mailto: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.

**5.3.** 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.

**5.4.** 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.

**5.5.** 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>.





## SENADO FEDERAL

**5.6.** 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.

### **CAPÍTULO VI – DO INÍCIO DA DISPUTA E DA VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS**

**6.1.** 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.

**6.2.** A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, ressalvado o disposto no item 6.3.

**6.3.** 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:

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

**6.3.2.** proposta com preços manifestamente inconsistentes ou com presunção absoluta de inexequibilidade;

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

**6.5.** 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 6.3.

### **CAPÍTULO VII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

**7.1.** 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.

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

**7.3.** 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.

**7.4.** Havendo empate nominal entre as ofertas, 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.

**7.4.1.** 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.



## SENADO FEDERAL

**7.4.2.** Persistindo o empate nominal após a aplicação do item 7.4 e diante do exposto no item 7.4.1, 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 36/2023.

**7.4.3.** 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.

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

**7.5.** 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.

**7.5.1.** A 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.

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

**7.6.1.** 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.

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

## **CAPÍTULO VIII – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**8.1.** Aplicam-se à presente licitação as disposições constantes dos arts. 42 a 45 da Lei nº Complementar nº 123/2006.

**8.2.** 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.

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

**8.3.1.** Encerrada a fase de lances, caso a melhor proposta 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:





## SENADO FEDERAL

**8.3.1.1.** a microempresa ou empresa de pequeno porte será convocada a apresentar nova oferta que supere aquela considerada mais bem 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;

**8.3.1.2.** 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 propostas estejam dentro do limite fixado no caput deste subitem, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

**8.3.2.** 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.

**8.4.** 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.

**8.4.1.** 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 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.

**8.4.2.** 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 IX – DO JULGAMENTO

**9.1.** O critério de julgamento adotado será o de **menor preço global**.

## CAPÍTULO X – DA NEGOCIAÇÃO

**10.1.** 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.



## SENADO FEDERAL

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

**10.1.2.** 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 XI – DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

**11.1.** O Pregoeiro solicitará à licitante vencedora o envio da proposta de preços formatada de acordo com o Anexo 9 do edital e devidamente adequada ao último lance, por meio de campo próprio do sistema.

**11.1.1.** A proposta de preços deverá ser acompanhada dos seguintes anexos:

**a) Planilha orçamentária e de composição de custos unitários**, conforme modelos constantes do Anexo 3 do edital, contendo a descrição dos itens, valor unitário, quantidade e valor total, bem como eventuais informações complementares como o índice de BDI (Bonificação de Despesas Individuais);

**b) Planilha de composição analítica do BDI**, conforme acórdão Plenário 2369/2011, TC 025.990/2008-2 (TCU) e Ato do Primeiro Secretário nº 2 de 2016 do Senado Federal (fórmula abaixo).

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

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).

**b.1)** A licitante deverá apresentar a composição para todos os índices de BDI adotados, incluindo o BDI reduzido para mero fornecimento.

**b.2)** Conforme disposto no Decreto nº 7.983/2013 e Acórdão Plenário nº 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.



## SENADO FEDERAL

**b.3)** Em nenhuma hipótese será admitido que as empresas utilizem a referência “verba” (vb) para caracterizar quantitativos e valores de itens das planilhas orçamentárias.

**b.4)** Itens 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.

**11.1.2.** Não se admitirá que o preço individual de cada item da proposta seja superior ao preço individual de cada subitem da planilha orçamentária indicada no Anexo 3 do Edital.

**11.1.2.1.** 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.

**11.1.3.** 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 [licita@senado.leg.br](mailto: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.

**11.1.4.** O prazo para envio da proposta é de, no mínimo, 120 (cento e vinte) 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.

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

**11.1.6.** Em relação aos bens a serem fornecidos, o Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de folders, prospectos e outros documentos que contenham informações e detalhamentos acerca das especificações técnicas dos produtos e/ou equipamentos ofertados.

**11.1.7.** 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.

**11.1.8.** A proposta será desclassificada quando:

**11.1.8.1.** contiver vícios insanáveis;

**11.1.8.2.** não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

**11.1.8.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação;

**11.1.8.4.** não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; e

**11.1.8.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.



## SENADO FEDERAL

**11.1.9.** O SENADO poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir da licitante que ela seja demonstrada, conforme disposto no item 11.1.8.4 acima.

**11.1.10.** 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 inexecutável.

**11.1.10.1.** 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.

**11.1.10.2.** Configurada a inexecutabilidade 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.

**11.1.10.3.** O disposto no item 11.1.10 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.

**11.1.11.** 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.

**11.2.** O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à adequação às especificações técnicas do objeto, bem como a compatibilidade dos preços unitários ofertados, que não poderão ser superiores aos valores estimados de cada um dos subitens, conforme informado no Anexo 3 - Planilha Orçamentária com preços máximos aceitáveis.

**11.2.1.** Caso haja erros ou omissões sanáveis no conteúdo da proposta, da planilha orçamentária e/ou da planilha de composição analítica do BDI, será oportunizado à licitante realizar os devidos ajustes e complementações desde que não haja a majoração do preço total ofertado durante a fase de lances.

**11.2.1.1.** Respeitado o preço global ofertado durante a fase de lances e observado os valores unitários máximos fixados em edital, admitir-se-á a redistribuição dos valores totais unitários.

**11.2.1.2.** Para a realização dos ajustes na proposta e na planilha, será concedido o prazo de 24 (vinte e quatro) horas a contar da comunicação formal do Agente de Contratação via “chat”, podendo tal prazo ser alargado motivadamente pelo Agente de Contratação a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante.

**11.2.1.3.** Diante da ocorrência de novos erros resultantes das correções e complementações realizadas nos termos do item 11.2.1, poderá o Agente de Contratação oportunizar a realização de novos ajustes, desde que mantido o valor total ofertado durante a fase de lances.



## SENADO FEDERAL

**11.2.2.** 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.

**11.2.3.** 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.

## CAPÍTULO XII– DA HABILITAÇÃO

**12.1.** 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.

**12.1.1.** 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.

**12.2.** 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.

**12.3.** 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.

### **12.3.1. CAPACIDADE TÉCNICA:**

**12.3.1.1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica**, expedida pelo CREA ou CAU, em nome da licitante, da região a que estiverem vinculados.

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

**12.3.1.2.** Declaração indicando o nome, CPF e número do registro no CREA ou CAU do(s) responsável(eis) técnico(s) que acompanhará(ão) a execução dos serviços de que trata o objeto deste Edital, devendo referir-se a profissionais de nível superior com formação em Engenharia Civil ou Arquitetura que tenham vínculo com a empresa licitante.

a) 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, declaração de contratação futura do(a) responsável técnico(a), desde que acompanhada de declaração de anuência do(a) profissional.



## SENADO FEDERAL

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

**c)** Serão aceitos profissionais com habilitação equivalente, conforme normativa específica do Conselho de Classe.

**12.3.1.3.** Termo de Vistoria ou Declaração de Dispensa de Vistoria, observado o disposto nos subitens 3.2, 3.3 e 3.4 deste edital.

### **12.3.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

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

**b)** que a licitante possui todos os seguintes índices contábeis maiores que 1 (um):

**b.1)** Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

**b.2)** Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

**b.3)** Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

**12.3.2.2. Certidão Negativa de Falência**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

### **12.3.3. OUTROS DOCUMENTOS:**

**12.3.3.1.** A licitante deverá preencher em campo próprio do sistema, sob pena de inabilitação, as declarações indicadas no subitem 4.6.2 deste edital.

**12.4.** 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.

**12.4.1.** O prazo para envio dos documentos de que trata o item 12.4 é de, no mínimo, 120 (cento e vinte) 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.

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

**12.4.3.** 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.





## SENADO FEDERAL

**12.5.** A licitante se responsabiliza pela veracidade e autenticidade dos documentos por ela encaminhados.

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

**12.5.1.1.** 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.

**12.6.** Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 12.4, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação para:

**12.6.1.** a aferição das condições de habilitação da licitante decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame, inclusive quanto à veracidade das declarações relacionadas no Capítulo III, quando presentes fundados indícios que apontem divergências quanto ao teor das informações prestadas;

**12.6.1.1.** em relação ao disposto no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, diante de fundados indícios de descumprimento das exigências de reserva de cargos, o Pregoeiro, de forma motivada, poderá conceder prazo à licitante para a apresentação de informações e de documentação apta a demonstrar a veracidade da declaração, incluindo evidências e justificativas dos esforços empreendidos pela licitante a fim de preencher o percentual legal de vagas.

**12.6.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**12.6.3.** suprir a ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pela licitante;

**12.6.4.** 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.

**12.6.5.** A apresentação de documentos de que trata o subitem 12.6 será realizada em observância ao disposto no item 12.7 e, findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida à licitante, implicando sua inabilitação.

**12.7.** Caso seja necessário, para fins de confirmação, complementação, esclarecimento ou saneamento da documentação de habilitação, ou, ainda, nas hipóteses admitidas no item 12.6, o Pregoeiro, a título de diligência, poderá solicitar à licitante o envio de documentação, por meio do campo de “anexos” do sistema.

**12.7.1.** Em caso de problemas técnicos ou operacionais que inviabilizem o envio pelo sistema, será admitido o envio dos respectivos documentos para o *e-mail*



## SENADO FEDERAL

[licita@senado.leg.br](mailto: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.

**12.7.2.** O prazo para envio dos documentos é de, no mínimo, 120 (cento e vinte) 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.

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

**12.7.4.** Em caso de não envio dos documentos de que tratam os itens 12.6 e 12.7 no prazo indicado ou expirada eventual prorrogação concedida pelo Pregoeiro, a licitante será inabilitada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste edital.

**12.8.** 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.

**12.8.1.** 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.

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

**12.9.** 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.

**12.10.** 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.

**12.10.1.** 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;

**12.10.2.** A não regularização dos documentos, no prazo previsto no subitem acima, implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no §5º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

**12.11.** 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 de revalidação e a data de abertura da presente licitação for superior a 180 (cento e oitenta) dias corridos.



## SENADO FEDERAL

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

**12.12.** 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).

**12.12.1.** 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:

**12.12.1.1.** identidade dos sócios;

**12.12.1.2.** atuação no mesmo ramo de atividades;

**12.12.1.3.** data de constituição da nova empresa posterior à data de aplicação da sanção de suspensão/impedimento ou declaração de inidoneidade;

**12.12.1.4.** compartilhamento ou transferência da mesma estrutura física, técnica e/ou de recursos humanos;

**12.12.1.5.** identidade (ou proximidade) de endereço dos estabelecimentos;

**12.12.1.6.** identidade de telefones, *e-mails* e demais informações de contato.

**12.12.2.** 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.

**12.12.3.** 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 acarretam a impossibilidade de licitar e contratar com a Administração:

**12.12.3.1.** inabilitará a licitante por inaptidão jurídica para assumir obrigações com a Administração;

**12.12.3.2.** 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 XIII – DA DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA**

**13.1.** 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 que melhor atenda a este edital.

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

### **CAPÍTULO XIV – DO RECURSO**

**14.1.** 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.

**14.1.1.** 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.

**14.1.2.** Após a declaração final da vencedora do certame, a licitante que tenha registrado a intenção de recurso na forma do item 14.1 deverá apresentar, em momento único, as razões recursais, exclusivamente em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis.

**14.1.3.** 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 14.1.2.

**14.2.** Para a formulação das razões e contrarrazões recursais, havendo solicitação nesse sentido, será assegurada às licitantes interessadas, além dos documentos constantes do sistema, vista imediata dos autos do procedimento administrativo licitatório.

**14.2.1.** 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.

**14.3.** 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.

**14.4.** O provimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

### **CAPÍTULO XV – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**15.1.** 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

**15.2.** A homologação deste Pregão compete à Diretora-Geral do Senado Federal.

**15.3.** O objeto deste Pregão será adjudicado globalmente à vencedora do certame.

### **CAPÍTULO XVI – DA ASSINATURA DO CONTRATO**

**16.1.** Depois de homologado o resultado deste Pregão, a licitante vencedora será convocada para assinar o contrato, dentro do prazo de **5 (cinco) dias úteis** de sua convocação, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

**16.1.1.** O prazo de convocação de que trata o item 16.1 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.

**16.1.2.** Será permitida a assinatura eletrônica do contrato, mediante uso da certificação digital ICP Brasil, caso o representante legal da licitante a possua, no mesmo prazo indicado no item 16.1.

**16.1.3.** O SENADO poderá enviar o contrato para assinatura da licitante, que deverá devolvê-lo assinado no prazo previsto no item 16.1.

**16.1.4.** Caso a licitante vencedora convocada não realize a assinatura do contrato no prazo estabelecido no item 16.1, será facultado à Administração, através do Pregoeiro, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, observando-se o disposto nos §§2º e 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

**16.2.** 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.

**16.2.1.** Nos termos do art. 6º-A da Lei nº 10.522/2002, a existência de registro positivo no CADIN (Cadastro Informativo dos Créditos Não Quitados de Órgãos e Entidades Federais) em nome da licitante adjudicatária constitui fator impeditivo para a sua contratação, observado o disposto no item 16.2.3.

**16.2.2.** – Em atenção ao que determina o art. 6º da Lei nº 10.522/2002, anteriormente à celebração do contrato, o Senado Federal realizará consulta ao CADIN para verificar se a licitante adjudicatária possui débitos ativos com a Administração Pública Federal.

**16.2.3.** – Havendo registro positivo no CADIN, quando da convocação para assinatura do contrato, a empresa vencedora será notificada a promover e a comprovar a regularização da situação de inadimplência no prazo previsto no item 16.1, sob pena de decair seu direito à contratação do objeto.

**16.2.4.** – O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério do SENADO, desde que haja solicitação da licitante devidamente justificada e apresentada antes do transcurso do prazo informado no item 16.2.3.

**16.2.5.** – Não havendo a comprovação de regularização da situação junto ao CADIN dentro do prazo, incluindo a eventual prorrogação de que trata o item 16.2.3.4, decairá para a



## SENADO FEDERAL

licitante vencedora o direito à contratação do objeto da licitação, sendo facultado ao SENADO convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar o procedimento licitatório.

### CAPÍTULO XVII – DAS PENALIDADES

**17.1.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido no item 16.1 caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará à multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, sem prejuízo das outras sanções previstas em lei e no instrumento convocatório.

**17.2.** As licitantes subsequentes, na hipótese de aceitarem a convocação prevista no subitem 16.1.4, e, posteriormente, recusarem-se a assinar o contrato, ficarão também sujeitas às sanções referidas no item 17.1.

**17.3.** Caso a licitante e/ou contratada, 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.

**17.4.** Sem prejuízo das sanções previstas neste edital e seus anexos, os atos lesivos à Administração Pública previstos no inciso IV, do art. 5º, da Lei nº 12.846/2013, sujeitarão os infratores às penalidades previstas na referida lei.

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

### CAPÍTULO XVIII – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

**18.1.** 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](mailto:licita@senado.leg.br).

**18.2.** Compete ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor técnico competente, decidir sobre a impugnação.

**18.2.1.** 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.

**18.3.** 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.

**18.4.** 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](mailto:licita@senado.leg.br).





## SENADO FEDERAL

**18.4.1.** 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.

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

## CAPÍTULO XIX - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**19.1.** 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.

**19.2.** Integram este edital os seguintes anexos:

- a) Anexo 1 – Termo de Referência;
- b) Anexo 2 – Especificações Técnicas;
- c) Anexo 3 – Planilha Orçamentária com Preços Máximos Aceitáveis;
- d) Anexo 4 – Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde;
- e) Anexo 5 – Diretrizes de Planejamento, Comunicação, Fiscalização e Gestão;
- f) Anexo 6 – Pranchas Gráficas;
- g) Anexo 7 – Termo de Vistoria e de Dispensa de Vistoria;
- h) Anexo 8 – Minuta do Contrato;
- i) Anexo 9 – Modelo de Apresentação de Proposta;
- j) Anexo 10 – Modelo de Designação de Preposto;
- k) Anexo 11 – Ato do Primeiro-Secretário nº 02 de 2016; e
- l) Anexo 12 – Ato da Comissão Diretoria do Senado Federal nº 30 de 2002.

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

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

**19.5.** 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.

**19.6.** As decisões do Pregoeiro durante os procedimentos do pregão serão fundamentadas e registradas no sistema com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**19.7.** A aplicação dos normativos expedidos pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia limitar-se-á aos aspectos operacionais inerentes à parametrização do Sistema



## SENADO FEDERAL

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.

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

### **CAPÍTULO XX – DO FORO**

**20.1.** 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, 10 de setembro de 2025.

**MARCUS VINICIUS DE MIRANDA CASTRO**  
**Pregoeiro**



SENADO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

ANEXO 1

TERMO DE REFERÊNCIA					
<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o <i>retrofit</i> e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal.				
<b>ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO</b>	Conforme Anexos 2, 3, 4, 5 e 6 do Edital.				
<b>CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	Programa de trabalho: 01.031.0034.4061.5664 Natureza de despesa: 449051; 449052				
<b>FISCALIZAÇÃO</b>	Conforme Cláusula Décima da minuta de contrato (Anexo 8 do Edital).				
<b>CATSER</b>	1627				
<b>QUANTIDADE E PREÇO ESTIMADO</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor total R\$</b>
	1	1	Lote*	Fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o <i>retrofit</i> e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico do Senado Federal	757.853,17
<i>*Observação: Em que pese constar do sistema Compras.gov.br unidade distinta, para fins de formulação da proposta deverão ser consideradas as unidades de medida informadas na tabela acima, nos termos do item 1.1.1 deste edital.</i>					
<b>JUSTIFICATIVA</b>	A presente contratação é essencial para garantir segurança, acessibilidade, conformidade legal e eficiência na utilização dos principais acessos ao Complexo Arquitetônico do Senado Federal, alinhando-se às políticas públicas de inclusão e à responsabilidade na gestão do patrimônio.				



SENADO FEDERAL

<b>ADJUDICAÇÃO</b>	Menor Preço Global
<b>VIGÊNCIA DO CONTRATO</b>	De 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.
<b>FORMA DE PAGAMENTO</b>	Conforme Cláusula Quinta da minuta de contrato (Anexo 8 do Edital).
<b>LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	Complexo Arquitetônico do Senado Federal, Brasília-DF.

**MARCUS VINICIUS DE MIRANDA CASTRO**

**Pregoeiro**



SENADO FEDERAL

## COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

#### ANEXO 2

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

##### **A. Introdução**

1. Este anexo define os serviços individuais que compõem o objeto desta contratação e a sua integração neste caso específico. A especificação dos serviços individuais consta das fichas “SF” incorporadas ao final deste anexo, com particularidades relativas ao objeto definidas no corpo do anexo.
2. Todas as especificações contidas nas fichas “SF” devem ser rigorosamente seguidas. As referências comerciais estabelecidas nas fichas de especificação constituem-se apenas como norteadoras do padrão de desempenho dos materiais especificados, podendo ser substituídos por materiais similares nos termos do Acórdão nº 2.300/2007-Plenário.

##### **B. Descrição do Serviço**

3. Os seguintes serviços individuais compõem o objeto desta contratação:
  - 3.1. Emissão dos projetos executivos de Segurança do Trabalho e cronogramas executivos
  - 3.2. Fornecimento de insumos e equipamentos
  - 3.3. Implementação de canteiro e logística de apoio
  - 3.4. Execução dos serviços previstos nas pranchas gráficas
  - 3.5. Movimentação de materiais, acessórios, mobiliários e infraestruturas necessárias para viabilizar a logística de obra
  - 3.6. Recomposição de pisos e acabamentos dos locais que passaram por atividades de demolição
  - 3.7. Remoção e descarte do entulho em caçambas fornecidas pela CONTRATADA;
  - 3.8. Limpeza final.

**OBS: AS FICHAS TÉCNICAS SERÃO DISPONIBILIZADAS NO SISTEMA COMPRAS.GOV JUNTO AO EDITAL.**



SENADO FEDERAL

**COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 3**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇOS MÁXIMOS ACEITÁVEIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00001	Engenheiro(a) / Arquiteto(a) júnior	Mão-de-Obra	hh	400,00	R\$ 120,95	R\$ 48.381,60	20,39%	R\$ 145,62	R\$ 58.248,00
SF-00002	Mestre de obras	Mão-de-Obra	hh	800,00	R\$ 48,41	R\$ 38.729,60	20,39%	R\$ 58,28	R\$ 46.624,00
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 2.284,10	R\$ 2.284,10	20,39%	R\$ 2.749,83	R\$ 2.749,83
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 3.126,60	R\$ 3.126,60	20,39%	R\$ 3.764,11	R\$ 3.764,11
SF-00005	Demolição de alvenarias	Serviço (Mat + MO)	m³	9,00	R\$ 60,08	R\$ 540,75	20,39%	R\$ 72,33	R\$ 650,97
SF-00006	Demolição de concreto simples	Serviço (Mat + MO)	m³	11,10	R\$ 332,02	R\$ 3.685,39	20,39%	R\$ 399,72	R\$ 4.436,89
SF-00007	Demolição de contrapiso	Serviço (Mat + MO)	m²	57,70	R\$ 22,56	R\$ 1.301,86	20,39%	R\$ 27,16	R\$ 1.567,13





SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00009	Demolição de forro	Serviço (Mat + MO)	m²	41,20	R\$ 2,02	R\$ 83,12	20,39%	R\$ 2,43	R\$ 100,12
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	Serviço (Mat + MO)	m	30,00	R\$ 3,82	R\$ 114,45	20,39%	R\$ 4,59	R\$ 137,70
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	Serviço (Mat + MO)	m²	97,70	R\$ 7,11	R\$ 694,24	20,39%	R\$ 8,55	R\$ 835,34
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa	Serviço (Mat + MO)	m²	40,00	R\$ 6,32	R\$ 252,62	20,39%	R\$ 7,60	R\$ 304,00
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m	7,00	R\$ 0,55	R\$ 3,82	20,39%	R\$ 0,66	R\$ 4,62
SF-00014	Demolição em concreto armado	Serviço (Mat + MO)	m³	8,00	R\$ 187,47	R\$ 1.499,75	20,39%	R\$ 225,69	R\$ 1.805,52
SF-00016	Remoção de armários	Serviço (Mat + MO)	m²	0,80	R\$ 17,76	R\$ 14,21	20,39%	R\$ 21,38	R\$ 17,10
SF-00017	Remoção de bancadas	Serviço (Mat + MO)	m²	4,65	R\$ 27,03	R\$ 125,68	20,39%	R\$ 32,54	R\$ 151,31
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	Serviço (Mat + MO)	m²	1,40	R\$ 44,86	R\$ 62,80	20,39%	R\$ 54,01	R\$ 75,61
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	Serviço (Mat + MO)	m²	45,20	R\$ 12,77	R\$ 577,20	20,39%	R\$ 15,37	R\$ 694,72
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	Serviço (Mat + MO)	un	7,00	R\$ 10,17	R\$ 71,22	20,39%	R\$ 12,25	R\$ 85,75
SF-00031	Remoção de louças	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 13,45	R\$ 40,36	20,39%	R\$ 16,20	R\$ 48,60



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00032	Remoção de luminária	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 9,63	R\$ 38,53	20,39%	R\$ 11,60	R\$ 46,40
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 9,81	R\$ 29,43	20,39%	R\$ 11,81	R\$ 35,43
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	Serviço (Mat + MO)	m²	5,20	R\$ 17,20	R\$ 89,42	20,39%	R\$ 20,70	R\$ 107,64
SF-00035	Remoção de película	Serviço (Mat + MO)	m²	12,10	R\$ 12,07	R\$ 146,09	20,39%	R\$ 14,54	R\$ 175,93
SF-00037	Remoção de pintura ou textura	Serviço (Mat + MO)	m²	10,50	R\$ 9,03	R\$ 94,76	20,39%	R\$ 10,87	R\$ 114,14
SF-00046	Retirada de entulhos	Serviço (Mat + MO)	m³	89,50	R\$ 22,56	R\$ 2.019,34	20,39%	R\$ 27,16	R\$ 2.430,82
SF-00073	Limpeza final de intervenção	Serviço (Mat + MO)	m²	572,47	R\$ 2,75	R\$ 1.575,80	20,39%	R\$ 3,31	R\$ 1.894,88
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	Serviço (Mat + MO)	m²	162,49	R\$ 168,26	R\$ 27.340,50	20,39%	R\$ 202,57	R\$ 32.915,60
SF-00084	Alvenaria de vedação	Serviço (Mat + MO)	m²	91,50	R\$ 100,63	R\$ 9.207,68	20,39%	R\$ 121,15	R\$ 11.085,23
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	Serviço (Mat + MO)	m	41,68	R\$ 30,38	R\$ 1.266,12	20,39%	R\$ 36,57	R\$ 1.524,24
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	Serviço (Mat + MO)	m²	233,70	R\$ 5,36	R\$ 1.252,57	20,39%	R\$ 6,45	R\$ 1.507,37
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	Serviço (Mat + MO)	m²	248,40	R\$ 50,69	R\$ 12.590,36	20,39%	R\$ 61,02	R\$ 15.157,37
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	Serviço (Mat + MO)	m²	197,90	R\$ 4,96	R\$ 981,59	20,39%	R\$ 5,97	R\$ 1.181,46



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00098	Massa acrílica	Serviço (Mat + MO)	m²	95,70	R\$ 18,78	R\$ 1.797,41	20,39%	R\$ 22,61	R\$ 2.163,78
SF-00099	Massa corrida	Serviço (Mat + MO)	m²	102,20	R\$ 18,71	R\$ 1.911,78	20,39%	R\$ 22,52	R\$ 2.301,54
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	Serviço (Mat + MO)	m²	219,90	R\$ 13,44	R\$ 2.955,09	20,39%	R\$ 16,18	R\$ 3.557,98
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	Serviço (Mat + MO)	m²	22,42	R\$ 21,42	R\$ 480,19	20,39%	R\$ 25,79	R\$ 578,21
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	Serviço (Mat + MO)	m²	77,04	R\$ 15,92	R\$ 1.226,69	20,39%	R\$ 19,17	R\$ 1.476,86
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	m²	52,30	R\$ 86,11	R\$ 4.503,71	20,39%	R\$ 103,67	R\$ 5.421,94
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	Serviço (Mat + MO)	m²	86,30	R\$ 38,86	R\$ 3.353,21	20,39%	R\$ 46,78	R\$ 4.037,11
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	Serviço (Mat + MO)	m²	48,80	R\$ 218,18	R\$ 10.647,37	20,39%	R\$ 262,67	R\$ 12.818,30
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Serviço (Mat + MO)	m²	9,30	R\$ 735,89	R\$ 6.843,82	20,39%	R\$ 885,94	R\$ 8.239,24
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Serviço (Mat + MO)	m²	3,76	R\$ 521,41	R\$ 1.960,49	20,39%	R\$ 627,72	R\$ 2.360,23
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	Serviço (Mat + MO)	m²	3,30	R\$ 455,64	R\$ 1.503,61	20,39%	R\$ 548,55	R\$ 1.810,22
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	Serviço (Mat + MO)	m²	9,20	R\$ 422,78	R\$ 3.889,58	20,39%	R\$ 508,99	R\$ 4.682,71



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	Serviço (Mat + MO)	m²	1,40	R\$ 384,85	R\$ 538,80	20,39%	R\$ 463,33	R\$ 648,66
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	Serviço (Mat + MO)	m²	60,58	R\$ 68,73	R\$ 4.163,80	20,39%	R\$ 82,75	R\$ 5.013,00
SF-00152	Baguetes metálicos - Instalação/Substituição	Serviço (Mat + MO)	m	55,00	R\$ 10,29	R\$ 565,85	20,39%	R\$ 12,39	R\$ 681,45
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Serviço (Mat + MO)	m²	2,03	R\$ 712,61	R\$ 1.446,61	20,39%	R\$ 857,92	R\$ 1.741,58
SF-00165	Película de poliéster jateada incolor	Serviço (Mat + MO)	m²	10,40	R\$ 74,58	R\$ 775,58	20,39%	R\$ 89,78	R\$ 933,71
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	Serviço (Mat + MO)	m	9,00	R\$ 48,43	R\$ 435,84	20,39%	R\$ 58,30	R\$ 524,70
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	Serviço (Mat + MO)	m	1,85	R\$ 16,63	R\$ 30,76	20,39%	R\$ 20,02	R\$ 37,04
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	Serviço (Mat + MO)	m	7,80	R\$ 22,42	R\$ 174,91	20,39%	R\$ 27,00	R\$ 210,60
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	Serviço (Mat + MO)	m	24,85	R\$ 38,07	R\$ 945,97	20,39%	R\$ 45,83	R\$ 1.138,88
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	Serviço (Mat + MO)	m	18,00	R\$ 5,55	R\$ 99,89	20,39%	R\$ 6,68	R\$ 120,24
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 136,22	R\$ 136,22	20,39%	R\$ 163,99	R\$ 163,99
SF-00181	Assento para bacia convencional	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 81,53	R\$ 81,53	20,39%	R\$ 98,15	R\$ 98,15
SF-00184	Cuba oval de embutir	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 128,95	R\$ 257,89	20,39%	R\$ 155,24	R\$ 310,48



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00185	Cuba retangular em aço inox	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 292,73	R\$ 585,46	20,39%	R\$ 352,42	R\$ 704,84
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 668,31	R\$ 1.336,62	20,39%	R\$ 804,58	R\$ 1.609,16
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 140,91	R\$ 140,91	20,39%	R\$ 169,65	R\$ 169,65
SF-00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	Serviço (Mat + MO)	un	26,00	R\$ 11,09	R\$ 288,29	20,39%	R\$ 13,35	R\$ 347,10
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Serviço (Mat + MO)	m	3,00	R\$ 39,39	R\$ 118,17	20,39%	R\$ 47,42	R\$ 142,26
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	70,00	R\$ 26,09	R\$ 1.826,29	20,39%	R\$ 31,41	R\$ 2.198,70
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	Serviço (Mat + MO)	m	37,00	R\$ 20,52	R\$ 759,17	20,39%	R\$ 24,70	R\$ 913,90
SF-00254	Espelho 4" x 2"	Serviço (Mat + MO)	un	22,00	R\$ 10,80	R\$ 237,66	20,39%	R\$ 13,01	R\$ 286,22
SF-00263	Módulo tomada 10 A	Serviço (Mat + MO)	un	16,00	R\$ 23,47	R\$ 375,53	20,39%	R\$ 28,26	R\$ 452,16
SF-00264	Módulo tomada 20 A	Serviço (Mat + MO)	un	8,00	R\$ 26,38	R\$ 211,02	20,39%	R\$ 31,76	R\$ 254,08
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 568,75	R\$ 1.706,25	20,39%	R\$ 684,72	R\$ 2.054,16
SF-00279	Condutor 16 mm <sup>2</sup>	Serviço (Mat + MO)	m	4,00	R\$ 23,97	R\$ 95,89	20,39%	R\$ 28,86	R\$ 115,44
SF-00280	Condutor 2,5 mm <sup>2</sup>	Serviço (Mat + MO)	m	800,00	R\$ 4,33	R\$ 3.460,69	20,39%	R\$ 5,21	R\$ 4.168,00



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00283	Condutor 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Serviço (Mat + MO)	m	11,00	R\$ 9,41	R\$ 103,52	20,39%	R\$ 11,33	R\$ 124,63
SF-00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 2.695,19	R\$ 10.780,78	13,07%	R\$ 3.047,46	R\$ 12.189,84
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	Serviço (Mat + MO)	m	40,00	R\$ 1,59	R\$ 63,73	20,39%	R\$ 1,92	R\$ 76,80
SF-00316	Mangueira emborrachada 3/4" para água gelada	Serviço (Mat + MO)	m	4,00	R\$ 128,89	R\$ 515,57	20,39%	R\$ 155,17	R\$ 620,68
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 123,61	R\$ 494,46	20,39%	R\$ 148,82	R\$ 595,28
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 116,95	R\$ 467,82	20,39%	R\$ 140,80	R\$ 563,20
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	11,00	R\$ 9,45	R\$ 103,90	20,39%	R\$ 11,37	R\$ 125,07
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	11,00	R\$ 7,64	R\$ 84,05	20,39%	R\$ 9,20	R\$ 101,20
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	Serviço (Mat + MO)	m	10,00	R\$ 71,85	R\$ 718,46	20,39%	R\$ 86,50	R\$ 865,00
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	11,00	R\$ 35,26	R\$ 387,85	20,39%	R\$ 42,45	R\$ 466,95
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	Serviço (Mat + MO)	m <sup>2</sup>	3,70	R\$ 461,67	R\$ 1.708,18	20,39%	R\$ 555,80	R\$ 2.056,46
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 325,03	R\$ 650,06	20,39%	R\$ 391,31	R\$ 782,62
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 410,44	R\$ 410,44	20,39%	R\$ 494,13	R\$ 494,13





SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 184,36	R\$ 184,36	20,39%	R\$ 221,95	R\$ 221,95
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 58,24	R\$ 116,48	20,39%	R\$ 70,12	R\$ 140,24
SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	Material	un	3,00	R\$ 26,90	R\$ 80,70	20,39%	R\$ 32,38	R\$ 97,14
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	Material	kg	127,00	R\$ 11,10	R\$ 1.409,19	20,39%	R\$ 13,36	R\$ 1.696,72
SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 mm x 16 mm a 20 mm x 20 mm - chapa 18	Material	m	45,00	R\$ 6,59	R\$ 296,55	20,39%	R\$ 7,93	R\$ 356,85
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m²	1,75	R\$ 44,74	R\$ 78,29	20,39%	R\$ 53,86	R\$ 94,26
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m²	24,50	R\$ 349,65	R\$ 8.566,51	20,39%	R\$ 420,95	R\$ 10.313,28
SF-00847	Corte / furo em vidro ou espelho reaproveitado	Serviço (Mat + MO)	m	0,15	R\$ 25,03	R\$ 3,75	20,39%	R\$ 30,14	R\$ 4,52
SF-00849	Vidro temperado incolor com 10 mm de espessura	Serviço (Mat + MO)	m²	7,90	R\$ 406,30	R\$ 3.209,75	20,39%	R\$ 489,14	R\$ 3.864,21
SF-00850	Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 8,58	R\$ 8,58	20,39%	R\$ 10,33	R\$ 10,33
SF-00851	Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 79,68	R\$ 79,68	20,39%	R\$ 95,93	R\$ 95,93
SF-00852	Suporte de canto, simples, para vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	16,00	R\$ 28,13	R\$ 450,11	20,39%	R\$ 33,87	R\$ 541,92



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00855	Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 69,76	R\$ 69,76	20,39%	R\$ 83,99	R\$ 83,99
SF-00859	Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 26,52	R\$ 26,52	20,39%	R\$ 31,92	R\$ 31,92
SF-00863	Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 41,33	R\$ 41,33	20,39%	R\$ 49,76	R\$ 49,76
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 70,87	R\$ 70,87	20,39%	R\$ 85,33	R\$ 85,33
SF-00869	Perfil guia inferior de alumínio 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10 mm	Serviço (Mat + MO)	m	3,30	R\$ 27,33	R\$ 90,20	20,39%	R\$ 32,91	R\$ 108,60
SF-00870	Capa do Perfil Guia Inferior "Click"	Serviço (Mat + MO)	m	3,30	R\$ 8,78	R\$ 28,97	20,39%	R\$ 10,57	R\$ 34,88
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 80,29	R\$ 80,29	20,39%	R\$ 96,66	R\$ 96,66
SF-00879	Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 31,64	R\$ 63,27	20,39%	R\$ 38,09	R\$ 76,18
SF-00880	Trinco central para basculante em vidro temperado	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 17,52	R\$ 35,04	20,39%	R\$ 21,09	R\$ 42,18
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	213,00	R\$ 11,91	R\$ 2.535,92	20,39%	R\$ 14,33	R\$ 3.052,29
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	214,00	R\$ 8,81	R\$ 1.884,98	20,39%	R\$ 10,60	R\$ 2.268,40
SF-00919	Escavação manual de valas	Serviço (Mat + MO)	m³	35,00	R\$ 89,25	R\$ 3.123,82	20,39%	R\$ 107,45	R\$ 3.760,75



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m³	9,30	R\$ 25,98	R\$ 241,59	20,39%	R\$ 31,27	R\$ 290,81
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	Serviço (Mat + MO)	m³	17,50	R\$ 169,59	R\$ 2.967,84	20,39%	R\$ 204,17	R\$ 3.572,98
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 626,37	R\$ 626,37	20,39%	R\$ 754,09	R\$ 754,09
SF-00952	Demolição de proteção mecânica de impermeabilização	Serviço (Mat + MO)	m²	36,20	R\$ 28,20	R\$ 1.020,95	20,39%	R\$ 33,95	R\$ 1.228,99
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	Serviço (Mat + MO)	m²	64,80	R\$ 48,92	R\$ 3.170,12	20,39%	R\$ 58,90	R\$ 3.816,72
SF-00981	Lastro em concreto magro	Serviço (Mat + MO)	m³	24,95	R\$ 981,36	R\$ 24.484,96	20,39%	R\$ 1.181,46	R\$ 29.477,43
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	Serviço (Mat + MO)	m²	154,50	R\$ 106,24	R\$ 16.414,34	20,39%	R\$ 127,90	R\$ 19.760,55
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	Serviço (Mat + MO)	kg	89,00	R\$ 8,04	R\$ 715,24	20,39%	R\$ 9,68	R\$ 861,52
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	Serviço (Mat + MO)	m²	593,00	R\$ 59,04	R\$ 35.011,42	20,39%	R\$ 71,08	R\$ 42.150,44
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	Serviço (Mat + MO)	m	149,00	R\$ 6,33	R\$ 943,87	20,39%	R\$ 7,63	R\$ 1.136,87
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	Serviço (Mat + MO)	m	149,00	R\$ 47,50	R\$ 7.077,44	20,39%	R\$ 57,18	R\$ 8.519,82
SF-01028	Perfil Cadeirinha Fechada – 30 x 25 mm	Material	m	2,40	R\$ 9,03	R\$ 21,67	20,39%	R\$ 10,87	R\$ 26,09
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	Serviço (Mat + MO)	m²	4,62	R\$ 605,72	R\$ 2.798,42	20,39%	R\$ 729,23	R\$ 3.369,04



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	Serviço (Mat + MO)	m³	0,75	R\$ 1.611,44	R\$ 1.208,58	20,39%	R\$ 1.940,01	R\$ 1.455,01
SF-01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Serviço (Mat + MO)	m	20,50	R\$ 123,20	R\$ 2.525,52	20,39%	R\$ 148,32	R\$ 3.040,56
SF-01121	Pintura com tinta látex acrílica Premium – cores especiais (sistema tintométrico)	Serviço (Mat + MO)	m²	0,60	R\$ 14,50	R\$ 8,70	20,39%	R\$ 17,46	R\$ 10,48
SF-01122	Pintura Eletrostática	Serviço (Mat + MO)	m²	32,60	R\$ 52,13	R\$ 1.699,44	20,39%	R\$ 62,76	R\$ 2.045,98
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	Serviço (Mat + MO)	m³	2,50	R\$ 4.075,34	R\$ 10.188,34	20,39%	R\$ 4.906,30	R\$ 12.265,75
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição de microesferas de vidro	Serviço (Mat + MO)	m²	315,00	R\$ 36,68	R\$ 11.555,57	20,39%	R\$ 44,16	R\$ 13.910,40
SF-01161	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	Serviço (Mat + MO)	m²	9,15	R\$ 184,92	R\$ 1.692,01	20,39%	R\$ 222,62	R\$ 2.036,97
SF-01243	Perfil cadeirinha em alumínio com encaixe para escova de vedação para vidro temperado 8 mm	Serviço (Mat + MO)	m	55,00	R\$ 10,83	R\$ 595,76	20,39%	R\$ 13,04	R\$ 717,20
SF-01333	Eletroduto PEAD 1 1/4"	Serviço (Mat + MO)	m	20,00	R\$ 21,27	R\$ 425,41	20,39%	R\$ 25,61	R\$ 512,20
SF-01361	Luminária 2 x 28 W hermética de sobrepor	Serviço (Mat + MO)	un	16,00	R\$ 256,37	R\$ 4.101,97	20,39%	R\$ 308,65	R\$ 4.938,40



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm²	Serviço (Mat + MO)	m	50,00	R\$ 70,39	R\$ 3.519,58	20,39%	R\$ 84,74	R\$ 4.237,00
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	Serviço (Mat + MO)	un	16,00	R\$ 231,27	R\$ 3.700,28	20,39%	R\$ 278,42	R\$ 4.454,72
SF-01950	Suporte para luminária de poste simples	Material	un	4,00	R\$ 115,16	R\$ 460,64	20,39%	R\$ 138,64	R\$ 554,56
SF-01952	Suporte para luminária de poste quadruplo	Material	un	1,00	R\$ 212,18	R\$ 212,18	20,39%	R\$ 255,44	R\$ 255,44
SF-01962	Fita de LED (baixa densidade de potência) IP65	Material	un	6,00	R\$ 96,57	R\$ 579,42	20,39%	R\$ 116,26	R\$ 697,56
SF-02059	Refletor LED 50 W IP65	Material	un	8,00	R\$ 215,27	R\$ 1.722,16	20,39%	R\$ 259,16	R\$ 2.073,28
SF-02122	Módulo interruptor simples	Material	un	3,00	R\$ 6,33	R\$ 18,99	20,39%	R\$ 7,62	R\$ 22,86
SF-02126	Módulo para conector RJ45	Material	un	3,00	R\$ 4,23	R\$ 12,69	20,39%	R\$ 5,09	R\$ 15,27
SF-02379	Solda exotérmica	Serviço (Mat + MO)	un	18,00	R\$ 61,72	R\$ 1.111,05	20,39%	R\$ 74,31	R\$ 1.337,58
SF-02592	Corte em chapas metálicas	Serviço (Mat + MO)	m	8,50	R\$ 15,77	R\$ 134,00	20,39%	R\$ 18,98	R\$ 161,33
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	Serviço (Mat + MO)	m³	7,00	R\$ 1.014,78	R\$ 7.103,47	20,39%	R\$ 1.221,69	R\$ 8.551,83
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	Serviço (Mat + MO)	m³	39,94	R\$ 587,67	R\$ 23.471,39	20,39%	R\$ 707,49	R\$ 28.257,15
SF-02606	Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	Serviço (Mat + MO)	kg	681,00	R\$ 13,85	R\$ 9.432,65	20,39%	R\$ 16,68	R\$ 11.359,08
SF-02613	Demolição de telhas	Serviço (Mat + MO)	m²	37,40	R\$ 3,79	R\$ 141,68	20,39%	R\$ 4,56	R\$ 170,54



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-02614	Locação de obra	Serviço (Mat + MO)	m	17,00	R\$ 63,82	R\$ 1.084,93	20,39%	R\$ 76,83	R\$ 1.306,11
SF-02615	Paraciclo metálico para bicicletas	Serviço (Mat + MO)	un	4,00	R\$ 470,03	R\$ 1.880,12	20,39%	R\$ 565,87	R\$ 2.263,48
SF-02703	Disjuntor tripolar trilho DIN até 40 A	Serviço (Mat + MO)	un	6,00	R\$ 119,34	R\$ 716,04	20,39%	R\$ 143,67	R\$ 862,02
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 1.216,20	R\$ 3.648,60	20,39%	R\$ 1.464,18	R\$ 4.392,54
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 4.393,03	R\$ 21.965,16	13,07%	R\$ 4.967,20	R\$ 24.836,00
SF-02724	Assento para bacia convencional	Material	un	1,00	R\$ 42,66	R\$ 42,66	20,39%	R\$ 51,35	R\$ 51,35
SF-02743	Caixa de gordura 18 litros com cesta	Material	un	1,00	R\$ 543,29	R\$ 543,29	20,39%	R\$ 654,06	R\$ 654,06
SF-02801	Ralo semi esférico, tipo Abacaxi - 4"	Material	un	6,00	R\$ 20,53	R\$ 123,18	20,39%	R\$ 24,72	R\$ 148,32
SF-03243	Poste de Concreto Circular L = 9 m	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 1.713,98	R\$ 8.569,90	20,39%	R\$ 2.063,46	R\$ 10.317,30
SF-03245	Remoção de poste de iluminação	Serviço (Mat + MO)	un	5,00	R\$ 269,42	R\$ 1.347,10	20,39%	R\$ 324,35	R\$ 1.621,75
SF-03257	Luminária LED para poste 150 W	Serviço (Mat + MO)	un	8,00	R\$ 467,83	R\$ 3.742,68	20,39%	R\$ 563,23	R\$ 4.505,84
SF-03455	Torneira metal de jardim com bico 1/2"	Material	un	3,00	R\$ 54,94	R\$ 164,82	20,39%	R\$ 66,14	R\$ 198,42
SF-03544	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	Serviço (Mat + MO)	un	10,00	R\$ 74,99	R\$ 749,93	20,39%	R\$ 90,28	R\$ 902,80
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	Serviço (Mat + MO)	m	213,50	R\$ 617,34	R\$ 131.801,56	20,39%	R\$ 743,21	R\$ 158.675,34



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-03577	Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa	Serviço (Mat + MO)	un	1,00	R\$ 596,24	R\$ 596,24	20,39%	R\$ 717,82	R\$ 717,82
SF-04224	Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 MPa	Serviço (Mat + MO)	un	2,00	R\$ 34,42	R\$ 68,83	20,39%	R\$ 41,43	R\$ 82,86
SF-04257	Janela de correr de vidro temperado e acessórios	Serviço (Mat + MO)	m²	18,80	R\$ 406,30	R\$ 7.638,38	20,39%	R\$ 489,14	R\$ 9.195,83
SF-04260	Lixeira metálica dupla, capacidade de 60 L	Serviço (Mat + MO)	un	3,00	R\$ 1.287,83	R\$ 3.863,49	20,39%	R\$ 1.550,42	R\$ 4.651,26
SF-04784	Tubo PVC soldável água fria DN 20mm	Serviço (Mat + MO)	m	7,10	R\$ 11,19	R\$ 79,42	20,39%	R\$ 13,47	R\$ 95,64
SF-04829	Piso tátil alerta em concreto	Serviço (Mat + MO)	m²	14,50	R\$ 176,95	R\$ 2.565,81	20,39%	R\$ 213,03	R\$ 3.088,94
SF-04830	Fresagem descontínua	Serviço (Mat + MO)	m³	1,00	R\$ 70,38	R\$ 70,38	20,39%	R\$ 84,74	R\$ 84,74
CUSTO DIRETO									R\$ 631.492,14
CUSTO TOTAL									R\$ 757.853,17





SENADO FEDERAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Não desonerado

u

5%

Encargos sociais:  
vide tabela  
SINAPI

Data-base  
SINAPI 05/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF R\$	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL R\$	TOTAL DO SERVIÇO R\$
		hh SINAPI 90777								
SF-00001	Engenheiro(a) / Arquiteto(a) júnior	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90777	127,32	120,95	SINAPI 90777	120,95	120,95
		hh SINAPI 90780								
SF-00002	Mestre de obras	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 90780	50,96	48,41	SINAPI 90780	48,41	48,41
		un Senado Federal								



## SENADO FEDERAL

SF-00003	Planejamento físico-financeiro	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	Senado Federal	150,27	142,76	SINAPI 90778	2.284,10	2.284,10
		un	Senado Federal							
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	Senado Federal	150,27	142,76	SINAPI 90778	2.855,13	3.126,60
		Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,0000	Senado Federal	271,47	271,47	Pesquisa de Preços	271,47	
		m3	SINAPI 97622							
SF-00005	Demolição de alvenarias	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	SINAPI 97622	31,34	29,77	SINAPI 88309	10,54	60,08
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	SINAPI 97622	23,75	22,56	SINAPI 88316	49,54	
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	PINI 02.102.000007.SE R Adaptada							



## SENADO FEDERAL

		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	PINI 02.102.000007.SE R	31,34	29,77	SINAPI 88309	38,70	332,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	PINI 02.102.000007.SE R	23,75	22,56	SINAPI 88316	293,31	
		m2 Senado Federal								
SF-00007	Demolição de contrapiso	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	Senado Federal	23,75	22,56	SINAPI 88316	22,56	22,56
		m2 SINAPI 97640								
SF-00009	Demolição de forro	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229	SINAPI 97640	25,64	24,36	SINAPI 88278	0,56	2,02
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647	SINAPI 97640	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,46	
		m SINAPI 97661 Adaptada								
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0405	SINAPI 97661 Adaptada	31,72	30,13	SINAPI 88264	1,22	3,82



## SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	SINAPI 97661 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,59	
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)			m2	SINAPI 97634					
		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	SINAPI 97634	31,20	29,64	SINAPI 88256	0,96	7,11
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	SINAPI 97634	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,45	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	SINAPI 97634	26,83	25,49	SINAPI 102274	1,54	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	SINAPI 97634	28,90	27,46	SINAPI 102275	2,16	
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa			m2	SINAPI 104791					
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR	CHI	0,0637	SINAPI 104791	26,83	25,49	SINAPI 102274	1,62	6,32



## SENADO FEDERAL

		MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0833	SINAPI 104791	28,90	27,46	SINAPI 102275	2,29	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	SINAPI 104791	31,34	29,77	SINAPI 88309	0,68	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	SINAPI 104791	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,73	
		m SINAPI 97662								
SF- 00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	SINAPI 97662	30,62	29,09	SINAPI 88267	0,17	0,55
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	SINAPI 97662	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,37	
		m3 SINAPI 97627								
SF- 00014	Demolição em concreto armado									
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034	SINAPI 97627	31,34	29,77	SINAPI 88309	6,06	187,47



SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2609	SINAPI 97627	23,75	22,56	SINAPI 88316	28,45	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,5040	SINAPI 97627	26,83	25,49	SINAPI 102274	63,82	
		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	SINAPI 97627	28,90	27,46	SINAPI 102275	89,14	
				m2	SCO/RJ - SC 05.05.1750 Adaptada					
SF-00016	Remoção de armários	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	29,67	28,19	SINAPI 88261	9,87	17,76
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	SCO/RJ - SC 05.05.1750	23,75	22,56	SINAPI 88316	7,90	
				m2	ORSE 8387 Adaptada					
SF-00017	Remoção de bancadas	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 8387	31,34	29,77	SINAPI 88309	4,47	27,03



SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 8387	23,75	22,56	SINAPI 88316	22,56	
				m2	SEINFRA C1051 Adaptada					
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	SEINFRA C1051	31,20	29,64	SINAPI 88274	17,78	44,86
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	SEINFRA C1051	23,75	22,56	SINAPI 88316	27,08	
				m2	PINI 02.102.000031.SE R Adaptada					
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	PINI 02.102.000031.SE R	31,34	29,77	SINAPI 88309	1,49	12,77
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 02.102.000031.SE R	23,75	22,56	SINAPI 88316	11,28	
				un	SINAPI 97644					
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	SINAPI 97644	31,34	29,77	SINAPI 88309	3,24	10,17





## SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	SINAPI 97644	23,75	22,56	SINAPI 88316	6,94	
SF-00031	Remoção de louças	un SINAPI 97663								
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	SINAPI 97663	30,62	29,09	SINAPI 88267	4,21	13,45
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	SINAPI 97663	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,24	
SF-00032	Remoção de luminária	un SINAPI 97665 Adaptada								
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	SINAPI 97665 Adaptada	31,72	30,13	SINAPI 88264	3,09	9,63
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	SINAPI 97665 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	6,54	
		Obs.: Remoção <u>com</u> reaproveitamento								
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un SINAPI 97666								



SENADO FEDERAL

		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	SINAPI 97666	30,62	29,09	SINAPI 88267	3,07	9,81
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	SINAPI 97666	23,75	22,56	SINAPI 88316	6,74	
		m2 SINAPI 102192								
SF- 00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3380	SINAPI 102192	23,75	22,56	SINAPI 88316	7,63	17,20
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480	SINAPI 102192	28,95	27,50	SINAPI 88325	9,57	
		m2 SBC 022025 Adaptada								
SF- 00035	Remoção de película	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390	SBC 022025	28,95	27,50	SINAPI 88325	12,07	12,07
		m2 ORSE 07725 Adaptada								
SF- 00037	Remoção de pintura ou textura	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	ORSE 07725	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,03	9,03



SENADO FEDERAL

		m3		ORSE 0026 Adaptada						
SF-00046	Retirada de entulhos	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	ORSE 0026	23,75	22,56	SINAPI 88316	22,56	22,56
		m2		SINAPI 99802 + SINAPI 99803						
SF-00073	Limpeza final de intervenção	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	SINAPI 99802	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,56	2,75
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	SINAPI 99803	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,19	
		m2		SINAPI 92451						
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	SINAPI 92451	7,64	7,26	SINAPI 2692	0,07	168,26
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4740	SINAPI 92451	18,33	17,41	SINAPI 6193	8,25	



## SENADO FEDERAL

		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490	SINAPI 92451	23,85	22,66	SINAPI 40304	1,11		
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	SINAPI 92451	24,40	23,18	SINAPI 88239	4,75		
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200	SINAPI 92451	30,91	29,36	SINAPI 88262	32,89		
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	SINAPI 92451	107,30	101,94	SINAPI 92265	63,81		
		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160	SINAPI 92451	33,25	31,59	SINAPI 92272	57,37		
		<b>m2 SINAPI 103328 Adaptada</b>									
SF-00084	Alvenaria de vedação	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100	SINAPI 103328	0,98	0,93	SINAPI 7271	26,36	100,63	
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70*	M	0,4200	SINAPI 103328	2,16	2,05	SINAPI 34557	0,86		



## SENADO FEDERAL

		MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	SINAPI 103328	44,88	42,64	SINAPI 37395	0,21
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	SINAPI 103328	821,44	780,37	SINAPI 87292 Adaptada	7,10
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	SINAPI 103328	31,34	29,77	SINAPI 88309	47,93
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	SINAPI 103328	23,75	22,56	SINAPI 88316	18,16
		m SINAPI 93202 Adaptada							
SF- 00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,6610	SINAPI 93202	0,67	0,64	SINAPI 7258	7,42
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	0,0052	SINAPI 93202	792,10	752,50	SINAPI 87294 Adaptada	3,91
		30,38							



## SENADO FEDERAL

PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019										
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	SINAPI 93202	31,34	29,77	SINAPI 88309	16,67	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 93202	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,37	
		m2		SINAPI 87878 Adaptada						
SF- 00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	SINAPI 87878	784,31	745,10	SINAPI 87377 Adaptada	2,76	5,36
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	SINAPI 87878	31,34	29,77	SINAPI 88309	2,03	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	SINAPI 87878	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,58	
SF- 00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2		SINAPI 87398 + SINAPI 87531 Adaptada						



## SENADO FEDERAL

	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS		KG	37,8000	SINAPI 87398 Adaptada	0,75	0,71	SINAPI 371	26,93	50,69
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2518	SINAPI 87398 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	5,68	
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4402	SINAPI 87531	31,34	29,77	SINAPI 88309	13,11	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2201	SINAPI 87531	23,75	22,56	SINAPI 88316	4,97	
	<p>Obs.: Rendimento de argamassa obtido como referência no SINAPI e no link abaixo. Extrato: "Revestimento: Em média 17,0 a 19,5 Kg/m2 para cada 1,0 cm de espessura, variando em função da aplicação".</p> <p><a href="https://s3.amazonaws.com/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf">https://s3.amazonaws.com/mapa-da-obra-producao/wp-content/uploads/2015/12/2101-matrix-revestimento-interno.pdf</a></p>									
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2		SINAPI 88414 Adaptada						
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042	SINAPI 88414	33,01	31,36	SINAPI 88310	3,27	4,96





## SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170	SINAPI 88414	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,38	
		Fundo selador a base d'água	L	0,1600	SINAPI 88414	8,18	8,18	Pesquisa de Preços	1,31	
		m2		SINAPI 96132						
SF-00098	Massa acrílica	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0800	SINAPI 96132	1,21	1,15	SINAPI 3767	0,09	18,78
		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,3390	SINAPI 96132	6,47	6,15	SINAPI 43651	8,23	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2985	SINAPI 96132	33,01	31,36	SINAPI 88310	9,36	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487	SINAPI 96132	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,10	
		m2		SINAPI 88497						
SF-00099	Massa corrida	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	SINAPI 88497	1,21	1,15	SINAPI 3767	0,09	18,71



## SENADO FEDERAL

		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	SINAPI 88497	3,60	3,42	SINAPI 43626	4,58	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610	SINAPI 88497	33,01	31,36	SINAPI 88310	11,32	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	SINAPI 88497	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,71	
		<b>m2 SINAPI 88489</b>								
SF- 00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	33,01	31,36	SINAPI 88310	5,11	13,44
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,23	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88489	32,69	31,06	SINAPI 7356	7,10	
		<b>m2 SINAPI 102229 Adaptada</b>								
SF- 00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5708	SINAPI 102229	33,01	31,36	SINAPI 88310	17,90	21,42
		Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,1440	SINAPI 102229	24,43	24,43	Pesquisa de Preços	3,52	



## SENADO FEDERAL

Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).

Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).										
		m2 SINAPI 88488								
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270	SINAPI 88488	33,01	31,36	SINAPI 88310	7,12	15,92
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	SINAPI 88488	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,71	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	SINAPI 88488	32,69	31,06	SINAPI 7356	7,10	
		m2 SINAPI 87273 Adaptada								
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0798	SINAPI 87273	47,96	45,56	SINAPI 10515	49,20	86,11
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,8500	SINAPI 87273	1,28	1,22	SINAPI 34353	8,33	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	SINAPI 87273	4,05	3,85	SINAPI 34357	0,85	



SENADO FEDERAL

		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970	SINAPI 87273	31,20	29,64	SINAPI 88256	20,66		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	SINAPI 87273	23,75	22,56	SINAPI 88316	7,08		
				m2	SINAPI 87622 Adaptada						
SF- 00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	SINAPI 87622	0,63	0,60	SINAPI 1379	0,30	38,86	
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	SINAPI 87622	14,49	13,77	SINAPI 7334	2,89		
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0310	SINAPI 87622	912,72	867,09	SINAPI 87373 Adaptada	26,88		
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	SINAPI 87622	31,34	29,77	SINAPI 88309	6,37		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	SINAPI 87622	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,41		
SF- 00107	Granito cinza andorinha para piso			m2	SINAPI 98671 Adaptada						



## SENADO FEDERAL

		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	SINAPI 98671	2,12	2,01	SINAPI 37595	17,36	218,18
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880	SINAPI 98671	31,20	29,64	SINAPI 88274	35,21	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940	SINAPI 98671	23,75	22,56	SINAPI 88316	13,40	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400	SINAPI 98671	4,05	3,85	SINAPI 34357	0,54	
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, para piso	m2	1,1600	SINAPI 98671	130,75	130,75	Pesquisa de Preços	151,67	
		m2 SINAPI 98685 Adaptada								
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 70 mm de altura, para rodapé	m	14,8571	SINAPI 98685 Adaptada	39,81	39,81	Pesquisa de Preços	591,46	735,89
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6140	SINAPI 98685 Adaptada	2,12	2,01	SINAPI 37595	17,35	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9900	SINAPI 98685 Adaptada	31,20	29,64	SINAPI 88274	88,62	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	SINAPI 98685 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	33,84	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	SINAPI 98685 Adaptada	4,05	3,85	SINAPI 34357	4,62	



SENADO FEDERAL

Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de rodapé.

		SINAPI 98689 Adaptada									
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, para soleira e peitoril	m	6,6667	SINAPI 98689 Adaptada	53,24	53,24	Pesquisa de Preços	354,94	521,41	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6000	SINAPI 98689 Adaptada	2,12	2,01	SINAPI 37595	17,32		
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	SINAPI 98689 Adaptada	31,20	29,64	SINAPI 88274	108,09		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	SINAPI 98689 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	41,06		
		Obs: na pesquisa de preços do insumo, considerou-se 1 m de polimento a cada metro de soleira.									
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	SINAPI 98685 Adaptada									



SENADO FEDERAL

		Granito Cinza Andorinha ou equivalente, com 20 mm de espessura e 150 mm de altura, polido, para rodabancada	m	6,9333	SINAPI 98685 Adaptada	51,83	51,83	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	359,35	455,64
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,7427	SINAPI 98685 Adaptada	2,12	2,01	SINAPI 37595	11,57	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9933	SINAPI 98685 Adaptada	31,20	29,64	SINAPI 88274	59,08	
		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	SINAPI 98685 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	22,56	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8000	SINAPI 98685 Adaptada	4,05	3,85	SINAPI 34357	3,08	
			m2		SINAPI 86889 Adaptada					
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	SINAPI 86889 Adaptada	38,35	36,43	SINAPI 4823	21,16	422,78
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6667	SINAPI 86889 Adaptada	1,22	1,16	SINAPI 7568	7,73	
		Granito Cinza Andorinha, com 20 mm de espessura, polido, para bancadas, com testeira com acabamento em meia esquadria	M2	1,1167	SINAPI 86889 Adaptada	246,56	246,56	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	275,33	





## SENADO FEDERAL

		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	SINAPI 86889 Adaptada	85,33	81,06	SINAPI 37329	1,90	
		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2222	SINAPI 86889 Adaptada	20,27	19,26	SINAPI 37591	42,79	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604	SINAPI 86889	31,20	29,64	SINAPI 88274	49,21	
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	SINAPI 86889	23,75	22,56	SINAPI 88316	24,65	
		<b>m2 SINAPI 102253 Adaptada</b>								
<b>SF-00125</b>	<b>Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória</b>	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	SINAPI 102253	50,39	47,87	SINAPI 131	25,37	<b>384,85</b>
		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, CINZA ANDORINHA, E= 2,0 CM	M2	1,0500	SINAPI 102253	252,11	252,11	Pesquisa de Preços	264,72	
		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	SINAPI 102253	2,43	2,31	SINAPI 37596	2,24	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4050	SINAPI 102253	31,20	29,64	SINAPI 88274	41,64	
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7020	SINAPI 102253	23,75	22,56	SINAPI 88316	15,84	



SENADO FEDERAL

		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0890	SINAPI 102253	27,23	25,87	SINAPI 91692	2,30		
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3160	SINAPI 102253	26,19	24,88	SINAPI 91693	32,74		
		m2			SINAPI 96114						
SF- 00144	Forro em gesso acartonado monolítico	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	SINAPI 96114	18,96	18,01	SINAPI 39413	19,52	68,73	
		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	SINAPI 96114	4,87	4,63	SINAPI 39427	16,41		
		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	SINAPI 96114	1,83	1,74	SINAPI 39430	2,13		



## SENADO FEDERAL

FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	SINAPI 96114	2,62	2,49	SINAPI 39432	3,55
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	SINAPI 96114	3,28	3,12	SINAPI 39434	2,16
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	SINAPI 96114	0,11	0,10	SINAPI 39435	1,01
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	SINAPI 96114	0,27	0,26	SINAPI 39443	0,31
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	SINAPI 96114	30,30	28,79	SINAPI 40547	0,35
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	SINAPI 96114	23,43	22,26	SINAPI 43131	0,82
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	25,64	24,36	SINAPI 88278	11,66



# SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	SINAPI 96114	23,75	22,56	SINAPI 88316	10,80	
			m		Senado Federal					
SF-00152	Baguetes metálicos - Instalação/Substituição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	6,88	10,29
		Baguetes metálicos	m	1,0500	Senado Federal	3,25	3,25	Pesquisa de Preços	3,41	
			m2		PINI 27.107.000100.SE R Adaptada					
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	Espelho cristal comum #5mm	m2	1,0000	PINI 27.107.000100.SE R	618,37	587,45	PINI 27.107.000100.MAT	587,45	712,61
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SE R	23,75	22,56	SINAPI 88316	56,41	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	PINI 27.107.000100.SE R	28,95	27,50	SINAPI 88325	68,76	



SENADO FEDERAL

		m2		EMOP 14.004.0200-0 Adaptada						
SF-00165	Película de poliéster jateada incolor	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	EMOP 14.004.0200-0	28,95	27,50	SINAPI 88325	4,13	74,58
		Película de poliéster jateada incolor	m2	1,0000	EMOP 14.004.0200-0	70,45	70,45	Pesquisa de Preços	70,45	
		m		SINAPI 89512						
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89512	27,94	26,54	SINAPI 9841	27,48	48,43
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	SINAPI 89512	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,06	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	24,02	22,82	SINAPI 88248	9,18	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	SINAPI 89512	30,62	29,09	SINAPI 88267	11,71	
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	m		SINAPI 89508						



## SENADO FEDERAL

		TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0350	SINAPI 89508	9,06	8,61	SINAPI 20067	8,91	16,63
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0082	SINAPI 89508	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,02	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	24,02	22,82	SINAPI 88248	3,38	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	SINAPI 89508	30,62	29,09	SINAPI 88267	4,31	
			m	SINAPI 89509						
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89509	12,76	12,12	SINAPI 20068	12,55	22,42
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0105	SINAPI 89509	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,03	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	24,02	22,82	SINAPI 88248	4,33	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	SINAPI 89509	30,62	29,09	SINAPI 88267	5,52	



## SENADO FEDERAL

		SINAPI 89511									
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	SINAPI 89511	23,15	21,99	SINAPI 9839	22,77	38,07	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	SINAPI 89511	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,04		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	24,02	22,82	SINAPI 88248	6,71		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2939	SINAPI 89511	30,62	29,09	SINAPI 88267	8,55		
		SINAPI 89446									
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89446	4,54	4,31	SINAPI 9868	4,53	5,55	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0045	SINAPI 89446	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,01		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	24,02	22,82	SINAPI 88248	0,44		



## SENADO FEDERAL

		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0195	SINAPI 89446	30,62	29,09	SINAPI 88267	0,57	
			un		SINAPI 89708					
		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	SINAPI 89708	73,09	69,44	SINAPI 122	4,64	136,22
		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000	SINAPI 89708	103,74	98,55	SINAPI 11714	98,55	
SF- 00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040	SINAPI 89708	82,81	78,67	SINAPI 20083	8,18	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0184	SINAPI 89708	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,05	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	24,02	22,82	SINAPI 88248	10,90	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	SINAPI 89708	30,62	29,09	SINAPI 88267	13,90	
SF- 00181	Assento para bacia convencional		un		ORSE 02056 Adaptada					





## SENADO FEDERAL

		Assento poliéster com fixação cromada na cor branco gelo, ref: AP.75.17 – Linha Fast/Aspen – Deca ou equivalente	un	1,0000	ORSE 02056	79,27	79,27	<a href="#">Pesquisa de preços</a>	79,27	81,53
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	ORSE 02056	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,26	
		un SINAPI 86901 Adaptada								
SF-00184	Cuba oval de embutir	Cuba oval de embutir, mod.: L37, cor branca ref: DECA ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86901	78,66	78,66	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	78,66	128,95
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	SINAPI 86901	38,35	36,43	SINAPI 4823	19,20	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	SINAPI 86901	23,75	22,56	SINAPI 88316	6,01	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	SINAPI 86901	31,20	29,64	SINAPI 88274	25,07	
		un SINAPI 86900 Adaptada								
SF-00185	Cuba retangular em aço inox	Cuba retangular com as dimensões 0,34x0,40x0,18m, em aço Inox AISI 304 com acabamento em alto brilho, com válvula de escoamento, ref: Franke 12646 ou equivalente	un	1,0000	SINAPI 86900	264,35	264,35	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	264,35	292,73



## SENADO FEDERAL

		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	SINAPI 86900	38,35	36,43	SINAPI 4823	10,84	
		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	SINAPI 86900	31,20	29,64	SINAPI 88274	14,15	
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	SINAPI 86900	23,75	22,56	SINAPI 88316	3,39	
		un		SINAPI 86909 Adaptada						
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	Torneira de mesa para cozinha, cromada. Ref.: Deca Targa 1167.C40.CR	un	1,0000	SINAPI 86909	662,19	662,19	Pesquisa de Preços	662,19	668,31
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86909	4,37	4,15	SINAPI 3146	0,09	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	SINAPI 86909	30,62	29,09	SINAPI 88267	4,85	
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	SINAPI 86909	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,18	
		un		SINAPI 86915 Adaptada						
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA	UN	1,0000	SINAPI 86915	144,58	137,35	SINAPI 36796	137,35	140,91



SENADO FEDERAL

		LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA								
		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	SINAPI 86915	4,37	4,15	SINAPI 3146	0,09	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	SINAPI 86915	30,62	29,09	SINAPI 88267	2,79	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	SINAPI 86915	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,68	
		un SINAPI 91941 Adaptada								
SF- 00227	Caixa 4" x 2" de embutir para alvenaria	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	25,00	23,75	SINAPI 88247	3,44	11,09
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	SINAPI 91941	31,72	30,13	SINAPI 88264	4,37	
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	SINAPI 91941	796,79	756,95	SINAPI 88629 Adaptada	0,68	
		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	SINAPI 91941	2,73	2,59	SINAPI 1872	2,59	



SENADO FEDERAL

		PINI 16.111.001102.SE R Adaptada								
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 1"	m	1,0500	PINI 16.111.001102.SE R	12,48	11,86	PINI 16.111.001102.MAT	12,45	39,39
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SE R	31,72	30,13	SINAPI 88264	15,07	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	PINI 16.111.001102.SE R	25,00	23,75	SINAPI 88247	11,88	
		SINAPI 91836 Adaptada								
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91836	9,60	9,12	SINAPI 39245	10,03	26,09
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	31,72	30,13	SINAPI 88264	3,16	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	SINAPI 91836	25,00	23,75	SINAPI 88247	2,49	



SENADO FEDERAL

		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	SINAPI 91836	10,95	10,40	SINAPI 91170	10,40	
			m	SINAPI 91834 Adaptada						
SF- 00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25 mm)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	31,72	30,13	SINAPI 88264	2,74	20,52
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91834	25,00	23,75	SINAPI 88247	2,16	
		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000	SINAPI 91834	4,99	4,74	SINAPI 39244	5,21	
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	M	1,0000	SINAPI 91834	10,95	10,40	SINAPI 91170	10,40	



## SENADO FEDERAL

FIXADA EM PERFILADO EM  
LAJE. AF\_09/2023\_PS

FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS										
		un SINAPI 91947								
SF-00254	Espelho 4" x 2"	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	SINAPI 91947	4,09	3,89	SINAPI 38094	3,89	10,80
		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	SINAPI 91947	2,12	2,01	SINAPI 38099	2,01	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	25,00	23,75	SINAPI 88247	2,16	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	SINAPI 91947	31,72	30,13	SINAPI 88264	2,74	
		un SINAPI 91998								
SF-00263	Módulo tomada 10 A	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	10,98	10,43	SINAPI 38101	10,43	23,47



# SENADO FEDERAL

		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	25,00	23,75	SINAPI 88247	5,75	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	31,72	30,13	SINAPI 88264	7,29	
		un SINAPI 91999								
SF-00264	Módulo tomada 20 A	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	SINAPI 91998	14,04	13,34	SINAPI 38102	13,34	26,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	25,00	23,75	SINAPI 88247	5,75	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420	SINAPI 91998	31,72	30,13	SINAPI 88264	7,29	
		un SINAPI 97599 Adaptada								
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	Bloco autônomo (luminária de emergência). Ref.: Aureon BLOKITO BLK 500 (9901.0000.1079.05 – Aclaramento e 9901.0000.1128.05 – balizamento)	un	1,0000	SINAPI 97599	562,03	562,03	Pesquisa de Preços	562,03	568,75
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	SINAPI 97599	25,00	23,75	SINAPI 88247	1,31	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	SINAPI 97599	31,72	30,13	SINAPI 88264	5,41	



## SENADO FEDERAL

		m		SINAPI 92982 Adaptada						
SF-00279	Condutor 16 mm²	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	SINAPI 92982	25,00	23,75	SINAPI 88247	0,31	23,97
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	SINAPI 92982	31,72	30,13	SINAPI 88264	0,39	
		Cabo flexível isolado em EPR não halogenado 16 mm² 0,6 a 1 kV	m	1,0270	SINAPI 92982	23,81	22,62	<a href="#">PINI 16.119.000 305.MAT</a>	23,23	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	SINAPI 92982	4,50	4,28	SINAPI 21127	0,04	
		m		SINAPI 91926 Adaptada						
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	25,00	23,75	SINAPI 88247	0,69	4,33
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	SINAPI 91926	31,72	30,13	SINAPI 88264	0,87	
		Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chamas, livre de halogênios	m	1,2434	SINAPI 91926	2,19	2,19	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	2,72	





## SENADO FEDERAL

		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	SINAPI 91926	4,50	4,28	SINAPI 21127	0,04	
			m		SINAPI 92980 Adaptada					
SF- 00283	Condutor 4 x 2,5 mm²	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	SINAPI 92980	25,00	23,75	SINAPI 88247	0,21	9,41
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	SINAPI 92980	31,72	30,13	SINAPI 88264	0,27	
		Cabo de cobre multipolar, classe 5, isolação em EPR, 0,6/1 kV, 4x2,5mm² resistente a chama, livre de halogênios	m	1,0270	SINAPI 92980	8,65	8,65	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	8,88	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	SINAPI 92980	4,50	4,28	SINAPI 21127	0,04	
			un		SINAPI 103247 Adaptada					
SF- 00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	SINAPI 103247	1,10	1,05	SINAPI 1570	10,45	2.695,19



## SENADO FEDERAL

BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	SINAPI 103247	1,22	1,16	SINAPI 7568	10,43
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	SINAPI 103247	1,33	1,26	SINAPI 11976	7,58
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	SINAPI 103247	0,50	0,48	SINAPI 13246	1,90
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	SINAPI 103247	20,27	19,26	SINAPI 37591	38,51
Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	UN	1,0000	SINAPI 103247	2.498,99	2.498,99	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	2.498,99
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	24,40	23,18	SINAPI 88243	54,09
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	SINAPI 103247	33,04	31,39	SINAPI 100308	73,24
SF- 00315	m Senado Federal						



SENADO FEDERAL

Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	24,49	23,27	SINAPI 88241	1,16	1,59	
	Fita PVC 100 mm	m	1,0000	Senado Federal	0,43	0,43	Pesquisa de Preços	0,43		
	m		Senado Federal							
SF-00316	Mangueira emborrachada 3/4” para água gelada	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	Senado Federal	24,49	23,27	SINAPI 88241	1,16	128,89
		Conector fixo NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal	35,47	35,47	Pesquisa de Preços	35,47	
		Conector giratório NPT 3/4"	un	1,0000	Senado Federal	64,71	64,71	Pesquisa de Preços	64,71	
		Mangueira emborrachada 3/4"	m	1,0000	Senado Federal	27,55	27,55	Pesquisa de Preços	27,55	
	un		Senado Federal							
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	24,02	22,82	SINAPI 88248	11,41	123,61
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	30,62	29,09	SINAPI 88267	14,54	



## SENADO FEDERAL

		Suporte para unidade condensadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal	97,66	97,66	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	97,66	
			un		Senado Federal					
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	24,02	22,82	SINAPI 88248	11,41	116,95
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	30,62	29,09	SINAPI 88267	14,54	
		Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	1,0000	Senado Federal	91,00	91,00	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	91,00	
			m		SINAPI 97329 Adaptada					
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/2". Ref.: AF/Armaflex M-12, K-Flex ST	m	1,0211	SINAPI 97329	8,32	8,32	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	8,50	9,45
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183	SINAPI 97329	24,02	22,82	SINAPI 88248	0,42	



## SENADO FEDERAL

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0183	SINAPI 97329	30,62	29,09	SINAPI 88267	0,53		
Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.										
		m		SINAPI 97327 Adaptada						
SF- 00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	Isolamento elastomérico em formato de tubo ou coquilha de espessura M, próprio para tubulação de cobre de diâmetro nominal 1/4". Ref.: AF/Armaflex M-06, K-Flex ST	m	1,0211	SINAPI 97327	6,69	6,69	Pesquisa de Preços	6,83	7,64
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	SINAPI 97327	24,02	22,82	SINAPI 88248	0,36	
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	SINAPI 97327	30,62	29,09	SINAPI 88267	0,45	



SENADO FEDERAL

Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.

		m								SINAPI 97329 Adaptada	
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	SINAPI 97329	71,78	68,19	SINAPI 39660	69,63	71,85	
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	SINAPI 97329	24,02	22,82	SINAPI 88248	0,97		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	SINAPI 97329	30,62	29,09	SINAPI 88267	1,24		
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.									



## SENADO FEDERAL

		m	SINAPI 97327 Adaptada						
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	SINAPI 97327	34,40	32,68	SINAPI 39662	33,37
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	SINAPI 97327	24,02	22,82	SINAPI 88248	0,83
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	SINAPI 97327	30,62	29,09	SINAPI 88267	1,06
		Obs.: As seguintes proporções foram consideradas quanto ao tempo de mão de obra: 70% para instalação do tubo e 30% para instalação do isolamento térmico.							35,26
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,60 m, pintada	un		SINAPI 91009 + SINAPI 102223 Adaptada					



## SENADO FEDERAL

PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		UN	1,0000	SINAPI 91009	231,98	220,38	SINAPI 5020	220,38	325,03
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0256	SINAPI 91009	29,67	28,19	SINAPI 88261	28,91	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5128	SINAPI 91009	23,75	22,56	SINAPI 88316	11,57	
Verniz a base de água para madeira		L	0,2722	SINAPI 102223 Adaptada	30,32	30,32	Pesquisa de Preços	8,25	
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7832	SINAPI 102223 Adaptada	33,01	31,36	SINAPI 88310	55,92	
Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).									
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 m x 0,80 m, pintada	un			SINAPI 91011 + SINAPI 102223 Adaptada				





SENADO FEDERAL

SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	SINAPI 91011	290,60	276,07	SINAPI 4992	276,07	410,44
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2368	SINAPI 91011	29,67	28,19	SINAPI 88261	34,86	
		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6184	SINAPI 91011	23,75	22,56	SINAPI 88316	13,95	
		Verniz a base de água para madeira	L	0,3629	SINAPI 102223 Adaptada	30,32	30,32	Pesquisa de Preços	11,00	
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3775	SINAPI 102223 Adaptada	33,01	31,36	SINAPI 88310	74,56	
		Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de produto equivalente da Suvinil (Lata de 3,6L rende até 100 m²/demão).								
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	SINAPI 90830 Adaptada							



## SENADO FEDERAL

		Fechadura para porta externa, com maçaneta em formato de barra, confeccionada em zamac com acabamento cromado. Ref.: MZ 270 EXT Standard – Linha Standard – Papaiz	un	1,0000	SINAPI 90830 Adaptada	144,81	144,81	Pesquisa de Preços	144,81	184,36
		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020	SINAPI 90830 Adaptada	29,67	28,19	SINAPI 88261	28,24	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	SINAPI 90830 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	11,30	
		un SINAPI 98307 Adaptada								
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	Tampa p/ conector /RJ45. ref.: Schneider Electric PRM47761 (padrão Keystone), Schneider Electric PRM47771 (padrão AMP)	un	1,0000	Senado Federal	4,20	4,20	Pesquisa de Preços	4,20	58,24
		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,0000	Senado Federal	45,19	42,93	SINAPI 38104	42,93	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	SINAPI 98307	25,00	23,75	SINAPI 88247	4,90	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	SINAPI 98307	31,72	30,13	SINAPI 88264	6,21	
		kg SINAPI 11027								



SENADO FEDERAL

SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	11,68	11,10	SINAPI 11027	11,10	11,10
		m2 PINI 27.101.000050.SE R Adaptada								
SF-00844	Instalação de vidro (comum, temperado, aramado ou laminado) reaproveitado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	PINI 27.101.000050.SE R	28,95	27,50	SINAPI 88325	27,50	44,74
		MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	PINI 27.101.000050.SE R	9,07	8,62	SINAPI 10498	17,23	
		m2 SINAPI 102180								
SF-00845	Vidro temperado incolor com 8mm de espessura	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102180	235,73	223,94	SINAPI 10506	223,94	349,65
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	SINAPI 102180	0,41	0,39	SINAPI 11950	0,75	
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390	SINAPI 102180	44,54	42,31	SINAPI 34360	35,50	



## SENADO FEDERAL

		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050	SINAPI 102180	2,62	2,49	SINAPI 39432	6,48	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460	SINAPI 102180	25,19	23,93	SINAPI 39961	8,28	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4690	SINAPI 102180	23,75	22,56	SINAPI 88316	33,14	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110	SINAPI 102180	28,95	27,50	SINAPI 88325	41,56	
			<b>m</b>		<b>Senado Federal</b>					
<b>SF- 00847</b>	<b>Corte / furo em vidro ou espelho reaproveitado</b>	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	13,75	<b>25,03</b>
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	Senado Federal	23,75	22,56	SINAPI 88316	11,28	
			<b>m2</b>		<b>SINAPI 102181</b>					
<b>SF- 00849</b>	<b>Vidro temperado incolor com 10 mm de espessura</b>	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	306,02	290,72	SINAPI 10507	290,72	<b>406,30</b>
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	UN	1,7050	SINAPI 102181	0,41	0,39	SINAPI 11950	0,66	



## SENADO FEDERAL

SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS										
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	44,54	42,31	SINAPI 34360	31,65	
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	2,62	2,49	SINAPI 39432	5,78	
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	25,19	23,93	SINAPI 39961	7,39	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	SINAPI 102181	23,75	22,56	SINAPI 88316	31,09	
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	SINAPI 102181	28,95	27,50	SINAPI 88325	39,00	
		un Senado Federal								
SF-00850	Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	4,13	8,58
		Bucha para pivô de dobradiça para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1201; Belga Metais / 9201	un	1,0000	Senado Federal	4,69	4,46	PINI 27.103.000 260.MAT	4,46	
SF-00851	Suporte para bandeira de vidro	un Senado Federal								



## SENADO FEDERAL

	<b>temperado, com ponto de giro para dobradiça</b>	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	8,25	<b>79,68</b>
		Suporte para bandeira de vidro temperado, com ponto de giro para dobradiça. Ref.: Santa Marina / 1203; Belga Metais / 9203	un	1,0000	Senado Federal	75,19	71,43	<a href="#">PINI 27.103.000 340.MAT</a>	71,43	
			un		Senado Federal					
<b>SF-00852</b>	<b>Suporte de canto, simples, para vidro temperado</b>	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	4,13	<b>28,13</b>
		Suporte de canto, simples, para vidro temperado. Ref.: Santa Marina/1302; Belga Metais/9302	un	1,0000	Senado Federal	25,27	24,01	<a href="#">PINI 27.103.000 340.MAT</a>	24,01	
			un		Senado Federal					
<b>SF-00855</b>	<b>Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para vidro temperado</b>	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	11,00	<b>69,76</b>
		Fechadura bico-de-papagaio, com furo, para porta de correr em vidro temperado 10 mm. Ref.: Santa Marina / 3530; Belga Metais / 9510-F	un	1,0000	Senado Federal	58,76	58,76	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	58,76	
<b>SF-00859</b>			un		Senado Federal					



## SENADO FEDERAL

	Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	6,88	26,52
		Contra fechadura de pressão para porta de vidro temperado de 10 mm, usada com fechaduras de referência 1520SE / 9520PRD / 9520PRE. Ref.: Santa Marina/1504S; Belga Metais 9504S	un	1,0000	Senado Federal	19,64	19,64	Pesquisa de Preços	19,64	
		un	Senado Federal							
SF-00863	Puxador redondo, padrão em poliéster, para porta de vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	5,50	41,33
		Puxador para porta de vidro temperado redondo duplo em resina poliéster incolor com aditivo anti-UV com 110-135 mm de diâmetro. Ref.: 1608 e 1609, Poliforma Alumínios e Ferragens; 1613, Aço Metais	un	1,0000	Senado Federal	35,83	35,83	Pesquisa de Preços	35,83	
		un	Senado Federal							
SF-00865	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	8,25	70,87
		Dobradiça superior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1101 ou Belga Metais / 9101	un	1,0000	Senado Federal	65,92	62,62	PINI 27.103.000 400.MAT	62,62	



## SENADO FEDERAL

		m		Senado Federal						
SF-00869	Perfil guia inferior de alumínio 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10 mm	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	8,25	27,33
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,4510	Senado Federal	44,54	42,31	SINAPI 34360	19,08	
		Obs: Perfil guia inferior de alumínio anodizado 39,3 mm x 24 mm para vidro temperado 10mm. Ref.: Perfil Guia Inferior AL-0005								
		Fonte do coeficiente: <a href="http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html">http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html</a>								
		m		Senado Federal						
SF-00870	Capa do Perfil Guia Inferior “Click”	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	4,13	8,78
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,1100	Senado Federal	44,54	42,31	SINAPI 34360	4,65	
		Obs: Perfil Guia Inferior “Click” de alumínio anodizado. Ref.: Perfil AL-0013								





## SENADO FEDERAL

Fonte do coeficiente:  
<http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html>

		Fonte do coeficiente: http://www.ferragensdbf.com.br/produtos-aluminio.html								
SF-00871	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un Senado Federal								
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	8,25	80,29
		Dobradiça inferior para porta de vidro temperado, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina / 1103; Belga Metais / 9103	un	1,0000	Senado Federal	75,83	72,04	PINI 27.103.000 400.MAT	72,04	
SF-00879	Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado	un Senado Federal								
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	5,50	31,64
		Suporte para basculante e pivotante de vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1230; Belga Metais/9230	un	1,0000	Senado Federal	27,51	26,13	PINI 27.103.000 260.MAT	26,13	
SF-00880	Trinco central para basculante em vidro temperado	un Senado Federal								
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	5,50	17,52



SENADO FEDERAL

		Trinco central para basculante em vidro temperado 10 mm, em latão fundido cromado. Ref.: Santa Marina/1523; Belga Metais/9523	un	1,0000	Senado Federal	12,65	12,02	PINI 27.103.000 300.MAT	12,02	
			kg	SINAPI 92761						
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	SINAPI 92761	0,22	0,21	SINAPI 39017	0,16	11,91
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92761	20,17	19,16	SINAPI 43132	0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	SINAPI 92761	24,57	23,34	SINAPI 88238	0,21	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	SINAPI 92761	31,13	29,57	SINAPI 88245	1,66	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92761	9,89	9,40	SINAPI 92802	9,40	
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm		kg	SINAPI 92763						



## SENADO FEDERAL

		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	SINAPI 92763	0,22	0,21	SINAPI 39017	0,08	8,81
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92763	20,17	19,16	SINAPI 43132	0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	SINAPI 92763	24,57	23,34	SINAPI 88238	0,10	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	SINAPI 92763	31,13	29,57	SINAPI 88245	0,76	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92763	7,78	7,39	SINAPI 92804	7,39	
		m3 SINAPI 93358								
SF-00919	Escavação manual de valas	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	SINAPI 93358	23,75	22,56	SINAPI 88316	89,25	89,25
		m3 SINAPI 93382								
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHP	0,0054	SINAPI 93382	324,36	308,14	SINAPI 5901	1,66	25,98



SENADO FEDERAL

		EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		CHI	0,0006	SINAPI 93382	74,81	71,07	SINAPI 5903	0,04	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H	0,7866	SINAPI 93382	23,75	22,56	SINAPI 88316	17,75	
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		CHP	0,1962	SINAPI 93382	35,00	33,25	SINAPI 91533	6,52	
		m3 SINAPI 94319 Adaptada							
SF-00921	Aterro manual de vala com compactação mecanizada	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO							
		CHP	0,0054	SINAPI 94319	324,36	308,14	SINAPI 5901	1,66	169,59



## SENADO FEDERAL

PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -  
CHP DIURNO. AF\_06/2014

CAMINHÃO PIPA 10.000 L  
TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL  
23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA  
15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE  
EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,  
INCLUSIVE TANQUE DE AÇO  
PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -  
CHI DIURNO. AF\_06/2014

CHI

0,0006

SINAPI 94319

74,81

71,07

SINAPI  
5903

0,04

ARGILA, ARGILA VERMELHA OU  
ARGILA ARENOSA (RETIRADA  
NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

M3

1,3889

SINAPI 94319

38,76

36,82

SINAPI  
6079

51,14

SERVENTE COM ENCARGOS  
COMPLEMENTARES

H

0,7866

SINAPI 94319

23,75

22,56

SINAPI  
88316

17,75

COMPACTADOR DE SOLOS DE  
PERCUSSÃO (SOQUETE) COM  
MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,  
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.  
AF\_08/2015

CHP

0,1962

SINAPI 94319

35,00

33,25

SINAPI  
91533

6,52

CARGA, MANOBRAS E DESCARGA  
DE SOLOS E MATERIAIS  
GRANULARES EM CAMINHÃO  
BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM  
PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA  
DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E  
DESCARGA LIVRE (UNIDADE:  
M3). AF\_07/2020

M3

1,3889

Senado Federal

8,94

8,49

SINAPI  
100973

11,79



SENADO FEDERAL

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
Obs.: Considerando fornecedor de argila a 20 km do Senado Federal.									
SF-00952	Demolição de proteção mecânica de impermeabilização	m2EMOP 05.001.0063-0 Adaptada							
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	EMOP 05.001.0063-0	23,75	22,56	SINAPI 88316	28,20
SF-00953	Impermeabilização flexível com membrana de emulsão asfáltica elastomérica (manta líquida)	m2SINAPI 98557 Adaptada							
		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5000	SINAPI 98557	17,89	17,00	SINAPI 626	25,49



## SENADO FEDERAL

		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,3513	SINAPI 98556	6,53	6,20	SINAPI 4030	8,38	
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	SINAPI 98557	24,40	23,18	SINAPI 88243	2,25	
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	SINAPI 98557	31,34	29,77	SINAPI 88270	12,80	
				<b>m3</b>	<b>SINAPI 96620 Adaptada</b>					
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0830	SINAPI 96620	31,34	29,77	SINAPI 88309	151,34	<b>981,36</b>
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8380	SINAPI 96620	23,75	22,56	SINAPI 88316	41,47	
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,3800	SINAPI 96620	601,49	571,42	SINAPI 94968 Adaptada	788,55	
<b>SF-00981</b>	<b>Lastro em concreto magro</b>									
				<b>m2</b>	<b>SINAPI 101747 Adaptada</b>					
<b>SF-00982</b>	<b>Pavimentação em concreto armado simples</b>									



## SENADO FEDERAL

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	SINAPI 101747	465,00	441,75	SINAPI 34492	35,96
ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	SINAPI 101747	9,78	9,29	SINAPI 43146	37,16
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	SINAPI 101747	31,34	29,77	SINAPI 88309	3,33
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	SINAPI 101747	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,05
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	SINAPI 101747	11,01	10,46	SINAPI 95282	0,07
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	SINAPI 94993	24,37	23,15	SINAPI 7156	25,04
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1000	Senado Federal	38,13	36,22	SINAPI 142	3,62

106,24





SENADO FEDERAL

		kg		EMOP 05.002.0065-0 Adaptada						
SF-00986	Demolição de estrutura metálica	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,0220	EMOP 05.002.0065-0	22,90	21,76	SINAPI 2	0,48	8,04
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0050	EMOP 05.002.0065-0	104,50	99,28	SINAPI 1	0,50	
		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0450	Senado Federal	109,36	103,89	SINAPI 92716	4,68	
		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	32,07	30,47	SINAPI 88317	1,37	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	EMOP 05.002.0065-0	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,02	
		m2		SINAPI 98504 Adaptada						
SF-00989	Grama Batatais em placas de 40 x 40 cm	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	SINAPI 98504	11,42	10,85	SINAPI 3324	10,85	59,04



## SENADO FEDERAL

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	SINAPI 98504	23,75	22,56	SINAPI 88316	3,13
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	SINAPI 98504	28,00	26,60	SINAPI 88441	0,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.147.000055.SE R Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,03
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SE R Adaptada	0,29	0,28	SINAPI 44479	0,07
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2250	PINI 30.147.000055.SE R Adaptada	160,71	152,67	SINAPI 7253	34,35
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,2500	PINI 30.147.000055.SE R Adaptada	3,54	3,36	SINAPI 44539	0,84
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,0250	PINI 30.147.000055.SE R Adaptada	1,28	1,22	SINAPI 38125	0,03
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,0003	Senado Federal	5,96	5,67	SINAPI 100989	0,00



## SENADO FEDERAL

		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0050	Senado Federal	2,04	1,94	SINAPI 97918	0,01	
		Obs.: Considerando fornecedor de calcário a 20km do Senado Federal.								
		m SINAPI 102491 Adaptada								
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta látex acrílica	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1345	SINAPI 102491 Adaptada	21,92	20,82	SINAPI 7348	2,80	6,33
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866	SINAPI 102491 Adaptada	33,01	31,36	SINAPI 88310	2,72	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362	SINAPI 102491 Adaptada	23,75	22,56	SINAPI 88316	0,82	
		Obs: considerando uma demão, meio-fio de 30 cm x 15 cm x 13 cm (altura, base inferior, base superior), enterrado 5 cm.								
SF-00991	Instalação/Substituição de Meios-fios em concreto pré-moldado	m SINAPI 94273 Adaptada								



## SENADO FEDERAL

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	SINAPI 94273	200,00	190,00	SINAPI 370	1,25	47,50
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	SINAPI 94273	33,94	32,24	SINAPI 4059	32,40	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	31,34	29,77	SINAPI 88309	6,84	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	SINAPI 94273	23,75	22,56	SINAPI 88316	5,18	
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	SINAPI 94273	796,79	756,95	SINAPI 88629 Adaptada	1,36	
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0066	Senado Federal	8,94	8,49	SINAPI 100973	0,06	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1400	Senado Federal	3,06	2,90	SINAPI 97914	0,41	



SENADO FEDERAL

Obs.: Considerando fornecedor de  
areia a 20km do Senado Federal.

		m2		SINAPI 91341						
SF- 01060	Porta em alumínio tipo veneziana	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	SINAPI 91341	38,13	36,22	SINAPI 142	31,98	605,72
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	SINAPI 91341	1,22	1,16	SINAPI 7568	5,58	
		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	SINAPI 91341	35,04	33,29	SINAPI 36888	228,04	
		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	SINAPI 91341	623,96	592,76	SINAPI 39025	324,42	



SENADO FEDERAL

		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	SINAPI 91341	31,34	29,77	SINAPI 88309	11,39	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	SINAPI 91341	23,75	22,56	SINAPI 88316	4,31	
		m3			SINAPI 97736 Adaptada					
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 Mpa	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,7583	SINAPI 97736	38,04	36,14	SINAPI 1358	27,40	1.611,44
		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	SINAPI 97736	7,64	7,26	SINAPI 2692	0,24	
		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316	SINAPI 97736	2,69	2,56	SINAPI 4517	7,24	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	SINAPI 97736	21,40	20,33	SINAPI 20247	1,22	
		POLUESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	SINAPI 97736	439,92	417,92	SINAPI 39995	77,48	
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	SINAPI 97736	24,40	23,18	SINAPI 88239	4,32	



## SENADO FEDERAL

CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	SINAPI 97736	29,67	28,19	SINAPI 88261	26,29
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	31,34	29,77	SINAPI 88309	188,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3168	SINAPI 97736	23,75	22,56	SINAPI 88316	142,52
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,7632	SINAPI 97736	1,23	1,17	SINAPI 90586	0,89
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0810	SINAPI 97736	0,53	0,50	SINAPI 90587	1,05
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0894	SINAPI 97736	27,23	25,87	SINAPI 91692	2,31
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0971	SINAPI 97736	26,19	24,88	SINAPI 91693	2,42
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	31,7318	SINAPI 97736	13,93	13,23	SINAPI 92768	419,96



## SENADO FEDERAL

UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021										
		M3	1,1030	SINAPI 97736	677,60	643,72	SINAPI 94972 Adaptada	710,02		
		PINI 13.121.000520.SE R Adaptada								
SF- 01069	Grelha e porta-grelha retangular em ferro fundido	Grelha em ferro fundido com caixilho de apoio espessura 15 mm, largura 200 mm	m	1,0000	PINI 13.121.000520.SE R	92,77	88,13	PINI 13.121.000 520.MAT	88,13	123,20
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SE R	31,34	29,77	SINAPI 88309	19,95	
		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	PINI 13.121.000520.SE R	23,75	22,56	SINAPI 88316	15,12	
		SINAPI 88489 Adaptada								
SF- 01121	Pintura com tinta látex acrílica Premium – cores especiais (sistema tintométrico)	m2								
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2628	SINAPI 88489	32,69	31,06	SINAPI 7356	8,16	14,50





## SENADO FEDERAL

		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	SINAPI 88489	33,01	31,36	SINAPI 88310	5,11	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	SINAPI 88489	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,23	
		Obs.: Acréscimo de 15% no coeficiente da tinta para suprir a diferença de preço da tinta branca para as tintas de cores especiais.								
		<b>m3</b> <b>SICRO 4915678 Adaptada</b>								
SF-01131	Pavimentação asfáltica com CBUQ para aplicação a frio (remendo)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	SICRO 4915678	23,75	22,56	SINAPI 88316	270,75	4.075,34
		Compactador manual de placa vibratória - 3 kW	CHP	0,6515	SICRO 4915678	7,41	7,04	SICRO E9556	4,59	
		Asfalto a frio ensacado	kg	2500,0000	SICRO 4915678	1,52	1,52	Pesquisa de Preços	3.800,00	
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal com tinta acrílica emulsionada em água, com adição	<b>m2</b> <b>SINAPI 102509</b>								
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	SINAPI 102509	33,01	31,36	SINAPI 88310	11,41	36,68



SENADO FEDERAL

de microesferas de vidro		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	SINAPI 102509	23,75	22,56	SINAPI 88316	3,41	
		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	SINAPI 102509	17,50	16,63	SINAPI 5318	0,35	
		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0120	SINAPI 102509	11,28	10,72	SINAPI 12815	0,13	
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	SINAPI 102509	11,87	11,28	SINAPI 44478	1,24	
		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	SINAPI 102509	11,87	11,28	SINAPI 44477	2,82	
		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	SINAPI 102509	42,71	40,57	SINAPI 7343	17,33	
		m2		SINAPI 94231 Adaptada						
SF-01161	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7920	SINAPI 94231	38,13	36,22	SINAPI 142	28,69	184,92
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0240	SINAPI 94231	19,00	18,05	SINAPI 5061	0,43	



## SENADO FEDERAL

		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0048	SINAPI 94231	72,61	68,98	SINAPI 5104	0,33	
		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	SINAPI 94231	214,12	203,41	SINAPI 13388	36,61	
		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	4,2000	SINAPI 94231	25,41	24,14	SINAPI 40873	101,39	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4140	SINAPI 94231	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,34	
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	SINAPI 94231	30,62	29,09	SINAPI 88323	6,52	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0264	SINAPI 94231	27,36	25,99	SINAPI 93281	0,69	
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0366	SINAPI 94231	26,52	25,19	SINAPI 93282	0,92	
SF-01243	Perfil cadeirinha em alumínio com encaixe para escova de vedação para vidro temperado 8 mm	m Senado Federal								
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	Senado Federal	28,95	27,50	SINAPI 88325	5,50	10,83



## SENADO FEDERAL

PERFIL DE ALUMINIO  
ANODIZADO

KG

0,1260

Senado Federal

44,54

42,31

SINAPI  
34360

5,33

Ref.: AL Indústria Ref.: AL-63

Fonte:

<http://www.alpuxadores.com.br/baixar/catalogo.pdf>

m

SINAPI 91840

ELETRODUTO/DUTO PEAD  
FLEXIVEL PAREDE SIMPLES,  
CORRUGACAO HELICOIDAL,  
COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1  
1/4", CRC 680 N, PARA  
CABEAMENTO SUBTERRANEO  
(NBR 15715)

M

1,1000

SINAPI 91840

4,06

3,86

SINAPI  
39247

4,24

21,27

SF-  
01333

Eletroduto PEAD 1  
1/4"

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM  
ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,1230

SINAPI 91840

25,00

23,75

SINAPI  
88247

2,92

ELETRICISTA COM ENCARGOS  
COMPLEMENTARES

H

0,1230

SINAPI 91840

31,72

30,13

SINAPI  
88264

3,71

FIXAÇÃO DE TUBOS  
HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA,  
PVC ESGOTO, PVC ÁGUA  
PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU  
AÇO, DIÂMETROS MENORES OU  
IGUAIS A 40 MM, COM  
ABRAÇADEIRA METÁLICA

M

1,0000

SINAPI 91840

10,95

10,40

SINAPI  
91170

10,40



SENADO FEDERAL

RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",  
FIXADA EM PERFILADO EM  
LAJE. AF\_09/2023\_PS

		un	Senado Federal						
SF-01361	Luminária 2 x 28 W hermética de sobrepor	Luminária de sobrepor T5 2 x 28 W, ref: Osram LEDVANCE DAMP-PROOF HOUSING Longa Dupla (7016392), Osram LEDVANCE DAMP-PROOF SEM TUBO DUPLA (7012956), Philips TCW060 2x36, Ourolux Ourofort IP65 2X28/32/36/40W (01527/01528), Lumicenter FHT03-S228	un	1,0000	SINAPI 100913	113,14	113,14	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	113,14
		Reator eletrônico 2 x 28 W. Ref.: Osram QUICKTRONIC fit T5 QT-FIT5 2x14-35, Philips EL1/214-28A26 P (EL1/21428).	un	1,0000	Senado Federal	90,00	90,00	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	90,00
		Lâmpada fluorescente T5 de 28 W, ref.: Philips TL5 Essential HE Super 80 28W/840 (TL5-28W-ESS/840), Osram HE SL 28 W/840 (7009688, Série Smarflux), Philips TL5-28W-HE/840, GE F28W/T5/840	un	2,0000	Senado Federal	17,90	17,90	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	35,80
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451	SINAPI 100913	25,00	23,75	SINAPI 88247	3,45



SENADO FEDERAL

		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4642	SINAPI 100913	31,72	30,13	SINAPI 88264	13,99	
			m		SINAPI 96977					
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm²	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	SINAPI 96977	68,78	65,34	SINAPI 867	68,61	70,39
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	25,00	23,75	SINAPI 88247	0,79	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	SINAPI 96977	31,72	30,13	SINAPI 88264	1,00	
			un		SINAPI 96986 Adaptada					
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	Haste de aterramento 3/4" x 3 m, tipo camada alta de cobre	un	1,0000	SINAPI 96986	210,35	210,35	Pesquisa de Preços	210,35	231,27
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	25,00	23,75	SINAPI 88247	9,22	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	SINAPI 96986	31,72	30,13	SINAPI 88264	11,70	
SF-02379	Solda exotérmica		un		SBC 078051 Adaptada					



SENADO FEDERAL

		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	31,72	30,13	SINAPI 88264	16,57	61,72
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	SBC 078051	25,00	23,75	SINAPI 88247	13,06	
		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 35mm	un	0,0400	SBC 078051	123,24	117,08	SBC 033225	4,68	
		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	un	1,0000	SBC 078051	27,92	26,52	SBC 071889	26,52	
		PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	un	1,0310	SBC 078051	0,90	0,86	SBC 163358	0,88	
		m EMOP 05.026.0004-0 Adaptada								
SF-02592	Corte em chapas metálicas	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3	0,2300	EMOP 05.026.0004-0	22,90	21,76	SINAPI 2	5,00	15,77
		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG	0,0320	EMOP 05.026.0004-0	104,50	99,28	SINAPI 1	3,18	
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	EMOP 05.026.0004-0	24,57	23,34	SINAPI 88251	2,10	



## SENADO FEDERAL

SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800	EMOP 05.026.0004-0	32,07	30,47	SINAPI 88317	5,48	
		m3		SINAPI 103682 Adaptada					
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		M3	1,1030	SINAPI 103682	651,44	618,87	SINAPI 94970 Adaptada	682,61	1.014,78
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H	1,1900	SINAPI 103682	30,91	29,36	SINAPI 88262	34,94	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		H	3,5710	SINAPI 103682	31,34	29,77	SINAPI 88309	106,32	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
H	8,4070	SINAPI 103682	23,75	22,56	SINAPI 88316	189,68			
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,9420	SINAPI 103682	1,23	1,17	SINAPI 90586	1,10	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,2490	SINAPI 103682	0,53	0,50	SINAPI 90587	0,13	





SENADO FEDERAL

		m3		SINAPI 103675						
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	SINAPI 103675	517,95	492,05	SINAPI 1527	542,73	587,67
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	SINAPI 103675	30,91	29,36	SINAPI 88262	3,67	
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	SINAPI 103675	31,34	29,77	SINAPI 88309	22,42	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	SINAPI 103675	23,75	22,56	SINAPI 88316	18,64	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	SINAPI 103675	1,23	1,17	SINAPI 90586	0,14	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	SINAPI 103675	0,53	0,50	SINAPI 90587	0,07	



SENADO FEDERAL

		kg		SINAPI 92759						
SF-02606	Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	SINAPI 92759	0,22	0,21	SINAPI 39017	0,25	13,85
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	SINAPI 92759	20,17	19,16	SINAPI 43132	0,48	
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	SINAPI 92759	24,57	23,34	SINAPI 88238	0,41	
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	SINAPI 92759	31,13	29,57	SINAPI 88245	3,16	
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	SINAPI 92759	10,06	9,55	SINAPI 92800	9,55	
		m2		SINAPI 97647						
SF-02613	Demolição de telhas	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153	SINAPI 97647	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,60	3,79
		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	SINAPI 97647	30,62	29,09	SINAPI 88323	1,19	



SENADO FEDERAL

		m		SINAPI 99059 Adaptada						
SF-02614	Locação de obra	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDU BA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	SINAPI 99059	7,05	6,70	SINAPI 4417	4,99	63,82
		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDU BA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	SINAPI 99059	25,36	24,09	SINAPI 4433	9,94	
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	SINAPI 99059	19,33	18,36	SINAPI 5068	2,04	
		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	SINAPI 99059	32,69	31,06	SINAPI 7356	0,80	
		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	SINAPI 99059	8,69	8,26	SINAPI 10567	4,54	
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	24,40	23,18	SINAPI 88239	16,80	
		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	SINAPI 99059	30,91	29,36	SINAPI 88262	21,28	
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHP	0,0070	SINAPI 99059	27,23	25,87	SINAPI 91692	0,18	



SENADO FEDERAL

		PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		CHI	0,0280	SINAPI 99059	26,19	24,88	SINAPI 91693	0,70		
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
		M3	0,0040	SINAPI 99059	674,84	641,10	SINAPI 94974 Adaptada	2,56		
		PINI 30.148.000150.SE R Adaptada								
		un								
SF-02615	Paraciclo metálico para bicicletas	Furo em concreto com broca de widia, utilizando martelo elétrico Ø 3/8" profundidade 10 cm	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SE R	8,80	8,36	PINI 30.148.000 150.SER	33,44	470,03
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SE R	31,34	29,77	SINAPI 88309	11,91	
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	PINI 30.148.000150.SE R	31,13	29,57	SINAPI 88315	44,36	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	PINI 30.148.000150.SE R	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,03	



## SENADO FEDERAL

CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,7179	PINI 30.148.000150.SE R Adaptada	9,03	8,58	SINAPI 1332	14,74
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	3,0500	PINI 30.148.000150.SE R	114,63	108,90	SINAPI 21148	332,14
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	PINI 30.148.000150.SE R	2,65	2,52	SINAPI 11964	10,07
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0200	PINI 30.148.000150.SE R	214,12	203,41	SINAPI 13388	4,07
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740	SINAPI 102229	33,01	31,36	SINAPI 88310	8,59
Tinta esmalte sintetico a base de água	L	0,0691	SINAPI 102229	24,43	24,43	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	1,69

**Obs: considerando rendimento informado na especificação técnica de um dos produtos indicados como referência comercial (Lata de 3,6L rende até 75 m²/demão).**

**SF-02703**

**Disjuntor tripolar  
trilho DIN até 40 A**

**un**

**SINAPI 93672**



SENADO FEDERAL

		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	SINAPI 93672	1,85	1,76	SINAPI 1574	5,27	119,34
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	SINAPI 93672	97,06	92,21	SINAPI 34709	92,21	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057	SINAPI 93672	25,00	23,75	SINAPI 88247	9,64	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057	SINAPI 93672	31,72	30,13	SINAPI 88264	12,23	
			un	SINAPI 101880 Adaptada						
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	Quadro elétrico tipo TTA completo com 11 disjuntores terminais, contemplando disjuntores, DPS, DR, etc., conforme especificação	un	1,0000	SINAPI 101880	4.160,68	4.160,68	Pesquisa de Preços	4.160,68	4.393,03
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	SINAPI 101880	921,93	875,83	SINAPI 87367 Adaptada	16,82	



## SENADO FEDERAL

		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	25,00	23,75	SINAPI 88247	95,00	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	SINAPI 101880	31,72	30,13	SINAPI 88264	120,54	
		<b>un</b>		<b>SINAPI 377</b>						
<b>SF-02724</b>	<b>Assento para bacia convencional</b>	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	SINAPI 377	44,90	42,66	SINAPI 377	42,66	<b>42,66</b>
		<b>un</b>		<b>SINAPI 35277</b>						
<b>SF-02743</b>	<b>Caixa de gordura 18 litros com cesta</b>	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000	SINAPI 35277	571,88	543,29	SINAPI 35277	543,29	<b>543,29</b>
		<b>un</b>		<b>SINAPI 11708</b>						
<b>SF-02801</b>	<b>Ralo semi esférico, tipo Abacaxi - 4"</b>	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	SINAPI 11708	21,61	20,53	SINAPI 11708	20,53	<b>20,53</b>



SENADO FEDERAL

		un	SINAPI 100586 Adaptada							
SF-03243	Poste de Concreto Circular L = 9 m	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12,0000	SINAPI 100586	48,28	45,87	SINAPI 863	550,39	1.713,98
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0990	SINAPI 100586	281,53	267,45	SINAPI 5928	26,48	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2340	SINAPI 100586	25,00	23,75	SINAPI 88247	53,06	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2610	SINAPI 100586	31,72	30,13	SINAPI 88264	218,80	
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	Senado Federal	910,79	865,25	SINAPI 5044	865,25	
SF-03245	Remoção de poste de iluminação	un	SIURB 09-53-60 Adaptada							





## SENADO FEDERAL

		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	25,00	23,75	SINAPI 88247	118,75	269,42
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	SIURB 09-53-60	31,72	30,13	SINAPI 88264	150,67	
		un SINAPI 101658								
SF-03257	Luminária LED para poste 150 W	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	SINAPI 101658	281,53	267,45	SINAPI 5928	53,92	467,83
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	SINAPI 101655	72,71	69,07	SINAPI 5930	3,57	
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	SINAPI 101658	4,50	4,28	SINAPI 21127	0,06	



## SENADO FEDERAL

		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	SINAPI 101658	420,17	399,16	SINAPI 42247	399,16	
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	25,00	23,75	SINAPI 88247	4,90	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	SINAPI 101658	31,72	30,13	SINAPI 88264	6,22	
		un SINAPI 11762								
SF-03455	Torneira metal de jardim com bico 1/2"	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	SINAPI 11762	57,83	54,94	SINAPI 11762	54,94	54,94
		un SINAPI 98111 Adaptada								
SF-03544	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	SINAPI 98111	65,86	62,57	SINAPI 34643	62,57	74,99



## SENADO FEDERAL

		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	SINAPI 98111	31,34	29,77	SINAPI 88309	4,12	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	SINAPI 98111	23,75	22,56	SINAPI 88316	2,45	
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	SINAPI 98111	436,81	414,97	SINAPI 101618 Adaptada	5,85	
		m SINAPI 99839 + SINAPI 99855								
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,2240	SINAPI 99839	11,21	10,65	SINAPI 546	98,23	617,34
		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,8960	SINAPI 99839	9,03	8,58	SINAPI 1332	7,69	
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0710	SINAPI 99839	42,25	40,14	SINAPI 11002	2,85	
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	SINAPI 99839	2,65	2,52	SINAPI 11964	8,39	



## SENADO FEDERAL

TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9000	SINAPI 99839	51,55	48,97	SINAPI 21012	44,08
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99839	67,28	63,92	SINAPI 21013	65,77
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7480	SINAPI 99839	24,57	23,34	SINAPI 88251	110,83
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	SINAPI 99839	31,13	29,57	SINAPI 88315	170,93
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	SINAPI 99855	1,22	1,16	SINAPI 7568	3,79
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	SINAPI 99855	42,25	40,14	SINAPI 11002	0,16
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0910	SINAPI 99855	7,75	7,36	SINAPI 11033	8,03
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290	SINAPI 99855	51,55	48,97	SINAPI 21012	50,39



## SENADO FEDERAL

		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	SINAPI 99855	24,57	23,34	SINAPI 88251	18,16		
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	SINAPI 99855	31,13	29,57	SINAPI 88315	28,04		
		<b>un SINAPI 86888 Adaptada</b>									
<b>SF-03577</b>	<b>Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa</b>	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	SINAPI 86888	24,93	23,68	SINAPI 4384	47,37	<b>596,24</b>	
		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	SINAPI 86888	17,43	16,56	SINAPI 6138	16,56		
		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	SINAPI 86888	383,00	363,85	SINAPI 10422	363,85		
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	SINAPI 86888	85,33	81,06	SINAPI 37329	7,14		
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	SINAPI 86888	30,62	29,09	SINAPI 88267	22,66		



## SENADO FEDERAL

		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	SINAPI 86888	23,75	22,56	SINAPI 88316	9,89	
		Tubo de ligação para bacia sanitária em PVC, com acabamento cromado, ajustável ou não. Ref.: DECA 1968C ou equivalente	un	1,0000	Senado Federal	128,77	128,77	<a href="#">Pesquisa de Preços</a>	128,77	
		<b>un ORSE 9919 Adaptada</b>								
SF-04224	Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 MPa	Grelha de concreto pré-moldada para drenagem - 20 Mpa - 60 x 50 x 5 cm	UN	1,0000	ORSE 9919	25,59	24,31	<a href="#">ORSE 10360</a>	24,31	34,42
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	ORSE 9919	31,34	29,77	SINAPI 88309	4,47	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	ORSE 9919	23,75	22,56	SINAPI 88316	5,64	
		<b>m2 SINAPI 102181</b>								
SF-04257	Janela de correr de vidro temperado e acessórios	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	SINAPI 102181	306,02	290,72	SINAPI 10507	290,72	406,30
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050	SINAPI 102181	0,41	0,39	SINAPI 11950	0,66	



## SENADO FEDERAL

		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480	SINAPI 102181	44,54	42,31	SINAPI 34360	31,65		
		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220	SINAPI 102181	2,62	2,49	SINAPI 39432	5,78		
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090	SINAPI 102181	25,19	23,93	SINAPI 39961	7,39		
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3780	SINAPI 102181	23,75	22,56	SINAPI 88316	31,09		
		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4180	SINAPI 102181	28,95	27,50	SINAPI 88325	39,00		
		un		SINAPI 103307		Adaptada					
SF-04260	Lixeira metálica dupla, capacidade de 60 L	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	SINAPI 103307	192,90	183,26	SINAPI 4721	0,22	1.287,83	
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0768	SINAPI 103307	29,87	28,38	SINAPI 5795	2,18		
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG.	CHI	0,2585	SINAPI 103307	27,92	26,52	SINAPI 5952	6,86		

132





## SENADO FEDERAL

		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	24,02	22,82	SINAPI 88248	3,12	11,19
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367	SINAPI 89401	30,62	29,09	SINAPI 88267	3,98	
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0319	SINAPI 89401	2,75	2,61	SINAPI 38383	0,08	
		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	SINAPI 89401	4,02	3,82	SINAPI 9867	4,01	
		m2 SINAPI 104658								
SF-04829	Piso tátil alerta em concreto	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	SINAPI 104658	23,75	22,56	SINAPI 88316	28,86	176,95
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	SINAPI 104658	31,34	29,77	SINAPI 88309	19,02	
		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,4375	SINAPI 104658	19,24	18,28	SINAPI 36178	117,66	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400	SINAPI 104658	4,05	3,85	SINAPI 34357	0,92	
		ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200	SINAPI 104658	1,28	1,22	SINAPI 34353	10,48	



SENADO FEDERAL

		m3		SICRO 4915663 Adaptada						
SF-04830	Fresagem descontínua	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	CHP	0,0078	SICRO 4915663	325,06	308,81	<a href="#">SICRO E9571</a>	2,41	70,38
		Fresadora a frio - 455 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	1.424,78	1.353,54	<a href="#">SICRO E9678</a>	27,61	
		Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	CHP	0,0200	SICRO 4915663	162,68	154,55	<a href="#">SICRO E9697</a>	3,10	
		Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHP	0,0204	SICRO 4915663	5,85	5,56	<a href="#">SICRO E9156</a>	0,11	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612	SICRO 4915663	23,75	22,56	SINAPI 88316	1,38	
		Dente de corte para fresadora de 455 kW	UN	0,6480	SICRO 4915663	40,36	38,34	<a href="#">SICRO M1974</a>	24,85	
		Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	UN	0,0011	SICRO 4915663	491,94	467,34	<a href="#">SICRO M2148</a>	0,53	
		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 Kw	CHP	0,0353	SICRO 4915663	310,40	294,88	<a href="#">SICRO E9579</a>	10,40	



SENADO FEDERAL

## COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

#### 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 Contrato XXXX, 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.

##### 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



## SENADO FEDERAL

trabalhadores. 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:

- 8.1. medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
  - 8.2. 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:
- 9.1. 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;
  - 9.2. enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
  - 9.3. 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.
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. A Contratada não apenas empregará os equipamentos e medidas de proteção coletiva, mas também fornecerá aos seus funcionários todos os EPIs especificados pelo seu Projetista de Segurança do Trabalho, bem como os porventura exigidos por regramento oficial, 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.



## SENADO FEDERAL

17. 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.
18. 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.
19. Todos os serviços deverão ser realizados de acordo com as normas técnicas e de segurança vigentes.
20. 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.
21. 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.
22. A Contratada deverá indicar e manter durante a execução do Contrato Responsáveis Técnicos pelos serviços.

### **D. Projeto de Segurança**

23. Antes do início efetivo das atividades de campo, a Contratada deverá elaborar um projeto de segurança que contemple as ações voltadas à segurança do trabalho durante o contrato.
24. O projeto deverá trazer pelo menos um capítulo para cada um dos seguintes pontos:
  - 24.1. Sinalização;
  - 24.2. Trabalho em altura;
  - 24.3. Eletricidade;
  - 24.4. Solda;
  - 24.5. Movimentação de Cargas.

#### **D.1 Sinalização**

25. O projetista deverá detalhar todos os dispositivos de sinalização e isolamento das regiões onde serão realizados os serviços.
26. A sinalização deverá ser compatível com o risco de cada área, indicando o tipo adequado de EPI a ser utilizado.
27. Caso necessário, deverá prever, detalhar, executar e manter o isolamento das áreas de risco.



## SENADO FEDERAL

28. 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.

29. 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.

### **D.2 Trabalho em altura**

30. Deverão ser tomadas as medidas de proteção para trabalhos em altura, nos termos da norma NR 35 – Trabalho em altura.

31. O capítulo que tratar de trabalho em altura deverá considerar, em especial, os 13 pontos da análise de risco detalhados no item 35.4.5.1 da NR-35.

- 31.1. O local em que os serviços serão executados e seu entorno;
- 31.2. O isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho;
- 31.3. O estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem;
- 31.4. As condições meteorológicas adversas;
- 31.5. 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;
- 31.6. O risco de queda de materiais e ferramentas;
- 31.7. Os trabalhos simultâneos que apresentem riscos específicos;
- 31.8. O atendimento a requisitos de segurança e saúde contidos nas demais normas regulamentadoras;
- 31.9. Os riscos adicionais ao risco do trabalho em altura, como riscos mecânicos, elétricos, contaminação, soterramento, etc.;
- 31.10. 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;
- 31.11. As situações de emergência e o planejamento do resgate e primeiros socorros, de forma a reduzir o tempo da suspensão inerte do trabalhador;
- 31.12. A necessidade de sistema de comunicação; e
- 31.13. A forma de supervisão.

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

- 32.1. Elaborar, emitir e encaminhar à Fiscalização as Análises de Risco – AR e Permissões de Trabalho – PT nas situações previstas na norma NR 35;



## SENADO FEDERAL

- 32.2. 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;
- 32.3. Adotar as providências necessárias para acompanhar o cumprimento das medidas de proteção estabelecidas na norma NR 35;
- 32.4. Garantir aos trabalhadores informações atualizadas sobre os riscos e as medidas de controle;
- 32.5. Garantir que qualquer trabalho em altura só se inicie depois de adotadas as medidas de proteção definidas na norma NR 35;
- 32.6. 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;
- 32.7. Estabelecer uma sistemática de autorização dos trabalhadores para trabalho em altura;
- 32.8. 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;
- 32.9. Assegurar a organização e o arquivamento da documentação prevista na norma NR 35;
- 32.10. Tomar todas as medidas para que seus empregados cumpram as disposições legais e regulamentares sobre trabalho em altura, inclusive os procedimentos expedidos pela Contratada;
- 32.11. Orientar seus empregados a interromper 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;
- 32.12. 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;
- 32.13. 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
- 32.14. 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.
33. 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:





## SENADO FEDERAL

33.1. 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

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

### **D.2.1 Andaimos**

34. 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.

35. 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.

36. 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.

37. 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.

38. Não será permitido sobre os estrados dos andaimes a utilização de escadas ou outros meios para atingir lugares mais altos.

39. Não será permitido o trabalho em andaimes externos, de qualquer tipo, quando da ocorrência de ventos fortes.

### **D.3 Segurança em instalações elétricas**

40. 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 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, seguindo fielmente as orientações incluídas no Projeto de Segurança do Trabalho.

### **D.4 Solda**

41. No capítulo sobre o serviço de solda, o projeto de segurança deverá cobrir pelo menos os seguintes pontos:

41.1. Detalhamento do serviço de solda, os locais onde serão realizados e equipamentos utilizados (máquinas, maçaricos, metais de fluxo e de preenchimento);

41.2. Caracterização dos fumos produzidos;





## SENADO FEDERAL

- 41.3. Detalhamento dos equipamentos de proteção respiratória, individuais e coletivos, a serem utilizados pela equipe;
- 41.4. Medidas para contenção e eliminação de resíduos de dentro do datacenter;
- 41.5. Prevenção e combate a incêndio durante a solda, dentro e fora do datacenter, incluindo medidas complementares às existentes no datacenter.

### **D.5 Movimentação de cargas**

- 42. No capítulo sobre movimentação de cargas, o projeto de segurança deverá cobrir pelo menos os seguintes pontos:
  - 42.1. Detalhamento das principais operações de movimentação de cargas pesadas (ou seja, que exijam o uso de equipamentos como caminhões Munck, paleteiras, etc.), indicando inclusive a carga a ser movimentada e os equipamentos a serem utilizados;
  - 42.2. Detalhamento das medidas de proteção coletivas a serem adotadas durante os procedimentos;
  - 42.3. Detalhamento das medidas de proteção individuais a serem adotadas durante os procedimentos.
  - 42.4. Observação: os detalhes específicos sobre a movimentação da carga como pontos de içamento, reforços em piso, etc. serão tratados no projeto específicos de rigging e movimentação de carga.

### **E. Do manejo de equipamentos, materiais e resíduos**

- 43. Todos os resíduos, incluindo lubrificantes e gases refrigerantes, e os materiais inservíveis provenientes dos serviços de substituição, instalação e manutenção ora especificados serão descartados pela Contratada conforme a legislação ambiental Distrital e Federal. O descarte deverá ser detalhado formalmente à Fiscalização com antecedência.
- 44. Correrá por conta da Contratada o transporte e disposição final de materiais, resíduos, efluentes ou emissões.
- 45. A Contratada será responsável pelo descumprimento das normas de higiene e segurança do trabalho por parte de seus empregados nas atividades realizadas nas dependências do Senado.
- 46. A presença da Fiscalização durante a execução dos serviços, quaisquer que sejam os atos praticados no desempenho de suas atribuições, não implicará solidariedade ou corresponsabilidade com a Contratada, que responderá única e integralmente pela execução dos serviços, na forma da legislação vigente.
- 47. Os casos especiais serão resolvidos pela Fiscalização.



SENADO FEDERAL

## COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

#### ANEXO 5

#### DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO, COMUNICAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

##### PLANEJAMENTO

1. No âmbito desse Edital, são considerados documentos de Planejamento físico-financeiro: Cronograma Executivo Físico-Financeiro e Histograma da intervenção. Esses documentos deverão ser elaborados pela Contratada.
2. A execução dos serviços previstos em Edital, bem como as atividades relacionadas à Fiscalização e à gestão da execução contratual deverão ser precedidas das Diretrizes de Planejamento abaixo detalhadas:
  - 2.1. Deverá ser apresentado o cronograma de barras (diagrama de Gantt), identificando o caminho crítico, de modo a: estabelecer a sequência lógica de execução das atividades; indicar as interdependências entre as atividades, suas interfaces e o caminho crítico; servir de base ao cumprimento dos prazos contratuais; estudar as alternativas para a condução das atividades (simulações) e emitir relatórios das simulações sempre que solicitado pela Fiscalização.
  - 2.2. O planejamento e controle das atividades pela contratada deverão ser compatíveis com os prazos estabelecidos no contrato;
  - 2.3. A contratada deve utilizar software compatível com o “MSPROJECT” para elaboração e acompanhamento do cronograma detalhado dos serviços, de acordo com orientação da Fiscalização. Durante o andamento dos serviços, a contratada conjuntamente com a fiscalização avaliará, semanalmente, o planejamento existente e, se necessário, procederá às devidas revisões;
  - 2.4. A contratada deverá elaborar e submeter à aprovação da fiscalização programação diária das atividades com antecedência mínima de uma semana da execução, especificando: a duração de cada atividade; o local de execução e necessidades de interrupção na energia elétrica. Qualquer modificação dessa programação deverá ser



## SENADO FEDERAL

aprovada pela Fiscalização. A programação física diária deve estar em consonância com o cronograma físico;

2.5. Deverá ser entregue mensalmente à Fiscalização relatório completo das atividades contendo, no mínimo, as seguintes informações: histórico de todas as fases da execução até o momento e relatório fotográfico dos principais eventos e atividades do contrato.

3. A Fiscalização poderá solicitar reuniões com a Contratada para discussão do planejamento da intervenção.
4. A Contratada deverá executar os serviços/atividades conforme sequência, prazos e recursos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro.
5. A Fiscalização poderá solicitar a formalização de prazos e datas específicas de fornecimento de equipamentos, materiais e serviços subcontratados pela Contratada.
6. 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).
7. 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:  $(\%) \text{ Realizado Acumulado} / (\%) \text{ Planejado Acumulado}$ .
8. A revisão dos documentos de planejamento inicialmente aprovados poderá ser autorizada pela Fiscalização nos seguintes casos:
  - 8.1. Abono de prazo concedidos pelo Senado Federal;
  - 8.2. Índice de Realização Física do Contrato – IRF abaixo de 65%; ou
  - 8.3. Outra razão julgada relevante pela Fiscalização.
9. 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.

## COMUNICAÇÃO

10. A comunicação entre o SENADO e a CONTRATADA se dará pelos endereços de e-mail da gestão ([ngcic@senado.leg.br](mailto:ngcic@senado.leg.br)) ou do órgão técnico ([sinfra@senado.leg.br](mailto:sinfra@senado.leg.br)). Outros e-mails institucionais do Senado Federal poderão ser oportunamente indicados durante a execução contratual.



## SENADO FEDERAL

11. A Contratada deverá formalizar toda comunicação relacionada à intervenção em Relatório Diário (RD) e encaminhado ao endereço eletrônico (e-mail) indicado pela Fiscalização conforme **MODELO 1**, abaixo.
12. A Fiscalização poderá formalizar as comunicações e decisões de reuniões técnicas em atas elaboradas e encaminhadas por meio eletrônico.
13. 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.
14. 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.
15. Desde de 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:
  - 15.1. Cronograma Físico-Financeiro;
  - 15.2. Projetos (Arquitetônico e de Instalações);
  - 15.3. Anotação de Responsabilidade Técnica da execução;

### FISCALIZAÇÃO E GESTÃO

16. A Fiscalização poderá solicitar reuniões periódicas à Contratada para acompanhamento da evolução dos serviços, bem como discutir questões técnicas de qualidade e gestão.
17. 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;
  - 17.1. Identificação de eventuais impactos em prazos e custos; e
  - 17.2. Identificação dos riscos e oportunidades que possam impactar no sucesso da intervenção.
18. 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.
19. As medições serão formalizadas através de um Boletim de Medição específico para cada intervenção. O modelo orientativo será disponibilizado pela fiscalização.
20. Compete à Fiscalização do Senado Federal, entre outras atividades:



## SENADO FEDERAL

- 20.1. Sanar dúvidas e questionamentos acerca de especificações técnicas e composição dos serviços, quando pertinentes.
- 20.2. Gerenciar a atuação integrada da Contratada com outras empresas e serviços prestados no âmbito de outros contratos e órgãos do Senado Federal.
- 20.3. Realizar a interlocução com terceiros impactados pela intervenção.

### MODELO 1 - RDO

SENADO FEDERAL		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRAS (RDO)								
RDO Nº: 2		segunda-feira, 19 de fevereiro de 2018								
DADOS DA OBRA E INFORMAÇÕES CONTRATUAIS										
Objeto do Contrato: Execução de manutenção de revestimentos de mármore nas fachadas do Edifício Principal e Anexo 01 do SENADO										
PROCESSO Nº: 00200.005231/2014-67		CONTRATO Nº: 03/2018		PENº: 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		Descrição	Quantidade		
	Prog.	Real	Prog.	Real	Prog.	Real		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	TOTAL	0	0	
ITENS	ATIVIDADES DIÁRIAS DETALHADAS						STATUS			
							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)				



## SENADO FEDERAL

### DEFINIÇÕES

**Anomalias:** irregularidades, anormalidades, classificadas como: a) endógenas (deficiências construtivas e projetos); b) exógenas (origem em ações de terceiros, alheios à edificação); c) naturais (origens em ações da natureza não previstas e extraordinárias); d) funcionais (origem relacionada ao término da vida útil determinada em projeto, consideradas as manutenções realizadas).

**Caderno de Encargos e Especificações:** Conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para contratação, execução, fiscalização e controle de serviços e/ou obras, atendidas as normas brasileiras<sup>1</sup>.

**Componente:** Produto constituído por materiais definidos e processados em conformidade com princípios e técnicas específicos da Engenharia e da Arquitetura para, ao integrar elementos ou instalações prediais da edificação, desempenhar funções específicas em níveis adequados<sup>2</sup>.

**Desempenho:** Capacidade de atendimento das necessidades dos usuários da edificação<sup>3</sup>.

**Especificações Técnicas:** Descrição qualitativa e quantitativa de materiais, componentes, equipamentos e técnicas a serem empregados na realização de um serviço ou obra<sup>4</sup>.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho<sup>5</sup>.

**Medição:** Apuração dos quantitativos e valores realizados, dos serviços ou obras, sendo a medição parcial aquela relativa a partes concluídas do serviço ou obra e a final efetuada após a conclusão, destinada a retificar ou ratificar as medições provisórias ou parciais<sup>6</sup>.

**Necessidades dos Usuários:** Exigências de segurança, saúde, conforto, adequação ao uso e economia cujo atendimento é condição para realização das atividades previstas no projeto<sup>7</sup>.

**Obra de Engenharia e Arquitetura:** Trabalho segundo as determinações do projeto e as normas adequadas, destinado a modificar, adaptar, recuperar ou criar um “bem” ou que tenha como resultado qualquer transformação, preservação ou recuperação do ambiente natural<sup>8</sup>.

---

<sup>1</sup> ABNT NBR 5670:1977. Seleção e Contratação de Serviços e Obras de Engenharia e Arquitetura de Natureza Privada, p. 2.

<sup>2</sup> ABNT NBR 14.037:1998. Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação.

<sup>3</sup> ABNT NBR 5.674:1999 – Manutenção de Edificações – Procedimento.

<sup>4</sup> ABNT NBR 14.037:1998.

<sup>5</sup> MTE NR 6, item 6.1.

<sup>6</sup> ABNT NBR 6.670:1977, p. 6.

<sup>7</sup> ABNT NBR 5.674:1999.

<sup>8</sup> ABNT NBR 5.670:1977, p. 6



## SENADO FEDERAL

**Projeto:** Descrição gráfica e escrita das características de um serviço ou obra de Engenharia ou de Arquitetura, definindo seus atributos técnicos, econômicos, financeiros e legais.<sup>9</sup>

**Uso:** Atividades normais projetadas para serem realizadas pelos usuários dentro das condições ambientais adequadas criadas pela edificação.<sup>10</sup>

**Usuário:** Pessoa física ou jurídica, ocupante permanente ou não permanente da edificação.<sup>11</sup>

**Vida Útil:** Intervalo de tempo ao longo do qual a edificação e suas partes constituintes atendem aos requisitos funcionais para os quais foram projetadas, obedecidos os planos de operação, uso e manutenção previstos.<sup>12</sup>

---

<sup>9</sup> ABNT NBR 14.037:1998.

<sup>10</sup> ABNT NBR 14.037:1998.

<sup>11</sup> ABNT NBR 14.037:1998.

<sup>12</sup> ABNT NBR 14.037:1998.





SENADO FEDERAL

**COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 6**

<b>PRANCHAS GRÁFICAS</b>
--------------------------

**OBS: EM RAZÃO DO TAMANHO DO ARQUIVO E DA LIMITAÇÃO DO SISTEMA COMPRASNET, AS PRANCHAS GRÁFICAS ESTARÃO DISPONÍVEIS NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO SENADO FEDERAL**

**LINK:** [Licitações - Transparência e Prestação de Contas](#)



SENADO FEDERAL

**COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 7**

**TERMO DE DISPENSA DE VISTORIA E DE DISPENSA DE VISTORIA**

**Modelo de Termo de Vistoria**

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital **[Identificação do Certame]**, que a empresa **[Identificação da licitante]**, por intermédio do(a) Sr(a) **[Identificação do Representante Legal]**, portador(a) do CPF nº **[.....]** e RG nº **[.....]**, vistoriou os locais de prestação dos serviços.

Local e data

Assinatura e carimbo

(Representante do Senado Federal)

(Matrícula nº: \_\_\_\_\_)

**Modelo de Termo de Dispensa de Vistoria**

Declaro, em atendimento ao previsto no Edital XXX **[Identificação do Certame]**, que eu, **[Nome completo do Responsável Técnico ou Representante da Empresa]**, **[Profissão]**, portador(a) do CPF nº **[Número do CPF]**, responsável técnico ou representante da empresa **[Nome da Empresa Licitante]**, estabelecida no(a) **[Endereço constante dos documentos de constituição da empresa]**, não considero necessário vistoriar o local, pois as informações constantes do Edital da licitação são suficientes para avaliar as condições e grau de dificuldade para a plena execução do serviço.

Local e data

Assinatura (Responsável Técnico ou Representante da Empresa)

(CPF nº: \_\_\_\_\_)



SENADO FEDERAL

**COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 8**

**MINUTA DE CONTRATO**

**CONTRATO Nº \_\_\_\_/\_\_\_\_**

Que entre si celebram, de um lado, a UNIÃO por intermédio do SENADO FEDERAL e, do outro, \_\_\_\_\_, objetivando o fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o *retrofit* e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico 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 00200.011901/2025-37, 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, 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 o **fornecimento de insumos e serviços comuns de engenharia visando o *retrofit* e adequações de acessibilidade das guaritas do Complexo Arquitetônico 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, durante a realização de serviços nas dependências do SENADO, os seus empregados e prepostos uniformizados, devidamente identificados e munidos dos equipamentos de proteção e segurança do trabalho, quando for o caso;
- V** - designar e manter preposto para este contrato, que irá representá-la sempre que for necessário, conforme modelo do **Anexo 9** do edital, em estrita observância ao Capítulo III do Código Civil Brasileiro (“Dos Prepostos”) e demais regulamentos aplicáveis, com, no mínimo, os poderes indicados no modelo de designação de preposto;
- VI** - Deverá ser comprovada, por meio de documentação (contrato social, atas de assembleia, procurações etc.), a competência do signatário para delegar poderes aos prepostos.
- VII** - A critério da CONTRATADA, o preposto poderá ser indicado simultaneamente como responsável técnico.
- VIII** - 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. Os custos relativos a esses itens deverão estar embutidos nos custos unitários dos serviços ou no BDI;
- IX** - 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 empresa e dos servidores e usuários do SENADO;
- X** - assegurar que seus funcionários 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;
- XI** - 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;
- XII** - dotar o local da execução dos serviços dos equipamentos de proteção coletiva (EPC) necessários para resguardar a incolumidade física dos funcionários da própria empresa e dos servidores e usuários do Senado. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho, danos ou prejuízos que tenham conexão com a execução do objeto contratado, causados ao SENADO ou a terceiros;
- XIII** - **abster-se de** causar transtornos ao fornecimento de água, energia elétrica, telefone e lógica do SENADO;



## SENADO FEDERAL

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

**XV** - 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;

**XVI** - refazer os trabalhos recusados pela Fiscalização e retirar do SENADO os materiais rejeitados;

**XVII** - promover, às suas expensas, a substituição dos materiais recusados pela Fiscalização;

**XVIII** - 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;

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

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

**XXI** - 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;

**XXII** - providenciar o isolamento adequado do local de trabalho;

**XXIII** - 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 ou da Câmara dos Deputados, quando for o caso, 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, bem como informar qualquer alteração que venha a ocorrer na referida relação;

**XXIV** - manter todos os empregados devidamente uniformizados e identificados com crachás, onde deverão constar seu nome, RG, função e empresa empregadora;

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

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

**XXVII** - utilizar somente materiais de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, que devem estar acondicionados em suas embalagens originais lacradas, podendo a Fiscalização exigir as notas fiscais e comprovantes de aquisição;



## SENADO FEDERAL

**XXVIII** - 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;

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

**XXX** - 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;

**XXXI** - emitir Relatório Diário (RD), com frequência diária e em meio digital. O modelo de Relatório deverá ser aprovado pela Fiscalização;

**XXXII** - substituir ou reparar os materiais ou serviços executados que apresentarem defeito no período de garantia em até 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação do gestor.

**XXXIII** - registrar os serviços junto ao CREA-DF ou CAU, conforme composição da equipe, e apresentar à Fiscalização as ARTs ou RRTs correspondentes no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a assinatura do contrato;

**XXXIV** - promover as adequações necessárias para desempenhar suas atividades, em caso de cessão de espaços à CONTRATADA, nos termos do Ato da Comissão Diretora nº 30/2002, de modo a obter um ambiente funcional, seguro, limpo, confortável e ordenado para seus funcionários.

A empresa será integralmente responsável pela manutenção desses espaços, incluindo serviços de manutenção civil, elétrica, ar condicionado etc.

Antes do encerramento da vigência contratual, a CONTRATADA deverá entregar ao SENADO o espaço cedido nas mesmas condições em que recebeu.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A CONTRATADA deverá possuir mão de obra qualificada e especializada para a perfeita execução do objeto, conforme especificado no Edital e seus anexos, dimensionada de forma a cumprir os prazos estabelecidos.

**I** - A CONTRATADA deverá designar responsável técnico pela execução do objeto, obrigatoriamente profissional de engenharia ou arquitetura que esteja devidamente registrado no CREA ou CAU como responsável técnico pelo objeto da contratação. O profissional deve ser habilitado para serviços da natureza do objeto.

**II** - O Responsável Técnico deverá 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 Termo de Referência, além do fiel cumprimento do prazo contratual e garantia da qualidade técnica.



## SENADO FEDERAL

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

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

**PARÁGRAFO TERCEIRO** – 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 QUARTO** – Não poderá a CONTRATADA veicular publicidade acerca do objeto a que se refere o presente contrato, salvo se houver autorização específica do SENADO.

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

**PARÁGRAFO QUINTO** – 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 SEXTO** – 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 SÉTIMO** – O prazo de instrução referido no Parágrafo Sexto 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.

**PARÁGRAFO OITAVO** – A CONTRATADA deverá demonstrar, quando da execução do objeto, o fiel cumprimento das especificações deste contrato, do edital e anexos e das normas técnicas relacionadas aos serviços realizados, bem como o perfeito fornecimento e instalação dos materiais.

**PARÁGRAFO NONO** – A comunicação entre o SENADO e a CONTRATADA se dará por e-mail institucional dos agentes do SENADO e e-mail indicado pela contratada no ato da formalização da avença.

**PARÁGRAFO DÉCIMO** – 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 PRIMEIRO** – A CONTRATADA deve atender aos requisitos de Proteção ao Meio Ambiente constantes da Constituição Federal, Leis, Decretos, Portarias, Normas Regulamentadoras, Instruções Normativas e Resoluções nos âmbitos federal, estadual e municipal.

**I** - Caberá à CONTRATADA implementar a logística reversa dos materiais, quando aplicável.





## SENADO FEDERAL

**II** - Nenhuma substância 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. A disponibilização de caçambas, o transporte e o descarte deverão ser feitos por empresas credenciadas e conforme as normas vigentes.

### **PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO – Cabe ao SENADO:**

**I** - Promover o cumprimento do Contrato e documentos correlatos;

**II** - Dirimir eventuais dúvidas da CONTRATADA;

**III** - Cumprir os termos e prazos descritos neste contrato, no Edital e anexos, em especial, no Caderno de Especificações Técnicas;

**IV** - Recusar qualquer documento, equipamento, material ou serviço entregue, fornecido ou prestado em desacordo com as especificações constantes neste contrato, no Edital e anexos, no Caderno de Especificações Técnicas, nas normas técnicas, em documentos contratuais ou com o bom padrão de acabamento e qualidade;

**V** - Permitir o acesso dos funcionários da CONTRATADA às suas dependências para a execução dos serviços, de acordo com as normas internas do SENADO;

**VI** - Determinar à CONTRATADA a substituição de qualquer profissional a ela vinculado, cuja atuação, permanência e/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 executará os serviços objeto deste contrato conforme prazos estabelecidos na tabela abaixo:

Item	Marco	Prazo (dias corridos)
<b>ETAPA 1</b>		
1	Emissão dos Projetos Executivos de Segurança do Trabalho e Cronograma Executivo	Até 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço da Etapa 1. A ordem de Serviço será emitida em até 10 (dez) dias após a assinatura do contrato.
<b>ETAPA 2</b>		
2	Execução das intervenções previstas no escopo.	Até 180 (cento e oitenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço das Etapa 2. A Ordem de Serviço será emitida em até 60 (sessenta) dias após o término da Etapa 1.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – A ordem de serviço deverá ser recebida pela CONTRATADA diretamente do gestor deste contrato, a qual indicará detalhadamente o(s) quantitativo(s) e o(s)



## SENADO FEDERAL

tipo(s) do(s) produto(s) ou serviço(s), o local, a data e o horário em que deverá ser realizada a entrega/execução.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – A execução dos serviços deverá ser realizada conforme especificações dos **Anexos 2, 3, 4, 5 e 6** do Edital.

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

**I** - Implicar interdição de áreas;

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

**PARÁGRAFO QUARTO** – Os serviços serão realizados em Brasília, DF, no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

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

**I** - Caso, em virtude de falha ou defeito, seja necessário o refazimento ou reparo de algum serviço no período de garantia, ele será executado de acordo com o estabelecido no **Anexo 2 do Edital**.

**II** - Para que a garantia seja acionada, serão adotados os seguintes procedimentos:

A CONTRATADA terá obrigação de manter todos os seus contatos físicos, telefônicos e eletrônicos atualizados junto ao SENADO;

Em caso de necessidade de acionamento da garantia, a CONTRATADA será notificada por escrito.

**PARÁGRAFO SEXTO** – A execução dos serviços obedecerá rigorosamente, além das especificações constantes deste contrato, edital e anexos:

**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 Termo de Referência 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.



## SENADO FEDERAL

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – Efetivada a prestação do serviço, o objeto será recebido:

**I – Provisoriamente**, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, após o término da execução de cada uma das etapas previstas na tabela ao *caput* desta cláusula;

**II – Definitivamente**, pelo gestor ou comissão designada pela autoridade competente, no prazo máximo de **90 (noventa) dias corridos** contados da data do recebimento provisório da última etapa, não havendo impedimento, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

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

### 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 o pagamento de serviços não executados ou executados de forma incompleta.

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 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 Sétimo da Cláusula Quarta**, e à apresentação da garantia na forma da **Cláusula Décima**.

**I** - Durante a execução da Etapa 2, serão realizados ciclos mensais de medições conforme o avanço no cronograma físico da obra no período entre a medição apresentada e a última medição paga. Exemplo: Se, entre as medições, a obra avançou 20% no cronograma físico, poderão ser pagos 20% do total da etapa, limitados ao total do valor da etapa.

Caso não haja avanço significativo no período (aqui definido como menor que 10% do avanço físico do cronograma), o ciclo de pagamento poderá ser dispensado, a fim de evitar onerar o SENADO com custos administrativos exacerbados.

Para o primeiro ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2, serão também faturados os itens relativos à Etapa 1.



## SENADO FEDERAL

**II** - O último ciclo de faturamento previsto para a Etapa 2 poderá ser feito em intervalo menor do que 30 dias.

**III** - A não apresentação da garantia na forma prevista na **Cláusula Nona** não impede o pagamento do objeto, mas autoriza o SENADO a adotar a medida prevista no **Parágrafo Décimo** daquela Cláusula.

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

**PARÁGRAFO QUINTO** – 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 Segundo** desta Cláusula poderá ser suspenso até que haja reparação do vício ou adimplemento da obrigação.

**PARÁGRAFO SEXTO** – 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 Segundo** 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%.

## 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 da Construção (INCC-M) 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.



## SENADO FEDERAL

**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 01.031.0034.4061.5664 e Natureza de Despesa 449051; 449052, tendo sido empenhadas mediante a Nota de Empenho nº \_\_\_\_, de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_.

**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, no valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), correspondente a 5% (cinco por cento) do valor anual 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



## SENADO FEDERAL

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.

**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





## SENADO FEDERAL

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.

**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



## SENADO FEDERAL

**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.

**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 atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA a multa de mora, que será aplicada nos seguintes percentuais, tendo como base de cálculo o valor da parcela adimplida com atraso:

**I** - 0,10% (um décimo por cento) por dia de atraso, até o 30º (trigésimo) dia;

**II** - Excedidos 30 (tinta) dias de atraso, 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 SEXTO** – Pelo descumprimento das obrigações contratuais, o SENADO aplicará sanções punitivas, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas na Tabela 1 e na Tabela 2:

Tabela 1 – Grau e correspondência de cada infração

Grau da infração	Correspondência
Leve	0,5% do valor do Contrato
Grave	0,7% do valor do Contrato

Tabela 2 – Infrações

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU	INCIDÊNCIA
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano material ao SENADO ou ainda dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer funcionário da empresa ou servidores e usuários do SENADO.	Grave	Por ocorrência
2	Causar dano injustificado ao patrimônio cultural.	Grave	Por ocorrência
3	Utilizar as dependências do SENADO para fins diversos do objeto do Contrato.	Grave	Por ocorrência
4	Deixar de indicar e manter durante a execução do Contrato o engenheiro responsável técnico pelos serviços e engenheiro de segurança do trabalho (caso seja necessário conforme legislação).	Grave	Por ocorrência
5	Deixar de apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) dos serviços para início da execução destes no prazo estabelecido no contrato.	Leve	Por ocorrência
6	Não apresentar Relatório Diário (RD) ou outros documentos solicitados pela Fiscalização a respeito da execução contratual (cronograma – inclusive de replanejamento –, <i>as built</i> , etc.), no período estabelecido neste edital ou outro estabelecido pela Fiscalização.	Leve	Por ocorrência e por dia



## SENADO FEDERAL

**PARÁGRAFO SÉTIMO** – 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 OITAVO** – 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 NONO** – A não apresentação da documentação prevista no **Parágrafo Terceiro 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** – O atraso na apresentação da garantia contratual prevista na **Cláusula Nona** 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 ou da retenção prevista no **Parágrafo Décimo da Cláusula Nona**.

**PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO** – 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 Quinto** e sem prejuízo das demais sanções.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO** – Durante o período de 30 (trinta) dias previsto nos **Parágrafos Quinto e Décimo Primeiro**, a critério do SENADO, este contrato poderá ser rescindido, sem prejuízo das demais sanções.

**PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO** – Ressalvadas as penalidades do inciso I do Parágrafo Quarto, o somatório das demais multas previstas nesta Cláusula não poderá superar, em cada mês, o máximo de 15% (quinze por cento) **de 1/12 avos do valor total do contrato**.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO** – A reincidência na aplicação do percentual máximo previsto no parágrafo anterior poderá ensejar a rescisão unilateral do contrato.

**PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO** – 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:



## SENADO FEDERAL

- 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 SEXTO** – A multa moratória de valor irrisório poderá ser convertida em pena de advertência, a critério da autoridade competente.

**PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO** – 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 Quinto**.

**PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO** – 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 NONO** – 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 ou será cobrada judicialmente.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - 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.



## SENADO FEDERAL

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

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - 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 QUARTA - 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**

**RG n.º** \_\_\_\_\_

**CPF n.º** \_\_\_\_\_

**TESTEMUNHAS:**

**DIRETOR**

**DIRETOR**



SENADO FEDERAL

**COORDENAÇÃO DE PROCESSAMENTO EXTERNO DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 9**

**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 o contrato, conforme modelo abaixo, à Coordenação de Processamento Externo de Licitações, nos termos do Capítulo XI - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA.

<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº</b> ____/____
<b>Data de abertura:</b>
<b>Nome da empresa:</b>
<b>CNPJ:</b>
<b>Endereço:</b>
<b>CEP:</b>
<b>Telefone: (DDD)</b>
<b>E-mail:</b>
<b>Dados Bancários:</b>
<b>Nome do Representante legal da empresa:</b> (que irá assinar o contrato)
<b>CPF:</b> (do representante legal da empresa que irá assinar o contrato)
<b>RG/órgão emissor:</b> (do representante legal da empresa que irá assinar o contrato)
<b>Instrumento de outorga de poderes:</b> (encaminhar cópia do instrumento de outorga de poderes)
<b>Certificação digital:</b> O representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? ( ) Sim ( ) Não
<b><i>A LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR PLANILHA CONFORME ANEXO 3.</i></b>

**Instruções de preenchimento:**

A licitante deverá informar os preços por item, total do item e total global da proposta, seguindo a numeração constante no edital.

O instrumento de outorga de poderes ao representante legal que irá assinar o contrato 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 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**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 90100/2025

(Processo nº 00200.011901/2025-37)

#### ANEXO 11

#### 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 pessoalística 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.





## SENADO FEDERAL

§ 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.

§ 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 90100/2025**

**(Processo nº 00200.011901/2025-37)**

**ANEXO 12**

**ATO DA COMISSÃO DIRETORA DO SENADO FEDERAL Nº 30 DE 2002**

*Regulamenta a destinação, a ocupação e a utilização dos espaços físicos no Complexo Arquitetônico do Senado Federal.*

**A COMISSÃO DIRETORA DO SENADO FEDERAL**, no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares, **RESOLVE**:

**Art. 1º** - O Complexo Arquitetônico do Senado Federal compreende:

- I** - os espaços físicos localizados na Praça dos Três Poderes e adjacências, destinados ao funcionamento da Casa;
- II** - os imóveis transferidos para a União por força da Lei nº 9.506, de 30 de outubro de 1997, e da Resolução do Congresso Nacional nº 1, de 1997;
- III** - outras áreas no Distrito Federal destinadas ao uso do Senado Federal pela União;
- IV** - os imóveis residenciais da União no Distrito Federal que constituem a reserva técnica do Senado Federal;
- V** - a residência oficial do Senado Federal no Lago Sul; e
- VI** - os imóveis residenciais reservados para o uso privativo dos senadores na SQS 309, Blocos “C”, “D” e “G”.

**Parágrafo único** - Os imóveis de que tratam os incisos V e VI serão disponibilizados com mobiliário e eletrodomésticos básicos.

**Art. 2º** - Os imóveis não residenciais são destinados à instalação e ao funcionamento dos serviços da Casa.

**Art. 3º** - Para o atendimento às atividades de apoio, assim consideradas aquelas desenvolvidas por terceiros e necessárias ao funcionamento da Casa, serão disponibilizadas áreas destinadas:

- I** - à brigada de incêndio do CBMDF e à companhia da PMDF, ambas sediadas no Senado Federal;



## SENADO FEDERAL

**II** - às equipes residentes e aos almoxarifados de terceiros que, por força de contrato/convênio, estejam obrigados a manter esses serviços nas instalações do Senado Federal;

**III** - à realização de eventos culturais, científicos ou tecnológicos;

**IV** - ao Tribunal de Contas da União; (*Incluído pelo ATC nº 14, de 2010*)

**V** - ao Grupo Brasileiro da União Interparlamentar; (*Incluído pelo ATC nº 14, de 2010*)

**VI** - ao Parlamento Latino Americano; (*Incluído pelo ATC nº 14, de 2010*)

**VII** - à Polícia Federal; (*Incluído pelo ATC nº 14, de 2010*)

**VIII** - à Polícia Civil do Distrito Federal; (*Incluído pelo ATC nº 14, de 2010*)

**IX** - à instalação de lanchonetes, restaurantes, barbearia, engraxataria, agência/posto bancário, agência/posto de correios e telégrafos e similares; (*Renumerado pelo ATC nº 14, de 2010*)

**X** - às assessorias parlamentares dos poderes executivo, legislativo e judiciário; e (*Renumerado pelo ATC nº 14, de 2010*)

**XI** - a outras atividades consideradas necessárias, segundo critérios definidos pelo Primeiro-Secretário. (*Renumerado pelo ATC nº 14, de 2010*)

**§ 1º** - Salvo na hipótese de comprovada ociosidade, não se admitirá a outorga a terceiros de qualquer área ou espaço necessários aos órgãos ou serviços do Senado Federal.

**§ 2º** - A utilização por terceiros de qualquer área, interna ou externa, compreendida no Complexo Arquitetônico do Senado Federal somente será outorgada a título oneroso, na forma deste ato e do ato da Comissão Diretora nº 20, de 2002, exceto:

**a)** nas hipóteses de que tratam os incisos I, II, IV, V, VI, VII e VIII; e (*Redação dada pelo ATC nº 14, de 2010*)

**b)** na hipótese do inciso III, quando o Presidente do Senado dispensar o ressarcimento.

**Art. 4º** - A solicitação de autorização para a ocupação dos espaços físicos do Complexo Arquitetônico do Senado Federal para uso não residencial será iniciada com a protocolização de processo administrativo contendo a identificação detalhada do interessado e o fim a que se destinará a área, sendo oportunamente juntados aos autos, conforme o caso:

**a)** informações a respeito da localização, da metragem e da planta baixa do imóvel e da área;



## SENADO FEDERAL

- b) a relação dos equipamentos instalados e do mobiliário disponibilizado, na forma estabelecida por este Ato;
- c) a finalidade e o prazo da ocupação;
- d) os direitos, as obrigações e as penalidades a que se sujeita o utente, especialmente no que se refere à obediência às normas relacionadas com o funcionamento da atividade e às normas de utilização do imóvel;
- e) o valor e a forma de pagamento da participação do utente no rateio das despesas e o ressarcimento dos valores relativos aos custos de informática e telefonia.

**§ 1º** - Os valores objeto do rateio serão proporcionais à área ocupada e calculados na razão direta das despesas com os serviços de fornecimento de água e energia elétrica, segurança, conservação, manutenção e limpeza do Complexo Arquitetônico do Senado Federal.

**§ 2º** - Pelo uso de equipamentos telefônicos, o utente ressarcirá ao Senado, por linha instalada, o custo de manutenção da rede interna de telefonia e a tarifação corresponde a cada ramal instalado.

**§ 3º** - Pela utilização de cada equipamento de informática do Senado, o utente pagará a taxa fixada na forma do § 4º.

**§ 4º** - O Diretor da Subsecretaria de Administração de Material e Patrimônio, após consulta aos órgãos técnicos, corrigirá anualmente os valores de que tratam os §§ 1º, 2º e 3º.

**Art. 5º** - A periodicidade dos pagamentos ao Senado Federal será:

- I** - antecipada, quando se tratar de eventos culturais, científicos ou tecnológicos;
- II** - semestral, no caso das assessorias parlamentares de que trata o inciso V do art. 3º;  
e
- III** - mensal, nos demais casos.

**Parágrafo único** – Para os pagamentos semestrais, o utente providenciará o recolhimento ao Senado até o dia 30 de junho e até o dia 30 de dezembro de cada ano respectivamente, e, nos pagamentos mensais, até o último dia útil de cada mês.

**Art. 6º** - As ocupações das áreas destinadas ao funcionamento de restaurante, lanchonete, tabacaria e engraxataria serão licitadas na forma da lei e outorgadas mediante concessão de uso.

**Art. 7º** - As áreas não residenciais serão disponibilizadas a terceiros:



## SENADO FEDERAL

**I** - no caso de concessão de uso para exploração de atividade lícita, serviços de restaurante, lanchonete, tabacaria e engraxataria, com o mobiliário e os equipamentos atualmente instalados;

**II** - no caso de permissão de uso do Auditório Petrônio Portella para a realização de palestras, seminários, congressos ou simpósios de natureza cultural, científica ou tecnológica, bem como para a realização de solenidades de colação de grau, com o mobiliário e os equipamentos instalados, inclusive som e ar refrigerado;

**III** - nos demais casos, sem mobiliário, equipamento, eletrodoméstico, acessório, objetos de decoração ou utensílio.

**Parágrafo único** – Havendo disponibilidade, as áreas poderão ser outorgadas com equipamentos telefônicos e de informática de propriedade do Senado, desde que solicitado pelo utente e mediante o respectivo pagamento.

**Art. 8º** - Ato do Diretor-Geral regulamentará a ocupação, por terceiros, de espaços e de imóveis no Complexo Arquitetônico do Senado Federal, bem como sobre os imóveis residenciais de uso privativo dos senadores e dos compreendidos na reserva técnica para uso de servidores.

**Art. 9º** - A ocupação de espaço físico será outorgada mediante autorização do Diretor-Geral.

**Art. 10** - Ficam revogadas as autorizações e as permissões de uso e rescindidas as cessões de uso vigentes.

**Art. 11** - No prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de publicação deste ato, a Subsecretaria de Administração de Material e Patrimônio encaminhará ao Primeiro-Secretário a relação das áreas ocupadas, com as informações sobre a situação de cada utente.

**§ 1º** - Considerando o interesse do Senado Federal e a natureza precária da ocupação de espaço físico por terceiros, o Primeiro-Secretário deliberará a respeito da matéria e publicará portaria indicando os utentes que permanecerão ou não instalados no complexo arquitetônico da Casa;

**§ 2º** - O utente em inadimplente para com o Senado, com relação à ocupação anterior, não será indicado a permanecer instalado na Casa.

**§ 3º** - Publicada a portaria do Diretor-Geral, o utente terá o prazo de:

**I** - 30 (trinta) dias, para a desocupação do espaço físico ocupado, se não tiver autorizada a sua permanência ou caso tenha manifestado interesse pela desocupação;

**II** - 15 (quinze) dias, no caso de autorização, para apresentar a Subsecretaria de Administração de Material e Patrimônio todos os documentos necessários.

**Art. 12** - Fica convalidado o Ato da Comissão Diretora nº 30, de 1997, que regulamenta a Resolução nº 11, de 1996, que dispõe sobre o Comitê de Imprensa.



## SENADO FEDERAL

**Art. 13** - Revogam-se os Atos:

**I** - da Comissão Diretora nº 20, de 1989; nº 7, de 1990; nº 47, de 1991; nº 24, de 1992; nº 45, de 1993; nº 51, de 1993; nº 14, de 1994, nº 6, de 1995; nº 22, de 1997; e nº 29, de 1997.

**II** - do Primeiro-Secretário nº 18, de 1983; nº 9, de 1993; e nº 4, de 2000.

**Art. 14** - Este ato entra em vigor na data de sua publicação.