

Estudo Técnico Preliminar 34/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A Secretaria de Infraestrutura do Senado Federal é responsável por dirigir, controlar e supervisionar a execução direta e indireta dos serviços de marcenaria e serralheria. Para suprir a necessidade de manutenção em atividades de natureza acessória nas áreas de marcenaria e serralheria, não previstas no conjunto de atribuições dos servidores efetivos do Senado Federal, nem nos demais contratos de manutenção, surge a necessidade de um contrato de prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal (CASF).

Sem um contrato de manutenção de marcenaria e serralheria o funcionamento do Senado Federal ficaria prejudicado. A título de exemplificação, anualmente um grande número de ordens de serviço (OS) são abertas para manutenção de itens de marcenaria/serralheria. Essas OSs contemplam desde conserto de moldura de quadros até conserto de esquadrias no CASF, entre tantos outros serviços de marcenaria e serralheria. Atualmente, a prestação desses serviços é objeto do Contrato 57/2021, cuja vigência encerrar-se-á em 30 de junho de 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SINFRA	Nélvio Dal Cortivo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As formas possíveis de contratação dos serviços de manutenção de marcenaria e serralheria seria por execução direta ou indireta. Na primeira opção, a própria equipe do Senado Federal executaria o serviço. Porém, não se trata de uma opção tecnicamente factível nesse caso. Assim, a única solução viável, e naturalmente a mais otimizada para o Senado Federal é a execução indireta.

A maior parcela da contratação é referente à mão de obra. Existem duas formas principais para execução dos serviços: a alocação de postos de trabalho ou o pagamento por serviço executado.



O pagamento por serviço executado teria como grande vantagem o pagamento por resultado. Assim, parâmetros como a produtividade e a qualidade do profissional passam a ser secundários, pois o que é efetivamente pago é o serviço. Haveria também a possibilidade de absorção da sazonalidade, ou seja, o tamanho da equipe poderia variar com o tempo. O modelo também possibilitaria o uso de profissionais altamente especializados em um tipo único de serviço.

Porém, por mais interessante que possa ser o pagamento por serviço, ele parte da hipótese que todos os serviços possam ser descritos e precificados a priori. Isso certamente é possível em alguns contextos, e muito desejável em contratos com escopo mais reduzido, mas isso é simplesmente impossível em um sistema grande, disperso e complexo como o Senado Federal, em que a demanda de manutenção é bastante variável.

Uma alternativa seria o pagamento por hora técnica, ou por homem-hora. Por um lado, esse modelo é interessante quando há variabilidade nos serviços prestados, como é o caso, seja por sazonalidade ou pela aleatoriedade de atividades. Contudo, nesse contexto, a quantidade de contratos, prédios, equipamentos, subsistemas e sistemas é tão grande que sempre haverá atividades para a equipe executar – ou seja, não há risco de ociosidade ou sazonalidade. Assim, quando o modelo de hora técnica passa a requisitar as equipes em agendas fixas e previsíveis, ele se torna o modelo de contratação por postos de trabalho.

Outro ponto importante é a Resolução de nº 3 de 2019 do Senado Federal, que assim estabelece:

Art. 1º A contratação de serviços objeto de execução indireta pelo Senado Federal será feita, preferencialmente, na modalidade de alocação por postos de trabalho.

O caso concreto se encaixa na situação prevista no referido Ato. Ou seja, a forma de contratação por alocação de postos de serviços é a forma preferencial de contratação no Senado Federal. Além disso, a análise estritamente técnica também indica que esse modelo de contratação é de fato o mais apropriado, desde que a equipe técnica seja adequadamente dimensionada.

Dessa forma, a parcela de mão de obra da futura contratação deve ser realizada por meio de alocação de postos de trabalho.

Conforme exposto acima, para que as necessidades do Senado sejam satisfeitas, será necessária a contratação de empresa especializada nos seguintes termos:

Execução Indireta



A contratação dar-se-á pela forma de Execução Indireta, uma vez que o Senado Federal não possui em seu quadro servidores os quantitativos que seriam necessários para a execução direta dos serviços. Além disso, o Senado Federal também não dispõe dos materiais, ferramentas e equipamentos indispensáveis à execução do objeto.

Modalidade

A contratação será realizada na modalidade pregão, conforme art. 6º, XLI, da Lei 14.133/2021, e terá como critério de julgamento o de menor preço global.

Mão de obra alocada em postos de trabalho

Os serviços de manutenção de marcenaria e serralheria possuem um rol de atividades que não pode ser precisamente descrito, em razão de sua natureza dinâmica e intempestiva. A variedade de serviços e a complexidade são tão grandes que inviabilizam qualquer tentativa de descrever analiticamente todos os serviços. Portanto, a melhor solução a ser adotada é a contratação de mão de obra alocada por meio de postos de trabalho.

Ferramentas

Caberá à Contratada fornecer todos os instrumentos, ferramentas e equipamentos de proteção individual e coletiva, em quantidade compatível com a execução do serviço e com as qualificações necessárias



5. Levantamento de Mercado

A qualificação almejada para os postos de trabalho e os padrões de desempenho e qualidade exigidos para o objeto contratual, além de estarem em conformidade com as normas técnicas e legislação vigente, são reconhecidos e adotados amplamente no mercado, demonstrando sua natureza comum, disponibilidade generalizada e consequente facilidade na contratação.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos (equipes de dedicação exclusiva e fornecimento de insumos) e serviços sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal (CASF).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A tabela a seguir apresenta um comparativo entre os postos de trabalho do contrato atual (CT 57 /2021):

Tabela 1 – Comparativo entre contrato vigente e novo contrato

Contrato 57/2021		Novo contrato	
Categoria (cargo)	Nº de profissionais	Categoria (cargo)	Nº de profissionais
Supervisor-Geral	1	Supervisor-Geral	1
Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	1	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	1
Ajudante de Marceneiro(a)	11	Ajudante de Marceneiro(a)	11
Ajudante de Serralheiro(a)	3	Ajudante de Serralheiro(a)	3
Lustrador(a) de Móveis	7	Lustrador(a) de Móveis	7
Marceneiro(a)	21	Marceneiro(a)	21
Serralheiro(a)	4	Serralheiro(a)	6
Total	48	Total	50

Devido ao grande aumento de demandas de serralheria nos últimos anos, verificou-se a necessidade do aumento de postos de trabalho nesse setor.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.200.000,00



Para estimar o valor da contratação, utilizou-se como base o atual Contrato 57/2021, tendo em vista que a remuneração é essencialmente compatível com o que praticada naquele contrato.

Assim, a estimativa de custos veio do cruzamento da nova quantidade de postos com os valores praticados no Contrato 57/2021, acrescentando de um fator de ajuste para correções na estimativa e compensações de incertezas, conforme mostrado na tabela abaixo.

Tabela 2 – Estimativa de custos para nova contratação

	Número de profissionais	Remuneração (salário base com adicional de insalubridade)	Fator K (CT 57 /2021)	Valor unitário mensal	Valor total para 12 meses
Supervisor-Geral	1	9.917,46	1,85488	18.395,74	220.748,88
Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoarifado	1	2.122,34	2,38880	5.069,84	60.838,08
Ajudante de Marceneiro(a)	11	1.564,68	2,65198	4.149,50	547.734,00
Ajudante de Serralheiro(a)	3	1.564,68	2,64750	4.142,49	149.129,64
Lustrador(a) de Móveis	7	2.650,34	2,26059	5.991,34	503.272,56
Marceneiro(a)	21	2.216,25	2,35752	5.224,85	1.316.662,20
Serralheiro(a)	6	2.216,25	2,35752	5.224,85	376.189,20
Total de mão de obra (R\$)					3.174.574,56
<i>Fator de ajuste da estimativa (materiais, EPIs, reajustes de mercado e fator K, inflação, desvios de pesquisa de preço)</i>					30%
Estimativa total da nova contratação (R\$)					4.126.946,93

Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico e Ferramentas

Para estimativa do custo da disponibilização de relógio biométrico e ferramentas, foram utilizados os valores como base o contrato 57/2021, atualmente vigente.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Contratação dos postos de trabalho em conjunto

A natureza indivisível do objeto decorre, em primeiro lugar, da grande interdependência entre os postos de trabalho entre si. Se cada posto de trabalho fosse contratado separadamente, haveria dificuldades em definir a responsabilidade de cada empresa prestadora do serviço, bem como haveria dispêndio de recurso público em virtude da necessidade de contratar um supervisor geral para cada contratação.

Ferramentas e materiais



A efetividade das atividades que serão realizadas pela mão de obra que se pretende contratar é diretamente dependente da disponibilidade de ferramentas e materiais adequados para realizar essas atividades. Assim, a contratação deverá englobar não só a mão de obra, mas todas as suas demais parcelas necessárias para que ela ocorra corretamente. Ou seja, o fornecimento de ferramentas e materiais é parte indivisível do objeto. Da mesma forma, componentes auxiliares responsáveis pela parte de segurança do trabalho e apoio administrativo são igualmente necessários, pois são fundamentais para viabilizar gestão da equipe e as atividades-fim do contrato. Do ponto de vista técnico, a separação dessas parcelas tornaria a prestação do serviço inviável e ineficaz, uma vez que não há como realizar qualquer ação sem que as ferramentas e materiais estejam disponíveis. Da mesma forma, se todo o ferramental e materiais estivessem disponíveis sem que tivesse havido tempo hábil para alocação de mão de obra, a prestação do serviço também restaria prejudicada.

Dessa forma, não é viável a contratação de empresas diferentes para a execução de itens isolados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação busca substituir o contato 57/2021 atualmente vigente.

Apesar da busca contínua desta SINFRA em maximizar a concentração em poucas contratações, para maior economicidade, ganho de escala, de qualidade técnica e de gestão, há limitações técnicas e operacionais que impedem a convergência para um único contrato, ou mesmo para alguns poucos contratos, dada a heterogeneidade de instalações, disciplinas, objetos e demandas.

Entretanto, é inegável a interdependência entre os contratos relacionados à manutenção da infraestrutura do Complexo Arquitetônico do Senado Federal – CASF, uma vez que o local de execução/fiscalização dos serviços contratados é o mesmo, de modo que a realização de uma atividade prevista em uma contratação pode influenciar o serviço de outra empresa de manutenção.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação visa ao aprimoramento da manutenção do patrimônio edificado do Senado Federal e, além de estar de acordo com a competência da Secretaria de Infraestrutura, estabelecida no art. 22 do Regulamento Orgânico Administrativo (instituído pelo Ato da Presidência do Senado 22/2022), está alinhada com os seguintes objetivos do Planejamento Estratégico do Senado Federal:

- Aumentar a eficiência e a racionalidade no uso dos recursos públicos: otimização da infraestrutura, buscando reduzir seu desgaste acelerado ou gastos maiores com intervenções de emergência.
- Melhorar de maneira contínua os processos de trabalho: ajustar a equipe às necessidades atuais da Casa.
- Valorizar as pessoas: garantir remuneração justa em trabalhos que exigem conhecimento técnico acima da média de mercado.



- Readequar a estrutura física: readequar a estrutura predial de acordo com os métodos mais modernos e boas práticas de engenharia.
- Priorizar as atividades fim do Senado: garantir que a estrutura predial esteja nas melhores condições possíveis sempre que necessário.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação do objeto tem como principal benefício garantir a continuidade de atividades relacionadas às áreas fim e meio da Casa, pois proverá a correta manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria do Senado Federal.

Caso a contratação não venha a ser realizada, a Administração estará sujeita aos seguintes riscos: descontinuidade na manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria e depreciação excedente dos bens correlatos por falta de manutenção.

13. Providências a serem Adotadas

Não há novas providências a serem adotadas pela Administração no caso da contratação em análise, já que se trata da continuidade do objeto do Contrato nº 57/2021, atualmente vigente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Todos os resíduos, incluindo lubrificantes, 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.

Nenhuma substância sólida, semissólida, líquida, gasosa ou de vapor deve ser descartada sem prévia análise de suas consequências e impactos ao Meio Ambiente.

O descarte deve estar de acordo com as normas vigentes, em especial:

- Instrução Normativa MPOG nº1, de 19 de janeiro de 2010 - Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal;
- Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002 - Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil;



- Resolução CONAMA nº 401, de 04 de novembro de 2008 - Estabelece os critérios e padrões para o seu gerenciamento ambientalmente adequado de pilhas e baterias, e Instrução Normativa IBAMA nº 03, de 30 de março de 2010;
- Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Lei Distrital nº 4.704, de 20 de dezembro de 2011 - Dispõe sobre a gestão integrada de resíduos da construção civil e de resíduos volumosos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este órgão técnico declara viável esta contratação, quando atendidos os requisitos apresentados anteriormente.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JULIANA SOARES LUDUVICE

Coordenadora-geral





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

Termo de Referência

1. PARTES COMPONENTES DESTE TR:	4
2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO	4
2.1. DEFINIÇÃO DO OBJETO	4
2.2. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO	4
2.2.1. DESCRIÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL	4
2.2.2. JUSTIFICATIVA PARA A QUANTIDADE A SER CONTRATADA	6
2.2.3. RESULTADOS ESPERADOS COM A CONTRATAÇÃO	7
2.2.4. NÚMERO DO CONTRATO VIGENTE OU VENCIDO	7
3. MODELO DE CONTRATAÇÃO	7
3.1. TIPO DE CONTRATAÇÃO	7
3.2. MODALIDADE DE LICITAÇÃO OU DE CONTRATAÇÃO DIRETA	7
3.3. ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP	8
3.4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA CONTRATAÇÃO	8
3.5. PARTICIPAÇÃO OU NÃO DE CONSÓRCIOS DE EMPRESAS	9
3.6. PREVISÃO DE SUBCONTRATAÇÃO PARCIAL DO OBJETO	9
3.7. TRATAMENTO DIFERENCIADO A ME/EPP	10
4. REQUISITOS DO FORNECEDOR	11
4.1. VISTORIA TÉCNICA	11
4.2. CAPACIDADE TÉCNICA	11
4.3. NECESSIDADE DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	12
5. FORMALIZAÇÃO, PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO	14
5.1. FORMALIZAÇÃO DO AJUSTE	14
5.2. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU AJUSTE	14
6. MODELO DE GESTÃO	15
6.1. INDICAÇÃO DOS GESTORES E FISCAIS DO FUTURO AJUSTE	15
6.2. CABE AOS (ÀS) GESTORES (AS) DO CONTRATO:	15
7. PRAZO PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO OU ENTREGA DO OBJETO E LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO	17





SENADO FEDERAL

[Secretaria de Infraestrutura]

7.1	CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO SERVIÇO	17
8.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	17
8.1.	PRAZO DE GARANTIA	23
9.	OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE	24
10.	PREVISÃO DOS MATERIAIS, INSTALAÇÕES OU EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	24
11.	PREVISÃO DE PENALIDADES POR DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL	25
12.	PREVISÃO DE ADOÇÃO DE IMR	30
13.	FORMA DE PAGAMENTO	32
14.	CONDIÇÕES DE REAJUSTE	35
15.	GARANTIA CONTRATUAL	35
16.	PLANO DE CONTRATAÇÕES	35
17.	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO	35
18.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	36
18.1.	INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO	36
18.2.	CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES (CBO) E CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO (CCT) DA CATEGORIA PROFISSIONAL A SER CONTRATADA	39
18.3.	ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM CONTRATADOS	39
18.4.	CÓDIGO NO CATMAT/CATSER DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS	40
18.5.	CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE	40
19.	VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	40
19.1.	PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS E TOTAIS POR ITEM	40
19.1.1.	CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇO UNITÁRIO	41
19.1.2.	MANUTENÇÃO DE PISO SALARIAL CONFORME A PRESERVAÇÃO DA CULTURA ORGANIZACIONAL DO SENADO FEDERAL E A SEGURANÇA DOS SERVIÇOS NO AMBIENTE PARLAMENTAR:	41





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

19.1.3. MANUTENÇÃO DE PISO SALARIAL CONFORME AS PECULIARIDADES TÉCNICAS E OPERACIONAIS DA SINFRA E DO SENADO FEDERAL:	42
19.1.4. MANUTENÇÃO DE PISO SALARIAL CONFORME JURISPRUDÊNCIA E PRÁTICA ADMINISTRATIVA DO TCU, EM LINHA COM OS PRECEITOS DA RESOLUÇÃO DO SF Nº 3/2019:	45
19.1.5. MANUTENÇÃO DOS SALÁRIOS DO CONTRATO EM VIGOR:	46
19.2. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	47
 NÉLVIO DAL CORTIVO	 47
 JOÃO PEDRO DE ARAÚJO PEREIRA	 47





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

1. Partes componentes deste TR:

- Anexo A: Planilha Composição de Custos.
- Anexo B: Caderno de Especificações Técnicas.
- Anexo B.1: Especificações de Materiais.
- Anexo B.2: Especificações de Ferramentas e Equipamentos.
- Anexo B.3: Especificações de Equipe de Dedicção Exclusiva.
- Anexo B.4: Especificações de Serviços Sob Demanda, Uniformes e EPI's.
- Anexo C: Diretrizes de Gestão e Fiscalização.
- Anexo D: Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde – SMS.
- Anexo E: Pranchas Gráficas e Fotos Ilustrativas.
- Anexo F: Abreviaturas e Definições
- Anexo G: Laudo de Insalubridade e Periculosidade.

2. Objeto da contratação

2.1. Definição do objeto

Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal (inclusive Residências Oficiais) e áreas comuns do Congresso Nacional, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.

2.2. Justificativa para a contratação

2.2.1. Descrição da situação atual

Há a necessidade de substituir e atualizar o Contrato nº 57/2021, cuja vigência após a 3ª prorrogação vai até 30/06/2025, suprimindo a necessidade de manutenção em atividades de natureza acessória nas áreas de marcenaria e serralheria, não previstas no conjunto de atribuições dos servidores efetivos do Senado Federal, nem nos demais





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

contratos de manutenção atualmente em andamento, mas sem as quais o funcionamento do Senado Federal ficaria prejudicado.

Para melhor entendimento dos órgãos internos da Casa, cumpre destacar que não há sobreposição, similaridade ou conflito de atribuições entre os profissionais e os cargos efetivos do Senado, conforme as seguintes diferenciações:

- A despeito de se exigir formação de nível superior em engenharia ao supervisor-geral (por ser responsável-técnico do objeto), a atuação desse não se confunde com a de Analistas Legislativos, especialidade Engenharia, uma vez que os servidores efetivos têm autonomia e escopo de atuação mais amplos, enquanto as atividades do posto de supervisor-geral se restringem ao escopo deste contrato, e sempre submetido à aprovação da FISCALIZAÇÃO, ou seja, o supervisor-geral:
 - a) Será responsável-técnico somente do objeto do presente contrato;
 - b) Subordinar-se-á contratualmente e hierarquicamente à Contratada, sem vínculo trabalhista com a Administração;
 - c) Não atuará diretamente sobre outras contratações;
 - d) Terá autonomia decisória muito reduzida, submetendo-se sempre à anuência e à autorização da FISCALIZAÇÃO do Senado Federal;
 - e) Possuirá, portanto, atuação totalmente diferente das atribuições regulamentadas para os servidores efetivos, sem haver sobreposição com os cargos existentes do Quadro do Senado Federal, em face das diferentes atribuições, atividades e responsabilidades
- Com exceção do supervisor-geral, todos os demais postos possuem requisito de nível fundamental, com escopo profissional restrito às atribuições operacionais





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

precípuas de profissionais e limitadas ao contrato, não havendo similaridade com quaisquer atribuições de servidores efetivos do quadro do Senado Federal.

Buscou-se adotar o modelo de contratação utilizado em outros contratos do Senado Federal e da Secretaria de Infraestrutura (por exemplo, CT20160110, CT20170040, CT20170081, CT20170084, CT20180015, CT20180068 e CT20190045). No caso específico, uniu-se a prestação de serviços com e sem equipe de dedicação exclusiva ao fornecimento de insumos para desenvolvimento das atividades.

2.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

Esse tipo de contratação é a mais indicada quando não é possível descrever de maneira completa e precisa todos os possíveis serviços a serem prestados no âmbito do contrato. Essa inviabilidade de esgotamento de soluções faz com que além de elencar serviços sob demanda, seja necessária a existência de uma equipe de dedicação exclusiva a fim de garantir o pleno atendimento às necessidades de serviço do Senado Federal.

A título de exemplificação, anualmente um grande número de ordens de serviço (OS) são abertas para manutenção de itens de marcenaria/serralheria. Essas OSs contemplam desde conserto de moldura de quadros, passando pela fabricação de móveis sob medida padronizados, totens, estruturas de exposições, tabladros, suportes de placas, entre muitos outros, até o conserto de esquadrias no CASF. Dada a natureza diversa das solicitações, não é possível exaurir todos os serviços a serem prestados, levando à necessidade de contratação de equipe com dedicação exclusiva.

Desta feita, a quantidade a ser contratada foi estimada conforme a experiência e as demandas que ocorreram durante as vigências dos contratos anteriores do mesmo objeto, cujas entregas mostraram-se compatíveis com os respectivos quantitativos.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

2.2.3. Resultados esperados com a contratação

Com o êxito da contratação espera-se que durante a vigência do contrato os produtos/serviços demandados pelos diversos departamentos do Complexo Arquitetônico do Senado Federal sejam prontamente atendidos, de maneira eficiente, no tocante ao cenário de oferta que compõe o escopo da Marcenaria e da Serralheria, objetos de contratação deste Termo de Referência.

2.2.4. Número do contrato vigente ou vencido

O contrato vigente é o CT 057/2021.

3. Modelo de contratação

3.1. Tipo de contratação

A contratação dar-se-á pela forma de Execução Indireta e o regime será de Empreitada por Preço Unitário. A execução direta do objeto do contrato não é viável pelo Senado Federal, que, além de não possuir em seus quadros funcionários ou servidores capacitados para a execução dos serviços, não dispõe dos materiais, ferramentas e equipamentos necessários. Observe-se que há no mercado empresas especializadas nos serviços pretendidos, que podem atender às necessidades de manutenção mencionadas, com mais eficiência e eficácia que uma eventual administração direta com compra de materiais. Assim, os serviços deverão ocorrer por execução indireta.

3.2. Modalidade de licitação ou de contratação direta

A modalidade de licitação que será adotado é o pregão eletrônico. O objeto do Termo de Referência em questão pode ser considerado um serviço comum, já que os serviços especificados estão amplamente disponíveis no mercado, têm características padronizadas





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

e não apresentam peculiaridades necessárias apenas para satisfazer a Administração. Além disso, os padrões de desempenho e qualidade do objeto estão estritamente definidos por meio de especificações usuais do mercado nas Especificações Técnicas acostadas

3.3. Adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP

Considerando a imprevisibilidade de todos os serviços comuns de engenharia necessários aos sistemas de marcenaria e serralheria do Senado Federal, a consequente necessidade da presença de uma equipe de dedicação exclusiva, bem como a complexidade técnica imputada ao objeto por seu local de execução, optou-se pela não utilização do Sistema de Registro de Preço – SRP.

3.4. Critério de julgamento da contratação

Será adotado o critério de seleção pelo Menor Valor Global Estimado (critério do “Menor Preço”) por tratar-se de serviços compostos por etapas complementares e interligadas. A execução de um serviço interfere na execução de outro, existindo uma grande interdependência entre eles. Caso cada serviço fosse contratado separadamente, geraria dificuldades em definir a responsabilidade de cada empresa prestadora de serviços bem como haveria dificuldade de atender de forma tempestiva as demandas. Dessa forma, não é viável a contratação de empresas diferentes para a execução de itens isolados.

O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”. O cálculo do Menor Valor Global Estimado será feito conforme as planilhas do Anexo A – Planilhas de Composição de Custo deste Termo de Referência. Nesse cálculo, para fins de





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

julgamento das propostas das licitantes, aplicar-se-ão fatores de utilização nos subtotais referentes aos serviços sob demanda e aos insumos de manutenção, de modo a corretamente considerar o peso de cada grupo de serviços e materiais na composição de custos. Para os serviços sob demanda e para os materiais será aplicado um fator de utilização que equivale a um percentual fixo de utilização desses itens

3.5. Participação ou não de consórcios de empresas

É vedada a participação de consórcio. No caso em tela, diversas empresas no mercado têm capacidade técnica e operacional adequada para execução plena do objeto. Dessa forma, a vedação do consórcio visa aumentar a competitividade do certame, evitando que duas eventuais concorrentes se unam para fornecimento do objeto, conforme entendimento de Justen Filho¹ e exposto nos Acórdãos TCU-Plenário nº 2.992/2011 e TCU-Plenário nº 1.591/2005.

3.6. Previsão de subcontratação parcial do objeto

A subcontratação será permitida apenas nas situações e condições previstas abaixo, o que a limita a 7,08% do objeto. A subcontratação com ME/EPP é obrigatória somente quando houver decisão pela subcontratação livremente tomada por parte da empresa que adjudicou o objeto, observadas as situações de exclusão elencadas nos parágrafos do próprio artigo 7º do Decreto nº 8.538/15, em atendimento ao inciso II do art. 48 da Lei nº 123/2006:

- a) Serviços sob demanda; e
- b) Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico (subcontratação viável e usual de mercado, conforme tem sido verificado em outros contratos vigentes da SINFRA).

¹ JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 16ª Ed., 2014, pg. 658.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre o Senado Federal e a subcontratada, permanecendo a Contratada responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

A Contratada deverá informar previamente ao (à) Gestor (a) a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com os respectivos contratos e distrato entre as partes, ou outro instrumento equivalente.

A Contratada deverá supervisionar e coordenar os trabalhos das subcontratadas, assumindo total responsabilidade pela qualidade e cumprimento dos prazos de execução dos serviços.

A Contratada compromete-se a substituir a subcontratada, quando houver, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o Senado, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela inicialmente subcontratada.

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

É vedado o repasse, com ônus para o Senado Federal, de auxílio-alimentação e vale-transporte para os subcontratados.

3.7. Tratamento diferenciado a ME/EPP

Pela natureza dos serviços de engenharia, os itens não são divisíveis, inviabilizando a aplicabilidade do inciso III, do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, que trata das





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, com exceção dos itens passíveis de subcontratação

4. Requisitos do fornecedor

4.1. Vistoria Técnica

A vistoria técnica não é imprescindível para a contratação, entendendo-se que os dados necessários à compreensão do objeto e à elaboração de proposta comercial e técnica estão plenamente contidos neste Termo de Referência e demais documentos relacionados, como o que está contido no ANEXO E – Pranchas Gráficas e Fotos Ilustrativas dos Locais de Execução dos Serviços no Senado Federal – contém informações gerais das áreas de atuação da futura Contratada no SENADO.

4.2. Capacidade técnica

A habilitação da licitante vencedora, no que diz respeito às suas qualificações técnicas, será verificada com a comprovação dos seguintes documentos:

1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CRA, CREA ou CAU da região onde se situa a sede da empresa ou sua filial, em nome da licitante;
 - a. Em eventual registro junto ao CREA ou CAU, deverá também apresentar Certidão de Registro dos Responsáveis Técnicos junto à unidade do conselho na região a que estiverem vinculados.
2. Atestado (s) de Capacidade Técnica expedido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a licitante já executou, por período não inferior a 12 (doze) meses, serviços compatíveis em quantidade e características com o objeto licitado (manutenção em marcenaria e serralheria), assim considerados prestação de serviços





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

continuados com, ao menos, 50% (cinquenta por cento) do total de profissionais, ou seja, 25 (vinte e cinco) profissionais;

- a. Para a comprovação do lapso temporal mencionado (12 meses), será admitido o somatório de atestados, desde que as contratações correspondam a períodos sucessivos, mas não concomitantes;
- b. Para comprovação do número mínimo de profissionais, será aceito o somatório de atestados desde que contemplados no mesmo período mínimo de 12 (doze) meses; e
- c. A licitante deve disponibilizar informações e documentos que eventualmente se façam necessários à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, tais como cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do contratante e local em que foram prestados os serviços.

As exigências de qualificação técnica se justificam conforme histórico das contratações anteriores, atento ao fato de a contratação estar concentrada em sua maior parte nos profissionais que atenderão ao objeto “marcenaria e serralheria”. O órgão técnico esclarece que é inviável obter previsões sobre padrões de desempenho e fixação de quantitativos neste termo de referência, haja vista a variedade e quantidade de demandas a que os cargos estarão sujeitos durante a execução do contrato. Tal controle oneraria demais os próprios colaboradores e a fiscalização do contrato, além da subjetividade a que o objeto estaria sujeito, o que tornaria muito dispendioso e demorado o registro de tarefas e métricas para controle com tal ferramenta.

4.3. Qualificação Econômico-Financeira

Serão exigidas as qualificação econômico-financeira listadas abaixo, uma vez que visam demonstrar a aptidão econômica da licitante para cumprir as obrigações decorrentes do





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

futuro contrato, atendem o disposto no art. 69 da Lei 14.133/2021, além de que a contratação não se encaixa em nenhuma das hipóteses de dispensa previstas no art. 70, III, da Lei 14.133/2021.

1. Balanço Patrimonial e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei ou de regulamentação da Receita Federal do Brasil em caso de escrituração contábil digital, extraídos do Livro Diário, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprovem a boa situação financeira da empresa, mediante os seguintes critérios, cumulativamente, sendo todos os índices contábeis maiores que 1 (um):
2. Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;
3. Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e
4. Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$.
5. Capital Circulante Líquido – CCL ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) no valor mínimo de 16,66% (dezesesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor total da proposta, tendo por base o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis do último exercício social.
6. Patrimônio Líquido - PL mínimo de 10% (dez por cento) do valor total da proposta, devendo a comprovação ser feita através do balanço exigido.
7. Declaração que contenha Relação De Compromissos Assumidos, demonstrando que 1/12 (um doze avos) do valor total dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada, vigentes na data de abertura do certame, excluídas parcelas já executadas, não é superior a 100% (cem por cento) do patrimônio líquido.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

8. A licitante deverá apresentar a Demonstração de Resultado do Exercício (DRE) referente ao 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.
9. Certidão Negativa de Falência expedida pelo distribuidor sede da pessoa jurídica.

Caso seja detectada divergência no valor total dos contratos firmados na declaração de que trata a alínea “d” correspondente a uma variação de 10% (dez por cento), para mais ou para menos, em relação à receita bruta discriminada na Demonstração de Resultado do Exercício (DRE), a licitante deverá apresentar os devidos esclarecimentos, a serem apreciados pela Equipe de Apoio com formação na área contábil.

4.4. Necessidade de apresentação de amostras

Dada a natureza do objeto da contratação, não há necessidade de apresentação de amostras.

5. Formalização, prazo de vigência do contrato e possibilidade de prorrogação

5.1. Formalização do ajuste

A formalização do ajuste será feita por meio de contrato.

5.2. Prazo de vigência do contrato ou ajuste

O Contrato terá vigência de 30 (trinta) meses consecutivos, a partir da data de assinatura, podendo ser prorrogado por até 120 (cento e vinte) meses – 10 (dez) anos, a critério das partes, e mediante aditamento contratual, observados os artigos 105 a 107, da Lei no 14.133/21.

A justificativa para a contratação apresentada neste TR destaca as características de essencialidade e habitualidade, que sustentam a necessidade de a Administração





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

estabelecer um contrato inicial de 30 (trinta) meses, com possibilidade de prorrogação por até 120 (cento e vinte) meses. Essa contratação abrange a prestação contínua de serviços de marcenaria e serralheria, indispensáveis ao funcionamento do Senado Federal. A ausência desses serviços comprometeria as atividades da Casa.

Além disso, o prazo de vigência inicial e a previsão de prorrogação fundamentam-se no princípio da economicidade, considerando que o histórico de contratações similares não aponta para a necessidade de revisões ou ajustes com frequência anual.

Caso as partes não se interessem pela prorrogação do Contrato, deverão manifestar sua vontade com antecedência mínima de 180 (cento e oitenta) dias em relação ao término da vigência contratual.

6. Modelo de gestão

6.1. Indicação dos gestores e fiscais do futuro ajuste

A Gestão do Contrato ficará a cargo do Núcleo de Gestão de Contratos de Terceirização – NGCOT do Senado Federal.

A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por: Diretor(a) da SINFRA (titular) e Coordenador(a)-Geral da SINFRA (substituto(a)). As comunicações deverão ser realizadas através do e-mail sinfra@senado.leg.br.

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

6.2. Cabe aos (às) gestores (as) do contrato:

Exigir mensalmente da contratada, cópias atualizadas da GFIP (Guias de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social) e da GRE (Guias de Relação de Empregados).





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

Verificar o prazo de validade dos CRF's (Certificado de Regularidade do FGTS), junto à Caixa Econômica Federal, das Certidões Negativas de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND), junto à Secretaria de Receita Federal, e das CNDT (Certidões Negativas de Débitos Trabalhistas), junto à Justiça do Trabalho.

Conferir se a Contratada paga regularmente auxílio-alimentação e vale-transporte de seus empregados. Havendo horários distintos de início e término do expediente dos empregados, o (a) Gestor (a) não aceitará que a Contratada substitua o vale-transporte pela concessão de transporte em apenas certo horário de entrada e saída do SENADO.

Glosar das faturas mensais os valores dos auxílios-alimentação e dos vales-transportes não utilizados por funcionários (as) da Contratada.

Conferir, através das GFIP e das GRE, a concessão de férias, os acréscimos correspondentes na remuneração desses (as) funcionários (as) e os salários de profissionais substitutos (as).

Conferir, de forma direta ou mediante denúncia, se a Contratada arca adequadamente com os custos indenizatórios de aviso prévio, seguro de acidente de trabalho, pagamento de décimo terceiro salário, auxílio enfermidade e recolhimento do FGTS nas rescisões sem justa causa.

Conferir a concessão de licenças paternidade e maternidade, e, se for o caso, a substituição de empregados (as) no caso de faltas.

Exigir e conferir todos os documentos previstos no edital da licitação que habilitou a Contratada, como condição para a prorrogação do Contrato.

Liberar a respectiva garantia contratual, quando aplicável, desde que não constatada qualquer pendência, inclusive quanto ao recolhimento dos encargos sociais por parte da Contratada.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

Propor ao órgão competente pela instrução, a aplicação de penalidades previstas no Contrato e na legislação, no caso de constatar irregularidade cometida pela Contratada.

Encaminhar o fato à deliberação superior, com vistas a oficial os órgãos públicos competentes para a adoção das medidas corretivas e punitivas aplicáveis, no caso de haver indícios de apropriação indébita e de prejuízo ao Erário e aos empregados da Contratada.

Observar, na instrução processual e na anexação de documentos o disposto na Lei nº 9.784/1999.

7. Prazo para início da execução ou entrega do objeto e local e forma de execução

A partir da assinatura do contrato, o Senado Federal poderá emitir Ordem de Serviço, especificando a data em que os serviços deverão ser iniciados. A contratada terá 01 (uma) semana para mobilização.

O objeto deste Termo de Referência será executado no Complexo Arquitetônico do Senado Federal (inclusive Residências Oficiais) e áreas comuns do Congresso Nacional, localizado em Brasília – DF.

7.1 Condições de recebimento do serviço

Os serviços serão recebidos mensalmente pela gestão do Contrato após verificação do Relatório de Execução, conforme ANEXO C – Diretrizes de Gestão e Fiscalização deste Termo de Referência.

8. Obrigações da contratada

São obrigações da Contratada, além de outras previstas neste Termo de Referência e em seus anexos e na Minuta-padrão deste tipo de contratação:

- a. Responsabilizar-se pela direção técnica e a execução dos serviços descritos neste Termo de Referência, cabendo à Contratante apenas a função de zelar pelo





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

cumprimento dos Contratos segundo os ditames legais e da boa técnica. A existência de fiscalização pela Contratante, portanto, não diminui nem atenua a responsabilidade da Contratada pela execução de qualquer serviço;

- b. Executar, às suas expensas, os serviços necessários à completa e perfeita execução do objeto da contratação, não sendo admitidas alegações por parte da Contratada de desconhecimento ou omissões;
- c. Cumprir plenamente as disposições e especificações contidas neste Termo de Referência, que serão parte integrante do Contrato, sob pena de aplicação de penalidades contratuais;
- d. Zelar pelo patrimônio público, acionando a FISCALIZAÇÃO quando observar a possibilidade de risco de danos ao patrimônio;
- e. Zelar pela saúde de todos que transitam pelo SENADO, acionando a FISCALIZAÇÃO quando observar a possibilidade de risco à saúde de qualquer pessoa que esteja nas dependências da Contratante;
- f. Designar, por escrito, preposto (a) para representar a Contratada na execução do Contrato, indicando números de telefone e endereços de correio eletrônico para contato no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis contados da assinatura do Contrato;
- g. Solicitar autorização para prestar serviços fora do Expediente Regular do Senado Federal (conforme definição no ANEXO F – Abreviaturas e Definições deste Termo de Referência), com ao menos 72 (setenta e duas) horas de antecedência, a Chefia de Gabinete ou Diretoria responsável por área do SENADO que não seja de livre circulação. A Contratada deverá dar ciência dessas solicitações à FISCALIZAÇÃO. Deverá ser informado inclusive se haverá interrupção no fornecimento das infraestruturas oferecidas pelos sistemas hidráulico, sanitário, elétrico, de redes de dados e telefonia, de prevenção e combate a incêndio e pânico, de condicionamento de ar e exaustão;





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

- h. Obedecer rigorosamente às normas internas do Senado Federal relativas à segurança física e higiene do trabalho, bem como qualquer outra que discipline as atividades internas do Senado Federal;
- i. Providenciar, às próprias custas, a execução de sinalização (placas, cavaletes, faixas, tapumes) necessária para informar sobre transtornos da execução da manutenção e rotas alternativas de trânsito dos servidores para evitar áreas de maior risco de acidentes;
- j. Responsabilizar-se por acidentes que venham a ocorrer por falta ou deficiência de sinalização durante a execução dos serviços;
- k. Tomar todas as providências necessárias para a manutenção da estética nos locais que sofrerão intervenções;
- l. Manter o local dos serviços permanentemente limpo, livre de quaisquer sujidades causadas pela execução dos serviços, procedendo tanto à limpeza grossa quanto à fina logo após o término de quaisquer trabalhos;
- m. Remover detritos resultantes dos serviços, que deverão ser devidamente acondicionados, transportados e depositados em locais apropriados, para reciclagem ou descarte, de acordo com as normas aplicáveis;
- n. Manter as áreas próximas aos mobiliários e equipamentos do Senado Federal devidamente protegidas e limpas de sujidades ocasionadas pelo trânsito de operários e pelo serviço;
- o. Proteger paredes, pisos, portas, móveis e objetos das áreas próximas à manutenção, utilizando lonas ou outros materiais adequados, se necessário;
- p. Recolocar, nos respectivos lugares, móveis e equipamentos quando removidos para a execução dos serviços;





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

- q. Disponibilizar ferramentas, equipamentos e materiais necessários a serem mantidos sob sua responsabilidade no SENADO, de forma a garantir a execução das atividades previstas neste Termo de Referência;
- r. Retirar do SENADO todas as ferramentas, equipamentos e materiais de sua propriedade dentro do prazo de 7 (sete) dias após o término da vigência do Contrato;
- s. Providenciar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da notificação da FISCALIZAÇÃO, profissionais técnicos com maior experiência e/ou qualificação para sanar quaisquer dúvidas técnicas que não forem esclarecidas pelas equipes disponíveis no SENADO;
- t. Em até 5 (cinco) dias corridos após o início dos serviços, criar um endereço eletrônico (e-mail) específico para recebimento e envio de comunicações oficiais. A escolha do(s) provedor(es) do serviço será de responsabilidade única e exclusiva da Contratada, não se admitindo como justificativa para ausência de resposta à FISCALIZAÇÃO a inoperância do serviço de correio eletrônico;
- u. Fornecer ao(à) Gestor(a) do Contrato, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos da data de início dos serviços conforme respectiva Ordem de Serviço:
 - Relação nominal de todos os profissionais que terão acesso ao Senado Federal, em arquivo digital no formato CSV ou XLS/XLSX, com as respectivas categorias, endereços e telefones residenciais e celular, horário de expediente e local de lotação, número do RG, data de expedição do RG e número do CPF, reapresentando o arquivo com as devidas modificações quando houver qualquer alteração; e
 - “Curriculum vitae” de todos os profissionais com toda a documentação comprobatória da especialização e formação técnica de cada funcionário da equipe em formato digital (PDF).





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

- v. Fornecer previamente ao Senado Federal relação dos seus veículos que poderão ter acesso ao Complexo Arquitetônico do Senado Federal, para registro e autorização de entrada pela Secretaria de Polícia Legislativa, informando os respectivos dados de identificação (marca, modelo, cor, placa);
- w. Substituir profissional por outro(a) que atenda às mesmas exigências feitas com relação ao(à) substituído(a), nos seguintes casos:
- Licenças (decorrentes de afastamentos legais superiores a 15 dias), até cessar o motivo da licença;
 - Solicitação do gestor do contrato, no caso de falta grave devidamente documentada;
 - Automaticamente após 03 (três) advertências, devidamente registradas;
 - Quando não possuir a qualificação mínima exigida;
 - Sempre que seus serviços e/ ou conduta forem julgados insatisfatórios e/ou inconvenientes ao SENADO, devidamente justificado;
 - Falta justificada ou injustificada, bem como atraso ou saída antecipada sem prévia autorização no prazo máximo de 2 horas, a contar da comunicação da ausência;
 - Não há previsão para substituição de funcionários em gozo de férias;
 - Não haverá solicitação de folguista
- x. Manter disciplina nos locais dos serviços e retirar e substituir, imediatamente, o(a) empregado(a) com conduta inconveniente, responsabilizando-se pelo cumprimento, por parte de seus(suas) empregados(as), das normas disciplinares e das orientações de segurança determinadas pelo Senado Federal, instruindo-os quanto à prevenção de incêndios nas áreas do SENADO;
- y. Assumir toda a responsabilidade no que se refere a seus empregados, inclusive pelo fornecimento de auxílio-alimentação, auxílio-transporte e demais obrigações





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

trabalhistas, estando o Senado Federal isento de qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária;

- z. Efetuar o pagamento aos funcionários de dedicação exclusiva ao Senado Federal preferencialmente nos seguintes prazos:
- Salário até o 5º dia útil do mês subsequente à realização dos serviços; e
 - Pagamento de custos devidos de alimentação e transportes antecipadamente ao mês de referência, no prazo legal ou no previsto em disposição específica da Convenção Coletiva de Trabalho aplicável.
- aa. Manter seus (suas) funcionários (as) devidamente uniformizados (as) conforme as normas vigentes no Senado Federal e determinações presentes no ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas deste Termo de Referência. Na uniformização de funcionários (as) deve existir especial atenção à segurança, higiene e apresentação pessoal;
- bb. Fornecer a funcionários (as) uniformes, calçados e equipamentos de proteção individual, obedecendo ao disposto nas normas de segurança do trabalho e estabelecido no ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas e no ANEXO D – Diretrizes de Segurança, Meio Ambiente e Saúde - SMS deste Termo de Referência;
- cc. Prover suas equipes técnicas com todo o ferramental, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) necessários à perfeita execução dos serviços;
- dd. Determinar que seus funcionários utilizem todos os equipamentos (EPI e EPC) exigidos por regramento oficial, federal ou local, que disponha sobre proteção ao trabalhador contra acidentes do trabalho, obedecido o disposto na Norma Regulamentadora NR-18;





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

- ee. Acompanhar direta e continuamente suas equipes de trabalho e fazer cumprir a determinação de uso obrigatório dos EPIs e EPCs, sujeitando-se à aplicação de penalidades contratuais em caso de não observância;
- ff. Manter seus profissionais identificados por intermédio de crachás fornecidos pela Polícia Legislativa do Senado Federal, providenciando a documentação necessária, bem como fotografia recente;
- gg. Responsabilizar-se pela qualificação do pessoal que prestará os serviços;
- hh. Promover as adequações necessárias nos espaços do Senado Federal cedidos à empresa para desempenhar suas atividades, de modo a obter um ambiente funcional, seguro, limpo, confortável e ordenado para seus funcionários;
- ii. Complementar ou refazer em até 7 (sete) dias corridos, sem ônus ao Senado Federal e sem prejuízo das penalidades contratuais aplicáveis, os serviços recusados pela FISCALIZAÇÃO, em razão de desatendimento ao disposto neste Termo de Referência e seus anexos, em normas técnicas ou documentos contratuais e correlatos, assim como ao bom padrão de acabamento e qualidade.

8.1. Prazo de Garantia

Para vícios construtivos decorrentes das atividades prestadas, o prazo de garantia dos serviços realizados será de 90 (noventa) dias contados de sua conclusão, mesmo que esse período de garantia ultrapasse o período de prestação dos serviços regularmente contratados. Em relação a defeitos construtivos, o prazo de garantia dos serviços realizados será de 5 (cinco) anos contados de sua conclusão, ainda que esse período de garantia ultrapasse o período de prestação dos serviços regularmente contratados.

O prazo de garantia dos materiais utilizados será conforme determinado no ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas deste Termo de Referência.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

O prazo para troca dos materiais sob garantia será de 3 (três) dias úteis após solicitação da fiscalização. Caso o prazo seja inexecutável, a Contratada deverá apresentar justificativa formal à FISCALIZAÇÃO que inclua documentação do fornecedor/fabricante do material que comprove a inviabilidade do fornecimento no prazo estipulado e demais documentações técnicas pertinentes.

9. Obrigações da Contratante

- Promover o cumprimento do Contrato;
- Dirimir eventuais dúvidas da Contratada;
- Permitir acesso dos (as) funcionários (as) da Contratada aos seus equipamentos para a execução dos serviços;
- Fornecer crachá de acesso às suas dependências, de uso obrigatório pelos (as) empregados (as) da Contratada;
- Comunicar oficialmente à Contratada, quaisquer problemas verificados no cumprimento do Contrato.

10. Previsão dos materiais, instalações ou equipamentos necessários

O ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas deste Termo de Referência contém a lista mínima de ferramentas e instrumentos que devem estar disponíveis no âmbito do Contrato bem como os insumos necessários a execução dos serviços. Nesse anexo, estão indicados, em alguns casos, referências comerciais que indicam o nível de qualidade igual ou equivalente dos itens necessários. Deve-se entender que as referências são apenas indicativas e podem ser substituídas por outras de qualidade equivalente ou superior.

A Contratada não poderá deixar de executar nenhum serviço contratado por alegação de falta de ferramenta ou instrumento de trabalho.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

11. Previsão de penalidades por descumprimento contratual

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 quando a contratada:

1. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
2. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
3. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
4. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
5. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846, de 1º de agosto de 2013.

As multas podem ser aplicadas cumulativamente entre si, desde que seu somatório anual não ultrapasse 10% (dez por cento) do valor mensal atualizado da respectiva contratação, sem prejuízo das sanções eventualmente aplicáveis de advertência, de suspensão do direito de licitar e contratar com o Senado Federal e de declaração de inidoneidade, além da rescisão contratual.

Pelo descumprimento das obrigações contratuais, o Senado Federal aplicará sanções, por infração, conforme os graus, as correspondências, as descrições e as incidências estabelecidas na Tabela 1 e na Tabela 2 a seguir:

Tabela 1 – Grau e Correspondência de cada Infração

Grau da infração	Correspondência
------------------	-----------------





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

	Advertência (na primeira infração)
Leve	Multa no valor de R\$ 1.000,00 (mil reais), por incidência (após a primeira infração)
Média	Multa no valor de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais), por incidência
Grave	Multa no valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), por incidência
Muito grave	Multa no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), por incidência

Tabela 2 – Infrações

Item	Descrição	Grau	Incidência
1.	Deixar de apresentar as ARTs ou RRTs referentes aos serviços conforme previsto neste Termo de Referência, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.	Leve	Por ocorrência e por dia de atraso.
2.	Deixar de designar preposto(a) por escrito, indicando número de telefone e endereço de <i>e-mail</i> para contato direto conforme previsto neste Termo de Referência, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.	Leve	Por dia de atraso.
3.	Deixar de fornecer previamente ao Senado Federal e manter atualizada durante toda a execução contratual relação contendo nome, categorias, endereços e telefones residenciais e celular, horário de expediente e local de lotação, número do RG, data de expedição do RG e número do CPF de profissionais que terão acesso ao Senado Federal, conforme disposto neste Termo de Referência.	Leve	Por ocorrência.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

4.	Deixar de manter a documentação de habilitação atualizada e as condições que ensejaram a contratação, durante toda a vigência do contrato.	Leve	Por ocorrência e por item.
5.	Deixar de readequar, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO, em até sete dias corridos, o Relatório de Execução, rejeitado pela FISCALIZAÇÃO por descumprimento do disposto neste Termo de Referência.	Leve	Por ocorrência e por dia.
6.	Deixar de entregar tempestivamente esclarecimentos formais solicitados pela FISCALIZAÇÃO ou demais áreas do Senado Federal, para sanar inconsistências ou dúvidas suscitadas durante a análise do faturamento mensal.	Leve	Por ocorrência e por dia.
7.	Deixar de apresentar tempestivamente, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária, inclusive quanto à rescisão do contrato de trabalho de funcionários(as) ocupantes de postos de serviço de dedicação exclusiva.	Leve	Por ocorrência e por dia.
8.	Deixar de criar e manter um endereço eletrônico (e-mail) específico para recebimento e envio de comunicações oficiais no prazo estabelecido no Contrato, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.	Leve	Por dia.
9.	Deixar de efetuar a limpeza dos locais de instalação e execução dos serviços, inclusive com a remoção, transporte e descarte de detritos, resíduos oleosos, lixas, estopas ou demais consumíveis utilizados pela Contratada.	Leve	Por ocorrência e por dia.
10.	Deixar de fornecer uniforme a funcionários(as), conforme disposto neste Termo de Referência.	Leve	Por ocorrência e por funcionário





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

11.	Deixar de manter Sistema de Gerenciamento de Manutenção do Senado Federal devidamente atualizado	Leve	Por ocorrência
12.	Deixar de substituir empregado(a) nos casos descritos neste Termo de Referência	Leve	Por ocorrência e por dia.
13.	Deixar de indicar e manter durante a execução do Contrato Responsável Técnico(a) pelos serviços, conforme previsto neste Termo de Referência.	Leve	Por dia.
14.	Deixar de disponibilizar no prazo estabelecido neste Termo de Referência ou de manter disponível o Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico.	Leve	Por dia.
15.	Retirar funcionários de dedicação exclusiva durante o expediente, sem a anuência prévia da FISCALIZAÇÃO.	Média	Por funcionário e por ocorrência.
16.	Executar serviço incompleto, paliativo, substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de informar a necessidade de recomposição complementar.	Média	Por ocorrência.
17.	Manter funcionário(a) sem qualificação para a execução dos serviços, sem uniforme, sem crachá ou com conduta incompatível com suas atribuições e ambiente de trabalho.	Média	Por empregado e por dia.
18.	Deixar de fornecer prontamente à sua equipe de profissionais ferramentas elétricas, mecânicas ou computacionais necessárias à execução dos serviços.	Média	Por ocorrência.
19.	Deixar de refazer serviço não aceito pela FISCALIZAÇÃO por descumprimento do disposto neste Termo de Referência, normas técnicas ou em desacordo com o bom padrão de acabamento e	Média	Por ocorrência e por dia.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

	qualidade, no prazo estabelecido em Contrato, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.		
20.	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) ou coletivo (EPC), quando necessários, ou sem seguir os procedimentos de segurança apropriados.	Média	Por ocorrência.
21.	Deixar de iniciar, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO, a execução dos serviços na data estipulada neste Termo de Referência, conforme a respectiva Ordem de Serviço.	Grave	Por dia de atraso.
22.	Utilizar as dependências do Senado Federal para fins diversos do objeto do Contrato.	Grave	Por ocorrência.
23.	Utilizar os recursos previstos no Contrato para fins diversos do objeto.	Grave	Por ocorrência.
24.	Incluir em relatório ou fatura/nota fiscal informação ou valor indevido, de modo a cobrar valor superior ao devido, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal dos(as) responsáveis.	Grave	Por ocorrência.
25.	Apresentar documento, declaração ou informação falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal dos responsáveis.	Grave	Por ocorrência.
26.	Deixar de cumprir determinações formais da FISCALIZAÇÃO, inclusive para o fornecimento e atualização tempestivos de dados e informações, a execução de serviços entre outros, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.	Grave	Por ocorrência.
27.	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer funcionário(a) da Contratada ou a servidores e usuários(as) do Senado Federal.	Muito grave	Por ocorrência.





SENADO FEDERAL
[Secretaria de Infraestrutura]

28.	Veicular publicidade acerca do serviço a que se refere o presente contrato, sem autorização expressa do Senado Federal.	Leve	Por ocorrência.
29.	Deixar de atender à convocação da FISCALIZAÇÃO para prestação de serviços em horário e dia extraordinários.	Média	Por funcionário(a) e por ocorrência.
30.	Deixar de substituir material não aceito pela FISCALIZAÇÃO por descumprimento do disposto neste Termo de Referência, normas técnicas ou em desacordo com o padrão de acabamento e qualidade previstos pelo fabricante do material aplicado, no prazo estabelecido em Contrato, sem justificativa aceita pela FISCALIZAÇÃO.	Média	Por ocorrência e por dia.
31.	Empregar em serviço executado com materiais em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, normas técnicas ou com o padrão de acabamento e qualidade previstos pelo fabricante do material aplicado.	Média	Por ocorrência.
32.	Deixar de substituir material no período de garantia.	Média	Por ocorrência.
33.	Contratar empregados(as) que sejam cônjuges, companheiros(as) ou parentes até o 3º grau, na linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, de Senadores(as) e servidores(as) ocupantes de cargos ou funções comissionadas, na forma do Ato da Comissão Diretora do Senado Federal nº 05/2011 e Decreto nº 7.203, de 2010.	Muito Grave	Por ocorrência.

12. Previsão de adoção de IMR



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

Ofício 050/2024 – COORC/SINFRA

Em 07 de outubro de 2024

Ao Senhor Diretor da SINFRA

Assunto: Pesquisa de preços com vistas à Contratação de empresa para a prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal e das Residências Oficiais, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços, conforme as Especificações Técnicas.

Referência: 00200.010217/2024-57.

1. Aproveitando o ensejo do Ofício nº 805/2024 – COCVAP/SADCON¹, esta Coordenação de Orçamentos informa ter verificado uma incorreção no valor da amostra obtida no Contrato nº 057/2021 vigente para o item SF-00713, que foi indevidamente acrescida do adicional de insalubridade, o que está sendo sanado por este documento.

2. Ademais, em virtude do reajuste salarial aplicado a cada cargo no âmbito do Contrato 057/2021 – R7 Facilities – esta COORC, a pedido da Direção da SINFRA, atualizou as planilhas referentes à pesquisa de preços deste objeto considerando os novos salários, de acordo com a folha de pagamentos recebida via e-mail, conforme anexo. Atualizou-se, também, o piso sindical de cada categoria, de acordo com as respectivas Convenções Coletivas de Trabalho (CCT).

¹ Documento registrado no SIGAD sob o NUP nº 00100.161361/2024-89.



**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Orçamentos – COORC

3. Permanecem válidas as demais considerações realizadas no ofício que instruiu a pesquisa de preços inicial, estando anexados este documento somente os novos comprovantes e aqueles que sofreram alterações.
4. Assim, chegou-se ao valor de **R\$ 11.993.701,76** para o objeto, considerando o prazo estipulado de 30 meses, já com o acréscimo dos Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), quando cabível. Este é o orçamento para o caso “com desoneração” em folha de pagamento – o escolhido (menor valor), na medida em que o valor total para o caso “sem desoneração” é de R\$ 12.515.454,56. Reforça-se que os valores consideram a aplicação dos fatores de utilização previstos no TR.
5. Salienta-se que, como houve alteração dos salários de referência, o processo deve retornar à SADCON para a realização dos cálculos das novas estimativas de custo para os postos de trabalho.
6. Destarte, submetemos tal pesquisa à deliberação superior, com vistas a licitar o objeto retro.

Respeitosamente,

[assinado eletronicamente]

Alexandre Bolzan Gutierrez Martins
Auxiliar Parlamentar Intermediário

[assinado eletronicamente]

Thauler Ferreira Bispo de Souza
Coordenador de Orçamentos

De acordo. Encaminhe-se o processo à SADCON para prosseguimento processual.

[assinado eletronicamente]

Nélvio Dal Cortivo
Diretor da Secretaria de Infraestrutura – SINFRA





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

Objeto:

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Referência: 00200.010217/2024-57





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.010217/2024-57





Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
01.00		Equipe de Dedicção Exclusiva												
01.01		Postos de Trabalho								R\$ 8.003.047,50				
01.01.01	SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	1,76	1,00			R\$ 18.327,46	R\$ 549.823,80				
01.01.02	SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxaritado	Profissional	1,00	2,22	1,00			R\$ 5.341,23	R\$ 160.236,90				
01.01.03	SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	2,59	1,00			R\$ 4.255,21	R\$ 1.404.219,30				
01.01.04	SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	2,59	1,00			R\$ 4.255,21	R\$ 382.968,90				
01.01.05	SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	2,18	1,00			R\$ 5.244,99	R\$ 1.101.447,90				
01.01.06	SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	2,26	1,00			R\$ 5.437,47	R\$ 3.425.606,10				
01.01.07	SF-00715	Serralheiro(a)	Profisional	6,00	2,26	1,00			R\$ 5.437,47	R\$ 978.744,60				
01.02		Uniformes e EPIs								R\$ 60.381,46				
01.02.01	SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00		1,000			R\$ 30,00	R\$ 5.520,00				
01.02.02	SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00		1,000			R\$ 67,45	R\$ 12.410,80				
01.02.03	SF-00825	Calça	un	184,00		1,000			R\$ 47,90	R\$ 8.813,60				
01.02.04	SF-00826	Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa	par	92,00		1,000			R\$ 52,45	R\$ 4.825,40				
01.02.05	SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00		1,000			R\$ 172,76	R\$ 15.893,92				
01.02.06	SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00		1,000			R\$ 42,41	R\$ 890,57				
01.02.07	SF-00829	Capa de chuva	un	46,00		1,000			R\$ 19,14	R\$ 880,56				
01.02.08	SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00		1,000			R\$ 49,06	R\$ 2.256,76				
01.02.09	SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00		1,000			R\$ 313,75	R\$ 941,25				
01.02.10	SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00		1,000			R\$ 174,47	R\$ 523,41				
01.02.11	SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00		1,000			R\$ 69,58	R\$ 208,74				
01.02.12	SF-00834	Luva de borracha	par	17,00		1,000			R\$ 3,72	R\$ 63,24				
01.02.13	SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00		1,000			R\$ 1,59	R\$ 146,28				
01.02.14	SF-00836	Óculos de segurança	un	92,00		1,000			R\$ 9,70	R\$ 892,40				
01.02.15	SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00		1,000			R\$ 3,22	R\$ 592,48				
01.02.16	SF-00838	Protetor facial	un	7,00		1,000			R\$ 259,01	R\$ 1.813,07				
01.02.17	SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00		1,000			R\$ 233,06	R\$ 699,18				
01.02.18	SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00		1,000			R\$ 196,94	R\$ 590,83				
01.02.19	SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00		1,000			R\$ 173,01	R\$ 519,04				
01.02.20	SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00		1,000			R\$ 329,31	R\$ 987,93				
01.02.21	SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00		1,000			R\$ 304,00	R\$ 912,00				
02.00		Serviços Sob Demanda								R\$ 854.673,38				
02.01	SF-00015	Locação de cacambas e destinação final do entulho	un	175,00		0,750			R\$ 288,94	R\$ 37.923,38			Pesquisa de Preços	
02.02	SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00		0,750			R\$ 2.420,00	R\$ 816.750,00			Pesquisa de Preços	
03.00		Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico									R\$ 26,86	R\$ 805,80		
03.01	SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00		1,000	5	1,67%	R\$ 1.608,50		R\$ 26,86	R\$ 805,80	Pesquisa de Preços	
04.00		Materiais e Insumos								R\$ 3.049.968,78				
04.01	SF-00381	Anilina	25 g	200,00		0,390			R\$ 12,26	R\$ 956,28			Pesquisa de Preços	
04.02	SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00		0,390			R\$ 39,62	R\$ 27.813,24			Pesquisa de Preços	
04.03	SF-00384	Massa para calafetar madeira	kg	75,00		0,390			R\$ 17,91	R\$ 523,87			Pesquisa de Preços	
04.04	SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00		0,390			R\$ 43,99	R\$ 15.440,49			Pesquisa de Preços	
04.05	SF-00386	Tinçidor para madeira	150 ml	450,00		0,390			R\$ 18,74	R\$ 3.288,87			Pesquisa de Preços	
04.06	SF-00387	Thinner	L	1.750,00		0,390			R\$ 27,33	R\$ 18.652,73			Pesquisa de Preços	
04.07	SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00		0,390			R\$ 335,61	R\$ 65.443,95			Pesquisa de Preços	
04.08	SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00		0,390			R\$ 46,89	R\$ 4.114,60			Pesquisa de Preços	
04.09	SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encabecamento	m	18.750,00		0,390			R\$ 1,50	R\$ 10.968,75			Pesquisa de Preços	
04.10	SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encabecamento	m	12.500,00		0,390			R\$ 2,49	R\$ 12.138,75			Pesquisa de Preços	
04.11	SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encabecamento	m	45.000,00		0,390			R\$ 4,58	R\$ 80.379,00			Pesquisa de Preços	
04.12	SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encabecamento	m	3.750,00		0,390			R\$ 0,94	R\$ 1.374,75			Pesquisa de Preços	
04.13	SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00		0,390			R\$ 0,08	R\$ 62,40			Pesquisa de Preços	
04.14	SF-00395	Rodizio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00		0,390			R\$ 21,85	R\$ 5.325,94			Pesquisa de Preços	
04.15	SF-00396	Rodizio fixo de 4 Polegadas	un	450,00		0,390			R\$ 26,33	R\$ 4.620,92			Pesquisa de Preços	
04.16	SF-00397	Rodizio Giratório Ref. 1500HC – Base de Pino com Bucha	un	125,00		0,390			R\$ 15,46	R\$ 753,68			Pesquisa de Preços	
04.17	SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00		0,390			R\$ 1,09	R\$ 425,10			Pesquisa de Preços	
04.18	SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00		0,390			R\$ 1,04	R\$ 405,60			Pesquisa de Preços	
04.19	SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00		0,390			R\$ 15,00	R\$ 1.462,50			Pesquisa de Preços	
04.20	SF-00401	Corrente para persiana (com clio)	m	5.000,00		0,390			R\$ 2,80	R\$ 5.460,00			Pesquisa de Preços	
04.21	SF-00402	Peso envelope para persiana	un	5.000,00		0,390			R\$ 2,00	R\$ 3.900,00			Pesquisa de Preços	
04.22	SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cioba	un	11.250,00		0,390			R\$ 0,24	R\$ 1.053,00			Pesquisa de Preços	
04.23	SF-00405	Dobradica para porta com anel	un	1.750,00		0,390			R\$ 17,83	R\$ 12.170,00			SINAPI 2432	
04.24	SF-00406	Dobradica curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00		0,390			R\$ 4,18	R\$ 10.188,75			Pesquisa de Preços	
04.25	SF-00407	Fechadura para porta externa maaneta em barra	un	250,00		0,390			R\$ 70,35	R\$ 6.858,88			SINAPI 3080	
04.26	SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Milênio	un	350,00		0,390			R\$ 91,43	R\$ 12.479,92			SINAPI 38151	
04.27	SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Milênio	un	250,00		0,390			R\$ 55,32	R\$ 5.393,55			SINAPI 38153	
04.28	SF-00411	Tarieta Livre / Ocupado para portas de banheiro	un	200,00		0,390			R\$ 40,24	R\$ 3.138,88			SINAPI 11457	
04.29	SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00		0,390			R\$ 13,89	R\$ 4.062,53			SINAPI 11469	
04.30	SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00		0,390			R\$ 13,89	R\$ 4.062,53			SINAPI 11469	
04.31	SF-00417	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00		0,390			R\$ 61,96	R\$ 6.041,10			Pesquisa de Preços	
04.32	SF-00419	Fechadura para porta de divisória – LaFonte	un	362,50		0,390			R\$ 1.500,00	R\$ 212.062,50			Pesquisa de Preços	
04.33	SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00		0,390			R\$ 150,96	R\$ 23.549,76			Pesquisa de Preços	
04.34	SF-00422	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 75 mm	un	1.000,00		0,390			R\$ 13,86	R\$ 5.405,80			Pesquisa de Preços	
04.35	SF-00423	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 130 mm	un	375,00		0,390			R\$ 18,72	R\$ 2.737,80			Pesquisa de Preços	
04.36	SF-00427	Puxador em Botão côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00		0,390			R\$ 9,41	R\$ 4.128,64			Pesquisa de Preços	
04.37	SF-00428	Puxador em botão convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00		0,390			R\$ 7,50	R\$ 3.290,63			Pesquisa de Preços	
04.38	SF-00429	Corredica Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 11,99	R\$ 11.690,25			Pesquisa de Preços	
130		Corredica Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 12,46	R\$ 12.148,50			Pesquisa de Preços	
131		Corredica Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 18,19	R\$ 17.735,25			Pesquisa de Preços	
132		Corredica Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 16,00	R\$ 15.600,00			Pesquisa de Preços	
133		Corredica Telescópica - 300 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 12,17	R\$ 11.865,75			Pesquisa de Preços	
134		Corredica Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00		0,390			R\$ 23,17	R\$ 33.886,13			Pesquisa de Preços	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
04.44	SF-00435	Gancho de ferro com rosca – 17 x 50	un	450,00		0,390			R\$ 0,57	R\$ 100,04			Pesquisa de Preços	
04.45	SF-00436	Gancho de ferro tipo "pita" com rosca – 21 x 80	un	500,00		0,390			R\$ 0,55	R\$ 107,25			Pesquisa de Preços	
04.46	SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00		0,390			R\$ 1,15	R\$ 448,50			Pesquisa de Preços	
04.47	SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00		0,390			R\$ 1,00	R\$ 390,00			Pesquisa de Preços	
04.48	SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00		0,390			R\$ 2,80	R\$ 1.365,00			Pesquisa de Preços	
04.49	SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00		0,390			R\$ 4,97	R\$ 7.268,63			Pesquisa de Preços	
04.50	SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	375,00		0,390			R\$ 18,53	R\$ 2.710,01			Pesquisa de Preços	
04.51	SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00		0,390			R\$ 11,45	R\$ 2.232,75			Pesquisa de Preços	
04.52	SF-00443	Puxador alca 102 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 17,82	R\$ 10.425,87			SINAPI 5080	
04.53	SF-00444	Puxador tipo "C" em arco - 128 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 20,44	R\$ 11.957,40			Pesquisa de Preços	
04.54	SF-00445	Puxador tipo "C" em arco - 96 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 16,05	R\$ 9.389,25			Pesquisa de Preços	
04.55	SF-00446	Bucha para Gesso K 54	un	1.500,00		0,390			R\$ 3,21	R\$ 1.877,85			Pesquisa de Preços	
04.56	SF-00447	Alavanca curva com argola para basculante com cavalete – Direita ou Esquerda	un	250,00		0,390			R\$ 20,94	R\$ 2.041,65			Pesquisa de Preços	
04.57	SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	un	250,00		0,390			R\$ 22,30	R\$ 2.174,25			Pesquisa de Preços	
04.58	SF-00449	Fecho maxilar alavanca 100mm cromado	un	250,00		0,390			R\$ 23,32	R\$ 2.273,70			Pesquisa de Preços	
04.59	SF-00450	Gonzo com aba 1"	un	125,00		0,390			R\$ 12,17	R\$ 593,29			Pesquisa de Preços	
04.60	SF-00451	Gonzo com aba 3/4"	un	125,00		0,390			R\$ 9,70	R\$ 472,88			Pesquisa de Preços	
04.61	SF-00452	Gonzo com aba 7/8"	un	125,00		0,390			R\$ 7,41	R\$ 361,24			Pesquisa de Preços	
04.62	SF-00453	Gonzo sem aba 1"	un	125,00		0,390			R\$ 29,64	R\$ 1.444,95			Pesquisa de Preços	
04.63	SF-00454	Gonzo sem aba 3/4"	un	125,00		0,390			R\$ 11,45	R\$ 558,19			Pesquisa de Preços	
04.64	SF-00455	Gonzo sem aba 7/8"	un	125,00		0,390			R\$ 15,59	R\$ 760,01			Pesquisa de Preços	
04.65	SF-00456	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)	un	150,00		0,390			R\$ 34,90	R\$ 2.041,65			Pesquisa de Preços	
04.66	SF-00457	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)	un	150,00		0,390			R\$ 25,79	R\$ 1.508,72			Pesquisa de Preços	
04.67	SF-00458	Mancal Pedestal	un	75,00		0,390			R\$ 95,42	R\$ 2.791,04			Pesquisa de Preços	
04.68	SF-00459	Rolamento rígido de esfera	un	50,00		0,390			R\$ 24,99	R\$ 487,31			Pesquisa de Preços	
04.69	SF-00460	Puxador trava porta de piso niquelado	un	375,00		0,390			R\$ 19,30	R\$ 2.822,63			Pesquisa de Preços	
04.70	SF-00461	Batedor de porta cilíndrico de 25 mm x 25 mm	un	500,00		0,390			R\$ 12,31	R\$ 2.400,45			Pesquisa de Preços	
04.71	SF-00462	Porta cadeado de 4 1/2"	un	150,00		0,390			R\$ 7,37	R\$ 431,15			Pesquisa de Preços	
04.72	SF-00463	Porta Cadeado de 4"	un	150,00		0,390			R\$ 8,92	R\$ 521,82			Pesquisa de Preços	
04.73	SF-00464	Suporte para mesa dobrável	un	300,00		0,390			R\$ 46,44	R\$ 5.433,48			Pesquisa de Preços	
04.74	SF-00465	Suporte universal fixo de parede para TV	un	625,00		0,390			R\$ 12,29	R\$ 2.985,69			Pesquisa de Preços	
04.75	SF-00466	Mola aérea hidráulica automática para portas	un	750,00		0,390			R\$ 268,43	R\$ 78.515,78			Pesquisa de Preços	
04.76	SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	500 ml	100,00		0,390			R\$ 26,60	R\$ 1.037,40			SINAPI 38124	
04.77	SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	kg	1.875,00		0,390			R\$ 46,80	R\$ 34.296,72			SINAPI 4791	
04.78	SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol	kg	2.500,00		0,390			R\$ 42,39	R\$ 41.330,25			Pesquisa de Preços	
04.79	SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	m2	290,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 9.296,14			SINAPI 1341	
04.80	SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	867,50		0,390			R\$ 82,19	R\$ 27.808,29			SINAPI 1341	
04.81	SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	770,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 24.692,86			SINAPI 1341	
04.82	SF-00473	Lamina de Madeira - Freijó	m2	867,50		0,390			R\$ 75,64	R\$ 25.590,90			Pesquisa de Preços	
04.83	SF-00474	Lamina de Madeira - Marfim	m2	867,50		0,390			R\$ 75,00	R\$ 25.374,38			Pesquisa de Preços	
04.84	SF-00475	Lamina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50		0,390			R\$ 75,00	R\$ 25.374,38			Pesquisa de Preços	
04.85	SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00		0,390			R\$ 21,59	R\$ 4.210,05			Pesquisa de Preços	
04.86	SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00		0,390			R\$ 27,50	R\$ 12.870,00			Pesquisa de Preços	
04.87	SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00		0,390			R\$ 73,70	R\$ 25.868,70			Pesquisa de Preços	
04.88	SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00		0,390			R\$ 59,98	R\$ 25.731,42			Pesquisa de Preços	
04.89	SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00		0,390			R\$ 142,50	R\$ 111.150,00			Pesquisa de Preços	
04.90	SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00		0,390			R\$ 153,39	R\$ 125.626,41			Pesquisa de Preços	
04.91	SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50		0,390			R\$ 11.750,00	R\$ 11.456,25			Pesquisa de Preços	
04.92	SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	3,25		0,390			R\$ 6.250,00	R\$ 6.093,75			Pesquisa de Preços	
04.93	SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00		0,390			R\$ 1.596,00	R\$ 3.112,20			Senado Federal	
04.94	SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00		0,390			R\$ 3,66	R\$ 534,91			SINAPI 4509	
04.95	SF-00491	Cabro De Madeira	m	375,00		0,390			R\$ 5,07	R\$ 741,93			SINAPI 4513	
04.96	SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	1.645,00		0,390			R\$ 27,10	R\$ 17.388,25			SINAPI 34667	
04.97	SF-00495	Painel de MDF Laminado – Ovo - 06 mm	m2	695,00		0,390			R\$ 45,32	R\$ 12.283,99			Pesquisa de Preços	
04.98	SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50		0,390			R\$ 32,63	R\$ 52.457,78			SINAPI 34664	
04.99	SF-00497	Painel de MDF Laminado – Ovo - 15 mm	m2	1.517,50		0,390			R\$ 58,55	R\$ 34.651,35			Pesquisa de Preços	
04.100	SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	3.162,50		0,390			R\$ 52,80	R\$ 65.123,43			SINAPI 34665	
04.101	SF-00499	Painel de MDF Laminado – Ovo - 18 mm	m2	1.392,50		0,390			R\$ 66,15	R\$ 35.924,41			Pesquisa de Preços	
04.102	SF-00500	Canteleira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 13,18	R\$ 3.084,32			Senado Federal	
04.103	SF-00501	Canteleira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	m	750,00		0,390			R\$ 16,76	R\$ 4.902,83			Senado Federal	
04.104	SF-00502	Canteleira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00		0,390			R\$ 18,74	R\$ 5.482,29			Senado Federal	
04.105	SF-00503	Canteleira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 27,66	R\$ 6.471,73			Senado Federal	
04.106	SF-00504	Canteleira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00		0,390			R\$ 5,41	R\$ 949,37			Senado Federal	
04.107	SF-00505	Chapa ao galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00		0,390			R\$ 9,39	R\$ 14.642,16			SINAPI 11027	
04.108	SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 5,76	R\$ 1.348,67			Senado Federal	
04.109	SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 8,69	R\$ 2.033,71			Senado Federal	
04.110	SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00		0,390			R\$ 10,15	R\$ 7.128,69			Senado Federal	
04.111	SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 4,39	R\$ 1.027,56			Senado Federal	
04.112	SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 6,50	R\$ 1.519,93			Senado Federal	
04.113	SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 3,66	R\$ 856,30			Senado Federal	
04.114	SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 7,23	R\$ 1.691,19			Senado Federal	
04.115	SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 5,03	R\$ 1.177,41			Senado Federal	
04.116	SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 7,59	R\$ 1.776,82			Senado Federal	
04.117	SF-00515	Perfil trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00		0,390			R\$ 28,92	R\$ 1.691,82			Pesquisa de Preços	
04.118	SF-00516	Perfil U Enrijecido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00		0,390			R\$ 37,18	R\$ 21.750,30			Pesquisa de Preços	
04.119	SF-00517	Perfil Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 33,88	R\$ 59.459,40			Pesquisa de Preços	
04.120	SF-00518	Perfil Cadeirinha Fechada – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00		0,390			R\$ 20,42	R\$ 44.796,38			Pesquisa de Preços	
04.121	SF-00519	Perfil Cadeirinha Aberta – 65 x 30 mm a 85 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 20,72	R\$ 18.181,80			Pesquisa de Preços	
04.122	SF-00520	Perfil Cadeirinha Aberta – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 15,76	R\$ 27.658,80			Pesquisa de Preços	
04.123	SF-00521	Perfil Cadeirinha Fêmea – 40 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 14,15	R\$ 12.416,63			Pesquisa de Preços	
04.124	SF-00523	Perfil Cadeirinha Engate – Direito ou Esquerdo	m	4.500,00		0,390			R\$ 23,60	R\$ 41.418,00			Pesquisa de Preços	
324		Perfil Cadeirinha Direito – 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 24,39	R\$ 21.402,23			Pesquisa de Preços	
325		Perfil Cadeirinha Direito – 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 26,79	R\$ 47.016,45			Pesquisa de Preços	
326		Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 21,25	R\$ 21.250,75			Pesquisa de Preços	
327		Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais – 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 17,86	R\$ 31.344,30			Pesquisa de Preços	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
04.129	SF-00528	Perfil Superior Máximo Ar – 48 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 13,24	R\$ 11.618,10			Pesquisa de Preços	
04.130	SF-00529	Perfil "T" Abas Iguais – 25 x 25 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 11,48	R\$ 10.073,70			Pesquisa de Preços	
04.131	SF-00530	Perfil "T" Dobrado – 75 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 25,69	R\$ 22.542,96			Pesquisa de Preços	
04.132	SF-00531	Perfil "T" Dobrado – 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00		0,390			R\$ 18,96	R\$ 66.549,60			Pesquisa de Preços	
04.133	SF-00532	Perfil "T" Dobrado – 39 x 25 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 15,74	R\$ 13.811,85			Pesquisa de Preços	
04.134	SF-00533	Perfil "T" Laminado – 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 11,87	R\$ 20.831,85			Pesquisa de Preços	
04.135	SF-00534	Perfil Marco Vincado – 140 x 32 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 21,16	R\$ 18.567,90			Pesquisa de Preços	
04.136	SF-00535	Perfil Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 19,75	R\$ 17.330,63			Pesquisa de Preços	
04.137	SF-00536	Perfil Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 16,35	R\$ 14.347,13			Pesquisa de Preços	
04.138	SF-00537	Perfil Tampa Trilho "G"	m	2.250,00		0,390			R\$ 9,25	R\$ 8.116,88			Pesquisa de Preços	
04.139	SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00		0,390			R\$ 1.229,00	R\$ 35.948,25			Pesquisa de Preços	
04.140	SF-00539	Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00		0,390			R\$ 835,90	R\$ 24.450,08			Pesquisa de Preços	
04.141	SF-00540	Ferro Redondo – 1/2"	m	450,00		0,390			R\$ 7,86	R\$ 1.379,43			Pesquisa de Preços	
04.142	SF-00541	Ferro Redondo – 3/4"	m	450,00		0,390			R\$ 2,56	R\$ 449,28			Pesquisa de Preços	
04.143	SF-00542	Ferro Redondo – 3/8"	m	450,00		0,390			R\$ 4,55	R\$ 798,53			Pesquisa de Preços	
04.144	SF-00543	Ferro Quadrado – 1/2"	m	450,00		0,390			R\$ 10,72	R\$ 1.881,36			Pesquisa de Preços	
04.145	SF-00545	Ferro Quadrado – 3/8"	m	450,00		0,390			R\$ 6,27	R\$ 1.100,39			Pesquisa de Preços	
04.146	SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00		0,390			R\$ 86,65	R\$ 10.138,05			Pesquisa de Preços	
04.147	SF-00547	Tubo Industrial Redondo – 1"	m	3.000,00		0,390			R\$ 11,19	R\$ 13.092,30			Pesquisa de Preços	
04.148	SF-00548	Tubo Industrial Redondo – 1 1/2"	m	3.000,00		0,390			R\$ 17,48	R\$ 20.451,60			Pesquisa de Preços	
04.149	SF-00549	Tubo Industrial Redondo – 1 1/4"	m	3.000,00		0,390			R\$ 14,28	R\$ 16.707,60			Pesquisa de Preços	
04.150	SF-00550	Tubo Industrial Redondo – 2"	m	3.000,00		0,390			R\$ 23,21	R\$ 27.155,70			Pesquisa de Preços	
04.151	SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 x 16 mm a 20 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 6,44	R\$ 7.534,80			Pesquisa de Preços	
04.152	SF-00552	Tubo quadrado em metalon - 25 x 25 mm a 40 x 40 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 13,46	R\$ 15.748,20			Pesquisa de Preços	
04.153	SF-00553	Tubo quadrado em metalon - 50 x 50 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 17,96	R\$ 21.013,20			Pesquisa de Preços	
04.154	SF-00554	Tubo retangular em metalon - 30 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 9,59	R\$ 11.220,30			Pesquisa de Preços	
04.155	SF-00555	Tubo retangular em metalon - 40 x 20 mm a 50 x 30 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 14,23	R\$ 16.649,10			Pesquisa de Preços	
04.156	SF-00556	Concortina simples em aço galvanizado, lâminas de 22 x 15 mm, diâmetro 45 cm (rolo com 40 espiras)	rolo	5.000,00		0,390			R\$ 160,90	R\$ 313.755,00			Pesquisa de Preços	
04.157	SF-00558	Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22	m2	1.250,00		0,390			R\$ 3,79	R\$ 1.847,63			Pesquisa de Preços	
04.158	SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)	kg	150,00		0,390			R\$ 19,98	R\$ 1.168,74			SINAPI 344	
04.159	SF-00560	Arame galvanizado nº 20	kg	150,00		0,390			R\$ 23,65	R\$ 1.363,53			Pesquisa de Preços	
04.160	SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12	m2	2.000,00		0,390			R\$ 36,48	R\$ 28.454,40			SINAPI 7158	
04.161	SF-00562	Massa Adesiva Plástica	un	417,50		0,390			R\$ 13,59	R\$ 2.212,60			Senado Federal	
04.162	SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	50,00		0,390			R\$ 56,39	R\$ 1.099,64			SINAPI 156	
04.163	SF-00583	Selante de Silicone	un	1.500,00		0,390			R\$ 24,11	R\$ 14.104,94			SINAPI 39961	
04.164	SF-00590	Fita adesiva antiderrapante na cor preta	m	7.500,00		0,390			R\$ 6,93	R\$ 20.270,25			Pesquisa de Preços	
04.165	SF-00591	Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca	m	7.500,00		0,390			R\$ 10,78	R\$ 31.531,50			Pesquisa de Preços	
04.166	SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00		0,390			R\$ 1,96	R\$ 2.862,11			SINAPI 42408	
04.167	SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00		0,390			R\$ 13,48	R\$ 788,58			Pesquisa de Preços	
04.168	SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 46,19	R\$ 12.609,87			Pesquisa de Preços	
04.169	SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 75,97	R\$ 20.739,81			Pesquisa de Preços	
04.170	SF-01007	Painel de MDF Laminado – Ovo - 25 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 86,20	R\$ 23.532,60			Pesquisa de Preços	
04.171	SF-01008	Rodizio Giratório sem Freio - 2"	m	300,00		0,390			R\$ 16,63	R\$ 2.203,11			Pesquisa de Preços	
04.172	SF-01381	Laminado fenólico melâmico texturizado - Preto	m2	385,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 12.341,43			SINAPI 1341	
04.173	SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 76,37	R\$ 20.849,01			Pesquisa de Preços	
04.174	SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 137,66	R\$ 37.581,18			Pesquisa de Preços	
04.175	SF-03234	Tela mosquitoeiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00		0,390			R\$ 51,92	R\$ 50.622,00			Pesquisa de Preços	
05.00		Ferramentas									R\$ 2.840,21	R\$ 85.206,30		
05.01	SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 39,89	R\$ 99,90			SINAPI 38470	
05.02	SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,90	R\$ 116,10			Pesquisa de Preços	
05.03	SF-00720	Alicate mesa cana 8"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 72,14	R\$ 180,60			Pesquisa de Preços	
05.04	SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 35,81	R\$ 89,40			Pesquisa de Preços	
05.05	SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 79,00	R\$ 1.029,00			Pesquisa de Preços	
05.06	SF-00723	Arco de serra	un	9,00		1,00	5	1,67%	R\$ 45,21	R\$ 204,00			Pesquisa de Preços	
05.07	SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.608,60	R\$ 1.299,00			Pesquisa de Preços	
05.08	SF-00726	Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado	un	30,00		1,00	5	1,67%	R\$ 154,65	R\$ 2.327,40			Pesquisa de Preços	
05.09	SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 29,37	R\$ 382,50			Pesquisa de Preços	
05.10	SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 11,97	R\$ 156,00			Pesquisa de Preços	
05.11	SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 8,64	R\$ 95,10			Pesquisa de Preços	
05.12	SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 12,82	R\$ 25,80			Pesquisa de Preços	
05.13	SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 17,87	R\$ 35,70			Pesquisa de Preços	
05.14	SF-00735	Compressor de ar	un	1,00		1,00	5	1,67%	R\$ 1.144,68	R\$ 285,00			Pesquisa de Preços	
05.15	SF-00736	Enxada com cabo	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,90	R\$ 87,00			Pesquisa de Preços	
05.16	SF-00737	Enxada estreito com cabo	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 58,20	R\$ 87,60			SINAPI 38403	
05.17	SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 871,11	R\$ 873,00			Pesquisa de Preços	
05.18	SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 735,44	R\$ 736,80			Pesquisa de Preços	
05.19	SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 41,90	R\$ 63,00			Pesquisa de Preços	
05.20	SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00		1,00	10	0,83%	R\$ 389,90	R\$ 485,40			Pesquisa de Preços	
05.21	SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 789,00	R\$ 589,50			Pesquisa de Preços	
05.22	SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 34,87	R\$ 87,30			Pesquisa de Preços	
05.23	SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,57	R\$ 71,70			Pesquisa de Preços	
05.24	SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 23,50	R\$ 58,80			SINAPI 38367	
05.25	SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00		1,00	5	1,67%	R\$ 37,34	R\$ 504,90			SINAPI 38380	
05.26	SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 33,16	R\$ 99,60			Pesquisa de Preços	
05.27	SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 31,80	R\$ 95,70			Pesquisa de Preços	
05.28	SF-00749	Faca de 8"	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,34	R\$ 42,60			Pesquisa de Preços	
05.29	SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.771,80	R\$ 5.521,50			Pesquisa de Preços	
05.30	SF-00751	João de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 254,53	R\$ 255,00			Pesquisa de Preços	
05.31	SF-00752	João de soquetes de 1/2" - 10-32 mm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 244,70	R\$ 1.036,20			Pesquisa de Preços	
05.32	SF-00753	João de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 188,84	R\$ 567,60			Pesquisa de Preços	
05.33	SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00		1,00	10	0,83%	R\$ 842,99	R\$ 8.396,10			Pesquisa de Preços	
755		Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 9,15	R\$ 9,30			Pesquisa de Preços	
756		Marreta de 1 kg	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 38,77	R\$ 97,20			Pesquisa de Preços	
757		Marreta de borracha de 600 g	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 52,00	R\$ 130,20			Pesquisa de Preços	
758		Marreto de bola 500 g	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 68,87	R\$ 138,00			Pesquisa de Preços	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Desonerado	Data-base SINAPI 05/2024				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIACÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIACÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIACÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
05.38	SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 47,61	R\$	3,18	R\$ 95,40	Pesquisa de Preços	
05.39	SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 41,85	R\$	15,38	R\$ 461,40	Pesquisa de Preços	
05.40	SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 45,54	R\$	16,73	R\$ 501,90	Pesquisa de Preços	
05.41	SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00		1,00	5	1,67%	R\$ 22,03	R\$	2,58	R\$ 77,40	Pesquisa de Preços	
05.42	SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 36,23	R\$	13,31	R\$ 399,30	Pesquisa de Preços	
05.43	SF-00768	Picareta	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 95,31	R\$	3,18	R\$ 95,40	Pesquisa de Preços	
05.44	SF-00769	Prumo de centro	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 47,22	R\$	1,58	R\$ 47,40	SINAPI 38377	
05.45	SF-00770	Prumo de parede	un	28,00		1,00	5	1,67%	R\$ 53,85	R\$	25,18	R\$ 755,40	SINAPI 38376	
05.46	SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 145,30	R\$	9,71	R\$ 291,30	Pesquisa de Preços	
05.47	SF-00772	Réguas de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 126,37	R\$	4,22	R\$ 126,60	SINAPI 38379 Adaptada	
05.48	SF-00773	Serrote 20"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 98,90	R\$	36,34	R\$ 1.090,20	Pesquisa de Preços	
05.49	SF-00774	Serrote de costa	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 56,45	R\$	20,74	R\$ 622,20	Pesquisa de Preços	
05.50	SF-00775	Tesoura	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 18,25	R\$	0,91	R\$ 27,30	Pesquisa de Preços	
05.51	SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 104,15	R\$	6,98	R\$ 208,80	Pesquisa de Preços	
05.52	SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00		1,00	5	1,67%	R\$ 31,50	R\$	52,61	R\$ 1.578,30	Pesquisa de Preços	
05.53	SF-00778	Desempenadeira 1800 x 200 mm	un	1,00		1,00	5	1,67%	R\$ 12.738,70	R\$	212,74	R\$ 6.382,20	Pesquisa de Preços	
05.54	SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 23,48	R\$	8,63	R\$ 258,90	Pesquisa de Preços	
05.55	SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,40	R\$	10,43	R\$ 312,90	Pesquisa de Preços	
05.56	SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,33	R\$	10,41	R\$ 312,30	Pesquisa de Preços	
05.57	SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 3.580,00	R\$	29,71	R\$ 891,30	Pesquisa de Preços	
05.58	SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 89,96	R\$	9,01	R\$ 270,30	Pesquisa de Preços	
05.59	SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 8.696,01	R\$	72,18	R\$ 2.165,40	Pesquisa de Preços	
05.60	SF-00785	Lixadeira e poltriz angular 7"/9"	un	6,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.149,00	R\$	57,22	R\$ 1.716,60	Pesquisa de Preços	
05.61	SF-00786	Lixadeira Excêntrica	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 576,45	R\$	14,35	R\$ 430,50	Pesquisa de Preços	
05.62	SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 11.048,75	R\$	91,70	R\$ 2.751,00	Pesquisa de Preços	
05.63	SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 420,50	R\$	10,47	R\$ 314,10	Pesquisa de Preços	
05.64	SF-00790	Platina desempenadeira	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 14.655,65	R\$	121,64	R\$ 3.649,20	Pesquisa de Preços	
05.65	SF-00791	Platina desengrossadeira	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 25.218,79	R\$	209,32	R\$ 6.279,60	Pesquisa de Preços	
05.66	SF-00792	Platina elétrica	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 949,99	R\$	23,65	R\$ 709,50	Pesquisa de Preços	
05.67	SF-00793	Platina manual No. 5	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 240,08	R\$	88,21	R\$ 2.646,30	Pesquisa de Preços	
05.68	SF-00794	Polícorfe 14" 2000 W	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.369,00	R\$	11,38	R\$ 340,80	Pesquisa de Preços	
05.69	SF-00795	Raspador manual para madeira	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,60	R\$	5,77	R\$ 173,10	Pesquisa de Preços	
05.70	SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.858,04	R\$	15,42	R\$ 462,60	Pesquisa de Preços	
05.71	SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 3.582,13	R\$	29,73	R\$ 891,90	Pesquisa de Preços	
05.72	SF-00798	Serra tico-tico com controle de velocidade	un	10,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.082,27	R\$	172,83	R\$ 5.184,90	Pesquisa de Preços	
05.73	SF-00799	Torno para Madeira com Copiador	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.135,89	R\$	17,73	R\$ 531,90	Pesquisa de Preços	
05.74	SF-00800	Tupia de Coluna	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 529,10	R\$	4,39	R\$ 131,70	Pesquisa de Preços	
05.75	SF-00801	Tupia de Laminado	un	5,00		1,00	10	0,83%	R\$ 495,31	R\$	20,56	R\$ 616,80	Pesquisa de Preços	
05.76	SF-00802	Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 4.832,63	R\$	40,11	R\$ 1.203,30	Pesquisa de Preços	
05.77	SF-00803	Calandra de chapas motorizada	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 13.680,00	R\$	113,54	R\$ 3.406,20	Pesquisa de Preços	
05.78	SF-00804	Calandra de tubos e perfis motorizada	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 7.967,69	R\$	66,13	R\$ 1.983,90	Pesquisa de Preços	
05.79	SF-00805	Conjuntio de Solda Miq 250 A	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 7.170,48	R\$	59,51	R\$ 1.785,30	Pesquisa de Preços	
05.80	SF-00806	Máscara para gás GLP	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 1.582,63	R\$	52,86	R\$ 1.585,80	Pesquisa de Preços	
05.81	SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.427,18	R\$	161,16	R\$ 4.834,80	Pesquisa de Preços	
05.82	SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 18,61	R\$	1,55	R\$ 46,50	Pesquisa de Preços	
05.83	SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 798,99	R\$	6,63	R\$ 198,90	Pesquisa de Preços	
289				347.548					CUSTO TOTAL	R\$ 11.993.701,76				

1) O fator "K" adotado para cada cargo, apenas para fins de estimativa inicial do valor global de referência, foi estimado pelo SELESC/COCVAP/SADCON no documento NUP 00100.030666/2021-05. O documento compõe processo de contratação de outro objeto com postos de trabalhos similares.

2) Fator de utilização informado no Termo de Referência.

3) Vida útil do material informada no Termo de Referência. Com base nesse número, calculou-se o percentual de depreciação mensal.

4) Para a equipe de dedicação exclusiva, considerou-se o custo unitário total (direto + indireto) para 30 meses, período estimado para o contrato.

5) No CUSTO TOTAL do objeto não foi considerado o valor do grupo "Uniformes e EPIs", visto que esses servem apenas para o cálculo do fator K pela SELESC/COCVAP/SADCON.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Resumo

Data: Junho de 2024

			Desonerado	
ITEM	DESCRIÇÃO	FATOR DE UTILIZAÇÃO		
			SUBTOTAL DO ITEM	CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA 30 MESES
1	Subtotal da Equipe de Dedicação Exclusiva	N/A	R\$ 8.003.047,50	R\$ 8.003.047,50
2	Subtotal de Serviços Sob Demanda	0,75	R\$ 1.139.564,51	R\$ 854.673,38
3	Subtotal de Relógio de Ponto Biométrico	N/A	R\$ 805,80	R\$ 805,80
4	Subtotal de Materiais	0,39	R\$ 7.820.432,77	R\$ 3.049.968,78
5	Subtotal de Depreciação Ferramental	N/A	R\$ 85.206,30	R\$ 85.206,30
Valor Global Estimado para 30 Meses (R\$)			R\$ 11.993.701,76	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.010217/2024-57



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	SINAPI 2432							
		DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 2432	R\$ 18,77	R\$ 17,83	SINAPI 2432	R\$ 17,83	R\$ 17,83
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	SINAPI 3080							
		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 3080	R\$ 74,05	R\$ 70,35	SINAPI 3080	R\$ 70,35	R\$ 70,35
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Millenio	un	SINAPI 38151							
		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 38151	R\$ 96,24	R\$ 91,43	SINAPI 38151	R\$ 91,43	R\$ 91,43
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	un	SINAPI 38153							
		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	SINAPI 38153	R\$ 58,23	R\$ 55,32	SINAPI 38153	R\$ 55,32	R\$ 55,32



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro		un		SINAPI 11457					
		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000	SINAPI 11457	R\$ 42,36	R\$ 40,24	SINAPI 11457	R\$ 40,24	R\$ 40,24
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861		un		SINAPI 11469					
		FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R\$ 14,62	R\$ 13,89	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871		un		SINAPI 11469					
		FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R\$ 14,62	R\$ 13,89	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89
SF-00443	Puxador alça 102 mm		un		SINAPI 5080					
		PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 5080	R\$ 18,76	R\$ 17,82	SINAPI 5080	R\$ 17,82	R\$ 17,82
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano		500 ml		SINAPI 38124					
		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	SINAPI 38124	R\$ 28,00	R\$ 26,60	SINAPI 38124	R\$ 26,60	R\$ 26,60
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água		kg		SINAPI 4791					
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	SINAPI 4791	R\$ 49,37	R\$ 46,90	SINAPI 4791	R\$ 46,90	R\$ 46,90
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno		m2		SINAPI 1341					
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 05/2024					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	SINAPI 1341							
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	SINAPI 1341							
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	Senado Federal							
		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	133,3333	Senado Federal	R\$ 12,60	R\$ 11,97	SINAPI 6212	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	SINAPI 4509							
		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4509	R\$ 3,85	R\$ 3,66	SINAPI 4509	R\$ 3,66	R\$ 3,66
SF-00491	Caibro De Madeira	m	SINAPI 4513							
		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4513	R\$ 5,34	R\$ 5,07	SINAPI 4513	R\$ 5,07	R\$ 5,07
SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	SINAPI 34667							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34667	R\$ 28,53	R\$ 27,10	SINAPI 34667	R\$ 27,10	R\$ 27,10
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	SINAPI 34664							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34664	R\$ 44,77	R\$ 42,53	SINAPI 34664	R\$ 42,53	R\$ 42,53
SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	SINAPI 34665							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34665	R\$ 55,58	R\$ 52,80	SINAPI 34665	R\$ 52,80	R\$ 52,80



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	Senado Federal						
			KG	1,7300	Senado Federal	R\$ 8,02	R\$ 7,62	SINAPI 4777	R\$ 13,18	R\$ 13,18
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	Senado Federal						
			KG	2,2000	Senado Federal	R\$ 8,02	R\$ 7,62	SINAPI 4777	R\$ 16,76	R\$ 16,76
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	Senado Federal						
			KG	2,4600	Senado Federal	R\$ 8,02	R\$ 7,62	SINAPI 4777	R\$ 18,74	R\$ 18,74
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	Senado Federal						
			KG	3,6300	Senado Federal	R\$ 8,02	R\$ 7,62	SINAPI 4777	R\$ 27,66	R\$ 27,66
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	Senado Federal						
			KG	0,7100	Senado Federal	R\$ 8,02	R\$ 7,62	SINAPI 4777	R\$ 5,41	R\$ 5,41
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	kg	SINAPI 11027						
			KG	1,0000	SINAPI 11027	R\$ 9,88	R\$ 9,39	SINAPI 11027	R\$ 9,39	R\$ 9,39
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	m	Senado Federal						
			KG	0,6300	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 5,76	R\$ 5,76
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	m	Senado Federal						
			KG	0,9500	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 8,69	R\$ 8,69
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	m	Senado Federal						
			KG	1,1100	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 10,15	R\$ 10,15



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 05/2024					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4800	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 4,39	R\$ 4,39
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7100	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 6,50	R\$ 6,50
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4000	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 3,66	R\$ 3,66
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7900	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 7,23	R\$ 7,23
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5500	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 5,03	R\$ 5,03
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"		m		Senado Federal					
		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,8300	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 7,59	R\$ 7,59
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)		kg		SINAPI 344					
		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 344	R\$ 21,03	R\$ 19,98	SINAPI 344	R\$ 19,98	R\$ 19,98
SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12		m2		SINAPI 7158					
		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0000	SINAPI 7158	R\$ 38,40	R\$ 36,48	SINAPI 7158	R\$ 36,48	R\$ 36,48
SF-00562	Massa Adesiva Plástica		un		Senado Federal					
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4000	Senado Federal	R\$ 35,76	R\$ 33,97	SINAPI 4823	R\$ 13,59	R\$ 13,59



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado	Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%				
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI					
					Data-base SINAPI 05/2024					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		SINAPI 156					
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SINAPI 156	R\$ 59,36	R\$ 56,39	SINAPI 156	R\$ 56,39	R\$ 56,39
SF-00583	Selante de Silicone		un		SINAPI 39961					
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,0000	SINAPI 39961	R\$ 25,38	R\$ 24,11	SINAPI 39961	R\$ 24,11	R\$ 24,11
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)		m2		SINAPI 42408					
		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 42408	R\$ 2,06	R\$ 1,96	SINAPI 42408	R\$ 1,96	R\$ 1,96
SF-00708	Supervisor(a)-Geral		Profissional		SINAPI 90778 Adaptada					
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 121,25	R\$ 115,19	SINAPI 90778	R\$ 13.923,00	R\$ 13.923,00
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado		Profissional		SINAPI 90766 Adaptada					
		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 31,24	R\$ 29,68	SINAPI 90766	R\$ 3.587,25	R\$ 3.587,25
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)		Profissional		SINAPI 88239 Adaptada					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 22,01	R\$ 20,91	SINAPI 88239	R\$ 2.527,38	R\$ 2.527,38
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)		Profissional		SINAPI 88251 Adaptada					
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 22,10	R\$ 21,00	SINAPI 88251	R\$ 2.537,72	R\$ 2.537,72



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	SINAPI 88273 Adaptada									
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 26,34	R\$ 25,02	SINAPI 88273	R\$ 3.024,59	R\$ 3.024,59		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	SINAPI 88273 Adaptada									
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 26,34	R\$ 25,02	SINAPI 88273	R\$ 3.024,59	R\$ 3.024,59		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	SINAPI 88315 Adaptada									
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,8725	Senado Federal	R\$ 27,84	R\$ 26,45	SINAPI 88315	R\$ 3.196,84	R\$ 3.196,84		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	SINAPI 38470									
		ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1,0000	SINAPI 38470	R\$ 41,99	R\$ 39,89	SINAPI 38470	R\$ 39,89	R\$ 39,89		
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	un	SINAPI 38403									
		ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	UN	1,0000	SINAPI 38403	R\$ 61,26	R\$ 58,20	SINAPI 38403	R\$ 58,20	R\$ 58,20		
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	SINAPI 38367									
		ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	1,0000	SINAPI 38367	R\$ 24,74	R\$ 23,50	SINAPI 38367	R\$ 23,50	R\$ 23,50		
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	SINAPI 38380									
		ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	1,0000	SINAPI 38380	R\$ 39,30	R\$ 37,34	SINAPI 38380	R\$ 37,34	R\$ 37,34		
SF-00769	Prumo de centro	un	SINAPI 38377									
		PRUMO DE CENTRO EM ACO *400" G	UN	1,0000	SINAPI 38377	R\$ 49,71	R\$ 47,22	SINAPI 38377	R\$ 47,22	R\$ 47,22		



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00770	Prumo de parede		un		SINAPI 38376					
		PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	1,0000	SINAPI 38376	R\$ 56,68	R\$ 53,85	SINAPI 38376	R\$ 53,85	R\$ 53,85
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m		un		SINAPI 38379 Adaptada					
		REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	2,0000	SINAPI 38379	R\$ 66,51	R\$ 63,18	SINAPI 38379	R\$ 126,37	R\$ 126,37
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)		par		SINAPI 36145					
		BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	1,0000	SINAPI 36145	R\$ 44,64	R\$ 42,41	SINAPI 36145	R\$ 42,41	R\$ 42,41
SF-00829	Capa de chuva		un		SINAPI 12894					
		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,0000	SINAPI 12894	R\$ 20,15	R\$ 19,14	SINAPI 12894	R\$ 19,14	R\$ 19,14
SF-00840	Talabarte em Y		un		SINAPI 36153					
		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,0000	SINAPI 36153	R\$ 207,31	R\$ 196,94	SINAPI 36153	R\$ 196,94	R\$ 196,94
SF-00841	Talabarte em Y		un		SINAPI 36149					
		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	1,0000	SINAPI 36149	R\$ 182,12	R\$ 173,01	SINAPI 36149	R\$ 173,01	R\$ 173,01
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto		m2		SINAPI 1341					
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.010217/2024-57





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Não desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
01.00		Equipe de Dedicção Exclusiva												
01.01		Postos de Trabalho								R\$ 8.524.800,30				
01.01.01	SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	1,93	1,00			R\$ 20.097,73	R\$ 602.931,90				
01.01.02	SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxaritado	Profissional	1,00	2,22	1,00			R\$ 5.702,13	R\$ 171.063,90				
01.01.03	SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	2,59	1,00			R\$ 4.468,80	R\$ 1.474.704,00				
01.01.04	SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	2,59	1,00			R\$ 4.468,80	R\$ 402.192,00				
01.01.05	SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	2,18	1,00			R\$ 5.005,89	R\$ 1.177.236,90				
01.01.06	SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	2,26	1,00			R\$ 5.796,36	R\$ 3.652.986,80				
01.01.07	SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	2,26	1,00			R\$ 5.796,36	R\$ 1.043.704,80				
01.02		Uniformes e EPIs								R\$ 60.381,46				
01.02.01	SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00		1,000			R\$ 30,00	R\$ 5.520,00				
01.02.02	SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00		1,000			R\$ 67,45	R\$ 12.410,80				
01.02.03	SF-00825	Calça	un	184,00		1,000			R\$ 47,90	R\$ 8.813,60				
01.02.04	SF-00826	Gorrios com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00		1,000			R\$ 52,45	R\$ 4.825,40				
01.02.05	SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00		1,000			R\$ 172,76	R\$ 15.893,92				
01.02.06	SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00		1,000			R\$ 42,41	R\$ 890,57				
01.02.07	SF-00829	Capa de chuva	un	46,00		1,000			R\$ 19,14	R\$ 880,56				
01.02.08	SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00		1,000			R\$ 49,06	R\$ 2.256,76				
01.02.09	SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00		1,000			R\$ 313,75	R\$ 941,25				
01.02.10	SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00		1,000			R\$ 174,47	R\$ 523,41				
01.02.11	SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00		1,000			R\$ 69,58	R\$ 208,74				
01.02.12	SF-00834	Luva de borracha	par	17,00		1,000			R\$ 3,72	R\$ 63,24				
01.02.13	SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00		1,000			R\$ 1,59	R\$ 146,28				
01.02.14	SF-00836	Óculos de segurança	un	92,00		1,000			R\$ 9,70	R\$ 892,40				
01.02.15	SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00		1,000			R\$ 3,22	R\$ 592,48				
01.02.16	SF-00838	Protetor facial	un	7,00		1,000			R\$ 259,01	R\$ 1.813,07				
01.02.17	SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00		1,000			R\$ 233,06	R\$ 699,18				
01.02.18	SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00		1,000			R\$ 196,94	R\$ 590,83				
01.02.19	SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00		1,000			R\$ 173,01	R\$ 519,04				
01.02.20	SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00		1,000			R\$ 329,31	R\$ 987,93				
01.02.21	SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00		1,000			R\$ 304,00	R\$ 912,00				
02.00		Serviços Sob Demanda								R\$ 854.673,38				
02.01	SF-00015	Locação de cacambas e destinação final do entulho	un	175,00		0,750			R\$ 288,94	R\$ 37.923,38				
02.02	SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00		0,750			R\$ 2.420,00	R\$ 816.750,00				
03.00		Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico									R\$ 26,86	R\$ 805,80		
03.01	SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00		1,000	5	1,67%	R\$ 1.608,50		R\$ 26,86	R\$ 805,80		
04.00		Materiais e Insumos								R\$ 3.049.968,78				
04.01	SF-00381	Anilina	25 g	200,00		0,390			R\$ 12,26	R\$ 956,28				
04.02	SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00		0,390			R\$ 39,62	R\$ 27.813,24				
04.03	SF-00384	Massa para calafetar madeira	kg	75,00		0,390			R\$ 17,91	R\$ 523,87				
04.04	SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00		0,390			R\$ 43,99	R\$ 15.440,49				
04.05	SF-00386	Tinidor para madeira	150 ml	450,00		0,390			R\$ 18,74	R\$ 3.289,87				
04.06	SF-00387	Thinner	L	1.750,00		0,390			R\$ 27,33	R\$ 18.652,73				
04.07	SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00		0,390			R\$ 335,61	R\$ 65.443,95				
04.08	SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00		0,390			R\$ 46,89	R\$ 4.114,60				
04.09	SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encabecamento	m	18.750,00		0,390			R\$ 1,50	R\$ 10.968,75				
04.10	SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encabecamento	m	12.500,00		0,390			R\$ 2,49	R\$ 12.138,75				
04.11	SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encabecamento	m	45.000,00		0,390			R\$ 4,58	R\$ 80.379,00				
04.12	SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encabecamento	m	3.750,00		0,390			R\$ 0,94	R\$ 1.374,75				
04.13	SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00		0,390			R\$ 0,08	R\$ 62,40				
04.14	SF-00395	Rodizio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00		0,390			R\$ 21,85	R\$ 5.325,94				
04.15	SF-00396	Rodizio fixo de 4 Polegadas	un	450,00		0,390			R\$ 26,33	R\$ 4.620,92				
04.16	SF-00397	Rodizio Giratório Ref. 1500HC – Base de Pino com Bucha	un	125,00		0,390			R\$ 15,46	R\$ 753,68				
04.17	SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00		0,390			R\$ 1,09	R\$ 425,10				
04.18	SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00		0,390			R\$ 1,04	R\$ 405,60				
04.19	SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00		0,390			R\$ 15,00	R\$ 1.462,50				
04.20	SF-00401	Corrente para persiana (com clio)	m	5.000,00		0,390			R\$ 2,80	R\$ 5.460,00				
04.21	SF-00402	Peso envelope para persiana	un	5.000,00		0,390			R\$ 2,00	R\$ 3.900,00				
04.22	SF-00404	Centoneira 2 furos - Cíclo	un	11.250,00		0,390			R\$ 0,24	R\$ 1.053,00				
04.23	SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	1.750,00		0,390			R\$ 17,83	R\$ 12.170,00				
04.24	SF-00406	Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00		0,390			R\$ 4,18	R\$ 10.188,75				
04.25	SF-00407	Fechadura para porta externa maaneta em barra	un	250,00		0,390			R\$ 70,35	R\$ 6.858,88				
04.26	SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Milênio	un	350,00		0,390			R\$ 91,43	R\$ 12.479,92				
04.27	SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Milênio	un	250,00		0,390			R\$ 55,32	R\$ 5.393,55				
04.28	SF-00411	Taneta Livre / Ocupado para portas de banheiro	un	250,00		0,390			R\$ 40,24	R\$ 3.138,88				
04.29	SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00		0,390			R\$ 13,89	R\$ 4.062,53				
04.30	SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00		0,390			R\$ 13,89	R\$ 4.062,53				
04.31	SF-00417	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00		0,390			R\$ 61,96	R\$ 6.041,10				
04.32	SF-00419	Fechadura para porta de divisória – LaFonte	un	362,50		0,390			R\$ 1.500,00	R\$ 212.062,50				
04.33	SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00		0,390			R\$ 150,96	R\$ 23.549,76				
04.34	SF-00422	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 75 mm	un	1.000,00		0,390			R\$ 13,86	R\$ 5.405,80				
04.35	SF-00423	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 130 mm	un	375,00		0,390			R\$ 18,72	R\$ 2.737,80				
04.36	SF-00427	Puxador em Botão côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00		0,390			R\$ 9,41	R\$ 4.128,64				
04.37	SF-00428	Puxador em botão convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00		0,390			R\$ 7,50	R\$ 3.290,63				
04.38	SF-00429	Corredica Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 11,99	R\$ 11.690,25				
130		Corredica Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 12,46	R\$ 12.148,50				
131		Corredica Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 18,19	R\$ 17.735,25				
132		Corredica Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 16,00	R\$ 15.600,00				
133		Corredica Telescópica - 300 mm	par	2.500,00		0,390			R\$ 12,17	R\$ 11.865,75				
134		Corredica Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00		0,390			R\$ 23,17	R\$ 33.886,13				





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Não desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
04.44	SF-00435	Gancho de ferro com rosca – 17 x 50	un	450,00		0,390			R\$ 0,57	R\$ 100,04			Pesquisa de Preços	
04.45	SF-00436	Gancho de ferro tipo "pita" com rosca – 21 x 80	un	500,00		0,390			R\$ 0,55	R\$ 107,25			Pesquisa de Preços	
04.46	SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00		0,390			R\$ 1,15	R\$ 448,50			Pesquisa de Preços	
04.47	SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00		0,390			R\$ 1,00	R\$ 390,00			Pesquisa de Preços	
04.48	SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00		0,390			R\$ 2,80	R\$ 1.365,00			Pesquisa de Preços	
04.49	SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00		0,390			R\$ 4,97	R\$ 7.268,63			Pesquisa de Preços	
04.50	SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	375,00		0,390			R\$ 18,53	R\$ 2.710,01			Pesquisa de Preços	
04.51	SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00		0,390			R\$ 11,45	R\$ 2.252,75			Pesquisa de Preços	
04.52	SF-00443	Puxador alca 102 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 17,82	R\$ 10.425,87			SINAPI 5080	
04.53	SF-00444	Puxador tipo "C" em arco - 128 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 20,44	R\$ 11.957,40			Pesquisa de Preços	
04.54	SF-00445	Puxador tipo "C" em arco - 96 mm	un	1.500,00		0,390			R\$ 16,05	R\$ 9.389,25			Pesquisa de Preços	
04.55	SF-00446	Bucha para Gesso K 54	un	1.500,00		0,390			R\$ 3,21	R\$ 1.877,85			Pesquisa de Preços	
04.56	SF-00447	Alavanca curva com argola para basculante com cavalete – Direita ou Esquerda	un	250,00		0,390			R\$ 20,94	R\$ 2.041,65			Pesquisa de Preços	
04.57	SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	un	250,00		0,390			R\$ 22,30	R\$ 2.174,25			Pesquisa de Preços	
04.58	SF-00449	Fecho maxilar alavanca 100mm cromado	un	250,00		0,390			R\$ 23,32	R\$ 2.273,70			Pesquisa de Preços	
04.59	SF-00450	Gonzo com aba 1"	un	125,00		0,390			R\$ 12,17	R\$ 593,29			Pesquisa de Preços	
04.60	SF-00451	Gonzo com aba 3/4"	un	125,00		0,390			R\$ 9,70	R\$ 472,88			Pesquisa de Preços	
04.61	SF-00452	Gonzo com aba 7/8"	un	125,00		0,390			R\$ 7,41	R\$ 361,24			Pesquisa de Preços	
04.62	SF-00453	Gonzo sem aba 1"	un	125,00		0,390			R\$ 29,64	R\$ 1.444,95			Pesquisa de Preços	
04.63	SF-00454	Gonzo sem aba 3/4"	un	125,00		0,390			R\$ 11,45	R\$ 558,19			Pesquisa de Preços	
04.64	SF-00455	Gonzo sem aba 7/8"	un	125,00		0,390			R\$ 15,59	R\$ 760,01			Pesquisa de Preços	
04.65	SF-00456	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)	un	150,00		0,390			R\$ 34,90	R\$ 2.041,65			Pesquisa de Preços	
04.66	SF-00457	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)	un	150,00		0,390			R\$ 25,79	R\$ 1.508,72			Pesquisa de Preços	
04.67	SF-00458	Mancal Pedestal	un	75,00		0,390			R\$ 95,42	R\$ 2.791,04			Pesquisa de Preços	
04.68	SF-00459	Rolamento rígido de esfera	un	50,00		0,390			R\$ 24,99	R\$ 487,31			Pesquisa de Preços	
04.69	SF-00460	Puxador trava porta de piso niquelado	un	375,00		0,390			R\$ 19,30	R\$ 2.822,63			Pesquisa de Preços	
04.70	SF-00461	Batedor de porta cilíndrico de 25 mm x 25 mm	un	500,00		0,390			R\$ 12,31	R\$ 2.400,45			Pesquisa de Preços	
04.71	SF-00462	Porta cadeado de 4 1/2"	un	150,00		0,390			R\$ 7,37	R\$ 431,15			Pesquisa de Preços	
04.72	SF-00463	Porta Cadeado de 4"	un	150,00		0,390			R\$ 8,92	R\$ 521,82			Pesquisa de Preços	
04.73	SF-00464	Suporte para mesa dobrável	un	300,00		0,390			R\$ 46,44	R\$ 5.433,48			Pesquisa de Preços	
04.74	SF-00465	Suporte universal fixo de parede para TV	un	625,00		0,390			R\$ 12,29	R\$ 2.955,69			Pesquisa de Preços	
04.75	SF-00466	Mola aérea hidráulica automática para portas	un	750,00		0,390			R\$ 268,43	R\$ 78.515,78			Pesquisa de Preços	
04.76	SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	500 ml	100,00		0,390			R\$ 26,60	R\$ 1.037,40			SINAPI 38124	
04.77	SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	kg	1.875,00		0,390			R\$ 46,80	R\$ 34.296,72			SINAPI 4791	
04.78	SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol	kg	2.500,00		0,390			R\$ 42,39	R\$ 41.330,25			Pesquisa de Preços	
04.79	SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	m2	290,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 9.296,14			SINAPI 1341	
04.80	SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	867,50		0,390			R\$ 82,19	R\$ 27.808,29			SINAPI 1341	
04.81	SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	770,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 24.692,86			SINAPI 1341	
04.82	SF-00473	Lamina de Madeira - Freijó	m2	867,50		0,390			R\$ 75,64	R\$ 25.590,90			Pesquisa de Preços	
04.83	SF-00474	Lamina de Madeira - Marfim	m2	867,50		0,390			R\$ 75,00	R\$ 25.374,38			Pesquisa de Preços	
04.84	SF-00475	Lamina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50		0,390			R\$ 75,00	R\$ 25.374,38			Pesquisa de Preços	
04.85	SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00		0,390			R\$ 21,59	R\$ 4.210,05			Pesquisa de Preços	
04.86	SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00		0,390			R\$ 27,50	R\$ 12.870,00			Pesquisa de Preços	
04.87	SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00		0,390			R\$ 73,70	R\$ 25.868,70			Pesquisa de Preços	
04.88	SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00		0,390			R\$ 59,98	R\$ 25.731,42			Pesquisa de Preços	
04.89	SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00		0,390			R\$ 142,50	R\$ 111.150,00			Pesquisa de Preços	
04.90	SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00		0,390			R\$ 153,39	R\$ 125.626,41			Pesquisa de Preços	
04.91	SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50		0,390			R\$ 11.750,00	R\$ 11.456,25			Pesquisa de Preços	
04.92	SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	3,25		0,390			R\$ 6.250,00	R\$ 6.093,75			Pesquisa de Preços	
04.93	SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00		0,390			R\$ 1.596,00	R\$ 3.112,20			Senado Federal	
04.94	SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00		0,390			R\$ 3,66	R\$ 534,91			SINAPI 4509	
04.95	SF-00491	Caibro De Madeira	m	375,00		0,390			R\$ 5,07	R\$ 741,93			SINAPI 4513	
04.96	SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	1.645,00		0,390			R\$ 27,10	R\$ 17.388,25			SINAPI 34667	
04.97	SF-00495	Painel de MDF Laminado – Ovo - 06 mm	m2	695,00		0,390			R\$ 45,32	R\$ 12.283,99			Pesquisa de Preços	
04.98	SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50		0,390			R\$ 32,63	R\$ 52.457,78			SINAPI 34664	
04.99	SF-00497	Painel de MDF Laminado – Ovo - 15 mm	m2	1.517,50		0,390			R\$ 58,55	R\$ 34.651,35			Pesquisa de Preços	
04.100	SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	3.162,50		0,390			R\$ 52,80	R\$ 65.123,43			SINAPI 34665	
04.101	SF-00499	Painel de MDF Laminado – Ovo - 18 mm	m2	1.392,50		0,390			R\$ 66,15	R\$ 35.924,41			Pesquisa de Preços	
04.102	SF-00500	Canteoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 13,18	R\$ 3.084,32			Senado Federal	
04.103	SF-00501	Canteoneira laminada em aço abas iguais 1 1/4" x 3/16"	m	750,00		0,390			R\$ 16,76	R\$ 4.902,83			Senado Federal	
04.104	SF-00502	Canteoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00		0,390			R\$ 18,74	R\$ 5.482,29			Senado Federal	
04.105	SF-00503	Canteoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 27,66	R\$ 6.471,73			Senado Federal	
04.106	SF-00504	Canteoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00		0,390			R\$ 5,41	R\$ 949,37			Senado Federal	
04.107	SF-00505	Chapa ao galvanizado nº 16 (kg)	kg	4.000,00		0,390			R\$ 9,39	R\$ 14.642,16			SINAPI 11027	
04.108	SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 5,76	R\$ 1.348,67			Senado Federal	
04.109	SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 8,69	R\$ 2.033,71			Senado Federal	
04.110	SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00		0,390			R\$ 10,15	R\$ 7.128,69			Senado Federal	
04.111	SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 4,39	R\$ 1.027,56			Senado Federal	
04.112	SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 6,50	R\$ 1.519,93			Senado Federal	
04.113	SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 3,66	R\$ 856,30			Senado Federal	
04.114	SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 7,23	R\$ 1.691,19			Senado Federal	
04.115	SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00		0,390			R\$ 5,03	R\$ 1.177,41			Senado Federal	
04.116	SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00		0,390			R\$ 7,59	R\$ 1.776,82			Senado Federal	
04.117	SF-00515	Perfil trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00		0,390			R\$ 28,92	R\$ 1.691,82			Pesquisa de Preços	
04.118	SF-00516	Perfil U Enrijecido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00		0,390			R\$ 37,18	R\$ 21.750,30			Pesquisa de Preços	
04.119	SF-00517	Perfil Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 33,88	R\$ 59.459,40			Pesquisa de Preços	
04.120	SF-00518	Perfil Cadeirinha Fechada – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00		0,390			R\$ 20,42	R\$ 44.796,38			Pesquisa de Preços	
04.121	SF-00519	Perfil Cadeirinha Aberta – 65 x 30 mm a 85 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 20,72	R\$ 18.161,80			Pesquisa de Preços	
04.122	SF-00520	Perfil Cadeirinha Aberta – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 15,76	R\$ 27.658,80			Pesquisa de Preços	
04.123	SF-00521	Perfil Cadeirinha Fêmea – 40 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 14,15	R\$ 12.416,63			Pesquisa de Preços	
04.124	SF-00523	Perfil Cadeirinha Engate – Direito ou Esquerdo	m	4.500,00		0,390			R\$ 23,60	R\$ 41.418,00			Pesquisa de Preços	
324		Perfil Cadeirinha Direito – 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 24,39	R\$ 21.402,23			Pesquisa de Preços	
325		Perfil Cadeirinha Direito – 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 26,79	R\$ 47.016,45			Pesquisa de Preços	
326		Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 21,75	R\$ 21.253,75			Pesquisa de Preços	
327		Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais – 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 17,86	R\$ 31.344,30			Pesquisa de Preços	



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Não desonerado	Data-base SINAPI	05/2024			
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIAÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIAÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIAÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
04.129	SF-00528	Perfil Superior Máximo Ar – 48 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 13,24	R\$ 11.618,10			Pesquisa de Preços	
04.130	SF-00529	Perfil "T" Abas Iguais – 25 x 25 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 11,48	R\$ 10.073,70			Pesquisa de Preços	
04.131	SF-00530	Perfil "T" Dobrado – 75 x 30 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 25,69	R\$ 22.542,98			Pesquisa de Preços	
04.132	SF-00531	Perfil "T" Dobrado – 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00		0,390			R\$ 18,96	R\$ 66.549,60			Pesquisa de Preços	
04.133	SF-00532	Perfil "T" Dobrado – 39 x 25 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 15,74	R\$ 13.811,85			Pesquisa de Preços	
04.134	SF-00533	Perfil "T" Laminado – 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00		0,390			R\$ 11,87	R\$ 20.831,85			Pesquisa de Preços	
04.135	SF-00534	Perfil Marco Vincado – 140 x 32 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 21,16	R\$ 18.567,90			Pesquisa de Preços	
04.136	SF-00535	Perfil Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 19,75	R\$ 17.330,63			Pesquisa de Preços	
04.137	SF-00536	Perfil Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00		0,390			R\$ 16,35	R\$ 14.347,13			Pesquisa de Preços	
04.138	SF-00537	Perfil Tampa Trilho "G"	m	2.250,00		0,390			R\$ 9,25	R\$ 8.116,88			Pesquisa de Preços	
04.139	SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00		0,390			R\$ 1.229,00	R\$ 35.948,25			Pesquisa de Preços	
04.140	SF-00539	Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00		0,390			R\$ 835,90	R\$ 24.450,08			Pesquisa de Preços	
04.141	SF-00540	Ferro Redondo – 1/2"	m	450,00		0,390			R\$ 7,86	R\$ 1.379,43			Pesquisa de Preços	
04.142	SF-00541	Ferro Redondo – 1/4"	m	450,00		0,390			R\$ 2,56	R\$ 449,28			Pesquisa de Preços	
04.143	SF-00542	Ferro Redondo – 3/8"	m	450,00		0,390			R\$ 4,55	R\$ 798,53			Pesquisa de Preços	
04.144	SF-00543	Ferro Quadrado – 1/2"	m	450,00		0,390			R\$ 10,72	R\$ 1.881,36			Pesquisa de Preços	
04.145	SF-00545	Ferro Quadrado – 3/8"	m	450,00		0,390			R\$ 6,27	R\$ 1.100,39			Pesquisa de Preços	
04.146	SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00		0,390			R\$ 86,65	R\$ 10.138,05			Pesquisa de Preços	
04.147	SF-00547	Tubo Industrial Redondo – 1"	m	3.000,00		0,390			R\$ 11,19	R\$ 13.092,30			Pesquisa de Preços	
04.148	SF-00548	Tubo Industrial Redondo – 1 1/2"	m	3.000,00		0,390			R\$ 17,48	R\$ 20.451,60			Pesquisa de Preços	
04.149	SF-00549	Tubo Industrial Redondo - 1 1/4"	m	3.000,00		0,390			R\$ 14,28	R\$ 16.707,60			Pesquisa de Preços	
04.150	SF-00550	Tubo Industrial Redondo – 2"	m	3.000,00		0,390			R\$ 23,21	R\$ 27.155,70			Pesquisa de Preços	
04.151	SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 x 16 mm a 20 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 6,44	R\$ 7.534,80			Pesquisa de Preços	
04.152	SF-00552	Tubo quadrado em metalon - 25 x 25 mm a 40 x 40 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 13,46	R\$ 15.748,20			Pesquisa de Preços	
04.153	SF-00553	Tubo quadrado em metalon - 50 x 50 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 17,96	R\$ 21.013,20			Pesquisa de Preços	
04.154	SF-00554	Tubo retangular em metalon - 30 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 9,59	R\$ 11.220,30			Pesquisa de Preços	
04.155	SF-00555	Tubo retangular em metalon - 40 x 20 mm a 50 x 30 mm - chapa 18	m	3.000,00		0,390			R\$ 14,23	R\$ 16.649,10			Pesquisa de Preços	
04.156	SF-00556	Concortina simples em aço galvanizado, lâminas de 22 x 15 mm, diâmetro 45 cm (rolo com 40 espiras)	rolo	5.000,00		0,390			R\$ 160,90	R\$ 313.755,00			Pesquisa de Preços	
04.157	SF-00558	Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22	m2	1.250,00		0,390			R\$ 3,79	R\$ 1.847,63			Pesquisa de Preços	
04.158	SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)	kg	150,00		0,390			R\$ 19,98	R\$ 1.168,74			SINAPI 344	
04.159	SF-00560	Arame galvanizado nº 20	kg	150,00		0,390			R\$ 23,65	R\$ 1.383,53			Pesquisa de Preços	
04.160	SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12	m2	2.000,00		0,390			R\$ 36,48	R\$ 28.454,40			SINAPI 7158	
04.161	SF-00562	Massa Adesiva Plástica	un	417,50		0,390			R\$ 13,59	R\$ 2.212,60			Senado Federal	
04.162	SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	50,00		0,390			R\$ 56,39	R\$ 1.099,64			SINAPI 156	
04.163	SF-00583	Selante de Silicone	un	1.500,00		0,390			R\$ 24,11	R\$ 14.104,94			SINAPI 39961	
04.164	SF-00590	Fita adesiva antiderrapante na cor preta	m	7.500,00		0,390			R\$ 6,93	R\$ 20.270,25			Pesquisa de Preços	
04.165	SF-00591	Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca	m	7.500,00		0,390			R\$ 10,78	R\$ 31.531,50			Pesquisa de Preços	
04.166	SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00		0,390			R\$ 1,96	R\$ 2.862,11			SINAPI 42408	
04.167	SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00		0,390			R\$ 13,48	R\$ 798,58			Pesquisa de Preços	
04.168	SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 46,19	R\$ 12.609,87			Pesquisa de Preços	
04.169	SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 75,97	R\$ 20.739,81			Pesquisa de Preços	
04.170	SF-01007	Painel de MDF Laminado – Ovo - 25 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 86,20	R\$ 23.532,60			Pesquisa de Preços	
04.171	SF-01008	Rodízio Giratório sem Freio - 2"	m	300,00		0,390			R\$ 18,83	R\$ 2.203,11			Pesquisa de Preços	
04.172	SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00		0,390			R\$ 82,19	R\$ 12.341,43			SINAPI 1341	
04.173	SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 76,37	R\$ 20.849,01			Pesquisa de Preços	
04.174	SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00		0,390			R\$ 137,66	R\$ 37.581,18			Pesquisa de Preços	
04.175	SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00		0,390			R\$ 51,92	R\$ 50.622,00			Pesquisa de Preços	
05.00		Ferramentas									R\$ 2.840,21	R\$ 85.206,30		
05.01	SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 39,89		R\$ 3,33	R\$ 99,90	SINAPI 38470	
05.02	SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,90		R\$ 3,87	R\$ 116,10	Pesquisa de Preços	
05.03	SF-00720	Alicate mesa cana 8"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 72,14		R\$ 6,02	R\$ 180,60	Pesquisa de Preços	
05.04	SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 35,81		R\$ 2,98	R\$ 89,40	Pesquisa de Preços	
05.05	SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 79,00		R\$ 34,30	R\$ 1.029,00	Pesquisa de Preços	
05.06	SF-00723	Arco de serra	un	9,00		1,00	5	1,67%	R\$ 45,21		R\$ 6,80	R\$ 204,00	Pesquisa de Preços	
05.07	SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.608,60		R\$ 43,30	R\$ 1.299,00	Pesquisa de Preços	
05.08	SF-00726	Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado	un	30,00		1,00	5	1,67%	R\$ 154,65		R\$ 77,58	R\$ 2.327,40	Pesquisa de Preços	
05.09	SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 29,37		R\$ 12,75	R\$ 382,50	Pesquisa de Preços	
05.10	SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00		1,00	5	1,67%	R\$ 11,97		R\$ 5,20	R\$ 156,00	Pesquisa de Preços	
05.11	SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 8,64		R\$ 3,17	R\$ 95,10	Pesquisa de Preços	
05.12	SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 12,82		R\$ 0,86	R\$ 25,80	Pesquisa de Preços	
05.13	SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 17,87		R\$ 1,19	R\$ 35,70	Pesquisa de Preços	
05.14	SF-00735	Compressor de ar	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.144,68		R\$ 9,50	R\$ 285,00	Pesquisa de Preços	
05.15	SF-00736	Enxada com cabo	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,90		R\$ 2,90	R\$ 87,00	Pesquisa de Preços	
05.16	SF-00737	Enxada estreito com cabo	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 58,20		R\$ 2,92	R\$ 87,60	SINAPI 38403	
05.17	SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 871,11		R\$ 29,10	R\$ 873,00	Pesquisa de Preços	
05.18	SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 735,44		R\$ 24,58	R\$ 736,80	Pesquisa de Preços	
05.19	SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 41,90		R\$ 2,10	R\$ 63,00	Pesquisa de Preços	
05.20	SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00		1,00	10	0,83%	R\$ 389,90		R\$ 16,18	R\$ 485,40	Pesquisa de Preços	
05.21	SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 789,00		R\$ 19,65	R\$ 589,50	Pesquisa de Preços	
05.22	SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 34,87		R\$ 2,91	R\$ 87,30	Pesquisa de Preços	
05.23	SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,57		R\$ 2,39	R\$ 71,70	Pesquisa de Preços	
05.24	SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 23,50		R\$ 1,98	R\$ 58,80	SINAPI 38367	
05.25	SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00		1,00	5	1,67%	R\$ 37,34		R\$ 16,83	R\$ 504,90	SINAPI 38380	
05.26	SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 33,16		R\$ 3,32	R\$ 99,60	Pesquisa de Preços	
05.27	SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 31,80		R\$ 3,19	R\$ 95,70	Pesquisa de Preços	
05.28	SF-00749	Faca de 8"	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,34		R\$ 1,42	R\$ 42,60	Pesquisa de Preços	
05.29	SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.771,80		R\$ 184,05	R\$ 5.521,50	Pesquisa de Preços	
05.30	SF-00751	João de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 254,53		R\$ 8,50	R\$ 255,00	Pesquisa de Preços	
05.31	SF-00752	João de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 344,70		R\$ 34,54	R\$ 1.036,20	Pesquisa de Preços	
05.32	SF-00753	João de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 188,84		R\$ 18,92	R\$ 567,60	Pesquisa de Preços	
05.33	SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00		1,00	10	0,83%	R\$ 842,99		R\$ 279,87	R\$ 8.396,10	Pesquisa de Preços	
	/55	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 9,15		R\$ 0,31	R\$ 9,30	Pesquisa de Preços	
	/56	Martelo de 1 kg	un	5										

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: Junho de 2024

									Não desonerado	Data-base SINAPI 05/2024				
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FATOR K ESTIMADO	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VIDA ÚTIL (Anos)	DEPRECIÇÃO MENSAL (%)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	VALOR MENSAL DE DEPRECIÇÃO¹	VALOR TOTAL DE DEPRECIÇÃO PARA 30 MESES¹	FONTE/CÓD./OBS.	
05.38	SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 47,61		R\$ 3,18	R\$ 95,40	Pesquisa de Preços	
05.39	SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 41,85		R\$ 15,38	R\$ 461,40	Pesquisa de Preços	
05.40	SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 45,54		R\$ 16,73	R\$ 501,90	Pesquisa de Preços	
05.41	SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00		1,00	5	1,67%	R\$ 22,03		R\$ 2,58	R\$ 77,40	Pesquisa de Preços	
05.42	SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 36,23		R\$ 13,31	R\$ 399,30	Pesquisa de Preços	
05.43	SF-00768	Picareta	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 95,31		R\$ 3,18	R\$ 95,40	Pesquisa de Preços	
05.44	SF-00769	Prumo de centro	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 47,22		R\$ 1,58	R\$ 47,40	SINAPI 38377	
05.45	SF-00770	Prumo de parede	un	28,00		1,00	5	1,67%	R\$ 53,85		R\$ 25,18	R\$ 755,40	SINAPI 38376	
05.46	SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 145,30		R\$ 9,71	R\$ 291,30	Pesquisa de Preços	
05.47	SF-00772	Réguas de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 126,37		R\$ 4,22	R\$ 126,60	SINAPI 38379 Adaptada	
05.48	SF-00773	Serrote 20"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 98,90		R\$ 36,34	R\$ 1.090,20	Pesquisa de Preços	
05.49	SF-00774	Serrote de costa	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 56,45		R\$ 20,74	R\$ 622,20	Pesquisa de Preços	
05.50	SF-00775	Tesoura	un	3,00		1,00	5	1,67%	R\$ 18,25		R\$ 0,91	R\$ 27,30	Pesquisa de Preços	
05.51	SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00		1,00	5	1,67%	R\$ 104,15		R\$ 6,98	R\$ 208,80	Pesquisa de Preços	
05.52	SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00		1,00	5	1,67%	R\$ 31,50		R\$ 52,61	R\$ 1.578,30	Pesquisa de Preços	
05.53	SF-00778	Desempenadeira 1800 x 200 mm	un	1,00		1,00	5	1,67%	R\$ 12.738,70		R\$ 212,74	R\$ 6.382,20	Pesquisa de Preços	
05.54	SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 23,48		R\$ 8,63	R\$ 258,90	Pesquisa de Preços	
05.55	SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,40		R\$ 10,43	R\$ 312,90	Pesquisa de Preços	
05.56	SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 28,33		R\$ 10,41	R\$ 312,30	Pesquisa de Preços	
05.57	SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 3.580,00		R\$ 29,71	R\$ 891,30	Pesquisa de Preços	
05.58	SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 89,96		R\$ 9,01	R\$ 270,30	Pesquisa de Preços	
05.59	SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 8.696,01		R\$ 72,18	R\$ 2.165,40	Pesquisa de Preços	
05.60	SF-00785	Lixadeira e poltriz angular 7"/9"	un	6,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.149,00		R\$ 57,22	R\$ 1.716,60	Pesquisa de Preços	
05.61	SF-00786	Lixadeira Excêntrica	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 576,45		R\$ 14,35	R\$ 430,50	Pesquisa de Preços	
05.62	SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 11.048,75		R\$ 91,70	R\$ 2.751,00	Pesquisa de Preços	
05.63	SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 420,50		R\$ 10,47	R\$ 314,10	Pesquisa de Preços	
05.64	SF-00790	Platina desempenadeira	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 14.655,65		R\$ 121,64	R\$ 3.649,20	Pesquisa de Preços	
05.65	SF-00791	Platina desengrossadeira	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 25.218,79		R\$ 209,32	R\$ 6.279,60	Pesquisa de Preços	
05.66	SF-00792	Platina elétrica	un	3,00		1,00	10	0,83%	R\$ 949,99		R\$ 23,65	R\$ 709,50	Pesquisa de Preços	
05.67	SF-00793	Platina manual No. 5	un	22,00		1,00	5	1,67%	R\$ 240,08		R\$ 88,21	R\$ 2.646,30	Pesquisa de Preços	
05.68	SF-00794	Polícor 14" 2000 W	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.369,00		R\$ 11,38	R\$ 340,80	Pesquisa de Preços	
05.69	SF-00795	Rasador manual para madeira	un	6,00		1,00	5	1,67%	R\$ 57,60		R\$ 5,77	R\$ 173,10	Pesquisa de Preços	
05.70	SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 1.858,04		R\$ 15,42	R\$ 462,60	Pesquisa de Preços	
05.71	SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 3.582,13		R\$ 29,73	R\$ 891,90	Pesquisa de Preços	
05.72	SF-00798	Serra tico-tico com controle de velocidade	un	10,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.082,27		R\$ 172,83	R\$ 5.184,90	Pesquisa de Preços	
05.73	SF-00799	Torno para Madeira com Copiador	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.135,89		R\$ 17,73	R\$ 531,90	Pesquisa de Preços	
05.74	SF-00800	Tupia de Coluna	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 529,10		R\$ 4,39	R\$ 131,70	Pesquisa de Preços	
05.75	SF-00801	Tupia de Laminado	un	5,00		1,00	10	0,83%	R\$ 495,31		R\$ 20,56	R\$ 616,80	Pesquisa de Preços	
05.76	SF-00802	Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 4.832,63		R\$ 40,11	R\$ 1.203,30	Pesquisa de Preços	
05.77	SF-00803	Calandra de chapas motorizada	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 13.680,00		R\$ 113,54	R\$ 3.406,20	Pesquisa de Preços	
05.78	SF-00804	Calandra de tubos e perfis motorizada	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 7.967,69		R\$ 66,13	R\$ 1.983,90	Pesquisa de Preços	
05.79	SF-00805	Conjunto de Solda Miq 250 A	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 7.170,48		R\$ 59,51	R\$ 1.785,30	Pesquisa de Preços	
05.80	SF-00806	Máscara para gás GLP	un	2,00		1,00	5	1,67%	R\$ 1.582,63		R\$ 52,86	R\$ 1.585,80	Pesquisa de Preços	
05.81	SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	6,00		1,00	10	0,83%	R\$ 2.427,18		R\$ 161,16	R\$ 4.834,80	Pesquisa de Preços	
05.82	SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00		1,00	5	1,67%	R\$ 18,61		R\$ 1,55	R\$ 46,50	Pesquisa de Preços	
05.83	SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00		1,00	10	0,83%	R\$ 798,99		R\$ 6,63	R\$ 198,90	Pesquisa de Preços	
289				347.548					CUSTO TOTAL	R\$ 12.515.454,56				

1) O fator "K" adotado para cada cargo, apenas para fins de estimativa inicial do valor global de referência, foi estimado pelo SELESC/COCVAP/SADCON no documento NUP 00100.030666/2021-05. O documento compõe processo de contratação de outro objeto com postos de trabalhos similares.

2) Fator de utilização informado no Termo de Referência.

3) Vida útil do material informada no Termo de Referência. Com base nesse número, calculou-se o percentual de depreciação mensal.

4) Para a equipe de dedicação exclusiva, considerou-se o custo unitário total (direto + indireto) para 30 meses, período estimado para o contrato.

5) No CUSTO TOTAL do objeto não foi considerado o valor do grupo "Uniformes e EPIs", visto que esses servem apenas para o cálculo do fator K pela SELESC/COCVAP/SADCON.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Resumo

Data: Junho de 2024

			Não desonerado	
ITEM	DESCRIÇÃO	FATOR DE UTILIZAÇÃO		
			SUBTOTAL DO ITEM	CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA 30 MESES
1	Subtotal da Equipe de Dedicação Exclusiva	N/A	R\$ 8.524.800,30	R\$ 8.524.800,30
2	Subtotal de Serviços Sob Demanda	0,75	R\$ 1.139.564,51	R\$ 854.673,38
3	Subtotal de Relógio de Ponto Biométrico	N/A	R\$ 805,80	R\$ 805,80
4	Subtotal de Materiais	0,39	R\$ 7.820.432,77	R\$ 3.049.968,78
5	Subtotal de Depreciação Ferramental	N/A	R\$ 85.206,30	R\$ 85.206,30
Valor Global Estimado para 30 Meses (R\$)			R\$ 12.515.454,56	





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

SEM DESONERAÇÃO

Referência: 00200.010217/2024-57



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	SINAPI 2432							
		DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 2432	R\$ 18,77	R\$ 17,83	SINAPI 2432	R\$ 17,83	R\$ 17,83
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	SINAPI 3080							
		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 3080	R\$ 74,05	R\$ 70,35	SINAPI 3080	R\$ 70,35	R\$ 70,35
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Millenio	un	SINAPI 38151							
		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	SINAPI 38151	R\$ 96,24	R\$ 91,43	SINAPI 38151	R\$ 91,43	R\$ 91,43
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	un	SINAPI 38153							
		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,0000	SINAPI 38153	R\$ 58,23	R\$ 55,32	SINAPI 38153	R\$ 55,32	R\$ 55,32



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FORTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FORTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro		un		SINAPI 11457					
		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,0000	SINAPI 11457	R\$ 42,36	R\$ 40,24	SINAPI 11457	R\$ 40,24	R\$ 40,24
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861		un		SINAPI 11469					
		FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R\$ 14,62	R\$ 13,89	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871		un		SINAPI 11469					
		FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1,0000	SINAPI 11469	R\$ 14,62	R\$ 13,89	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89
SF-00443	Puxador alça 102 mm		un		SINAPI 5080					
		PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,0000	SINAPI 5080	R\$ 18,76	R\$ 17,82	SINAPI 5080	R\$ 17,82	R\$ 17,82
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano		500 ml		SINAPI 38124					
		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,0000	SINAPI 38124	R\$ 28,00	R\$ 26,60	SINAPI 38124	R\$ 26,60	R\$ 26,60
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água		kg		SINAPI 4791					
		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	SINAPI 4791	R\$ 49,37	R\$ 46,90	SINAPI 4791	R\$ 46,90	R\$ 46,90
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno		m2		SINAPI 1341					
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	SINAPI 1341							
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	SINAPI 1341							
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	Senado Federal							
		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	133,3333	Senado Federal	R\$ 12,60	R\$ 11,97	SINAPI 6212	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	SINAPI 4509							
		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4509	R\$ 3,85	R\$ 3,66	SINAPI 4509	R\$ 3,66	R\$ 3,66
SF-00491	Caibro De Madeira	m	SINAPI 4513							
		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	SINAPI 4513	R\$ 5,34	R\$ 5,07	SINAPI 4513	R\$ 5,07	R\$ 5,07
SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	SINAPI 34667							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34667	R\$ 28,53	R\$ 27,10	SINAPI 34667	R\$ 27,10	R\$ 27,10
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	SINAPI 34664							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34664	R\$ 44,77	R\$ 42,53	SINAPI 34664	R\$ 42,53	R\$ 42,53
SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	SINAPI 34665							
		CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	SINAPI 34665	R\$ 55,58	R\$ 52,80	SINAPI 34665	R\$ 52,80	R\$ 52,80



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado			Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%		
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI			Data-base SINAPI 05/2024						
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL		TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"		m	Senado Federal										
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,7300	Senado Federal	R\$	8,02	R\$	7,62	SINAPI 4777	R\$	13,18	R\$	13,18
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"		m	Senado Federal										
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2000	Senado Federal	R\$	8,02	R\$	7,62	SINAPI 4777	R\$	16,76	R\$	16,76
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"		m	Senado Federal										
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,4600	Senado Federal	R\$	8,02	R\$	7,62	SINAPI 4777	R\$	18,74	R\$	18,74
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"		m	Senado Federal										
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6300	Senado Federal	R\$	8,02	R\$	7,62	SINAPI 4777	R\$	27,66	R\$	27,66
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"		m	Senado Federal										
		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,7100	Senado Federal	R\$	8,02	R\$	7,62	SINAPI 4777	R\$	5,41	R\$	5,41
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)		kg	SINAPI 11027										
		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	1,0000	SINAPI 11027	R\$	9,88	R\$	9,39	SINAPI 11027	R\$	9,39	R\$	9,39
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"		m	Senado Federal										
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,6300	Senado Federal	R\$	9,63	R\$	9,15	SINAPI 546	R\$	5,76	R\$	5,76
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"		m	Senado Federal										
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,9500	Senado Federal	R\$	9,63	R\$	9,15	SINAPI 546	R\$	8,69	R\$	8,69
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"		m	Senado Federal										
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,1100	Senado Federal	R\$	9,63	R\$	9,15	SINAPI 546	R\$	10,15	R\$	10,15



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024					
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4800	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 4,39	R\$ 4,39		
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7100	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 6,50	R\$ 6,50		
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,4000	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 3,66	R\$ 3,66		
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,7900	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 7,23	R\$ 7,23		
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5500	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 5,03	R\$ 5,03		
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"		m	Senado Federal								
		BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,8300	Senado Federal	R\$ 9,63	R\$ 9,15	SINAPI 546	R\$ 7,59	R\$ 7,59		
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)		kg	SINAPI 344								
		ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,0000	SINAPI 344	R\$ 21,03	R\$ 19,98	SINAPI 344	R\$ 19,98	R\$ 19,98		
SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12		m2	SINAPI 7158								
		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0000	SINAPI 7158	R\$ 38,40	R\$ 36,48	SINAPI 7158	R\$ 36,48	R\$ 36,48		
SF-00562	Massa Adesiva Plástica		un	Senado Federal								
		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4000	Senado Federal	R\$ 35,76	R\$ 33,97	SINAPI 4823	R\$ 13,59	R\$ 13,59		



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)				5%	
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI				05/2024	
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente		kg		SINAPI 156							
		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1,0000	SINAPI 156	R\$ 59,36	R\$ 56,39	SINAPI 156	R\$ 56,39	R\$ 56,39		
SF-00583	Selante de Silicone		un		SINAPI 39961							
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,0000	SINAPI 39961	R\$ 25,38	R\$ 24,11	SINAPI 39961	R\$ 24,11	R\$ 24,11		
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)		m2		SINAPI 42408							
		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0000	SINAPI 42408	R\$ 2,06	R\$ 1,96	SINAPI 42408	R\$ 1,96	R\$ 1,96		
SF-00708	Supervisor(a)-Geral		Profissional		SINAPI 90778 Adaptada							
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal	R\$ 140,07	R\$ 133,07	SINAPI 90778	R\$ 13.894,64	R\$ 13.894,64		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado		Profissional		SINAPI 90766 Adaptada							
		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal	R\$ 35,83	R\$ 34,04	SINAPI 90766	R\$ 3.554,26	R\$ 3.554,26		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)		Profissional		SINAPI 88239 Adaptada							
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal	R\$ 24,12	R\$ 22,91	SINAPI 88239	R\$ 2.392,65	R\$ 2.392,65		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)		Profissional		SINAPI 88251 Adaptada							
		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal	R\$ 24,21	R\$ 23,00	SINAPI 88251	R\$ 2.401,58	R\$ 2.401,58		
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.										



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF)					5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI					05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF		FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO		
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional		SINAPI 88273 Adaptada											
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal		R\$	29,15	R\$	27,69	SINAPI 88273	R\$	2.891,62	R\$	2.891,62
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.													
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional		SINAPI 88273 Adaptada											
		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal		R\$	29,15	R\$	27,69	SINAPI 88273	R\$	2.891,62	R\$	2.891,62
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.													
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional		SINAPI 88315 Adaptada											
		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,4188	Senado Federal		R\$	30,85	R\$	29,31	SINAPI 88315	R\$	3.060,25	R\$	3.060,25
		Obs: considerando 220h/mês e encargos sociais indicados na tabela do SINAPI.													
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un		SINAPI 38470											
		ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	1,0000	SINAPI 38470		R\$	41,99	R\$	39,89	SINAPI 38470	R\$	39,89	R\$	39,89
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	un		SINAPI 38403											
		ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	UN	1,0000	SINAPI 38403		R\$	61,26	R\$	58,20	SINAPI 38403	R\$	58,20	R\$	58,20
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un		SINAPI 38367											
		ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	1,0000	SINAPI 38367		R\$	24,74	R\$	23,50	SINAPI 38367	R\$	23,50	R\$	23,50
SF-00746	Esquadro 300 mm	un		SINAPI 38380											
		ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	1,0000	SINAPI 38380		R\$	39,30	R\$	37,34	SINAPI 38380	R\$	37,34	R\$	37,34
SF-00769	Prumo de centro	un		SINAPI 38377											
		PRUMO DE CENTRO EM ACO *400" G	UN	1,0000	SINAPI 38377		R\$	49,71	R\$	47,22	SINAPI 38377	R\$	47,22	R\$	47,22



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Data: Junho de 2024

					Não desonerado		Desconto sobre preços de tabelas de referência (recomendação MPF) 5%			
					Encargos sociais: vide tabela SINAPI		Data-base SINAPI 05/2024			
ITEM	DESCRIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	FONTE DO COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO C/ DESCONTO MPF	FONTE DO PREÇO	CUSTO TOTAL	TOTAL DO SERVIÇO
SF-00770	Prumo de parede		un		SINAPI 38376					
		PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	1,0000	SINAPI 38376	R\$ 56,68	R\$ 53,85	SINAPI 38376	R\$ 53,85	R\$ 53,85
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m		un		SINAPI 38379 Adaptada					
		REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	2,0000	SINAPI 38379	R\$ 66,51	R\$ 63,18	SINAPI 38379	R\$ 126,37	R\$ 126,37
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)		par		SINAPI 36145					
		BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	1,0000	SINAPI 36145	R\$ 44,64	R\$ 42,41	SINAPI 36145	R\$ 42,41	R\$ 42,41
SF-00829	Capa de chuva		un		SINAPI 12894					
		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1,0000	SINAPI 12894	R\$ 20,15	R\$ 19,14	SINAPI 12894	R\$ 19,14	R\$ 19,14
SF-00840	Talabarte em Y		un		SINAPI 36153					
		TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	1,0000	SINAPI 36153	R\$ 207,31	R\$ 196,94	SINAPI 36153	R\$ 196,94	R\$ 196,94
SF-00841	Talabarte em Y		un		SINAPI 36149					
		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	1,0000	SINAPI 36149	R\$ 182,12	R\$ 173,01	SINAPI 36149	R\$ 173,01	R\$ 173,01
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto		m2		SINAPI 1341					
		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1,0000	SINAPI 1341	R\$ 86,52	R\$ 82,19	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CÁLCULO DO BDI ***(Benefícios e Despesas Indiretas)***

Referência: 00200.010217/2024-57



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

BDI Edificações			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	3,50%	3,50%	
S+G	0,80%	0,80%	
R	1,25%	1,25%	
DF	0,76%	0,76%	
L	6,78%	6,78%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	1,00%	1,00%	
BDI Edificações	19,10%	25,00%	
Referências TCU - BDI Edificações			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	3,00%	4,00%	5,50%
S+G	0,80%	0,80%	1,00%
R	0,97%	1,27%	1,27%
DF	0,59%	1,23%	1,39%
L	6,16%	7,40%	8,96%
BDI Edificações	20,34%	22,12%	25,00%

BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	Cálculo sem CPRB não-desonerado	Cálculo com CPRB desonerado	
	% considerado	% considerado	
AC	1,75%	1,75%	
S+G	0,39%	0,39%	
R	0,56%	0,56%	
DF	0,85%	0,85%	
L	3,50%	3,50%	
PIS	0,65%	0,65%	
COFINS	3,00%	3,00%	
CPRB	0,00%	4,50%	
ISS	0,00%	0,00%	
BDI mero fornecimento	11,26%	16,71%	
Referências TCU - BDI mero fornecimento			
Componentes do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil
AC	1,50%	3,45%	4,49%
S+G	0,30%	0,48%	0,82%
R	0,56%	0,85%	0,89%
DF	0,85%	0,85%	1,11%
L	3,50%	5,11%	6,22%
BDI mero fornecimento	11,10%	14,02%	16,80%

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

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

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

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

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

Fontes: Acórdãos 2.369/2011-TCU-Plenário e 2.622/2013-TCU-Plenário.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

CURVAS ABC ***-Serviços*** ***-Insumos***

Referência: 00200.010217/2024-57



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	R\$ 2.420,00	R\$ 1.089.000,00	11,51%	11,51%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00556	Concertina simples em aço galvanizado, lâminas de 22 x 15 mm, diâmetro 45 cm (rolo com 40 espiras)	rolo	5.000,00	R\$ 160,90	R\$ 804.500,00	8,50%	20,01%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00419	Fechadura para porta de divisória – LaFonte	un	362,50	R\$ 1.500,00	R\$ 543.750,00	5,75%	25,75%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	R\$ 153,39	R\$ 322.119,00	3,40%	29,16%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	R\$ 142,50	R\$ 285.000,00	3,01%	32,17%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encabeçamento	m	45.000,00	R\$ 4,58	R\$ 206.100,00	2,18%	34,35%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00466	Mola aérea hidráulica automática para portas	un	750,00	R\$ 268,43	R\$ 201.322,50	2,13%	36,47%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00531	Perfil “T” Dobrado – 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	R\$ 18,96	R\$ 170.640,00	1,80%	38,28%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00	R\$ 335,61	R\$ 167.805,00	1,77%	40,05%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	3.162,50	R\$ 52,80	R\$ 166.983,16	1,76%	41,81%	SINAPI 34665	Item A
SF-00517	Perfil Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 33,88	R\$ 152.460,00	1,61%	43,42%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	R\$ 42,53	R\$ 134.505,87	1,42%	44,85%	SINAPI 34664	Item A
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	R\$ 51,92	R\$ 129.800,00	1,37%	46,22%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00525	Perfil Cadeirinha Direito – 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 26,79	R\$ 120.555,00	1,27%	47,49%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00518	Perfil Cadeirinha Fechada – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	R\$ 20,42	R\$ 114.862,50	1,21%	48,70%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00523	Perfil Cadeirinha Engate – Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	R\$ 23,60	R\$ 106.200,00	1,12%	49,83%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol	kg	2.500,00	R\$ 42,39	R\$ 105.975,00	1,12%	50,95%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	R\$ 137,66	R\$ 96.362,00	1,02%	51,96%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00526	Perfil “T” dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 21,25	R\$ 95.625,00	1,01%	52,97%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00	R\$ 1.229,00	R\$ 92.175,00	0,97%	53,95%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00499	Painel de MDF Laminado – Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	R\$ 66,15	R\$ 92.113,88	0,97%	54,92%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00497	Painel de MDF Laminado – Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	R\$ 58,55	R\$ 88.849,63	0,94%	55,86%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d’água	kg	1.875,00	R\$ 46,90	R\$ 87.940,31	0,93%	56,79%	SINAPI 4791	Item A
SF-00434	Corrediza Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00	R\$ 23,17	R\$ 86.887,50	0,92%	57,71%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00591	Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca	m	7.500,00	R\$ 10,78	R\$ 80.850,00	0,85%	58,56%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00527	Perfil “T” dobrado Máximo Ar Abas Desiguais – 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 17,86	R\$ 80.370,00	0,85%	59,41%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12	m2	2.000,00	R\$ 36,48	R\$ 72.960,00	0,77%	60,18%	SINAPI 7158	Item A
SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00	R\$ 39,62	R\$ 71.316,00	0,75%	60,94%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	867,50	R\$ 82,19	R\$ 71.303,30	0,75%	61,69%	SINAPI 1341	Item A
SF-00520	Perfil Cadeirinha Aberta – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 15,76	R\$ 70.920,00	0,75%	62,44%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00550	Tubo Industrial Redondo – 2”	m	3.000,00	R\$ 23,21	R\$ 69.630,00	0,74%	63,17%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	R\$ 73,70	R\$ 66.330,00	0,70%	63,88%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	R\$ 59,98	R\$ 65.978,00	0,70%	64,57%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00473	Lâmina de Madeira - Freijó	m2	867,50	R\$ 75,64	R\$ 65.617,70	0,69%	65,27%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	R\$ 75,00	R\$ 65.062,50	0,69%	65,95%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	R\$ 75,00	R\$ 65.062,50	0,69%	66,64%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	R\$ 3.024,59	R\$ 63.516,44	0,67%	67,31%	SINAPI 88273 Adaptada	Item A
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	770,00	R\$ 82,19	R\$ 63.289,38	0,67%	67,98%	SINAPI 1341	Item A
SF-00539	Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00	R\$ 835,90	R\$ 62.692,50	0,66%	68,64%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00	R\$ 150,96	R\$ 60.384,00	0,64%	69,28%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-01007	Painel de MDF Laminado – Ovo - 25 mm	m2	700,00	R\$ 86,20	R\$ 60.340,00	0,64%	69,92%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00530	Perfil “T” Dobrado – 75 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 25,69	R\$ 57.802,50	0,61%	70,53%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00516	Perfil U Enrijecido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	R\$ 37,18	R\$ 55.770,00	0,59%	71,12%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00524	Perfil Cadeirinha Direito – 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	R\$ 24,39	R\$ 54.877,50	0,58%	71,70%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00553	Tubo quadrado em metalon - 50 x 50 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$ 17,96	R\$ 53.880,00	0,57%	72,27%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	R\$ 76,37	R\$ 53.459,00	0,56%	72,83%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00533	Perfil “T” Laminado – 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	R\$ 11,87	R\$ 53.415,00	0,56%	73,40%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	R\$ 75,97	R\$ 53.179,00	0,56%	73,96%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00548	Tubo Industrial Redondo – 1 1/2”	m	3.000,00	R\$ 17,48	R\$ 52.440,00	0,55%	74,51%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00590	Fita adesiva antiderrapante na cor preta	m	7.500,00	R\$ 6,93	R\$ 51.975,00	0,55%	75,06%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00591	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	175,00	R\$ 288,94	R\$ 50.564,50	0,53%	75,60%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00591	Chincher	L	1.750,00	R\$ 27,33	R\$ 47.827,50	0,51%	76,10%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00591	Perfil Marco Vincado – 140 x 32 mm	m	2.250,00	R\$ 21,16	R\$ 47.610,00	0,50%	76,60%	Pesquisa de Preços	Item A



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI

05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00519	Perfil Cadeirinha Aberta – 65 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 20,72	R\$ 46.620,00	0,49%	77,10%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00431	Corrediça Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00	R\$ 18,19	R\$ 45.475,00	0,48%	77,58%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	1.645,00	R\$ 27,10	R\$ 44.585,26	0,47%	78,05%	SINAPI 34667	Item A
SF-00535	Perfil Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00	R\$ 19,75	R\$ 44.437,50	0,47%	78,52%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00549	Tubo Industrial Redondo - 1 1/4"	m	3.000,00	R\$ 14,28	R\$ 42.840,00	0,45%	78,97%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00555	Tubo retangular em metalon - 40 x 20 mm a 50 x 30 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$ 14,23	R\$ 42.690,00	0,45%	79,42%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00552	Tubo quadrado em metalon - 25 x 25 mm a 40 x 40 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$ 13,46	R\$ 40.380,00	0,43%	79,85%	Pesquisa de Preços	Item A
SF-00432	Corrediça Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00	R\$ 16,00	R\$ 40.000,00	0,42%	80,27%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00	R\$ 43,99	R\$ 39.591,00	0,42%	80,69%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	R\$ 9,39	R\$ 37.544,00	0,40%	81,09%	SINAPI 11027	Item B
SF-00536	Perfil Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00	R\$ 16,35	R\$ 36.787,50	0,39%	81,48%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00583	Selante de Silicone	un	1.500,00	R\$ 24,11	R\$ 36.166,50	0,38%	81,86%	SINAPI 39961	Item B
SF-00532	Perfil "T" Dobrado – 39 x 25 mm	m	2.250,00	R\$ 15,74	R\$ 35.415,00	0,37%	82,23%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	R\$ 842,99	R\$ 33.719,60	0,36%	82,59%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00547	Tubo Industrial Redondo – 1"	m	3.000,00	R\$ 11,19	R\$ 33.570,00	0,35%	82,94%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	R\$ 27,50	R\$ 33.000,00	0,35%	83,29%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	R\$ 46,19	R\$ 32.333,00	0,34%	83,63%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Milenio	un	350,00	R\$ 91,43	R\$ 31.999,80	0,34%	83,97%	SINAPI 38151	Item B
SF-00521	Perfil Cadeirinha Fêmea – 40 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 14,15	R\$ 31.837,50	0,34%	84,31%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	R\$ 82,19	R\$ 31.644,69	0,33%	84,64%	SINAPI 1341	Item B
SF-00495	Painel de MDF Laminado – Ovo - 06 mm	m2	695,00	R\$ 45,32	R\$ 31.497,40	0,33%	84,97%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	1.750,00	R\$ 17,83	R\$ 31.205,13	0,33%	85,30%	SINAPI 2432	Item B
SF-00430	Corrediça Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00	R\$ 12,46	R\$ 31.150,00	0,33%	85,63%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encabeçamento	m	12.500,00	R\$ 2,49	R\$ 31.125,00	0,33%	85,96%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00444	Puxador tipo "C" em arco - 128 mm	un	1.500,00	R\$ 20,44	R\$ 30.660,00	0,32%	86,29%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00433	Corrediça Telescópica - 300 mm	par	2.500,00	R\$ 12,17	R\$ 30.425,00	0,32%	86,61%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00429	Corrediça Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00	R\$ 11,99	R\$ 29.975,00	0,32%	86,92%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00528	Perfil Superior Máximo Ar – 48 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 13,24	R\$ 29.790,00	0,31%	87,24%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	R\$ 11.750,00	R\$ 29.375,00	0,31%	87,55%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00554	Tubo retangular em metalon - 30 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$ 9,59	R\$ 28.770,00	0,30%	87,85%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encabeçamento	m	18.750,00	R\$ 1,50	R\$ 28.125,00	0,30%	88,15%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	R\$ 2.527,38	R\$ 27.801,22	0,29%	88,44%	SINAPI 88239 Adaptada	Item B
SF-00443	Puxador alça 102 mm	un	1.500,00	R\$ 17,82	R\$ 26.733,00	0,28%	88,73%	SINAPI 5080	Item B
SF-00406	Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00	R\$ 4,18	R\$ 26.125,00	0,28%	89,00%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00	R\$ 86,65	R\$ 25.995,00	0,27%	89,28%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00529	Perfil "T" Abas Iguais – 25 x 25 mm	m	2.250,00	R\$ 11,48	R\$ 25.830,00	0,27%	89,55%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00791	Plaina desengrossadeira	un	1,00	R\$ 25.218,79	R\$ 25.218,79	0,27%	89,82%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00445	Puxador tipo "C" em arco - 96 mm	un	1.500,00	R\$ 16,05	R\$ 24.075,00	0,25%	90,07%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	m2	290,00	R\$ 82,19	R\$ 23.836,26	0,25%	90,32%	SINAPI 1341	Item B
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	R\$ 2.771,80	R\$ 22.174,40	0,23%	90,56%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	R\$ 3.024,59	R\$ 21.172,15	0,22%	90,78%	SINAPI 88273 Adaptada	Item B
SF-00798	Serra tico-tico com controle de velocidade	un	10,00	R\$ 2.082,27	R\$ 20.822,70	0,22%	91,00%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00537	Perfil Tampa Trilho "G"	m	2.250,00	R\$ 9,25	R\$ 20.812,50	0,22%	91,22%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	R\$ 2.427,18	R\$ 19.417,44	0,21%	91,43%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 x 16 mm a 20 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$ 6,44	R\$ 19.320,00	0,20%	91,63%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	R\$ 3.196,84	R\$ 19.181,02	0,20%	91,83%	SINAPI 88315 Adaptada	Item B
SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00	R\$ 4,97	R\$ 18.637,50	0,20%	92,03%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	R\$ 10,15	R\$ 18.278,70	0,19%	92,22%	Senado Federal	Item B
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	250,00	R\$ 70,35	R\$ 17.586,88	0,19%	92,41%	SINAPI 3080	Item B
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	m	600,00	R\$ 27,66	R\$ 16.594,18	0,18%	92,58%	Senado Federal	Item B
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	R\$ 172,76	R\$ 15.893,92	0,17%	92,75%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00827	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	R\$ 6.250,00	R\$ 15.625,00	0,17%	92,92%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00827	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00	R\$ 61,96	R\$ 15.490,00	0,16%	93,08%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00827	Platina desempenadeira	un	1,00	R\$ 14.655,65	R\$ 14.655,65	0,15%	93,24%	Pesquisa de Preços	Item B





Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	R\$ 18,74	R\$ 14.057,06	0,15%	93,38%	Senado Federal	Item B
SF-00401	Corrente para persiana (com clip)	m	5.000,00	R\$ 2,80	R\$ 14.000,00	0,15%	93,53%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00464	Suporte para mesa dobrável	un	300,00	R\$ 46,44	R\$ 13.932,00	0,15%	93,68%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	R\$ 13.923,00	R\$ 13.923,00	0,15%	93,83%	SINAPI 90778 Adaptada	Item B
SF-00422	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 75 mm	un	1.000,00	R\$ 13,86	R\$ 13.860,00	0,15%	93,97%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	un	250,00	R\$ 55,32	R\$ 13.829,63	0,15%	94,12%	SINAPI 38153	Item B
SF-00803	Calandra de chapas motorizada	un	1,00	R\$ 13.680,00	R\$ 13.680,00	0,14%	94,26%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00395	Rodízio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00	R\$ 21,85	R\$ 13.656,25	0,14%	94,41%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00778	Desempenadeira 1800 x 200 mm	un	1,00	R\$ 12.738,70	R\$ 12.738,70	0,13%	94,54%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	m	750,00	R\$ 16,76	R\$ 12.571,35	0,13%	94,68%	Senado Federal	Item B
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	R\$ 67,45	R\$ 12.410,80	0,13%	94,81%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00396	Rodízio fixo de 4 Polegadas	un	450,00	R\$ 26,33	R\$ 11.848,50	0,13%	94,93%	Pesquisa de Preços	Item B
SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00	R\$ 11.048,75	R\$ 11.048,75	0,12%	95,05%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00	R\$ 21,59	R\$ 10.795,00	0,11%	95,16%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00427	Puxador em Botão côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	R\$ 9,41	R\$ 10.586,25	0,11%	95,27%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00	R\$ 46,89	R\$ 10.550,25	0,11%	95,39%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00	R\$ 13,89	R\$ 10.416,75	0,11%	95,50%	SINAPI 11469	Item C
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00	R\$ 13,89	R\$ 10.416,75	0,11%	95,61%	SINAPI 11469	Item C
SF-00402	Peso envelope para persiana	un	5.000,00	R\$ 2,00	R\$ 10.000,00	0,11%	95,71%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00825	Calça	un	184,00	R\$ 47,90	R\$ 8.813,60	0,09%	95,81%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00	R\$ 8.696,01	R\$ 8.696,01	0,09%	95,90%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00428	Puxador em botão convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	R\$ 7,50	R\$ 8.437,50	0,09%	95,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00386	Tingidor para madeira	150 ml	450,00	R\$ 18,74	R\$ 8.433,00	0,09%	96,08%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro	un	200,00	R\$ 40,24	R\$ 8.048,40	0,09%	96,16%	SINAPI 11457	Item C
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	R\$ 1.596,00	R\$ 7.980,00	0,08%	96,24%	Senado Federal	Item C
SF-00804	Calandra de tubos e perfis motorizada	un	1,00	R\$ 7.967,69	R\$ 7.967,69	0,08%	96,33%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	R\$ 13,18	R\$ 7.908,52	0,08%	96,41%	Senado Federal	Item C
SF-00465	Suporte universal fixo de parede para TV	un	625,00	R\$ 12,29	R\$ 7.681,25	0,08%	96,49%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	R\$ 2.537,72	R\$ 7.613,15	0,08%	96,57%	SINAPI 88251 Adaptada	Item C
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00	R\$ 1,96	R\$ 7.338,75	0,08%	96,65%	SINAPI 42408	Item C
SF-00460	Fixador trava porta de piso niquelado	un	375,00	R\$ 19,30	R\$ 7.237,50	0,08%	96,73%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00805	Conjunto de Solda Mig 250 A	un	1,00	R\$ 7.170,48	R\$ 7.170,48	0,08%	96,80%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00458	Mancal Pedestal	un	75,00	R\$ 95,42	R\$ 7.156,50	0,08%	96,88%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00423	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 130 mm	un	375,00	R\$ 18,72	R\$ 7.020,00	0,07%	96,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	375,00	R\$ 18,53	R\$ 6.948,75	0,07%	97,03%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00785	Lixadeira e poltriz angular 7"/9"	un	6,00	R\$ 1.149,00	R\$ 6.894,00	0,07%	97,10%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00461	Batedor de porta cilíndrico de 25 mm x 25 mm	un	500,00	R\$ 12,31	R\$ 6.155,00	0,07%	97,16%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00449	Fecho maximar alavanca 100mm cromado	un	250,00	R\$ 23,32	R\$ 5.830,00	0,06%	97,23%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00	R\$ 11,45	R\$ 5.725,00	0,06%	97,29%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00562	Massa Adesiva Plástica	un	417,50	R\$ 13,59	R\$ 5.673,32	0,06%	97,35%	Senado Federal	Item C
SF-01008	Rodízio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	R\$ 18,83	R\$ 5.649,00	0,06%	97,41%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	un	250,00	R\$ 22,30	R\$ 5.575,00	0,06%	97,47%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	R\$ 30,00	R\$ 5.520,00	0,06%	97,52%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00793	Plaina manual No. 5	un	22,00	R\$ 240,08	R\$ 5.281,76	0,06%	97,58%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00447	Alavanca curva com argola para basculante com cavalete – Direita ou Esquerda	un	250,00	R\$ 20,94	R\$ 5.235,00	0,06%	97,63%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00456	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)	un	150,00	R\$ 34,90	R\$ 5.235,00	0,06%	97,69%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00	R\$ 2.608,60	R\$ 5.217,20	0,06%	97,75%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	R\$ 8,69	R\$ 5.214,65	0,06%	97,80%	Senado Federal	Item C
SF-00507	upia Estacionária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00	R\$ 4.832,63	R\$ 4.832,63	0,05%	97,85%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00507	orros com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00	R\$ 52,45	R\$ 4.825,40	0,05%	97,90%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00507	erro Quadrado – 1/2"	m	450,00	R\$ 10,72	R\$ 4.824,00	0,05%	97,95%	Pesquisa de Preços	Item C



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00446	Bucha para Gesso K 54	un	1.500,00	R\$ 3,21	R\$ 4.815,00	0,05%	98,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00558	Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22	m2	1.250,00	R\$ 3,79	R\$ 4.737,50	0,05%	98,05%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00726	Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado	un	30,00	R\$ 154,85	R\$ 4.645,50	0,05%	98,10%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	R\$ 7,59	R\$ 4.555,95	0,05%	98,15%	Senado Federal	Item C
SF-00515	Perfil trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	R\$ 28,92	R\$ 4.338,00	0,05%	98,20%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	R\$ 7,23	R\$ 4.336,39	0,05%	98,24%	Senado Federal	Item C
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	R\$ 6,50	R\$ 3.897,26	0,04%	98,28%	Senado Federal	Item C
SF-00457	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)	un	150,00	R\$ 25,79	R\$ 3.868,50	0,04%	98,33%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00	0,04%	98,36%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00453	Gonzo sem aba 1"	un	125,00	R\$ 29,64	R\$ 3.705,00	0,04%	98,40%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxarifado	Profissional	1,00	R\$ 3.587,25	R\$ 3.587,25	0,04%	98,44%	SINAPI 90766 Adaptada	Item C
SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00	R\$ 3.582,13	R\$ 3.582,13	0,04%	98,48%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00	R\$ 3.580,00	R\$ 3.580,00	0,04%	98,52%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00560	Arame galvanizado nº 20	kg	150,00	R\$ 23,65	R\$ 3.547,50	0,04%	98,56%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00540	Ferro Redondo – 1/2"	m	450,00	R\$ 7,86	R\$ 3.537,00	0,04%	98,59%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encabeçamento	m	3.750,00	R\$ 0,94	R\$ 3.525,00	0,04%	98,63%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00	R\$ 2,80	R\$ 3.500,00	0,04%	98,67%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	R\$ 5,76	R\$ 3.458,13	0,04%	98,70%	Senado Federal	Item C
SF-00806	Maçarico para gás GLP	un	2,00	R\$ 1.582,63	R\$ 3.165,26	0,03%	98,74%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00	0,03%	98,77%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	R\$ 5,03	R\$ 3.019,01	0,03%	98,80%	Senado Federal	Item C
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)	kg	150,00	R\$ 19,98	R\$ 2.996,78	0,03%	98,83%	SINAPI 344	Item C
SF-00792	Platina elétrica	un	3,00	R\$ 949,99	R\$ 2.849,97	0,03%	98,86%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00545	Ferro Quadrado – 3/8"	m	450,00	R\$ 6,27	R\$ 2.821,50	0,03%	98,89%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	50,00	R\$ 56,39	R\$ 2.819,60	0,03%	98,92%	SINAPI 156	Item C
SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cioba	un	11.250,00	R\$ 0,24	R\$ 2.700,00	0,03%	98,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	500 ml	100,00	R\$ 26,60	R\$ 2.660,00	0,03%	98,98%	SINAPI 38124	Item C
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	R\$ 4,39	R\$ 2.634,77	0,03%	99,01%	Senado Federal	Item C
SF-00801	Tupia de Laminação	un	5,00	R\$ 495,31	R\$ 2.476,55	0,03%	99,03%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00381	Anilina	25 g	200,00	R\$ 12,26	R\$ 2.452,00	0,03%	99,06%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	R\$ 5,41	R\$ 2.434,27	0,03%	99,09%	Senado Federal	Item C
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	R\$ 789,00	R\$ 2.367,00	0,03%	99,11%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	R\$ 49,06	R\$ 2.256,76	0,02%	99,13%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	R\$ 3,66	R\$ 2.195,64	0,02%	99,16%	Senado Federal	Item C
SF-00773	Serrote 20"	un	22,00	R\$ 98,90	R\$ 2.175,80	0,02%	99,18%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00799	Torno para Madeira com Copiador	un	1,00	R\$ 2.135,89	R\$ 2.135,89	0,02%	99,20%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	R\$ 344,70	R\$ 2.068,20	0,02%	99,23%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	R\$ 79,00	R\$ 2.054,00	0,02%	99,25%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00542	Ferro Redondo – 3/8"	m	450,00	R\$ 4,55	R\$ 2.047,50	0,02%	99,27%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-01002	Dobradiça Plano	m	150,00	R\$ 13,48	R\$ 2.022,00	0,02%	99,29%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00	R\$ 389,90	R\$ 1.949,50	0,02%	99,31%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00455	Gonzo sem aba 7/8"	un	125,00	R\$ 15,59	R\$ 1.948,75	0,02%	99,33%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00397	Rodízio Giratório Ref. 1500HC – Base de Pino com Bucha	un	125,00	R\$ 15,46	R\$ 1.932,50	0,02%	99,35%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00491	Caibro De Madeira	m	375,00	R\$ 5,07	R\$ 1.902,38	0,02%	99,37%	SINAPI 4513	Item C
SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00	R\$ 1.858,04	R\$ 1.858,04	0,02%	99,39%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	R\$ 259,01	R\$ 1.813,07	0,02%	99,41%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	R\$ 871,11	R\$ 1.742,22	0,02%	99,43%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00786	Lixadeira Excêntrica	un	3,00	R\$ 576,45	R\$ 1.729,35	0,02%	99,45%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00	R\$ 1.608,50	R\$ 1.608,50	0,02%	99,46%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00450	Gonzo com aba 1"	un	125,00	R\$ 12,17	R\$ 1.521,25	0,02%	99,48%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00450	rumo de parede	un	28,00	R\$ 53,85	R\$ 1.507,69	0,02%	99,50%	SINAPI 38376	Item C
SF-00450	scada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00	R\$ 735,44	R\$ 1.470,88	0,02%	99,51%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00450	ionzo sem aba 3/4"	un	125,00	R\$ 11,45	R\$ 1.431,25	0,02%	99,53%	Pesquisa de Preços	Item C



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	R\$ 3,66	R\$ 1.371,56	0,01%	99,54%	SINAPI 4509	Item C
SF-00794	Policorte 14" 2000 W	un	1,00	R\$ 1.369,00	R\$ 1.369,00	0,01%	99,56%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00384	Massa para calafetar madeira	kg	75,00	R\$ 17,91	R\$ 1.343,25	0,01%	99,57%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00463	Porta Cadeado de 4"	un	150,00	R\$ 8,92	R\$ 1.338,00	0,01%	99,58%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00	R\$ 420,50	R\$ 1.261,50	0,01%	99,60%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00459	Rolamento rígido de esfera	un	50,00	R\$ 24,99	R\$ 1.249,50	0,01%	99,61%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00774	Serrote de costa	un	22,00	R\$ 56,45	R\$ 1.241,90	0,01%	99,62%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00451	Gonzo com aba 3/4"	un	125,00	R\$ 9,70	R\$ 1.212,50	0,01%	99,64%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00541	Ferro Redondo – 1/4"	m	450,00	R\$ 2,56	R\$ 1.152,00	0,01%	99,65%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00	0,01%	99,66%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	R\$ 1.144,68	R\$ 1.144,68	0,01%	99,67%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	R\$ 188,84	R\$ 1.133,04	0,01%	99,68%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00462	Porta cadeado de 4 1/2"	un	150,00	R\$ 7,37	R\$ 1.105,50	0,01%	99,70%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00	R\$ 1,09	R\$ 1.090,00	0,01%	99,71%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00	R\$ 1,04	R\$ 1.040,00	0,01%	99,72%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	R\$ 37,34	R\$ 1.008,05	0,01%	99,73%	SINAPI 38380	Item C
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	R\$ 45,54	R\$ 1.001,88	0,01%	99,74%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	0,01%	99,75%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	R\$ 329,31	R\$ 987,93	0,01%	99,76%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	R\$ 313,75	R\$ 941,25	0,01%	99,77%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00452	Gonzo com aba 7/8"	un	125,00	R\$ 7,41	R\$ 926,25	0,01%	99,78%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	R\$ 41,85	R\$ 920,70	0,01%	99,79%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	R\$ 304,00	R\$ 912,00	0,01%	99,80%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00836	Óculos de segurança	un	92,00	R\$ 9,70	R\$ 892,40	0,01%	99,81%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	R\$ 42,41	R\$ 890,57	0,01%	99,82%	SINAPI 36145	Item C
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	R\$ 19,14	R\$ 880,56	0,01%	99,83%	SINAPI 12894	Item C
SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	R\$ 798,99	R\$ 798,99	0,01%	99,84%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00	R\$ 36,23	R\$ 797,06	0,01%	99,85%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	R\$ 29,37	R\$ 763,62	0,01%	99,85%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	R\$ 233,06	R\$ 699,18	0,01%	99,86%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00	R\$ 28,40	R\$ 624,80	0,01%	99,87%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00	R\$ 28,33	R\$ 623,26	0,01%	99,87%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	R\$ 3,22	R\$ 592,48	0,01%	99,88%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	R\$ 196,94	R\$ 590,83	0,01%	99,89%	SINAPI 36153	Item C
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	R\$ 145,30	R\$ 581,20	0,01%	99,89%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00	R\$ 89,96	R\$ 539,76	0,01%	99,90%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00800	Tupia de Coluna	un	1,00	R\$ 529,10	R\$ 529,10	0,01%	99,90%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	R\$ 174,47	R\$ 523,41	0,01%	99,91%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	R\$ 173,01	R\$ 519,04	0,01%	99,91%	SINAPI 36149	Item C
SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00	R\$ 23,48	R\$ 516,56	0,01%	99,92%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	R\$ 254,53	R\$ 509,06	0,01%	99,93%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00	R\$ 104,15	R\$ 416,60	0,00%	99,93%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00723	Arco de serra	un	9,00	R\$ 45,21	R\$ 406,89	0,00%	99,93%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	R\$ 72,14	R\$ 360,70	0,00%	99,94%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00795	Raspador manual para madeira	un	6,00	R\$ 57,60	R\$ 345,60	0,00%	99,94%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	R\$ 11,97	R\$ 311,22	0,00%	99,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	R\$ 68,87	R\$ 275,48	0,00%	99,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00436	Gancho de ferro tipo "pitão" com rosca – 21 x 80	un	500,00	R\$ 0,55	R\$ 275,00	0,00%	99,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00757	Marreta de borracha de 600 g	un	5,00	R\$ 52,00	R\$ 260,00	0,00%	99,95%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00435	Gancho de ferro com rosca – 17 x 50	un	450,00	R\$ 0,57	R\$ 256,50	0,00%	99,96%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	R\$ 126,37	R\$ 252,74	0,00%	99,96%	SINAPI 38379 Adaptada	Item C
SF-00772	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	R\$ 57,90	R\$ 231,60	0,00%	99,96%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00772	Antena para capacitete	un	3,00	R\$ 69,58	R\$ 208,74	0,00%	99,96%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00772	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	R\$ 39,89	R\$ 199,45	0,00%	99,97%	SINAPI 38470	Item C



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO POR ITEM	% RELATIVO	% ACUMULADO	FONTE/CÓD./OBS.	CLASSIFICAÇÃO
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	R\$ 33,16	R\$ 198,96	0,00%	99,97%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00756	Marreta de 1 kg	un	5,00	R\$ 38,77	R\$ 193,85	0,00%	99,97%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	R\$ 31,80	R\$ 190,80	0,00%	99,97%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00768	Picareta	un	2,00	R\$ 95,31	R\$ 190,62	0,00%	99,97%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	R\$ 47,61	R\$ 190,44	0,00%	99,98%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	R\$ 8,64	R\$ 190,08	0,00%	99,98%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00	R\$ 35,81	R\$ 179,05	0,00%	99,98%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	un	3,00	R\$ 58,20	R\$ 174,59	0,00%	99,98%	SINAPI 38403	Item C
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	R\$ 34,87	R\$ 174,35	0,00%	99,98%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00736	Enxadão com cabo	un	3,00	R\$ 57,90	R\$ 173,70	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00	R\$ 0,08	R\$ 160,00	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	R\$ 22,03	R\$ 154,21	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	R\$ 1,59	R\$ 146,28	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	R\$ 28,57	R\$ 142,85	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00	R\$ 41,90	R\$ 125,70	0,00%	99,99%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	R\$ 23,50	R\$ 117,52	0,00%	99,99%	SINAPI 38367	Item C
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	R\$ 47,22	R\$ 94,45	0,00%	100,00%	SINAPI 38377	Item C
SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00	R\$ 18,61	R\$ 93,05	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	R\$ 28,34	R\$ 85,02	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	R\$ 17,87	R\$ 71,48	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00834	Luva de borracha	par	17,00	R\$ 3,72	R\$ 63,24	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00775	Tesoura	un	3,00	R\$ 18,25	R\$ 54,75	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	R\$ 12,82	R\$ 51,28	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	R\$ 9,15	R\$ 18,30	0,00%	100,00%	Pesquisa de Preços	Item C



Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

CURVA ABC DE INSUMOS

Data: Junho de 2024

Data-base SINAPI 05/2024

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FONTE DO PREÇO	TIPO	CUSTO DIRETO TOTAL	% RELATIVO	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	ORIGEM DO PREÇO NO SINAPI
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	2.312,50	R\$ 82,19	SINAPI 1341	Insumo	R\$ 190.073,63	15,61%	15,61%	Item A	AS
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3.162,50	R\$ 52,80	SINAPI 34665	Insumo	R\$ 166.983,16	13,71%	29,32%	Item A	CR
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	3.162,50	R\$ 42,53	SINAPI 34664	Insumo	R\$ 134.505,87	11,04%	40,36%	Item A	CR
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1.875,00	R\$ 46,90	SINAPI 4791	Insumo	R\$ 87.940,31	7,22%	47,58%	Item A	CR
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.384,43	R\$ 25,02	SINAPI 88273	MO	R\$ 84.688,59	6,95%	54,53%	Item A	
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2.000,00	R\$ 36,48	SINAPI 7158	Insumo	R\$ 72.960,00	5,99%	60,53%	Item A	C
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7.030,50	R\$ 7,62	SINAPI 4777	Insumo	R\$ 53.565,38	4,40%	64,92%	Item A	AS
BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	5.202,00	R\$ 9,15	SINAPI 546	Insumo	R\$ 47.590,50	3,91%	68,83%	Item A	C
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1.645,00	R\$ 27,10	SINAPI 34667	Insumo	R\$ 44.585,26	3,66%	72,49%	Item A	CR
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	4.000,00	R\$ 9,39	SINAPI 11027	Insumo	R\$ 37.544,00	3,08%	75,57%	Item A	CR
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1.500,00	R\$ 24,11	SINAPI 39961	Insumo	R\$ 36.166,50	2,97%	78,54%	Item A	CR
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	350,00	R\$ 91,43	SINAPI 38151	Insumo	R\$ 31.999,80	2,63%	81,17%	Item A	CR
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1.750,00	R\$ 17,83	SINAPI 2432	Insumo	R\$ 31.205,13	2,56%	83,73%	Item B	CR
AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.329,60	R\$ 20,91	SINAPI 88239	MO	R\$ 27.801,22	2,28%	86,02%	Item B	
PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1.500,00	R\$ 17,82	SINAPI 5080	Insumo	R\$ 26.733,00	2,19%	88,21%	Item B	CR
FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	1.500,00	R\$ 13,89	SINAPI 11469	Insumo	R\$ 20.833,50	1,71%	89,92%	Item B	CR
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	725,24	R\$ 26,45	SINAPI 88315	MO	R\$ 19.181,02	1,57%	91,50%	Item B	
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	250,00	R\$ 70,35	SINAPI 3080	Insumo	R\$ 17.586,88	1,44%	92,94%	Item B	C
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,87	R\$ 115,19	SINAPI 90778	MO	R\$ 13.923,00	1,14%	94,08%	Item B	
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	250,00	R\$ 55,32	SINAPI 38153	Insumo	R\$ 13.829,63	1,14%	95,22%	Item B	CR
TARIJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	200,00	R\$ 40,24	SINAPI 11457	Insumo	R\$ 8.048,40	0,66%	95,88%	Item C	CR
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	666,67	R\$ 11,97	SINAPI 6212	Insumo	R\$ 7.980,00	0,66%	96,54%	Item C	C
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	362,62	R\$ 21,00	SINAPI 88251	MO	R\$ 7.613,15	0,63%	97,16%	Item C	
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	3.750,00	R\$ 1,96	SINAPI 42408	Insumo	R\$ 7.338,75	0,60%	97,76%	Item C	CR
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	167,00	R\$ 33,97	SINAPI 4823	Insumo	R\$ 5.673,32	0,47%	98,23%	Item C	CR
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,87	R\$ 29,68	SINAPI 90766	MO	R\$ 3.587,25	0,29%	98,52%	Item C	
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	150,00	R\$ 19,98	SINAPI 344	Insumo	R\$ 2.996,78	0,25%	98,77%	Item C	CR
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	50,00	R\$ 56,39	SINAPI 156	Insumo	R\$ 2.819,60	0,23%	99,00%	Item C	CR
ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	100,00	R\$ 26,60	SINAPI 38124	Insumo	R\$ 2.660,00	0,22%	99,22%	Item C	C
CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	375,00	R\$ 5,07	SINAPI 4513	Insumo	R\$ 1.902,38	0,16%	99,38%	Item C	CR
PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	28,00	R\$ 53,85	SINAPI 38376	Insumo	R\$ 1.507,69	0,12%	99,50%	Item C	CR
SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	375,00	R\$ 3,66	SINAPI 4509	Insumo	R\$ 1.371,56	0,11%	99,61%	Item C	CR
ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	27,00	R\$ 37,34	SINAPI 38380	Insumo	R\$ 1.008,05	0,08%	99,69%	Item C	CR
BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	21,00	R\$ 42,41	SINAPI 36145	Insumo	R\$ 890,57	0,07%	99,77%	Item C	CR
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	46,00	R\$ 19,14	SINAPI 12894	Insumo	R\$ 880,56	0,07%	99,84%	Item C	CR
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	3,00	R\$ 196,94	SINAPI 36153	Insumo	R\$ 590,83	0,05%	99,89%	Item C	CR
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	3,00	R\$ 173,01	SINAPI 36149	Insumo	R\$ 519,04	0,04%	99,93%	Item C	CR
REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	4,00	R\$ 63,18	SINAPI 38379	Insumo	R\$ 252,74	0,02%	99,95%	Item C	CR
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	5,00	R\$ 39,89	SINAPI 38470	Insumo	R\$ 199,45	0,02%	99,97%	Item C	C
ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	UN	3,00	R\$ 58,20	SINAPI 38403	Insumo	R\$ 174,59	0,01%	99,98%	Item C	CR
ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	5,00	R\$ 23,50	SINAPI 38367	Insumo	R\$ 117,52	0,01%	99,99%	Item C	CR
PRUMO DE CENTRO EM ACO *400" G	UN	2,00	R\$ 47,22	SINAPI 38377	Insumo	R\$ 94,45	0,01%	100,00%	Item C	CR





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

PLANILHAS AUXILIARES

Referência: 00200.010217/2024-57





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

											Preços dos fornecedores (R\$)																						
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência QU pesquisa de mercado)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PNI, etc)	CT 076/2021 - Manutenção Elétrica	CT 155/2022 - Manutenção Hidrossanitária	ARP 100/2023 - Holding Construções	CT 005/2022 - Reforma do Espaço do Servidor	CT 031/2023 - Iluminação viária e perimetral da SEGRAF e Intergif	CT 030/2021 - Manutenção Civil	CT 057/2021 - R7 Facilites - Marcenaria e Serralheria	CT 131/2020 - Apoio Técnico	CT 052/2024 - Manutenção Civil de Vidraçaria e de Coberturas e Impermeabilização	CT 011/2024 - Manutenção R7											
289				1.187					230		289	59	18	20	1	1	11	132	9	10	1												
SF-00015	Locação de cacambas e destinação final do entulho	un	175,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 288,94	18,93%	Mediana	R\$ 288,94				R\$ 273,10	R\$ 322,50	R\$ 335,85	R\$ 304,77															
SF-00381	Anilina	25 g	200,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 9,90	R\$ 11,25	R\$ 12,26	15,74%	Mediana	R\$ 12,26								R\$ 12,81														
SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 34,26	R\$ 38,94	R\$ 39,62	11,51%	Mediana	R\$ 39,62								R\$ 34,26														
SF-00384	Massa para calefetar madeira	kg	75,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 13,40	R\$ 15,88	R\$ 17,91	19,05%	Mediana	R\$ 17,91								R\$ 16,71														
SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 31,33	R\$ 39,88	R\$ 43,99	19,69%	Mediana	R\$ 43,99								R\$ 31,33														
SF-00386	Tingidor para madeira	150 ml	450,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 16,41	R\$ 16,77	R\$ 18,74	31,70%	Mediana	R\$ 18,74								R\$ 19,81														
SF-00387	Thinner	L	1.750,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 16,79	R\$ 22,06	R\$ 27,33	28,91%	Mediana	R\$ 27,33								R\$ 16,79														
SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 176,77	R\$ 291,62	R\$ 335,61	29,13%	Mediana	R\$ 335,61								R\$ 176,77														
SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 43,90	R\$ 45,69	R\$ 48,89	28,07%	Mediana	R\$ 48,89								R\$ 75,69														
SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encaibamento	m	18.750,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 0,85	R\$ 0,86	R\$ 1,50	30,13%	Mediana	R\$ 1,50																						
SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encaibamento	m	12.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 0,84	R\$ 2,25	R\$ 2,49	36,04%	Mediana	R\$ 2,49								R\$ 0,84														
SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encaibamento	m	45.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 2,49	R\$ 3,77	R\$ 4,58	33,83%	Mediana	R\$ 4,58								R\$ 2,49														
SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encaibamento	m	3.750,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,94	37,87%	Mediana	R\$ 0,94								R\$ 0,85														
SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,06	27,56%	Mediana	R\$ 0,08								R\$ 0,11														
SF-00395	Rodízio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 18,69	R\$ 18,85	R\$ 21,85	18,65%	Mediana	R\$ 21,85								R\$ 18,69														
SF-00396	Rodízio fixo de 4 Polegadas	un	450,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 23,90	R\$ 24,12	R\$ 26,33	24,96%	Mediana	R\$ 26,33								R\$ 26,47														
SF-00397	Rodízio Giratório Ref. 1500HC - Base de Pino com Bucha	un	125,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 10,02	R\$ 10,22	R\$ 15,46	40,59%	Mediana	R\$ 15,46								R\$ 21,63														
SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 0,62	R\$ 1,00	R\$ 1,09	28,22%	Mediana	R\$ 1,09								R\$ 1,09														
SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,04	19,89%	Mediana	R\$ 1,04																						
SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	14,14%	Mediana	R\$ 15,00																						
SF-00401	Corrente para persiana (com clipe)	m	5.000,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 2,39	R\$ 2,49	R\$ 2,80	21,06%	Mediana	R\$ 2,80								R\$ 2,48														
SF-00402	Peso envelope para persiana	un	5.000,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 1,24	R\$ 1,62	R\$ 2,00	30,07%	Mediana	R\$ 2,00								R\$ 2,32														
SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cibra	un	11.250,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 0,24	25,31%	Mediana	R\$ 0,24								R\$ 0,29														
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	1.750,00	3	SINAPI 2432	R\$ 17,83	R\$ 17,83	R\$ 17,83	N/A	Mediana	R\$ 17,83	R\$ 17,83																					
SF-00406	Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 3,62	R\$ 3,66	R\$ 4,18	17,82%	Mediana	R\$ 4,18								R\$ 4,48														
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	250,00	3	SINAPI 3080	R\$ 70,35	R\$ 70,35	R\$ 70,35	N/A	Mediana	R\$ 70,35	R\$ 70,35																					
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Milênio	un	350,00	3	SINAPI 38151	R\$ 91,43	R\$ 91,43	R\$ 91,43	N/A	Mediana	R\$ 91,43	R\$ 91,43																					
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Milênio	un	250,00	3	SINAPI 38153	R\$ 55,32	R\$ 55,32	R\$ 55,32	N/A	Mediana	R\$ 55,32	R\$ 55,32																					
SF-00411	Tangeta Livre / Ocupado para portas de banheiro	un	200,00	3	SINAPI 11457	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	N/A	Mediana	R\$ 40,24	R\$ 40,24																					
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis - Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00	3	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89	N/A	Mediana	R\$ 13,89	R\$ 13,89																					
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis - Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00	3	SINAPI 11469	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89	N/A	Mediana	R\$ 13,89	R\$ 13,89																					
SF-00417	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 40,58	R\$ 61,34	R\$ 61,96	14,60%	Mediana	R\$ 61,96								R\$ 40,58														
SF-00419	Fechadura para porta de divisória - LaFonte	un	362,50	3	Pesquisa de Preços	R\$ 937,13	R\$ 1.218,57	R\$ 1.500,00	31,74%	Mediana	R\$ 1.500,00								R\$ 937,13														
SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 130,62	R\$ 147,20	R\$ 150,96	8,79%	Mediana	R\$ 150,96								R\$ 154,80														
SF-00422	Fecho para porta de armário - Tipo Gangorra - 75 mm	un	1.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 9,54	R\$ 12,00	R\$ 13,86	33,87%	Mediana	R\$ 13,86								R\$ 9,54														
SF-00423	Fecho para porta de armário - Tipo Gangorra - 130 mm	un	3.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 12,62	R\$ 16,30	R\$ 18,72	22,14%	Mediana	R\$ 18,72								R\$ 12,62														
SF-00427	Puxador em Bordo côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 4,71	R\$ 7,50	R\$ 9,41	32,47%	Mediana	R\$ 9,41								R\$ 4,71														
SF-00428	Puxador em bordo convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 6,26	R\$ 7,38	R\$ 7,50	19,66%	Mediana	R\$ 7,50								R\$ 6,26														
SF-00429	Corrediça Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 9,12	R\$ 11,43	R\$ 11,99	17,10%	Mediana	R\$ 11,99								R\$ 9,12														
SF-00430	Corrediça Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 10,00	R\$ 10,54	R\$ 12,46	20,25%	Mediana	R\$ 12,46								R\$ 10,54														
SF-00431	Corrediça Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 13,75	R\$ 13,76	R\$ 18,19	22,49%	Mediana	R\$ 18,19								R\$ 13,75														
SF-00432	Corrediça Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 9,50	R\$ 15,33	R\$ 16,00	35,42%	Mediana	R\$ 16,00								R\$ 15,33														
SF-00433	Corrediça Telescópica - 300 mm	par	2.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 10,48	R\$ 11,99	R\$ 12,17	17,40%	Mediana	R\$ 12,17								R\$ 10,48														
SF-00434	Corrediça Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 20,50	R\$ 22,03	R\$ 23,17	9,10%	Mediana	R\$ 23,17								R\$ 25,48														
SF-00435	Gancho de ferro com rosca - 17 x 50	un	450,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 0,36	R\$ 0,50	R\$ 0,57	29,41%	Mediana	R\$ 0,57								R\$ 0,57														
SF-00436	Gancho de ferro tipo "pêlo" com rosca - 21 x 80	un	500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 0,47	R\$ 0,53	R\$ 0,55	55,28%	Mediana	R\$ 0,55								R\$ 0,55														
SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 0,94	R\$ 1,06	R\$ 1,15	19,95%	Mediana	R\$ 1,15																						
SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 0,70	R\$ 0,84	R\$ 1,00	22,91%	Mediana	R\$ 1,00																						
SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 2,30	R\$ 2,52	R\$ 2,80	23,55%	Mediana	R\$ 2,80								R\$ 4,23														
SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 2,51	R\$ 3,89	R\$ 4,97	36,52%	Mediana	R\$ 4,97								R\$ 2,51														
SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	3.750,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 10,48	R\$ 15,76	R\$ 18,53	29,80%	Mediana	R\$ 18,53																						
SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 11,00	R\$ 11,40	R\$ 11,45	7,71%	Mediana	R\$ 11,45								R\$ 11,45														
SF-00443	Puxador alça 102 mm	un	1.500,00	3	SINAPI 5080	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 17,82	N/A	Mediana	R\$ 17,82																						



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência ou pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289				1.187				230			289	59	18	20	1	1	11	132	9	10	1	
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	7	Pesquisa de Preços	R\$ 24,65	R\$ 51,43	R\$ 75,00	50,29%	Mediana	R\$ 75,00								R\$ 24,65			
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	7	Pesquisa de Preços	R\$ 29,97	R\$ 53,33	R\$ 75,00	47,45%	Mediana	R\$ 75,00								R\$ 29,97			
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 19,58	R\$ 20,49	R\$ 21,59	6,39%	Mediana	R\$ 21,59								R\$ 19,58			
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 22,65	R\$ 24,25	R\$ 27,50	12,86%	Mediana	R\$ 27,50								R\$ 24,25			
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 61,09	R\$ 69,57	R\$ 73,70	12,06%	Mediana	R\$ 73,70								R\$ 61,09			
SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 46,39	R\$ 53,57	R\$ 59,98	28,98%	Mediana	R\$ 59,98								R\$ 46,39			
SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 63,59	R\$ 86,97	R\$ 142,50	44,27%	Mediana	R\$ 142,50								R\$ 63,59			
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 92,77	R\$ 127,50	R\$ 153,39	21,18%	Mediana	R\$ 153,39								R\$ 92,77			
SF-00487	Tabua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	4	Pesquisa de Preços	R\$ 7.688,67	R\$ 10.547,17	R\$ 11.750,00	37,59%	Mediana	R\$ 11.750,00								R\$ 7.688,67			
SF-00488	Tabua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	4	Pesquisa de Preços	R\$ 3.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 6.250,00	34,39%	Mediana	R\$ 6.250,00								R\$ 3.000,00			
SF-00489	Tabua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	3	Senado Federal	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00	N/A	Mediana	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00										
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	3	SINAPI 4509	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	N/A	Mediana	R\$ 3,66	R\$ 3,66										
SF-00491	Calbro De Madeira	m	375,00	3	SINAPI 4513	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$ 5,07	N/A	Mediana	R\$ 5,07	R\$ 5,07										
SF-00494	Panela de MDF Laminado - Branco - 06 mm	m2	1.645,00	3	SINAPI 34667	R\$ 27,10	R\$ 27,10	R\$ 27,10	N/A	Mediana	R\$ 27,10	R\$ 27,10										
SF-00495	Panela de MDF Laminado - Ovo - 06 mm	m2	695,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 31,97	R\$ 42,06	R\$ 45,32	14,44%	Mediana	R\$ 45,32											
SF-00496	Panela de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	4	SINAPI 34664	R\$ 42,53	R\$ 42,53	R\$ 42,53	N/A	Mediana	R\$ 42,53	R\$ 42,53							R\$ 31,97			
SF-00497	Panela de MDF Laminado - Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	4	Pesquisa de Preços	R\$ 46,17	R\$ 53,20	R\$ 58,55	13,06%	Mediana	R\$ 58,55											
SF-00498	Panela de MDF Laminado - Branco - 18 mm	m2	3.162,50	3	SINAPI 34665	R\$ 52,80	R\$ 52,80	R\$ 52,80	N/A	Mediana	R\$ 52,80	R\$ 52,80										
SF-00499	Panela de MDF Laminado - Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	4	Pesquisa de Preços	R\$ 50,32	R\$ 56,09	R\$ 66,15	19,22%	Mediana	R\$ 66,15								R\$ 50,32			
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 13,18	R\$ 13,18	R\$ 13,18	N/A	Mediana	R\$ 13,18	R\$ 13,18										
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1 1/4 x 3/16"	m	750,00	3	Senado Federal	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 16,76	N/A	Mediana	R\$ 16,76	R\$ 16,76										
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	3	Senado Federal	R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 18,74	N/A	Mediana	R\$ 18,74	R\$ 18,74										
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 27,66	R\$ 27,66	R\$ 27,66	N/A	Mediana	R\$ 27,66	R\$ 27,66										
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	3	Senado Federal	R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 5,41	N/A	Mediana	R\$ 5,41	R\$ 5,41										
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	3	SINAPI 11027	R\$ 9,39	R\$ 9,39	R\$ 9,39	N/A	Mediana	R\$ 9,39	R\$ 9,39										
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5,76	N/A	Mediana	R\$ 5,76	R\$ 5,76										
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	N/A	Mediana	R\$ 8,69	R\$ 8,69										
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	3	Senado Federal	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$ 10,15	N/A	Mediana	R\$ 10,15	R\$ 10,15										
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 4,39	N/A	Mediana	R\$ 4,39	R\$ 4,39										
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 6,50	R\$ 6,50	R\$ 6,50	N/A	Mediana	R\$ 6,50	R\$ 6,50										
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	N/A	Mediana	R\$ 3,66	R\$ 3,66										
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 7,23	N/A	Mediana	R\$ 7,23	R\$ 7,23										
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 5,03	N/A	Mediana	R\$ 5,03	R\$ 5,03										
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	3	Senado Federal	R\$ 7,59	R\$ 7,59	R\$ 7,59	N/A	Mediana	R\$ 7,59	R\$ 7,59										
SF-00515	Perfi trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	9	Pesquisa de Preços	R\$ 22,63	R\$ 27,98	R\$ 29,82	20,45%	Mediana	R\$ 29,82								R\$ 22,63			
SF-00516	Perfi U Enrijado 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 25,38	R\$ 32,91	R\$ 37,18	17,59%	Mediana	R\$ 37,18								R\$ 25,38			
SF-00517	Perfi Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 19,29	R\$ 23,07	R\$ 33,88	30,89%	Mediana	R\$ 33,88								R\$ 19,29			
SF-00518	Perfi Cadeirinha Fechada - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 11,51	R\$ 13,88	R\$ 20,42	26,73%	Mediana	R\$ 20,42								R\$ 11,51			
SF-00519	Perfi Cadeirinha Aberta - 65 x 30 mm	m	2.250,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 13,35	R\$ 18,50	R\$ 20,72	26,83%	Mediana	R\$ 20,72								R\$ 13,35			
SF-00520	Perfi Cadeirinha Aberta - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 8,86	R\$ 14,69	R\$ 15,76	25,83%	Mediana	R\$ 15,76								R\$ 8,86			
SF-00521	Perfi Cadeirinha Fêmea - 40 x 30 mm	m	2.250,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 9,48	R\$ 11,28	R\$ 14,15	28,86%	Mediana	R\$ 14,15								R\$ 9,48			
SF-00523	Perfi Cadeirinha Engate - Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 16,25	R\$ 19,93	R\$ 23,60	29,15%	Mediana	R\$ 23,60								R\$ 16,25			
SF-00524	Perfi Cadeirinha Direto - 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 12,92	R\$ 18,65	R\$ 24,39	32,90%	Mediana	R\$ 24,39								R\$ 12,92			
SF-00525	Perfi Cadeirinha Direto - 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 13,86	R\$ 26,64	R\$ 26,79	25,00%	Mediana	R\$ 26,79								R\$ 13,86			
SF-00526	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais - 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 11,61	R\$ 15,34	R\$ 21,25	29,18%	Mediana	R\$ 21,25								R\$ 11,61			
SF-00527	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais - 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 10,81	R\$ 13,00	R\$ 17,86	26,31%	Mediana	R\$ 17,86								R\$ 10,81			
SF-00528	Perfi Superior Máximo Ar - 48 x 30 mm	m	2.250,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 10,50	R\$ 11,87	R\$ 13,24	16,52%	Mediana	R\$ 13,24											
SF-00529	Perfi "T" Abas Iguais - 25 x 25 mm	m	2.250,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 6,78	R\$ 8,01	R\$ 11,48	27,09%	Mediana	R\$ 11,48								R\$ 6,78			
SF-00530	Perfi "T" Dobrado - 75 x 30 mm	m	2.250,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 14,74	R\$ 21,42	R\$ 25,69	24,31%	Mediana	R\$ 25,69								R\$ 14,74			
SF-00531	Perfi "T" Dobrado - 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 11,11	R\$ 13,98	R\$ 18,96	36,08%	Mediana	R\$ 18,96								R\$ 11,11			
SF-00532	Perfi "T" Dobrado - 39 x 25 mm	m	2.250,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 9,09	R\$ 10,24	R\$ 15,74	27,27%	Mediana	R\$ 15,74								R\$ 9,09			
SF-00533	Perfi "T" Laminado - 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 7,93	R\$ 11,52	R\$ 11,87	21,59%	Mediana	R\$ 11,87								R\$ 7,93			
SF-00534	Perfi Marco Vincado - 140 x 32 mm	m	2																			



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência ou pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PNI, etc)	CT 076/2021 - Manutenção Elétrica	CT 155/2022 - Manutenção Hidrossanitária	ARP 100/2023 - Holding Construções	CT 005/2022 - Reforma do Espaço do Servidor	CT 031/2023 - Iluminação viária e perimetral da SEGRAF e Interligie	CT 030/2021 - Manutenção Civil	CT 057/2021 - R7 Facilities - Marcenaria e Serralheria (Serviços e Insumos)	CT 131/2020 - Apoio Técnico	CT 052/2024 - Manutenção Civil, de Vidraçaria e de Coberturas e Impermeabilização	CT 011/2024 - Manutenção R7 Condicionado
289				1,187					230		289	59	18	20	1	1		11	132	9	10	1
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00	3	SINAPI 42408	R\$ 1,96	R\$ 1,96	R\$ 1,96	N/A	Mediana	R\$ 1,96	R\$ 1,96										
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Professional	1,00	3	SINAPI 90778 Adaptada	R\$ 13.894,64	R\$ 13.894,64	R\$ 13.894,64	N/A	Mediana	R\$ 13.894,64	R\$ 13.894,64										
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxarifado	Professional	1,00	3	SINAPI 90786 Adaptada	R\$ 3.554,26	R\$ 3.554,26	R\$ 3.554,26	N/A	Mediana	R\$ 3.554,26	R\$ 3.554,26										
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Professional	11,00	3	SINAPI 88239 Adaptada	R\$ 2.392,65	R\$ 2.392,65	R\$ 2.392,65	N/A	Mediana	R\$ 2.392,65	R\$ 2.392,65										
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Professional	3,00	3	SINAPI 88251 Adaptada	R\$ 2.401,58	R\$ 2.401,58	R\$ 2.401,58	N/A	Mediana	R\$ 2.401,58	R\$ 2.401,58										
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Professional	7,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	N/A	Mediana	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62										
SF-00714	Marceneiro(a)	Professional	21,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62	N/A	Mediana	R\$ 2.891,62	R\$ 2.891,62										
SF-00715	Serralheiro(a)	Professional	6,00	3	SINAPI 88315 Adaptada	R\$ 3.060,25	R\$ 3.060,25	R\$ 3.060,25	N/A	Mediana	R\$ 3.060,25	R\$ 3.060,25										
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	3	SINAPI 38470	R\$ 39,89	R\$ 39,89	R\$ 39,89	N/A	Mediana	R\$ 39,89	R\$ 39,89										
SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 54,14	R\$ 55,55	R\$ 57,90	7,16%	Mediana	R\$ 57,90			R\$ 64,85								
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 47,90	R\$ 62,48	R\$ 72,14	20,82%	Mediana	R\$ 72,14											
SF-00721	Alicate torquixa de 8"	un	5,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 24,51	R\$ 31,58	R\$ 35,81	18,72%	Mediana	R\$ 35,81											
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 77,93	R\$ 78,05	R\$ 79,00	3,25%	Mediana	R\$ 79,00											
SF-00723	Arco de serra	un	9,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 44,00	R\$ 44,68	R\$ 45,21	21,10%	Mediana	R\$ 45,21											
SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 2.399,00	R\$ 2.468,00	R\$ 2.608,60	8,86%	Mediana	R\$ 2.608,60											
SF-00726	Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado	un	30,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 151,02	R\$ 152,36	R\$ 154,85	22,16%	Mediana	R\$ 154,85			R\$ 2.608,60								
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	3	Pesquisa de Precos	R\$ 27,49	R\$ 28,43	R\$ 29,37	3,86%	Mediana	R\$ 29,37				R\$ 229,95							
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	6	Pesquisa de Precos	R\$ 9,90	R\$ 10,75	R\$ 11,97	12,58%	Mediana	R\$ 11,97											
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 8,25	R\$ 8,43	R\$ 8,64	11,32%	Mediana	R\$ 8,64											
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 12,49	R\$ 12,68	R\$ 12,82	1,52%	Mediana	R\$ 12,82											
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	6	Pesquisa de Precos	R\$ 14,91	R\$ 17,20	R\$ 17,87	15,76%	Mediana	R\$ 17,87											
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 729,08	R\$ 1.129,86	R\$ 1.144,68	18,38%	Mediana	R\$ 1.144,68											
SF-00736	Enxada com cabo	un	3,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 48,99	R\$ 57,79	R\$ 57,90	9,71%	Mediana	R\$ 57,90											
SF-00737	Enxada estreito com cabo	un	3,00	3	SINAPI 38403	R\$ 58,20	R\$ 58,20	R\$ 58,20	N/A	Mediana	R\$ 58,20	R\$ 58,20										
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 799,00	R\$ 824,43	R\$ 871,11	10,33%	Mediana	R\$ 871,11											
SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 658,99	R\$ 660,41	R\$ 735,44	14,69%	Mediana	R\$ 735,44											
SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00	3	Pesquisa de Precos	R\$ 41,70	R\$ 41,80	R\$ 41,90	10,51%	Mediana	R\$ 41,90											
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 367,23	R\$ 385,47	R\$ 389,90	5,47%	Mediana	R\$ 389,90											
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	6	Pesquisa de Precos	R\$ 714,47	R\$ 785,44	R\$ 789,00	18,81%	Mediana	R\$ 789,00											
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 27,18	R\$ 30,65	R\$ 34,87	17,22%	Mediana	R\$ 34,87											
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 26,51	R\$ 27,51	R\$ 28,57	9,59%	Mediana	R\$ 28,57											
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	3	SINAPI 38367	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	N/A	Mediana	R\$ 23,50	R\$ 23,50										
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	3	SINAPI 38380	R\$ 37,34	R\$ 37,34	R\$ 37,34	N/A	Mediana	R\$ 37,34	R\$ 37,34										
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 27,73	R\$ 31,66	R\$ 33,16	18,67%	Mediana	R\$ 33,16											
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 23,99	R\$ 28,27	R\$ 31,80	17,15%	Mediana	R\$ 31,80											
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	6	Pesquisa de Precos	R\$ 21,66	R\$ 26,46	R\$ 28,34	15,63%	Mediana	R\$ 28,34											
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 1.743,94	R\$ 2.383,66	R\$ 2.771,80	28,18%	Mediana	R\$ 2.771,80											
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 221,59	R\$ 241,32	R\$ 254,53	9,39%	Mediana	R\$ 254,53											
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 302,01	R\$ 332,02	R\$ 344,70	9,91%	Mediana	R\$ 344,70											
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 146,10	R\$ 166,49	R\$ 188,84	15,56%	Mediana	R\$ 188,84											
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 747,32	R\$ 758,47	R\$ 842,99	9,48%	Mediana	R\$ 842,99											
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 5,53	R\$ 7,90	R\$ 9,15	23,73%	Mediana	R\$ 9,15											
SF-00756	Martreta de 1 kg	un	5,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 31,19	R\$ 34,66	R\$ 38,77	16,70%	Mediana	R\$ 38,77											
SF-00757	Martreta de borracha de 600 g	un	5,00	3	Pesquisa de Precos	R\$ 37,27	R\$ 44,64	R\$ 52,00	25,36%	Mediana	R\$ 52,00											
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 64,40	R\$ 67,33	R\$ 68,87	3,55%	Mediana	R\$ 68,87											
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 26,13	R\$ 37,52	R\$ 47,61	30,42%	Mediana	R\$ 47,61											
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	5	Pesquisa de Precos	R\$ 28,57	R\$ 41,00	R\$ 41,85	19,80%	Mediana	R\$ 41,85											
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 31,90	R\$ 40,15	R\$ 45,54	26,88%	Mediana	R\$ 45,54											
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	3	Pesquisa de Precos	R\$ 20,08	R\$ 21,06	R\$ 22,03	15,27%	Mediana	R\$ 22,03											
SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 22,40	R\$ 31,93	R\$ 36,23	29,88%	Mediana	R\$ 36,23											
SF-00768	Picareta	un	2,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 84,19	R\$ 92,26	R\$ 95,31	6,33%	Mediana	R\$ 95,31											
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	3	SINAPI 38377	R\$ 47,22	R\$ 47,22	R\$ 47,22	N/A	Mediana	R\$ 47,22	R\$ 47,22										
SF-00770	Prumo de parede	un	28,00	3	SINAPI 38376	R\$ 53,85	R\$ 53,85	R\$ 53,85	N/A	Mediana	R\$ 53,85	R\$ 53,85										
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	4	Pesquisa de Precos	R\$ 128,00	R\$ 130,03	R\$ 145,30	21,38%	Mediana	R\$ 145,30											
SF-00772	Ráqua de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	3	SINAPI 3837																	



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Menor Preço (da pesquisa de mercado)	1º Quartil (da pesquisa de mercado)	Mediana (dos preços unitários pesquisados)	Coeficiente de Variação (dos preços unitários pesquisados)	Critério Estatístico (da pesquisa de mercado)	Valor de referência adotado (Tabela de referência ou pesquisa de mercado)	Preços dos fornecedores (R\$)										
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
												Composições - tabelas de referência (SINAPI, SICRO, PINI, etc)	CT 076/2021 - Manutenção Elétrica	CT 155/2022 - Manutenção Hidrosanitária	ARP 100/2023 - Holding Construções	CT 005/2022 - Reforma do Espaço do Servidor	CT 031/2023 - Iluminação pública e perimetral da SEGRAF e Interlegis	CT 030/2021 - Manutenção Civil	CT 057/2021 - R7 Facilities - Marcenaria e Serralheira (Serviços e Insumos)	CT 131/2020 - Apoio Técnico	CT 052/2024 - Manutenção Civil, de Vidraçaria e de Coberturas e Impermeabilização	CT 011/2024 - Manutenção Ar Condicionado R7
289				1,187					230		289	59	18	20	1	1	11	9	10	1		
SF-00805	Conjunto de Solda Mq 250 A	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 6.478,82	R\$ 6.551,74	R\$ 7.170,48	11,32%	Mediana	R\$ 7.170,48											
SF-00806	Maçarico para gás GLP	un	2,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 1.547,35	R\$ 1.569,33	R\$ 1.582,63	8,90%	Mediana	R\$ 1.582,63			R\$ 1.576,66								
SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 2.243,01	R\$ 2.285,68	R\$ 2.427,18	8,86%	Mediana	R\$ 2.427,18			R\$ 2.705,23								
SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 17,99	R\$ 18,30	R\$ 18,61	10,78%	Mediana	R\$ 18,61											
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 1.632,00	R\$ 2.133,00	R\$ 2.420,00	27,66%	Mediana	R\$ 2.420,00											
SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 1.298,65	R\$ 1.434,66	R\$ 1.608,50	17,28%	Mediana	R\$ 1.608,50			R\$ 1.298,65								
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 28,04	R\$ 29,90	R\$ 30,00	22,02%	Mediana	R\$ 30,00											
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 50,00	R\$ 57,50	R\$ 67,45	19,72%	Mediana	R\$ 67,45											
SF-00825	Calça	un	184,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 37,93	R\$ 46,34	R\$ 47,90	18,17%	Mediana	R\$ 47,90		R\$ 47,45				R\$ 37,93	R\$ 45,23		R\$ 48,90		
SF-00826	Gorros com pala (bonê) na mesma cor da camisa	un	92,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 42,75	R\$ 43,61	R\$ 52,45	20,55%	Mediana	R\$ 52,45											
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 131,08	R\$ 131,99	R\$ 172,76	20,04%	Mediana	R\$ 172,76			R\$ 172,76								
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	3	SINAPI 36145	R\$ 42,41	R\$ 42,41	R\$ 42,41	N/A	Mediana	R\$ 42,41	R\$ 42,41					R\$ 131,08					
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	3	SINAPI 12894	R\$ 19,14	R\$ 19,14	R\$ 19,14	N/A	Mediana	R\$ 19,14	R\$ 19,14										
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 38,73	R\$ 44,41	R\$ 49,06	15,61%	Mediana	R\$ 49,06			R\$ 51,32								
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 260,57	R\$ 288,80	R\$ 313,75	11,80%	Mediana	R\$ 313,75			R\$ 260,57			R\$ 38,73	R\$ 45,58	R\$ 46,97	R\$ 51,15		
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 158,47	R\$ 166,03	R\$ 174,47	11,32%	Mediana	R\$ 174,47						R\$ 174,47	R\$ 158,47	R\$ 161,06	R\$ 211,07		
SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00	7	Pesquisa de Preços	R\$ 51,97	R\$ 66,86	R\$ 69,58	13,51%	Mediana	R\$ 69,58						R\$ 69,58	R\$ 65,85	R\$ 67,87	R\$ 77,73		
SF-00834	Luva de borracha	par	17,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 2,98	R\$ 3,28	R\$ 3,72	16,50%	Mediana	R\$ 3,72											
SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 1,17	R\$ 1,32	R\$ 1,59	20,33%	Mediana	R\$ 1,59											
SF-00836	Oculos de segurança	un	92,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 8,94	R\$ 9,33	R\$ 9,70	16,01%	Mediana	R\$ 9,70			R\$ 9,58			R\$ 8,94	R\$ 9,12	R\$ 9,40	R\$ 10,88		
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 2,82	R\$ 2,96	R\$ 3,22	15,17%	Mediana	R\$ 3,22			R\$ 2,82			R\$ 2,86	R\$ 3,18	R\$ 3,25	R\$ 4,18		
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 203,27	R\$ 217,78	R\$ 259,01	14,34%	Mediana	R\$ 259,01			R\$ 203,27			R\$ 221,66	R\$ 276,55	R\$ 285,34	R\$ 241,46		
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 167,73	R\$ 204,07	R\$ 233,06	28,85%	Mediana	R\$ 233,06			R\$ 167,73			R\$ 261,07	R\$ 345,58	R\$ 378,25	R\$ 204,70		
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	3	SINAPI 36153	R\$ 196,94	R\$ 196,94	R\$ 196,94	N/A	Mediana	R\$ 196,94	R\$ 196,94										
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	3	SINAPI 36149	R\$ 173,01	R\$ 173,01	R\$ 173,01	N/A	Mediana	R\$ 173,01	R\$ 173,01										
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	8	Pesquisa de Preços	R\$ 237,73	R\$ 281,33	R\$ 329,31	18,94%	Mediana	R\$ 329,31			R\$ 237,73			R\$ 343,36	R\$ 389,66	R\$ 399,01	R\$ 291,81		
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 239,56	R\$ 270,07	R\$ 304,00	15,39%	Mediana	R\$ 304,00						R\$ 239,56	R\$ 270,07				
SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 10,67	R\$ 12,07	R\$ 13,48	46,81%	Mediana	R\$ 13,48							R\$ 13,48				
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 42,77	R\$ 44,48	R\$ 46,19	18,35%	Mediana	R\$ 46,19											
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	6	Pesquisa de Preços	R\$ 47,51	R\$ 58,67	R\$ 75,97	27,06%	Mediana	R\$ 75,97											
SF-01007	Painel de MDF Laminado - Ovo - 25 mm	m2	700,00	5	Pesquisa de Preços	R\$ 74,20	R\$ 80,11	R\$ 86,20	18,35%	Mediana	R\$ 86,20											
SF-01008	Rodizio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 15,11	R\$ 17,05	R\$ 18,83	35,17%	Mediana	R\$ 18,83											
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	3	SINAPI 1341	R\$ 82,19	R\$ 82,19	R\$ 82,19	N/A	Mediana	R\$ 82,19	R\$ 82,19										
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	4	Pesquisa de Preços	R\$ 72,54	R\$ 72,73	R\$ 76,37	18,32%	Mediana	R\$ 76,37											
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 104,37	R\$ 121,01	R\$ 137,66	37,02%	Mediana	R\$ 137,66											
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 42,15	R\$ 47,04	R\$ 51,92	15,20%	Mediana	R\$ 51,92											
SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	3	Pesquisa de Preços	R\$ 798,90	R\$ 798,95	R\$ 798,99	0,08%	Mediana	R\$ 798,99											



Data: Junho de 2024





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

					12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	CT 012/2019 - Manutenção Ar Condicionado	Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Banco de Preços 3	Banco de Preços 4	Internet 1	Internet 2	Internet 3	LJ Ferramentas LTDA	SR Acabamentos e Materiais Para Construção LTDA	Casa da Madeira LTDA	Casa das Ferramentas LTDA	Fechaduras Fernandes Com. de Ferragens LTDA	Superis Distribuidora LTDA	Gravia Indústria de Perfildos de Aço LTDA	Leo Madeiras, Máquinas e Ferragens S/A	Ferrosul Ferragens LTDA	DF Eletrotécnica Comercio Manutenção E Locação De Equipamentos Elétricos LTDA	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S/A
289				1,187	1	40	17	6	1	223	201	182	14	4	3	2	1	1	38	10	7	5	17
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	7						R\$	95,90	R\$	124,22	R\$	122,28								
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	7						R\$	125,01	R\$	117,86	R\$	112,96								
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00	6		R\$	21,59	R\$	20,12		R\$	22,19	R\$	23,32	R\$	21,59							
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	5		R\$	22,65				R\$	27,50	R\$	31,50	R\$	27,84							
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	4							R\$	82,21	R\$	72,39	R\$	75,00							
SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	5							R\$	59,98	R\$	59,98	R\$	93,63							
SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	5		R\$	63,59				R\$	208,12								R\$	53,57		
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	5							R\$	153,39	R\$	127,50	R\$	153,39				R\$	142,50		
SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	4							R\$	11.500,00	R\$	12.000,00						R\$	166,75		
SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	4							R\$	3.000,00	R\$	6.000,00	R\$	6.500,00							
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	3																			
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	3																			
SF-00491	Calbro De Madeira	m	375,00	3																			
SF-00494	Painel de MDF Laminado - Branco - 06 mm	m2	1.645,00	3							R\$	46,16	R\$	46,74	R\$	42,06							
SF-00495	Painel de MDF Laminado - Ovo - 06 mm	m2	695,00	5																R\$	45,32		
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	3																			
SF-00497	Painel de MDF Laminado - Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	4						R\$	61,88	R\$	61,56	R\$	55,54								
SF-00498	Painel de MDF Laminado - Branco - 18 mm	m2	3.162,50	3																			
SF-00499	Painel de MDF Laminado - Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	4						R\$	75,59	R\$	74,29	R\$	58,01								
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	3																			
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1 1/4" x 3/16"	m	750,00	3																			
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	3																			
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00	3																			
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	3																			
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	3																			
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	3																			
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00515	Perfi trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	9						R\$	28,92									R\$	23,14		
SF-00516	Perfi U Enrijcido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	7						R\$	37,56	R\$	37,18							R\$	34,80		
SF-00517	Perfi Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	6							R\$	43,44								R\$	19,63		
SF-00518	Perfi Cadeirinha Fechada - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	6							R\$	20,99								R\$	11,88		
SF-00519	Perfi Cadeirinha Aberta - 65 x 30 mm	m	2.250,00	5							R\$	20,72								R\$	13,35		
SF-00520	Perfi Cadeirinha Aberta - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	6							R\$	18,03								R\$	14,47		
SF-00521	Perfi Cadeirinha Fêmea - 40 x 30 mm	m	2.250,00	4							R\$	16,41								R\$	11,88		
SF-00523	Perfi Cadeirinha Engate - Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	3																R\$	16,25		
SF-00524	Perfi Cadeirinha Direito - 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	3																R\$	12,92		
SF-00525	Perfi Cadeirinha Direito - 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	5						R\$	26,64									R\$	13,86		
SF-00526	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais - 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	6						R\$	22,74									R\$	13,86		
SF-00527	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais - 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	5						R\$	20,04									R\$	13,00		
SF-00528	Perfi Superior Máximo Ar - 48 x 30 mm	m	2.250,00	3						R\$	13,24									R\$	10,50		
SF-00529	Perfi "T" Abas Iguais - 25 x 25 mm	m	2.250,00	5						R\$	12,38									R\$	8,01		
SF-00530	Perfi "T" Dobrado - 75 x 30 mm	m	2.250,00	5						R\$	26,77									R\$	21,42		
SF-00531	Perfi "T" Dobrado - 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	6						R\$	24,08									R\$	11,11		
SF-00532	Perfi "T" Dobrado - 39 x 25 mm	m	2.250,00	5						R\$	15,74									R\$	10,24		
SF-00533	Perfi "T" Laminado - 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	6						R\$	11,50									R\$	15,99		
SF-00534	Perfi Marco Vincado - 140 x 32 mm	m	2.250,00	6						R\$	25,70									R\$	16,62		
SF-00535	Perfi Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00	4						R\$	13,02									R\$	14,21		
SF-00536	Perfi Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00	4						R\$	13,02									R\$	10,85		
SF-00537	Perfi Tampa Trilho "G"	m	2.250,00	4						R\$	8,75									R\$	5,60		
SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00	5						R\$	679,79												
SF-00539	Chapa de Aço Xadrez - 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00	8						R\$	1.029,28	R\$	723,74	R\$	769,95					R\$	823,43		
SF-00540	Ferro Redondo - 1/2"	m	450,00	10						R\$	7,03	R\$	9,75	R\$	8,34					R\$	7,22		
SF-00541	Ferro Redondo - 1/4"	m	450,00	8						R\$	2,48	R\$	2,28	R\$	2,64					R\$	2,01		
SF-00542	Ferro Redondo - 3/8"	m	450,00	10						R\$	3,95	R\$	5,10	R\$	4,72					R\$	4,19		
SF-00543	Ferro Quadrado - 1/2"	m	450,00	9																			



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

					12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	CT 012/2019 - Manutenção Ar Condicionado	Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Banco de Preços 3	Banco de Preços 4	Internet 1	Internet 2	Internet 3	LJ Ferramentas LTDA	SR Acabamentos e Materiais Para Construção LTDA	Casa da Madeira LTDA	Casa das Ferramentas LTDA	Fechaduras Fernandes Com. de Ferragens LTDA	Superis Distribuidora LTDA	Gravita Indústria de Perfílados de Aço LTDA	Leo Madeiras, Máquinas e Ferragens S/A	Ferrosul Ferragens LTDA	DF Eletrotécnica Comercio Manutenção E Locação De Equipamentos Elétricos LTDA	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S/A
289				1,187	1	40	17	6	1	223	201	182	14	4	3	2	1	1	38	10	7	5	17
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00	3																			
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3																			
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxarfilado	Profissional	1,00	3																			
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3																			
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3																			
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3																			
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3																			
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3																			
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	3						R\$ 57,90	R\$ 55,55	R\$ 54,14	R\$ 59,76										
SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	5						R\$ 78,56	R\$ 76,94	R\$ 67,34		R\$ 47,90									
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	4						R\$ 37,92	R\$ 33,93	R\$ 37,69											
SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00	4						R\$ 79,90	R\$ 77,93	R\$ 78,09	R\$ 83,51										
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	4						R\$ 44,90	R\$ 44,00	R\$ 45,51		R\$ 65,90									
SF-00723	Arco de serra	un	9,00	4						R\$ 2.468,00	R\$ 2.637,28	R\$ 2.399,00	R\$ 2.999,00										
SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00	5						R\$ 152,81	R\$ 156,89	R\$ 151,02											
SF-00726	Caixa para ferramenta serralhada metálica com cadeado	un	30,00	4						R\$ 27,49	R\$ 29,37	R\$ 29,45											
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	3						R\$ 12,51	R\$ 11,78	R\$ 12,15	R\$ 9,90										
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	6		R\$ 14,00	R\$ 10,41			R\$ 8,25	R\$ 8,49	R\$ 8,79	R\$ 10,50										
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	4						R\$ 12,74	R\$ 12,90	R\$ 12,49	R\$ 12,90										
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	4						R\$ 17,84	R\$ 17,90	R\$ 16,99	R\$ 22,33										
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	6		R\$ 22,09	R\$ 14,91			R\$ 1.154,88	R\$ 1.129,88	R\$ 1.225,96											
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	5						R\$ 57,90	R\$ 48,99	R\$ 61,84	R\$ 63,56										R\$ 1.144,68
SF-00736	Enxada com cabo	un	3,00	5																			
SF-00737	Enxada estreito com cabo	un	3,00	3																			
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	4						R\$ 909,30	R\$ 799,00	R\$ 1.005,40											
SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00	4						R\$ 658,99	R\$ 660,88	R\$ 809,99											
SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00	3						R\$ 41,70	R\$ 49,90	R\$ 41,90											
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00	5						R\$ 385,47	R\$ 423,69	R\$ 407,55	R\$ 389,90										
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	6						R\$ 789,00	R\$ 784,25	R\$ 789,00	R\$ 1.160,91			R\$ 714,47						R\$ 842,66	
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	4						R\$ 27,18	R\$ 31,80	R\$ 37,94											
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	4						R\$ 32,99	R\$ 27,84	R\$ 26,51											
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	3																			
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	3																			
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	5						R\$ 44,56	R\$ 38,70	R\$ 31,66	R\$ 33,16										
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	4						R\$ 23,99	R\$ 36,00	R\$ 29,70	R\$ 33,90										
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	6		R\$ 28,13	R\$ 25,90	R\$ 32,37		R\$ 21,66	R\$ 28,54	R\$ 33,99											
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	4						R\$ 2.596,90	R\$ 1.743,94	R\$ 3.579,90											
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	4						R\$ 261,16	R\$ 247,90	R\$ 221,59											R\$ 277,57
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	5						R\$ 354,90	R\$ 332,02	R\$ 344,70	R\$ 395,91										
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	4						R\$ 204,39	R\$ 146,10	R\$ 173,29											R\$ 205,42
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	5						R\$ 758,47	R\$ 863,21	R\$ 842,99										R\$ 899,00	R\$ 747,32
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	4						R\$ 8,69	R\$ 8,53	R\$ 9,60											R\$ 9,90
SF-00756	Marteta de 1 kg	un	5,00	4						R\$ 41,72	R\$ 35,82	R\$ 31,19											
SF-00757	Marteta de borracha de 600 g	un	5,00	3						R\$ 62,90	R\$ 52,00	R\$ 37,27											
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	4						R\$ 64,40	R\$ 68,31	R\$ 69,53											
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	4						R\$ 41,31	R\$ 53,90	R\$ 54,62											
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	5						R\$ 50,90	R\$ 45,30	R\$ 41,85											
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	4						R\$ 31,90	R\$ 42,90	R\$ 48,17											
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	3						R\$ 26,90	R\$ 20,08	R\$ 22,03											
SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00	4						R\$ 48,51	R\$ 37,35	R\$ 35,10											
SF-00768	Picareta	un	2,00	4						R\$ 95,66	R\$ 96,90	R\$ 84,19											
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	3																			
SF-00770	Prumo de parede	un	28,00	3																			
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	4						R\$ 159,90	R\$ 130,70	R\$ 196,90											
SF-00772	Réqua de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	3																			
SF-00773	Serrote 20"	un	22,00	5						R\$ 83,47	R\$ 98,90	R\$ 104,90											
SF-00774	Serrote de costa	un	22,00	4		R\$ 37,45				R\$ 54,99	R\$ 57,90	R\$ 63,83											
SF-00775	Tesoura	un	3,00	4						R\$ 15,21	R\$ 19,90	R\$ 18,52											
SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00	4						R\$ 120,90	R\$ 93,55	R\$ 106,90											
SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00	5						R\$ 31,50	R\$ 34,11	R\$ 33,90											
SF-00778	Despenadeira 1800 x 200 mm	un	1,00	3						R\$ 12.738,79	R\$ 12.738,70												R\$ 11.863,64
SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00	4						R\$ 23,00	R\$ 19,69	R\$ 23,95											

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
					CT 012/2019 - Manutenção Ar Condicionado	Banco de Preços 1	Banco de Preços 2	Banco de Preços 3	Banco de Preços 4	Internet 1	Internet 2	Internet 3	LJ Ferramentas LTDA	SR Acabamentos e Materiais Para Construção LTDA	Casa da Madeira LTDA	Casa das Ferramentas LTDA	Fechaduras Fernandes Com. de Ferragens LTDA	Superis Distribuidora LTDA	Gravvia Indústria de Perfildos de Aço LTDA	Leo Madeiras, Máquinas e Ferragens S/A	Ferrosul Ferragens LTDA	DF Eletrotécnica Comercio Manutenção E Locação De Equipamentos Elétricos LTDA	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S/A
289				1,187	1	40	17	6	1	223	201	182	14	4	3	2	1	1	38	10	7	5	17
SF-00805	Conjunto de Solda Mq 250 A	un	1,00	4						R\$ 6.576,05	R\$ 8.084,35	R\$ 6.478,82											R\$ 7.764,90
SF-00806	Maqarco para gás GLP	un	2,00	4						R\$ 1.547,35	R\$ 1.861,52	R\$ 1.588,69											
SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	4						R\$ 2.299,90	R\$ 2.554,46	R\$ 2.243,01											
SF-00819	Rofo lã de camero 23 cm com suporte	un	5,00	3						R\$ 18,61	R\$ 17,99	R\$ 21,90											
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	4																			
SF-00822	Rolêgio de ponto biométrico	un	1,00	4						R\$ 1.480,00	R\$ 1.930,40	R\$ 1.737,00											
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	5		R\$ 42,58	R\$ 30,00			R\$ 28,04	R\$ 29,90	R\$ 43,90											
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	6		R\$ 65,00	R\$ 55,00	R\$ 50,00		R\$ 69,90	R\$ 85,41	R\$ 76,30											
SF-00825	Calça	un	184,00	7						R\$ 47,90	R\$ 64,90	R\$ 60,00											
SF-00826	Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00	4		R\$ 61,00				R\$ 42,75	R\$ 63,00	R\$ 43,90											
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	5						R\$ 197,97	R\$ 131,99	R\$ 197,63											
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	3																			
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	3																			
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	8						R\$ 40,90	R\$ 58,90	R\$ 59,85											
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	4						R\$ 341,90	R\$ 329,29	R\$ 298,21											
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	7						R\$ 171,00	R\$ 202,95	R\$ 190,81											
SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00	7						R\$ 75,66	R\$ 51,97	R\$ 79,71											
SF-00834	Luva de borracha	par	17,00	6	R\$ 3,73					R\$ 2,98	R\$ 3,14	R\$ 4,60											
SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	5						R\$ 1,17	R\$ 1,32	R\$ 1,59											
SF-00836	Oculos de segurança	un	92,00	8						R\$ 10,94	R\$ 13,99	R\$ 9,81											
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	6						R\$ 3,99	R\$ 2,99	R\$ 3,44											
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	8						R\$ 279,90	R\$ 283,90	R\$ 206,14											
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	8						R\$ 228,29	R\$ 202,16	R\$ 237,83											
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	3																			
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	3																			
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	8						R\$ 369,62	R\$ 315,25	R\$ 249,90											
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	5						R\$ 339,90	R\$ 349,00	R\$ 304,00											
SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00	3						R\$ 25,18	R\$ 10,67												
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	3						R\$ 59,98										R\$ 46,19			
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	6						R\$ 93,18	R\$ 80,09	R\$ 71,86								R\$ 54,27			
SF-01007	Painel de MDF Laminado - Ovo - 25 mm	m2	700,00	5						R\$ 116,87	R\$ 80,11	R\$ 86,20								R\$ 91,24			
SF-01008	Rodizio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	4						R\$ 15,11	R\$ 19,85	R\$ 17,70											
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	3																			
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	4						R\$ 72,79	R\$ 72,54	R\$ 79,95											
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	3						R\$ 214,15	R\$ 137,66												
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	3						R\$ 42,15	R\$ 57,29	R\$ 51,92											
SF-04677	Mantelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	3						R\$ 799,99	R\$ 798,90	R\$ 798,99											



Data: Junho de 2024





MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

					31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Sof'art Persianas e Cortinas LTDA	Casa da Calandra Comércio e Serviços LTDA	CV Lobo Industria e Comercio Maquinas e Servicos LTDA	Perfilados Terra LTDA	Orta Materiais De Construção LTDA	Elastobor Borrachas e Plásticos LTDA	Rolapel Rolamentos LTDA	União Mundial Indústria de Ferragens LTDA	Madeiranit Materiais Para Construção LTDA	Queiroz Ferragens LTDA	CM Taguatinga Materiais Para Construção EIRELI	Ferramentas prof. E equip. De seg. LTDA	AQUAR - Aquilar Máquinas LTDA	Supplypack Ind. Com. Importação Máquinas Embalagens LTDA	Brasília Textil Comércio de Tecido LTDA	Ferragens Pinheiro LTDA	Mercadão do Ferro e da Chapa LTDA	Cosilago Comércio de Chapas Expandidas e Perfuradas LTDA	Super-Pro Comercio De Equipamentos E Ferramentas LTDA
289				1,187	1	2	2	34	3	2	1	1	1	2	4	1	1	1	4	29	17	1	1
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	7											R\$	67,41							
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	7											R\$	67,41							
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00	6																			
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	5																			
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	4																			
SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	5																			
SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	5											R\$	173,00							
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	5																			
SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	4																			
SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	4																			
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	3																			
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	3																			
SF-00491	Calbro De Madeira	m	375,00	3																			
SF-00494	Painel de MDF Laminado - Branco - 06 mm	m2	1.645,00	3																			
SF-00495	Painel de MDF Laminado - Ovo - 06 mm	m2	695,00	5																			
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	3																			
SF-00497	Painel de MDF Laminado - Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	4																			
SF-00498	Painel de MDF Laminado - Branco - 18 mm	m2	3.162,50	3																			
SF-00499	Painel de MDF Laminado - Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	4																			
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	3																			
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1 1/4 x 3/16"	m	750,00	3																			
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	3																			
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00	3																			
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	3																			
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	3																			
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	3																			
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	3																			
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	3																			
SF-00515	Perfi trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	9				R\$	31,46											R\$	27,98	R\$	28,62
SF-00516	Perfi U Enrijado 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	7				R\$	42,73											R\$	25,38	R\$	31,02
SF-00517	Perfi Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	6				R\$	33,38											R\$	19,29		
SF-00518	Perfi Cadeirinha Fechada - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	6				R\$	19,90											R\$	11,51		
SF-00519	Perfi Cadeirinha Aberta - 65 x 30 mm	m	2.250,00	5				R\$	18,50														
SF-00520	Perfi Cadeirinha Aberta - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	6				R\$	16,17											R\$	8,86		
SF-00521	Perfi Cadeirinha Fêmea - 40 x 30 mm	m	2.250,00	4				R\$	18,28											R\$	9,48		
SF-00523	Perfi Cadeirinha Engate - Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	3				R\$	29,77														
SF-00524	Perfi Cadeirinha Direito - 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	3				R\$	24,39														
SF-00525	Perfi Cadeirinha Direito - 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	5				R\$	26,79														
SF-00526	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais - 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	6				R\$	26,35											R\$	11,61		
SF-00527	Perfi "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais - 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	5				R\$	17,86											R\$	10,81		
SF-00528	Perfi Superior Máximo Ar - 48 x 30 mm	m	2.250,00	3																			
SF-00529	Perfi "T" Abas Iguais - 25 x 25 mm	m	2.250,00	5				R\$	11,48											R\$	6,78		
SF-00530	Perfi "T" Dobrado - 75 x 30 mm	m	2.250,00	5				R\$	25,69											R\$	14,74		
SF-00531	Perfi "T" Dobrado - 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	6				R\$	19,14											R\$	12,38		
SF-00532	Perfi "T" Dobrado - 39 x 25 mm	m	2.250,00	5				R\$	16,16											R\$	9,09		
SF-00533	Perfi "T" Laminado - 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	6				R\$	12,14											R\$	7,93		
SF-00534	Perfi Marco Vincado - 140 x 32 mm	m	2.250,00	6				R\$	31,29											R\$	15,28		
SF-00535	Perfi Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00	4				R\$	26,30											R\$	16,36		
SF-00536	Perfi Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00	4																			
SF-00537	Perfi Tampa Trilho "G"	m	2.250,00	4																	R\$	19,67	
SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00	5																R\$	10,87		
SF-00539	Chapa de Aço Xadrez - 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00	8				R\$	1.023,00											R\$	649,62		
SF-00540	Ferro Redondo - 1/2"	m	450,00	10				R\$	8,67											R\$	6,15	R\$	7,37
SF-00541	Ferro Redondo - 1/4"	m	450,00	8				R\$	2,93											R\$	1,81	R\$	2,90
SF-00542	Ferro Redondo - 3/8"	m	450,00	10				R\$	5,87											R\$	3,89	R\$	4,30
SF-00543	Ferro Quadrado - 1/2"	m	450,00	9				R\$	11,52											R\$	10,72		
SF-00545	Ferro Quadrado - 3/8"	m	450,00	10				R\$	6,72											R\$	4,59	R\$	9,33
SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00	7				R\$	78,27														
SF-00547	Tubo Industrial Redondo - 1"	m	3.000,00	8				R\$	12,66											R\$	7,72	R\$	11,07
SF-00548	Tubo Industrial Redondo - 1 1/2"	m	3.000,00</																				

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

					31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Sol/art Persiana e Cortinas LTDA	Casa da Calandra Comércio e Serviços LTDA	CV Lobo Industria e Comercio Maquinas e Servicos LTDA	Perfilados Terra LTDA	Oria Materiais De Construção LTDA	Elastobor Borrachas e Plásticos LTDA	Rolapel Rolamentos LTDA	União Mundial Indústria de Ferragens LTDA	Madeiranit Materiais Para Construção LTDA	Queiroz Ferragens LTDA	CM Taguatinga Materiais Para Construção EIRELI	Ferramentas prof. E equip. De seg. LTDA	AQUAR - Aguiar Máquinas LTDA	Supplypack Ind. Com. Importação Máquinas Embalagens LTDA	Brasília Textil Comércio de Tecido LTDA	Ferragens Pinheiro LTDA	Mercado do Ferro e da Chapa LTDA	Cosíago Comércio de Chapas Expandidas e Perfuradas LTDA	Super-Pro Comercio De Equipamentos E Ferramentas LTDA
289				1,187	1	2	2	34	3	2	1	1	1	2	4	1	1	1	4	29	17	1	1
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200μ)	m2	3.750,00	3																			
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3																			
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxarilado	Profissional	1,00	3																			
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3																			
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3																			
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3																			
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3																			
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3																			
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	3																			
SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	3																			
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	4																			
SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00	4					R\$ 24,51														
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	4																			
SF-00723	Arco de serra	un	9,00	4																			
SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00	5																			
SF-00726	Caixa para ferramenta serralhada metálica com cadeado	un	30,00	4																			
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	3																			
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	6																			
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	4																			
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	4																			
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	6																			
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	5																			
SF-00736	Enxada com cabo	un	3,00	3																			
SF-00737	Enxada estreito com cabo	un	3,00	3																			
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	4																			
SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00	4												R\$ 879,90							
SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00	3																			
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00	5																			
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	6																			
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	4																			
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	4																			
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	3																			
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	3																			
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	5																			
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	4																			
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	6																			
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	4																			
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	4																			
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	5																			
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	4																			
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	5																			
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	4																			
SF-00756	Martelo de 1 kg	un	5,00	4																			
SF-00757	Martelo de borracha de 600 g	un	5,00	3																			
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	4																			
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	4																			
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	5																			
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	4																			
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	3																			
SF-00764	Pedra de afilar dupla face	un	22,00	4					R\$ 22,40														
SF-00768	Picareta	un	2,00	4																			
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	3																			
SF-00770	Prumo de parede	un	28,00	3																			
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	4																			
SF-00772	Reusa de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	3																			
SF-00773	Serrote 20"	un	22,00	5																			
SF-00774	Serrote de costa	un	22,00	4																			
SF-00775	Tesoura	un	3,00	4																			
SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00	4																			
SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00	5																			
SF-00778	Desempenadeira 1800 x 200 mm	un	1,00	3																			
SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00	4																			
SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00	4					R\$ 28,90														
SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00	4																			
SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00	4																			
SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00	6																			
SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00	3																			
SF-00785	Lixadeira e polítriz angular 7"1/8"	un	6,00	5																			
SF-00786	Lixadeira Elétrica	un	3,00	4																			
SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00	4																			
SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00	3																			R\$ 11.048,70
SF-00790	Platina desempenadeira	un	1,00	3																			
SF-00791	Platina desengrossadeira	un	1,00	3																			
SF-00792	Platina elétrica	un	3,00	3																			
SF-00793	Platina manual No. 5	un	22,00	4																			
SF-00794	Polícorde 14" 2000 W	un	1,00	5																			
SF-00795	Raspador manual para madeira	un	6,00	3																			
SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00	6																			
SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00	4																			
	io com controle de velocidade	un	10,00	5																			
	adeira com Copiador	un	1,00	3																			
	luna	un	1,00	3																			
	minação	un	5,00	4																			
	onária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00	4																			
	chapas motorizada	un	1,00	3		R\$ 4.795,50	R\$ 13.680,00										R\$ 43.950,00						
	tubos e perfis motorizada	un	1,00	4		R\$ 7.255,38	R\$ 13.300,00																



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
					Sol'art Persianas e Cortinas LTDA	Casa da Calandra Comércio e Serviços LTDA	CV Lobo Industria e Comercio Maquinas e Servicos LTDA	Perfilados Terra LTDA	Oria Materiais De Construção LTDA	Elastobor Borrachas e Plásticos LTDA	Rolapel Rolamentos LTDA	União Mundial Indústria de Ferragens LTDA	Madeiranit Materiais Para Construção LTDA	Queiroz Ferragens LTDA	CM Taguatinga Materiais Para Construção EIRELI	Ferramentas prof. E equip. De seg. LTDA	AQUAR - Aguiar Máquinas LTDA	Supplypack Ind. Com. Importação Máquinas Embalagens LTDA	Brasília Textil Comércio de Tecido LTDA	Ferragens Pinheiro LTDA	Mercadão do Ferro e da Chapa LTDA	Cosíago Comércio de Chapas Expandidas e Perfuradas LTDA	Super-Pro Comercio De Equipamentos E Ferramentas LTDA
289				1,187	1	2	2	34	3	2	1	1	1	2	4	1	1	1	4	29	17	1	1
SF-00805	Conjunto de Solda Mq 250 A	un	1,00	4																			
SF-00806	Maqarico para gás GLP	un	2,00	4																			
SF-00807	Maquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	4																			
SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00	3																			
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	4																			
SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00	4																			
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	5																			
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	6																			
SF-00825	Calça	un	184,00	7																			
SF-00826	Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00	4																			
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	5																			
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	3																			
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	3																			
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	8																			
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	4																			
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	7																			
SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00	7																			
SF-00834	Luva de borracha	par	17,00	6																			
SF-00835	Mascara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	5																			
SF-00836	Oculos de segurança	un	92,00	8																			
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	8																			
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	8																			
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	8																			
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	3																			
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	3																			
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	8																			
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	5																			
SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00	3																			
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	3																			
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	6									R\$	96,31									
SF-01007	Painel de MDF Laminado - Ovo - 25 mm	m2	700,00	5																			
SF-01008	Rodizio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	4																			
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	3																			
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	4																			
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	3																			
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	3																			
SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	3																			



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
					FRC Comércio de Metais Perfurados LTDA	Furosteel Grades e Metais Perfurados LTDA	Aços Itapetininga LTDA	Cordeiro e Coradini Acessórios LTDA	Luciane Juncões Farias Eireli	MT Abscadtista de Madeira Eireli	A Geradora Aluguel de Máquinas S/A	Delta Plataformas LTDA	Mills Locação, Serviços e Logística S/A	Plataforma Soares LTDA	Perfileros Indústria e Comércio de Ferro e Aço LTDA	Aço Fer Comércio Produtos Siderurgicos LTDA	Jaudobra Comércio de Chapas, Perfisados e Ferragens LTDA
289				1.187	1	1	11	1	3	4	1	1	1	1	3	14	1
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	175,00	8													
SF-00381	Anilina	25 g	200,00	4													
SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00	6													
SF-00384	Messa para calafetar madeira	kg	75,00	4													
SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00	4													
SF-00386	Tingidor para madeira	150 ml	450,00	6													
SF-00387	Thinner	L	1.750,00	3													
SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00	4													
SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00	4													
SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encabeçamento	m	18.750,00	5													
SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encabeçamento	m	12.500,00	5													
SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encabeçamento	m	45.000,00	4													
SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encabeçamento	m	3.750,00	5													
SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00	4													
SF-00395	Rodizio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00	4													
SF-00396	Rodizio fixo de 4 Polegadas	un	450,00	4													
SF-00397	Rodizio Giratório - Ref. 1500HC - Base de Pino com Bucha	un	125,00	4													
SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00	5													
SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00	4													
SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00	3													
SF-00401	Corrente para persiana (com clipe)	m	5.000,00	6													
SF-00402	Piso enlameado para persiana	un	5.000,00	3													
SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cícba	un	11.250,00	4													
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	1.750,00	3													
SF-00406	Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00	5													
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	250,00	3													
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Milênio	un	350,00	3													
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Milênio	un	250,00	3													
SF-00411	Tijeta Lixa / Ocupado para portas de banheiro	un	200,00	3													
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis - Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00	3													
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis - Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00	3													
SF-00417	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00	7													
SF-00419	Fechadura para porta de divisória - LaFonte	un	362,50	3													
SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00	5													
SF-00422	Fecho para porta de armário - Tipo Gangorra - 75 mm	un	1.000,00	4													
SF-00423	Fecho para porta de armário - Tipo Gangorra - 130 mm	un	375,00	4													
SF-00427	Puxador em Botão côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	5													
SF-00428	Puxador em botão convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	5													
SF-00429	Corrediça Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00	5													
SF-00430	Corrediça Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00	5													
SF-00431	Corrediça Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00	5													
SF-00432	Corrediça Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00	5													
SF-00433	Corrediça Telescópica - 300 mm	par	2.500,00	5													
SF-00434	Corrediça Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00	4													
SF-00435	Gancho de ferro com rosca - 17 x 50	un	450,00	6													
SF-00436	Gancho de ferro tipo "pito" com rosca - 21 x 80	un	500,00	5													
SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00	4													
SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00	4				R\$	0,70								
SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00	6													
SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00	6													
SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	375,00	4													
SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00	5													
SF-00443	Puxador alça 102 mm	un	1.500,00	3													
SF-00444	Puxador tipo "C" em arco - 128 mm	un	1.500,00	5													
SF-00445	Puxador tipo "C" em arco - 96 mm	un	1.500,00	4													
SF-00446	Bucha para Gesso K 54	un	1.500,00	4													
SF-00447	Alavanca curva com argola para basculante com cavalete - Direita ou Esquerda	un	250,00	4													
SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	un	250,00	3													
SF-00449	Fecho maxilar alavanca 100mm cromado	un	250,00	5													
SF-00450	Gonzo com aba 1"	un	125,00	4													
SF-00451	Gonzo com aba 3/4"	un	125,00	5													
SF-00452	Gonzo com aba 7/8"	un	125,00	5													
SF-00453	Gonzo sem aba 1"	un	125,00	4													
SF-00454	Gonzo sem aba 3/4"	un	125,00	5													
SF-00455	Gonzo sem aba 7/8"	un	125,00	6													
SF-00456	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)	un	150,00	5													
SF-00457	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)	un	150,00	4													
SF-00458	Mancal Pedestal	un	75,00	3													
SF-00459	Rolamento rígido de esfera	un	50,00	5													
SF-00460	Fixador trava porta de piso niquelado	un	375,00	4													
SF-00461	Batedor de porta cilíndrico de 25 mm x 25 mm	un	500,00	4													
SF-00462	Porta cadeado de 4 1/2"	un	150,00	4													
SF-00463	Porta Cadeado de 4"	un	150,00	5													
SF-00464	Suporte para mesa dobrável	un	300,00	3													
SF-00465	Suporte universal fixo de parede para TV	un	625,00	3													
SF-00466	Mola aérea hidráulica automática para portas	un	750,00	7													
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	500 ml	100,00	3													
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	kg	1.875,00	3													
SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol	kg	2.500,00	6													
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	m2	290,00	3													
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	867,50	3													
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	770,00	3													
SF-00473	Lâmina de Madeira - Freijó	m2	867,50	7					R\$	74,20	R\$	75,64					

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
					FRC Comércio de Metais Perfurados LTDA	Furosteel Grades e Metais Perfurados LTDA	Aços Itapetininga LTDA	Cordeiro e Coradini Acessórios LTDA	Luciane Juncões Farias Eireli	MT Alscadista de Madeira Eireli	A Geradora Aluguel de Máquinas S/A	Delta Plataformas LTDA	Mills Locação, Serviços e Logística S/A	Plataforma Soares LTDA	Perfiterros Indústria e Comércio de Ferro e Aço LTDA	Aço Fer Comércio Produtos Siderurgicos LTDA	Jaudobra Comércio de Chapas, Perfurados e Ferragens LTDA
289				1.487	1	1	11	1	3	4	1	1	1	1	3	14	1
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	7					R\$ 35,44	R\$ 75,00							
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	7					R\$ 39,24	R\$ 75,00							
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	900,00	6													
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	5													
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	4													
SF-00481	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	5													
SF-00483	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	5													
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	5													
SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	4						R\$ 19.009,50							
SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	4													
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	3													
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	3													
SF-00491	Caibro De Madeira	m	375,00	3													
SF-00494	Painel de MDF Laminado - Branco - 06 mm	m2	1.645,00	3													
SF-00495	Painel de MDF Laminado - Ovo - 06 mm	m2	695,00	5													
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	3													
SF-00497	Painel de MDF Laminado - Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	4													
SF-00498	Painel de MDF Laminado - Branco - 18 mm	m2	3.162,50	3													
SF-00499	Painel de MDF Laminado - Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	4													
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	3													
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1"1/4 x 3/16"	m	750,00	3													
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	3													
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 3/16"	m	600,00	3													
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	3													
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	3													
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	3													
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	3													
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	3													
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	3													
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	3													
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	3													
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	3													
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	3													
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	3													
SF-00515	Perfil Início Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	9			R\$ 42,66								R\$ 22,63	R\$ 29,42	
SF-00516	Perfil U Enrijecido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	7													
SF-00517	Perfil Cadeirinha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	6												R\$ 34,39	
SF-00518	Perfil Cadeirinha Fechada - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	6												R\$ 20,95	
SF-00519	Perfil Cadeirinha Aberta - 65 x 30 mm	m	2.250,00	5												R\$ 28,13	
SF-00520	Perfil Cadeirinha Aberta - 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	6												R\$ 20,95	
SF-00521	Perfil Cadeirinha Fêmea - 40 x 30 mm	m	2.250,00	4													
SF-00523	Perfil Cadeirinha Engate - Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	3													
SF-00524	Perfil Cadeirinha Direito - 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	3													
SF-00525	Perfil Cadeirinha Direito - 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	5												R\$ 28,13	
SF-00526	Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais - 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	6											R\$ 19,77		
SF-00527	Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais - 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	5													
SF-00528	Perfil Superior Máximo Ar - 48 x 30 mm	m	2.250,00	3													
SF-00529	Perfil "T" Abas Iguais - 25 x 25 mm	m	2.250,00	5													R\$ 14,67
SF-00530	Perfil "T" Dobrado - 75 x 30 mm	m	2.250,00	5													
SF-00531	Perfil "T" Dobrado - 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	6												R\$ 29,31	
SF-00532	Perfil "T" Dobrado - 39 x 25 mm	m	2.250,00	5													
SF-00533	Perfil "T" Laminado - 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	6												R\$ 11,59	
SF-00534	Perfil Marco Viscado - 140 x 32 mm	m	2.250,00	6											R\$ 15,93		
SF-00535	Perfil Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00	4													
SF-00536	Perfil Triho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00	4													
SF-00537	Perfil Tampa Triho "G"	m	2.250,00	4													
SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00	5	R\$ 1.229,00	R\$ 1.464,27											
SF-00539	Chapa de Aço Xadrez - 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00	8												R\$ 848,37	
SF-00540	Ferro Redondo - 1/2"	m	450,00	10			R\$ 11,45									R\$ 7,00	
SF-00541	Ferro Redondo - 1/4"	m	450,00	8													
SF-00542	Ferro Redondo - 3/8"	m	450,00	9			R\$ 6,34									R\$ 4,37	
SF-00543	Ferro Quadrado - 1/2"	m	450,00	9			R\$ 10,59									R\$ 9,64	
SF-00545	Ferro Quadrado - 3/8"	m	450,00	10			R\$ 5,83									R\$ 5,72	
SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00	7												R\$ 69,83	
SF-00547	Tubo Industrial Redondo - 1"	m	3.000,00	8													
SF-00548	Tubo Industrial Redondo - 1 1/2"	m	3.000,00	8													
SF-00549	Tubo Industrial Redondo - 1 1/4"	m	3.000,00	9			R\$ 14,61										
SF-00550	Tubo Industrial Redondo - 2"	m	3.000,00	8			R\$ 23,83										
SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 x 16 mm a 20 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	9			R\$ 6,88										
SF-00552	Tubo quadrado em metalon - 25 x 25 mm a 40 x 40 mm - chapa 18	m	3.000,00	6													
SF-00553	Tubo quadrado em metalon - 50 x 50 mm - chapa 18	m	3.000,00	9			R\$ 17,96										
SF-00554	Tubo retangular em metalon - 30 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	9			R\$ 8,72										
SF-00555	Tubo retangular em metalon - 40 x 20 mm a 50 x 30 mm - chapa 18	m	3.000,00	9			R\$ 10,41										
SF-00556	Concertina simples em aço galvanizado, lâminas de 22 x 15 mm, diâmetro 45 cm (rolo com 40 espiras)	rolo	5.000,00	3													
SF-00558	Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22	m2	1.250,00	5													
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)	kg	150,00	3													
SF-00560	Arame galvanizado nº 20	kg	150,00	4													
SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12	m2	2.000,00	3													
SF-00562	Massa Adesiva Plástica	un	417,50	3													
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	50,00	3													
SF-00583	Selante de Silicone	un	1.500,00	3													
SF-00590	Fita adesiva antiderrapante na cor preta	m	7.500,00	5													
SF-00591	Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca	m	7.500,00	5													

MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
					FRC Comércio de Metais Perfurados LTDA	Furosteel Grades e Metais Perfurados LTDA	Aços Itapetininga LTDA	Cordeiro e Coradini Acessórios LTDA	Luciane Juncões Farias Eireli	MT Alscadista de Madeira Eireli	A Geradora Aluguel de Máquinas S/A	Delta Plataformas LTDA	Mills Locação, Serviços e Logística S/A	Plataforma Soares LTDA	Perfilferros Indústria e Comércio de Ferro e Aço LTDA	Aço Fer Comércio Produtos Siderurgicos LTDA	Jaudobra Comércio de Chapas, Perfilados e Ferragens LTDA
289				1.487	1	1	11	1	3	4	1	1	1	1	3	14	1
SF-00592	Lona Plástica (e ± 200u)	m2	3.750,00	3													
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3													
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Profissional	1,00	3													
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3													
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3													
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3													
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3													
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3													
SF-00716	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	3													
SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	3													
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	4													
SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00	4													
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	4													
SF-00723	Arco de serra	un	9,00	4													
SF-00724	Aspirador de pó industrial	un	2,00	5													
SF-00726	Caixa para ferramenta sintonizada metálica com cadeado	un	30,00	4													
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	3													
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	6													
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	4													
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	4													
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	6													
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	5													
SF-00736	Enxerto com cabo	un	3,00	5													
SF-00737	Enxerto estriado com cabo	un	3,00	3													
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	4													
SF-00739	Escada tipo tesoura e sinqela de fibra com 2 m	un	2,00	4													
SF-00740	Escada métrica de madeira 2 m	un	3,00	3													
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4.5"	un	5,00	5													
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	6													
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	4													
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	4													
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	3													
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	3													
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	5													
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	4													
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	6													
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	4													
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	4													
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	5													
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	4													
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	5													
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	4													
SF-00756	Marreta de 1 kg	un	5,00	4													
SF-00757	Marreta de borracha de 600 g	un	5,00	3													
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	4													
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	4													
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	5													
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	4													
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	3													
SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00	4													
SF-00768	Picareta	un	2,00	4													
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	3													
SF-00770	Prumo de parede	un	28,00	3													
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	4													
SF-00772	Rique de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	3													
SF-00773	Serrote 20"	un	22,00	5													
SF-00774	Serrote de costa	un	22,00	4													
SF-00775	Tesoura	un	3,00	4													
SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00	4													
SF-00777	Trena de 5 m	un	100,00	5													
SF-00778	Desenpenhadeira 1800 x 200 mm	un	1,00	3													
SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00	4													
SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00	4													
SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00	4													
SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00	4													
SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00	6													
SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00	3													
SF-00785	Lixadeira e poltriz angular 7"/9"	un	6,00	5													
SF-00786	Lixadeira Excêntrica	un	3,00	4													
SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00	4													
SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00	3													
SF-00790	Platina desenpenhadeira	un	1,00	3													
SF-00791	Platina desenengrossadeira	un	1,00	3													
SF-00792	Platina elétrica	un	3,00	3													
SF-00793	Platina manual No. 5	un	22,00	4													
SF-00794	Polcorte 14" 2000 W	un	1,00	5													
SF-00795	Raspador manual para madeira	un	6,00	3													
SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00	6													
SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00	4													
SF-00798	Serra tico-tico com controle de velocidade	un	10,00	5													
SF-00799	Tomo para Madeira com Copiador	un	1,00	3													
SF-00800	Tupia de Coluna	un	1,00	3													
SF-00801	Tupia de Laminação	un	5,00	4													
SF-00802	Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00	4													
SF-00803	Calandria de chapas motorizada	un	1,00	3													
SF-00804	Calandria de tubos e perfis motorizada	un	1,00	4													



MAPA DE COTAÇÕES - Serviços

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços													
					50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
					FRC Comércio de Metais Perfurados LTDA	Furosteel Grades e Metais Perfurados LTDA	Aços Itapetininga LTDA	Cordeiro e Coradini Acessórios LTDA	Luciane Juncques Farias Eireli	MT Atacadista de Madeira Eireli	A Geradora Aluguel de Máquinas S/A	Delta Plataformas LTDA	Mills Locação, Serviços e Logística S/A	Plataforma Soares LTDA	Perfiterros Indústria e Comércio de Ferro e Aço LTDA	Aço Fer Comércio Produtos Siderurgicos LTDA	Jaudobra Comércio de Chapas, Perfileros e Ferragens LTDA
289				1.187	1	1	11	1	3	4	1	1	1	1	3	14	1
SF-00805	Conjunto de Solda Mq 250 A	un	1,00	4													
SF-00806	Maçanico para gás GLP	un	2,00	4													
SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	4													
SF-00819	Rolo lá de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00	3													
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	4							R\$ 2.300,00	R\$ 2.540,00	R\$ 1.632,00	R\$ 3.263,00			
SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00	4													
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	5													
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	6													
SF-00825	Calça	un	184,00	7													
SF-00826	Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00	4													
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	5													
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	3													
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	3													
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	8													
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	4													
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	7													
SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00	7													
SF-00834	Luva de borracha	par	17,00	6													
SF-00835	Máscara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	5													
SF-00836	Óculos de segurança	un	92,00	8													
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	8													
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	8													
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	8													
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	3													
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	3													
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	8													
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	5													
SF-01002	Dobradilha Plano	m	150,00	3													
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	3													
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	6													
SF-01007	Panela de MDF Laminado – Ovo - 25 mm	m2	700,00	5													
SF-01008	Rodizio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	4													
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	3													
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	4													
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	3													
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	3													
SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	3													





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Equipe de Dedicção Exclusiva

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
Processo: 00200.010217/2024-57
Data: Junho de 2024

						Desonerado				Salário-base (R\$)							
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Média (dos valores dos contratos)	Mediana (dos valores dos contratos)	% Maior Salário Vigente / Piso Sindical	Preço Unitário de referência (Resolução SF 03/2019) (maior valor entre o piso sindical e salário vigente no contrato de mesmo objeto)	Coeficiente de Variação (dos valores dos contratos)	1	2	3	4	5	6	6
											Composições - Tabelas de referência (Sinapi, Sicro, Pini, etc)	Sindicato (1)	CT SF 057/2021 - R7 Facilities (2)	CT SF 030/2021 - Renovar Engenharia LTDA	CT 052/2024 - Manutenção Civil, de Vidraçaria e de Coberturas e Impermeabilização Plansul	CT SF 076/2021 - RCS Tecnologia LTDA	CT SF 155/2022 - RCS Tecnologia LTDA
						7					7	7	7	7	7	6	6
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3	SINAPI 90778 Adaptada	R\$ 10.370,87	R\$ 10.357,67	1,08%	R\$ 10.413,33	14,29%	R\$ 13.923,00	R\$ 10.302,00	R\$ 10.413,33	R\$ 10.302,00	R\$ 11.431,13	R\$ 12.176,54	R\$ 9.366,57
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxxarifado	Profissional	1,00	3	SINAPI 90766 Adaptada	R\$ 2.257,54	R\$ 2.238,10	-7,38%	R\$ 2.405,96	2,12%	R\$ 3.587,25	R\$ 2.405,96	R\$ 2.228,46	R\$ 2.306,06	R\$ 2.238,10		
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3	SINAPI 88239 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47	0,82%	R\$ 1.642,94	4,19%	R\$ 2.527,38	R\$ 1.629,62	R\$ 1.642,94	R\$ 1.594,13	R\$ 1.438,80	R\$ 1.529,45	R\$ 1.529,47
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3	SINAPI 88251 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47	0,82%	R\$ 1.642,94	4,19%	R\$ 2.537,72	R\$ 1.629,62	R\$ 1.642,94	R\$ 1.594,13	R\$ 1.438,80	R\$ 1.529,45	R\$ 1.529,47
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.449,45	R\$ 2.319,58	-7,38%	R\$ 2.405,96	21,81%	R\$ 3.024,59	R\$ 2.405,96	R\$ 2.228,46	R\$ 2.341,33	R\$ 2.319,58	R\$ 3.300,99	R\$ 2.056,91
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06	-3,28%	R\$ 2.405,96	21,81%	R\$ 3.024,59	R\$ 2.405,96	R\$ 2.327,06	R\$ 2.341,33	R\$ 2.319,58	R\$ 3.300,99	R\$ 2.056,91
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3	SINAPI 88315 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06	-3,28%	R\$ 2.405,96	21,81%	R\$ 3.196,84	R\$ 2.405,96	R\$ 2.327,06	R\$ 2.341,33	R\$ 2.319,58	R\$ 3.300,99	R\$ 2.056,91

Observações:

(1) Pisos salariais sindicais de acordo com a última CCT do respectivo sindicato indicado em coluna à direita.

(2) Salários indicados como vigentes no contrato existente para o mesmo objeto do referido processo, de acordo com a Transparência do Senado Federal.

(3) O fator "K" adotado para cada cargo, apenas para fins de estimativa inicial do valor global de referência, foi estimado pelo SELESC/COCVAP/SADCON no documento NUP 00100.030666/2021-05. O documento compõe processo de contratação de outro objeto com postos de trabalhos similares.

(4) Nesse documento foi apresentada apenas uma estimativa dos custos de mão de obra. O cálculo final deste custo (Equipe de Dedicção Exclusiva) é de responsabilidade da SELESC/COCVAP/SADCON, com base nos salários fixados pela área demandante (responsável pelo Termo de Referência).

(5) Os valores salariais dos contratos lançados são de categorias profissionais tidas como equivalentes àquelas necessárias a este objeto.

(6) Com relação aos contratos, foram lançados os valores disponibilizados nos respectivos "portais da transparência" de cada órgão.





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

MAPA DE COTAÇÕES - Equipe de Dedicção Exclusiva

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
Processo: 00200.010217/2024-57
Data: Junho de 2024

Desonerado																
Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Média (dos valores dos contratos)	Mediana (dos valores dos contratos)		CCT considerada	Fator "K" estimado** Não desonerado	Fator "K" estimado** Desonerado	Adicional de Periculosidade	Adicional de Insalubridade	Adicional Noturno	Custo Unitário Mensal Estimado (R\$)	Total Mensal (R\$)
								8								
								CT SF 131/2020 - Apoio Técnico								
						7		1								
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3	SINAPI 90778 Adaptada	R\$ 10.370,87	R\$ 10.357,67	R\$ 8.535,67	SENGE-DF x SINDUSCON 2023/2025	1,930	1,760	0%	0%	0%	R\$ 18.327,46	R\$ 18.327,46
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoarifado	Profissional	1,00	3	SINAPI 90766 Adaptada	R\$ 2.257,54	R\$ 2.238,10		SINDISERVIÇOS 2024	2,370	2,220	0%	0%	0%	R\$ 5.341,23	R\$ 5.341,23
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3	SINAPI 88239 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47		SINDISERVIÇOS 2024	2,720	2,590	0%	0%	0%	R\$ 4.255,21	R\$ 46.807,31
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3	SINAPI 88251 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47		SINDISERVIÇOS 2024	2,720	2,590	0%	0%	0%	R\$ 4.255,21	R\$ 12.765,63
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.449,45	R\$ 2.319,58		SINDISERVIÇOS 2024	2,330	2,180	0%	0%	0%	R\$ 5.244,99	R\$ 36.714,93
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06		SINDISERVIÇOS 2024	2,410	2,260	0%	0%	0%	R\$ 5.437,47	R\$ 114.186,87
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3	SINAPI 88315 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06		SINDISERVIÇOS 2024	2,410	2,260	0%	0%	0%	R\$ 5.437,47	R\$ 32.624,82
																R\$ 266.768,25

- Observações:
- (1) Pisos salariais sindicais de acordo com a última CCT do respectivo sindicato indicado em coluna à direita.
- (2) Salários indicados como vigentes no contrato existente para o mesmo objeto do referido processo, de acordo com a Transparência do Senado Federal.
- (3) O fator "k" adotado para cada cargo, apenas para fins de estimativa inicial do valor global de referência, foi estimado pelo SELESC/COCVAP/SADCON no documento NUP 00100.030666/2021-05. O documento compõe processo de
- (4) Nesse documento foi apresentada apenas uma estimativa dos custos de mão de obra. O cálculo final deste custo (Equipe de Dedicção Exclusiva) é de responsabilidade da SELESC/COCVAP/SADCON, com base nos salários fixad
- (5) Os valores salariais dos contratos lançados são de categorias profissionais tidas como equivalentes àquelas necessárias a este objeto.
- (6) Com relação aos contratos, foram lançados os valores disponibilizados nos respectivos "portais da transparência" de cada órgão.





MAPA DE COTAÇÕES - Equipe de Dedicção Exclusiva

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
Processo: 00200.010217/2024-57
Data: Junho de 2024

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Quant. de preços	Observação	Média (dos valores dos contratos)	Mediana (dos valores dos contratos)	Total Anual (R\$)	Total para 30 meses (R\$)
7						R\$ 10.370,87	R\$ 10.357,67	R\$ 219.929,52	R\$ 549.823,80
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	3	SINAPI 90778 Adaptada	R\$ 2.257,54	R\$ 2.238,10	R\$ 64.094,76	R\$ 160.236,90
SF-00709	Apio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Profissional	1,00	3	SINAPI 90766 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47	R\$ 561.687,72	R\$ 1.404.219,30
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	3	SINAPI 88239 Adaptada	R\$ 1.546,96	R\$ 1.529,47	R\$ 153.187,56	R\$ 382.968,90
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	3	SINAPI 88251 Adaptada	R\$ 2.449,45	R\$ 2.319,58	R\$ 440.579,16	R\$ 1.101.447,90
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06	R\$ 1.370.242,44	R\$ 3.425.606,10
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	3	SINAPI 88273 Adaptada	R\$ 2.469,17	R\$ 2.327,06	R\$ 391.497,84	R\$ 978.744,60
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	3	SINAPI 88315 Adaptada			R\$ 3.201.219,00	R\$ 8.003.047,50

- Observações:
- (1) Pisos salariais sindicais de acordo com a última CCT do respectivo sindicato indicado em coluna à direita.
- (2) Salários indicados como vigentes no contrato existente para o mesmo objeto do referido processo, de acordo com a Transparência do Senado Federal.
- (3) O fator "k" adotado para cada cargo, apenas para fins de estimativa inicial do valor global de referência, foi estimado pelo SELESC/COCVAP/SADCON no documento NUP 00100.030666/2021-05. O documento compõe processo de
- (4) Nesse documento foi apresentada apenas uma estimativa dos custos de mão de obra. O cálculo final deste custo (Equipe de Dedicção Exclusiva) é de responsabilidade da SELESC/COCVAP/SADCON, com base nos salários fixos
- (5) Os valores salariais dos contratos lançados são de categorias profissionais tidas como equivalentes àquelas necessárias a este objeto.
- (6) Com relação aos contratos, foram lançados os valores disponibilizados nos respectivos "portais da transparência" de cada órgão.



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Desonerado													
				Estatísticas das Cotações Obtidas									
Item	Descrição	Un.	Qtde.									Preço Estimado (R\$)	Preço Estimado (R\$)
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total		
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	175,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 288,94	R\$ 282,53	R\$ 53,49	18,93%	R\$ 288,94	R\$ 50.564,50		
SF-00381	Anilina	25 g	200,00	R\$ 9,90	R\$ 11,25	R\$ 12,26	R\$ 12,22	R\$ 1,92	15,75%	R\$ 12,26	R\$ 2.452,00		
SF-00382	Seladora incolor	L	1.800,00	R\$ 34,26	R\$ 38,94	R\$ 39,62	R\$ 40,19	R\$ 4,63	11,51%	R\$ 39,62	R\$ 71.316,00		
SF-00384	Massa para calafetar madeira	kg	75,00	R\$ 13,40	R\$ 15,88	R\$ 17,91	R\$ 17,61	R\$ 3,35	19,04%	R\$ 17,91	R\$ 1.343,25		
SF-00385	Removedor pastoso	kg	900,00	R\$ 31,33	R\$ 39,88	R\$ 43,99	R\$ 42,68	R\$ 8,40	19,69%	R\$ 43,99	R\$ 39.591,00		
SF-00386	Tingidor para madeira	150 ml	450,00	R\$ 16,41	R\$ 16,77	R\$ 18,74	R\$ 22,03	R\$ 6,98	31,69%	R\$ 18,74	R\$ 8.433,00		
SF-00387	Thinner	L	1.750,00	R\$ 16,79	R\$ 22,06	R\$ 27,33	R\$ 24,89	R\$ 7,20	28,91%	R\$ 27,33	R\$ 47.827,50		
SF-00388	Goma Laca Indiana	kg	500,00	R\$ 176,77	R\$ 291,62	R\$ 335,61	R\$ 307,00	R\$ 89,42	29,13%	R\$ 335,61	R\$ 167.805,00		
SF-00389	Cera em pasta para madeira	kg	225,00	R\$ 43,90	R\$ 45,69	R\$ 46,89	R\$ 53,34	R\$ 14,97	28,07%	R\$ 46,89	R\$ 10.550,25		
SF-00390	Fita de borda de 22 mm para encabeçamento	m	18.750,00	R\$ 0,85	R\$ 0,86	R\$ 1,50	R\$ 1,27	R\$ 0,38	30,24%	R\$ 1,50	R\$ 28.125,00		
SF-00391	Fita de borda de 35 mm para encabeçamento	m	12.500,00	R\$ 0,84	R\$ 2,25	R\$ 2,49	R\$ 2,22	R\$ 0,80	36,02%	R\$ 2,49	R\$ 31.125,00		
SF-00392	Fita de borda de 64 mm para encabeçamento	m	45.000,00	R\$ 2,49	R\$ 3,77	R\$ 4,58	R\$ 4,43	R\$ 1,50	33,79%	R\$ 4,58	R\$ 206.100,00		
SF-00393	Fita de borda de 45 mm para encabeçamento	m	3.750,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,94	R\$ 1,17	R\$ 0,44	37,83%	R\$ 0,94	R\$ 3.525,00		
SF-00394	Suporte para prateleira redondo - 10 mm x 15 mm	un	2.000,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,02	27,95%	R\$ 0,08	R\$ 160,00		
SF-00395	Rodízio Giratório com Freio - 2 Polegadas	un	625,00	R\$ 18,69	R\$ 18,85	R\$ 21,85	R\$ 22,32	R\$ 4,16	18,65%	R\$ 21,85	R\$ 13.656,25		
SF-00396	Rodízio fixo de 4 Polegadas	un	450,00	R\$ 23,90	R\$ 24,12	R\$ 26,33	R\$ 28,98	R\$ 7,23	24,96%	R\$ 26,33	R\$ 11.848,50		
SF-00397	Rodízio Giratório Ref. 1500HC – Base de Pino com Bucha	un	125,00	R\$ 10,02	R\$ 10,22	R\$ 15,46	R\$ 15,64	R\$ 6,35	40,59%	R\$ 15,46	R\$ 1.932,50		
SF-00398	Cordão para Persiana Horizontal (metro)	m	1.000,00	R\$ 0,62	R\$ 1,00	R\$ 1,09	R\$ 1,07	R\$ 0,30	28,28%	R\$ 1,09	R\$ 1.090,00		
SF-00399	Cordão para Persiana Vertical (metro)	m	1.000,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,14	R\$ 0,23	19,85%	R\$ 1,04	R\$ 1.040,00		
SF-00400	Freio de Cordão de Persiana (travador de cordão) e acionador	un	250,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 16,33	R\$ 2,31	14,14%	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00		
SF-00401	Corrente para persiana (com clip)	m	5.000,00	R\$ 2,39	R\$ 2,49	R\$ 2,80	R\$ 2,94	R\$ 0,62	21,08%	R\$ 2,80	R\$ 14.000,00		
SF-00402	Peso envelope para persiana	un	5.000,00	R\$ 1,24	R\$ 1,62	R\$ 2,00	R\$ 1,85	R\$ 0,56	30,11%	R\$ 2,00	R\$ 10.000,00		
SF-00404	Cantoneira 2 furos - Cioba	un	11.250,00	R\$ 0,16	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 0,23	R\$ 0,06	25,78%	R\$ 0,24	R\$ 2.700,00		
SF-00405	Dobradiça para porta com anel	un	1.750,00	R\$ 17,83	R\$ 17,83	R\$ 17,83	R\$ 17,83			R\$ 17,83	R\$ 31.205,13		
SF-00406	Dobradiça curva para porta de armário (com parafuso de fixação)	un	6.250,00	R\$ 3,62	R\$ 3,66	R\$ 4,18	R\$ 4,29	R\$ 0,76	17,81%	R\$ 4,18	R\$ 26.125,00		
SF-00407	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	250,00	R\$ 70,35	R\$ 70,35	R\$ 70,35	R\$ 70,35			R\$ 70,35	R\$ 17.586,88		
SF-00408	Fechadura para porta externa com espelho - Millenio	un	350,00	R\$ 91,43	R\$ 91,43	R\$ 91,43	R\$ 91,43			R\$ 91,43	R\$ 31.999,80		
SF-00409	Fechadura para Porta de Banheiro com Espelho - Millenio	un	250,00	R\$ 55,32	R\$ 55,32	R\$ 55,32	R\$ 55,32			R\$ 55,32	R\$ 13.829,63		
SF-00411	Tarjeta Livre / Ocupado para portas de banheiro	un	200,00	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24			R\$ 40,24	R\$ 8.048,40		
SF-00415	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento Superior - Referência 861	un	750,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89			R\$ 13,89	R\$ 10.416,75		
SF-00416	Fechadura de embutir para móveis – Fechamento lateral - Referência 871	un	750,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89	R\$ 13,89			R\$ 13,89	R\$ 10.416,75		
SF-00417	Fechadura para porta de correr (Bico de Papagaio)	un	250,00	R\$ 40,58	R\$ 61,34	R\$ 61,96	R\$ 59,98	R\$ 8,76	14,60%	R\$ 61,96	R\$ 15.490,00		
SF-00419	Fechadura para porta de divisória – LaFonte	un	362,50	R\$ 937,13	R\$ 1.218,57	R\$ 1.500,00	R\$ 1.422,38	R\$ 451,47	31,74%	R\$ 1.500,00	R\$ 543.750,00		
SF-00420	Fechadura para Porta de divisória - Lockwell	un	400,00	R\$ 130,62	R\$ 147,20	R\$ 150,96	R\$ 150,12	R\$ 13,19	8,79%	R\$ 150,96	R\$ 60.384,00		
SF-00422	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 75 mm	un	1.000,00	R\$ 9,54	R\$ 12,00	R\$ 13,86	R\$ 14,64	R\$ 4,96	33,87%	R\$ 13,86	R\$ 13.860,00		
SF-00423	Fecho para porta de armário – Tipo Gangorra – 130 mm	un	375,00	R\$ 12,62	R\$ 16,30	R\$ 18,72	R\$ 17,97	R\$ 3,98	22,15%	R\$ 18,72	R\$ 7.020,00		
SF-00427	Puxador em Botão côncavo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	R\$ 4,71	R\$ 7,50	R\$ 9,41	R\$ 8,90	R\$ 2,89	32,45%	R\$ 9,41	R\$ 10.586,25		
SF-00428	Puxador em botão convexo de 25 mm de diâmetro	un	1.125,00	R\$ 6,26	R\$ 7,38	R\$ 7,50	R\$ 7,94	R\$ 1,56	19,67%	R\$ 7,50	R\$ 8.437,50		
SF-00429	Corrediça Simples de Roldanas - 250 mm a 300 mm	par	2.500,00	R\$ 9,12	R\$ 11,43	R\$ 11,99	R\$ 11,87	R\$ 2,03	17,11%	R\$ 11,99	R\$ 29.975,00		
SF-00430	Corrediça Simples de Roldanas - 350 mm a 400 mm	par	2.500,00	R\$ 10,00	R\$ 10,54	R\$ 12,46	R\$ 12,52	R\$ 2,54	20,25%	R\$ 12,46	R\$ 31.150,00		
SF-00431	Corrediça Simples de Roldanas - 450 mm a 500 mm	par	2.500,00	R\$ 13,75	R\$ 13,76	R\$ 18,19	R\$ 17,66	R\$ 3,97	22,49%	R\$ 18,19	R\$ 45.475,00		
SF-00432	Corrediça Simples de Roldanas - 550 mm	par	2.500,00	R\$ 9,50	R\$ 15,33	R\$ 16,00	R\$ 16,95	R\$ 6,00	35,42%	R\$ 16,00	R\$ 40.000,00		
SF-00433	Corrediça Telescópica - 300 mm	par	2.500,00	R\$ 10,48	R\$ 11,99	R\$ 12,17	R\$ 12,99	R\$ 2,26	17,40%	R\$ 12,17	R\$ 30.425,00		
SF-00434	Corrediça Telescópica - 400 mm; 450 mm; 500 mm	par	3.750,00	R\$ 20,50	R\$ 22,03	R\$ 23,17	R\$ 23,08	R\$ 2,10	9,10%	R\$ 23,17	R\$ 86.887,50		
SF-00435	Chucho de ferro com rosca – 17 x 50	un	450,00	R\$ 0,36	R\$ 0,50	R\$ 0,57	R\$ 0,60	R\$ 0,18	29,24%	R\$ 0,57	R\$ 256,50		
SF-00436	Chucho de ferro tipo "pitão" com rosca – 21 x 80	un	500,00	R\$ 0,47	R\$ 0,53	R\$ 0,55	R\$ 0,71	R\$ 0,39	54,95%	R\$ 0,55	R\$ 275,00		



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

														Desonerado				
				Estatísticas das Cotações Obtidas										Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)		
Item		Descrição	Un.	Qtde.									Unitário (2)	Total				
					Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)								
SF-00437	Suporte triangular para quadro - nº 2	un	1.000,00	R\$	0,94	R\$	1,06	R\$	1,15	R\$	1,18	R\$	0,24	20,02%	R\$	1,15	R\$	1.150,00
SF-00438	Suporte triangular para quadro - nº 3	un	1.000,00	R\$	0,70	R\$	0,84	R\$	1,00	R\$	0,97	R\$	0,22	22,97%	R\$	1,00	R\$	1.000,00
SF-00439	Sapata niveladora para móveis com rosca 3/8"	un	1.250,00	R\$	2,30	R\$	2,52	R\$	2,80	R\$	2,97	R\$	0,70	23,57%	R\$	2,80	R\$	3.500,00
SF-00440	Sapata niveladora para móveis com base de 40 mm	un	3.750,00	R\$	2,51	R\$	3,89	R\$	4,97	R\$	4,97	R\$	1,82	36,53%	R\$	4,97	R\$	18.637,50
SF-00441	Sapata niveladora para móveis com base de 60 mm	un	375,00	R\$	10,48	R\$	15,76	R\$	18,53	R\$	17,61	R\$	5,25	29,80%	R\$	18,53	R\$	6.948,75
SF-00442	Cabide duplo com gancho grande para banheiro	un	500,00	R\$	11,00	R\$	11,40	R\$	11,45	R\$	11,94	R\$	0,92	7,71%	R\$	11,45	R\$	5.725,00
SF-00443	Puxador alça 102 mm	un	1.500,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$			R\$	17,82	R\$	26.733,00
SF-00444	Puxador tipo "C" em arco - 128 mm	un	1.500,00	R\$	11,13	R\$	13,11	R\$	20,44	R\$	17,84	R\$	5,32	29,84%	R\$	20,44	R\$	30.660,00
SF-00445	Puxador tipo "C" em arco - 96 mm	un	1.500,00	R\$	13,80	R\$	14,48	R\$	16,05	R\$	16,68	R\$	3,16	18,92%	R\$	16,05	R\$	24.075,00
SF-00446	Bucha para Gesso K 54	un	1.500,00	R\$	1,97	R\$	2,70	R\$	3,21	R\$	3,12	R\$	0,90	28,96%	R\$	3,21	R\$	4.815,00
SF-00447	Alavanca curva com argola para basculante com cavalete – Direita ou Esquerda	un	250,00	R\$	19,80	R\$	19,86	R\$	20,94	R\$	22,36	R\$	3,74	16,71%	R\$	20,94	R\$	5.235,00
SF-00448	Alavanca reta (chata) com argola para basculante com cavalete	un	250,00	R\$	20,07	R\$	21,19	R\$	22,30	R\$	21,58	R\$	1,31	6,06%	R\$	22,30	R\$	5.575,00
SF-00449	Fecho maximar alavanca 100mm cromado	un	250,00	R\$	15,26	R\$	23,13	R\$	23,32	R\$	22,22	R\$	4,00	18,01%	R\$	23,32	R\$	5.830,00
SF-00450	Gonzo com aba 1"	un	125,00	R\$	8,58	R\$	10,32	R\$	12,17	R\$	11,70	R\$	2,46	21,05%	R\$	12,17	R\$	1.521,25
SF-00451	Gonzo com aba 3/4"	un	125,00	R\$	8,99	R\$	9,05	R\$	9,70	R\$	10,33	R\$	1,52	14,72%	R\$	9,70	R\$	1.212,50
SF-00452	Gonzo com aba 7/8"	un	125,00	R\$	6,82	R\$	7,33	R\$	7,41	R\$	9,20	R\$	2,76	30,01%	R\$	7,41	R\$	926,25
SF-00453	Gonzo sem aba 1"	un	125,00	R\$	17,86	R\$	25,26	R\$	29,64	R\$	27,54	R\$	6,82	24,77%	R\$	29,64	R\$	3.705,00
SF-00454	Gonzo sem aba 3/4"	un	125,00	R\$	8,35	R\$	10,00	R\$	11,45	R\$	11,24	R\$	2,23	19,80%	R\$	11,45	R\$	1.431,25
SF-00455	Gonzo sem aba 7/8"	un	125,00	R\$	11,86	R\$	14,40	R\$	15,59	R\$	16,15	R\$	3,18	19,72%	R\$	15,59	R\$	1.948,75
SF-00456	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 2 1/2" x 50mm ou 2 1/2" x 70mm)	un	150,00	R\$	34,02	R\$	34,67	R\$	34,90	R\$	46,46	R\$	16,50	35,51%	R\$	34,90	R\$	5.235,00
SF-00457	Roldana em aço tipo Canal em (V) com eixo furado e 2 rolamentos (medidas: 3" x 50mm ou 3 1/2" x 50mm ou 3 1/2" x 70mm)	un	150,00	R\$	24,65	R\$	25,00	R\$	25,79	R\$	26,80	R\$	2,87	10,72%	R\$	25,79	R\$	3.868,50
SF-00458	Mancal Pedestal	un	75,00	R\$	69,68	R\$	82,55	R\$	95,42	R\$	88,23	R\$	16,20	18,36%	R\$	95,42	R\$	7.156,50
SF-00459	Rolamento rígido de esfera	un	50,00	R\$	19,85	R\$	23,30	R\$	24,99	R\$	24,90	R\$	3,75	15,05%	R\$	24,99	R\$	1.249,50
SF-00460	Fixador trava porta de piso niquelado	un	375,00	R\$	13,78	R\$	17,40	R\$	19,30	R\$	18,32	R\$	3,17	17,30%	R\$	19,30	R\$	7.237,50
SF-00461	Batedor de porta cilíndrico de 25 mm x 25 mm	un	500,00	R\$	10,90	R\$	11,91	R\$	12,31	R\$	12,01	R\$	0,75	6,22%	R\$	12,31	R\$	6.155,00
SF-00462	Porta cadeado de 4 1/2"	un	150,00	R\$	7,11	R\$	7,17	R\$	7,37	R\$	7,94	R\$	1,33	16,72%	R\$	7,37	R\$	1.105,50
SF-00463	Porta Cadeado de 4"	un	150,00	R\$	6,89	R\$	7,11	R\$	8,92	R\$	8,47	R\$	1,40	16,54%	R\$	8,92	R\$	1.338,00
SF-00464	Suporte para mesa dobrável	un	300,00	R\$	35,26	R\$	40,85	R\$	46,44	R\$	43,21	R\$	6,92	16,02%	R\$	46,44	R\$	13.932,00
SF-00465	Suporte universal fixo de parede para TV	un	625,00	R\$	12,29	R\$	12,29	R\$	12,29	R\$	14,86	R\$	4,45	29,96%	R\$	12,29	R\$	7.681,25
SF-00466	Mola aérea hidráulica automática para portas	un	750,00	R\$	260,82	R\$	262,78	R\$	268,43	R\$	272,95	R\$	12,78	4,68%	R\$	268,43	R\$	201.322,50
SF-00467	Espuma Expansiva à base de poliuretano	500 ml	100,00	R\$	26,60	R\$	26,60	R\$	26,60	R\$	26,60	R\$			R\$	26,60	R\$	2.660,00
SF-00468	Adesivo de Contato à Base d'água	kg	1.875,00	R\$	46,90	R\$	46,90	R\$	46,90	R\$	46,90	R\$			R\$	46,90	R\$	87.940,31
SF-00469	Adesivo de Contato de Alto Desempenho sem Toluol	kg	2.500,00	R\$	30,77	R\$	38,70	R\$	42,39	R\$	41,52	R\$	6,60	15,89%	R\$	42,39	R\$	105.975,00
SF-00470	Laminado fenólico melamínico texturizado - Azul Noturno	m2	290,00	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$			R\$	82,19	R\$	23.836,26
SF-00471	Laminado fenólico melamínico texturizado - Branco	m2	867,50	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$			R\$	82,19	R\$	71.303,30
SF-00472	Laminado fenólico melamínico texturizado - Ovo	m2	770,00	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$			R\$	82,19	R\$	63.289,38
SF-00473	Lâmina de Madeira - Freijó	m2	867,50	R\$	37,28	R\$	66,43	R\$	75,64	R\$	83,95	R\$	30,89	36,79%	R\$	75,64	R\$	65.617,70
SF-00474	Lâmina de Madeira - Marfim	m2	867,50	R\$	24,65	R\$	51,43	R\$	75,00	R\$	77,84	R\$	39,15	50,29%	R\$	75,00	R\$	65.062,50
SF-00475	Lâmina de Madeira - Cerejeira	m2	867,50	R\$	29,97	R\$	53,33	R\$	75,00	R\$	81,04	R\$	38,45	47,45%	R\$	75,00	R\$	65.062,50
SF-00476	Compensado laminado comum - 04 mm	m2	500,00	R\$	19,58	R\$	20,49	R\$	21,59	R\$	21,40	R\$	1,37	6,38%	R\$	21,59	R\$	10.795,00
SF-00477	Compensado laminado comum - 06 mm	m2	1.200,00	R\$	22,65	R\$	24,25	R\$	27,50	R\$	26,75	R\$	3,44	12,86%	R\$	27,50	R\$	33.000,00
SF-00480	Compensado laminado comum - 20 mm	m2	900,00	R\$	61,09	R\$	69,57	R\$	73,70	R\$	72,67	R\$	8,77	12,07%	R\$	73,70	R\$	66.330,00
	Compensado Laminado de cerejeira em uma face - 04 mm	m2	1.100,00	R\$	46,39	R\$	53,57	R\$	59,98	R\$	62,71	R\$	18,17	28,98%	R\$	59,98	R\$	65.978,00
	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 15 mm	m2	2.000,00	R\$	63,59	R\$	86,97	R\$	142,50	R\$	134,84	R\$	59,69	44,27%	R\$	142,50	R\$	285.000,00



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

													Desonerado
				Estatísticas das Cotações Obtidas								Preço Estimado (R\$)	Preço Estimado (R\$)
Item	Descrição	Un.	Qtde.									Unitário (2)	Total
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)				
SF-00484	Compensado Laminado de cerejeira em duas faces - 18 mm	m2	2.100,00	R\$ 92,77	R\$ 127,50	R\$ 153,39	R\$ 138,76	R\$ 29,38	21,18%	R\$ 153,39	R\$ 322.119,00		
SF-00487	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Freijó	m3	2,50	R\$ 7.688,67	R\$ 10.547,17	R\$ 11.750,00	R\$ 12.549,54	R\$ 4.717,44	37,59%	R\$ 11.750,00	R\$ 29.375,00		
SF-00488	Tábua de madeira bruta certificada e aparelhada - Cedro	m3	2,50	R\$ 3.000,00	R\$ 5.250,00	R\$ 6.250,00	R\$ 5.796,07	R\$ 1.993,36	34,39%	R\$ 6.250,00	R\$ 15.625,00		
SF-00489	Tábua de Madeira bruta aparelhada - Pinus	m3	5,00	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00	R\$ 1.596,00			R\$ 1.596,00	R\$ 7.980,00		
SF-00490	Sarrafo De Madeira	m	375,00	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66			R\$ 3,66	R\$ 1.371,56		
SF-00491	Caibro De Madeira	m	375,00	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$ 5,07			R\$ 5,07	R\$ 1.902,38		
SF-00494	Painel de MDF Laminado – Branco - 06 mm	m2	1.645,00	R\$ 27,10	R\$ 27,10	R\$ 27,10	R\$ 27,10			R\$ 27,10	R\$ 44.585,26		
SF-00495	Painel de MDF Laminado – Ovo - 06 mm	m2	695,00	R\$ 31,97	R\$ 42,06	R\$ 45,32	R\$ 42,45	R\$ 6,13	14,44%	R\$ 45,32	R\$ 31.497,40		
SF-00496	Painel de MDF Laminado - Branco - 15 mm	m2	3.162,50	R\$ 42,53	R\$ 42,53	R\$ 42,53	R\$ 42,53			R\$ 42,53	R\$ 134.505,87		
SF-00497	Painel de MDF Laminado – Ovo - 15 mm	m2	1.517,50	R\$ 46,17	R\$ 53,20	R\$ 58,55	R\$ 56,29	R\$ 7,35	13,05%	R\$ 58,55	R\$ 88.849,63		
SF-00498	Painel de MDF Laminado – Branco - 18 mm	m2	3.162,50	R\$ 52,80	R\$ 52,80	R\$ 52,80	R\$ 52,80			R\$ 52,80	R\$ 166.983,16		
SF-00499	Painel de MDF Laminado – Ovo - 18 mm	m2	1.392,50	R\$ 50,32	R\$ 56,09	R\$ 66,15	R\$ 64,55	R\$ 12,41	19,23%	R\$ 66,15	R\$ 92.113,88		
SF-00500	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1" x 3/16"	m	600,00	R\$ 13,18	R\$ 13,18	R\$ 13,18	R\$ 13,18			R\$ 13,18	R\$ 7.908,52		
SF-00501	Cantoneira laminada em aço abas iguais 1 1/4 x 3/16"	m	750,00	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 16,76	R\$ 16,76			R\$ 16,76	R\$ 12.571,35		
SF-00502	Cantoneira laminada em aço abas iguais 2" x 1/8"	m	750,00	R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 18,74			R\$ 18,74	R\$ 14.057,06		
SF-00503	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 2" x 3/16"	m	600,00	R\$ 27,66	R\$ 27,66	R\$ 27,66	R\$ 27,66			R\$ 27,66	R\$ 16.594,18		
SF-00504	Cantoneira laminada em aço abas Iguais 5/8" x 1/8"	m	450,00	R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 5,41			R\$ 5,41	R\$ 2.434,27		
SF-00505	Chapa aço galvanizado # 16 (kg)	kg	4.000,00	R\$ 9,39	R\$ 9,39	R\$ 9,39	R\$ 9,39			R\$ 9,39	R\$ 37.544,00		
SF-00506	Ferro chato 1"x1/8"	m	600,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5,76			R\$ 5,76	R\$ 3.458,13		
SF-00507	Ferro chato 1"x3/16"	m	600,00	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69	R\$ 8,69			R\$ 8,69	R\$ 5.214,65		
SF-00508	Ferro chato 3/4"x1/4" ou 7/8"x1/4" ou 1" x 1/4"	m	1.800,00	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$ 10,15			R\$ 10,15	R\$ 18.278,70		
SF-00509	Ferro chato 3/4"x1/8"	m	600,00	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 4,39			R\$ 4,39	R\$ 2.634,77		
SF-00510	Ferro chato 3/4"x3/16"	m	600,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50	R\$ 6,50	R\$ 6,50			R\$ 6,50	R\$ 3.897,26		
SF-00511	Ferro chato 5/8"x1/8"	m	600,00	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66			R\$ 3,66	R\$ 2.195,64		
SF-00512	Ferro chato 5/8"x3/16"	m	600,00	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 7,23			R\$ 7,23	R\$ 4.336,39		
SF-00513	Ferro chato 7/8"x1/8"	m	600,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 5,03			R\$ 5,03	R\$ 3.019,01		
SF-00514	Ferro chato 7/8"x3/16"	m	600,00	R\$ 7,59	R\$ 7,59	R\$ 7,59	R\$ 7,59			R\$ 7,59	R\$ 4.555,95		
SF-00515	Perfil trilho Stanley 60 mm x 55 mm, # 16	m	150,00	R\$ 22,63	R\$ 27,98	R\$ 28,92	R\$ 30,04	R\$ 6,14	20,45%	R\$ 28,92	R\$ 4.338,00		
SF-00516	Perfil U Enrijecido 100 mm x 50 mm x 17 mm	m	1.500,00	R\$ 25,38	R\$ 32,91	R\$ 37,18	R\$ 35,98	R\$ 6,33	17,59%	R\$ 37,18	R\$ 55.770,00		
SF-00517	Perfil Cadeirainha Fechada - 85 x 30 mm a 100 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 19,29	R\$ 23,07	R\$ 33,88	R\$ 30,85	R\$ 9,53	30,89%	R\$ 33,88	R\$ 152.640,00		
SF-00518	Perfil Cadeirainha Fechada – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	5.625,00	R\$ 11,51	R\$ 13,88	R\$ 20,42	R\$ 17,80	R\$ 4,76	26,72%	R\$ 20,42	R\$ 114.862,50		
SF-00519	Perfil Cadeirainha Aberta – 65 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 13,35	R\$ 18,50	R\$ 20,72	R\$ 21,01	R\$ 5,64	26,83%	R\$ 20,72	R\$ 46.620,00		
SF-00520	Perfil Cadeirainha Aberta – 40 x 30 mm a 55 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 8,86	R\$ 14,69	R\$ 15,76	R\$ 15,64	R\$ 4,04	25,82%	R\$ 15,76	R\$ 70.920,00		
SF-00521	Perfil Cadeirainha Fêmea – 40 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 9,48	R\$ 11,28	R\$ 14,15	R\$ 14,01	R\$ 4,04	28,87%	R\$ 14,15	R\$ 31.837,50		
SF-00523	Perfil Cadeirainha Engate – Direito ou Esquerdo	m	4.500,00	R\$ 16,25	R\$ 19,93	R\$ 23,60	R\$ 23,21	R\$ 6,77	29,15%	R\$ 23,60	R\$ 106.200,00		
SF-00524	Perfil Cadeirainha Direito – 35 x 25 x 18 mm	m	2.250,00	R\$ 12,92	R\$ 18,65	R\$ 24,39	R\$ 20,81	R\$ 6,85	32,90%	R\$ 24,39	R\$ 54.877,50		
SF-00525	Perfil Cadeirainha Direito – 60 x 25 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 13,86	R\$ 26,64	R\$ 26,79	R\$ 24,85	R\$ 6,21	25,00%	R\$ 26,79	R\$ 120.555,00		
SF-00526	Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Iguais – 50 x 30 mm a 60 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 11,61	R\$ 15,34	R\$ 21,25	R\$ 19,51	R\$ 5,69	29,18%	R\$ 21,25	R\$ 95.625,00		
SF-00527	Perfil "T" dobrado Máximo Ar Abas Desiguais – 50 x 25 mm a 50 x 30 mm	m	4.500,00	R\$ 10,81	R\$ 13,00	R\$ 17,86	R\$ 16,44	R\$ 4,32	26,31%	R\$ 17,86	R\$ 80.370,00		
SF-00528	Perfil Superior Máximo Ar – 48 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 10,50	R\$ 11,87	R\$ 13,24	R\$ 12,80	R\$ 2,12	16,53%	R\$ 13,24	R\$ 29.790,00		
SF-00529	Perfil "T" Abas Iguais – 25 x 25 mm	m	2.250,00	R\$ 6,78	R\$ 8,01	R\$ 11,48	R\$ 10,36	R\$ 2,81	27,09%	R\$ 11,48	R\$ 25.830,00		
SF-00530	Perfil "T" Dobrado – 75 x 30 mm	m	2.250,00	R\$ 14,74	R\$ 21,42	R\$ 25,69	R\$ 23,61	R\$ 5,74	24,32%	R\$ 25,69	R\$ 57.802,50		
SF-00531	Perfil "T" Dobrado – 39 x 30 mm; 55 x 30 mm; 65 x 30 mm; ou 60 x 25 mm	m	9.000,00	R\$ 11,11	R\$ 13,98	R\$ 18,96	R\$ 19,13	R\$ 6,90	36,08%	R\$ 18,96	R\$ 170.640,00		
SF-00532	Perfil "T" Dobrado – 39 x 25 mm	m	2.250,00	R\$ 9,09	R\$ 10,24	R\$ 15,74	R\$ 13,69	R\$ 3,73	27,28%	R\$ 15,74	R\$ 35.415,00		
SF-00533	fil "T" Laminado – 1/8" x 7/8" x 6000 mm a 1/8" x 1" x 6000 mm	m	4.500,00	R\$ 7,93	R\$ 11,52	R\$ 11,87	R\$ 11,88	R\$ 2,57	21,59%	R\$ 11,87	R\$ 53.415,00		
SF-00534	fil Marco Vincado – 140 x 32 mm	m	2.250,00	R\$ 15,28	R\$ 16,11	R\$ 21,16	R\$ 22,10	R\$ 6,99	31,63%	R\$ 21,16	R\$ 47.610,00		



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

														Desonerado				
				Estatísticas das Cotações Obtidas									Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)			
Item	Descrição	Un.	Qtde.										Unitário (2)	Total				
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)									
SF-00535	Perfil Acabamento - 140 x 15 mm	m	2.250,00	R\$	14,21	R\$	15,83	R\$	19,75	R\$	20,00	R\$	5,67	28,33%	R\$	19,75	R\$	44.437,50
SF-00536	Perfil Trilho Superior Tipo "G" - 50 x 40 mm	m	2.250,00	R\$	10,85	R\$	12,48	R\$	16,35	R\$	16,20	R\$	5,04	31,14%	R\$	16,35	R\$	36.787,50
SF-00537	Perfil Tampa Trilho "G"	m	2.250,00	R\$	5,60	R\$	7,96	R\$	9,25	R\$	8,74	R\$	2,27	25,96%	R\$	9,25	R\$	20.812,50
SF-00538	Chapa Perfurada de Aço Carbono - 3000 x 1200 x 1,2 mm	un	75,00	R\$	679,79	R\$	1.225,47	R\$	1.229,00	R\$	1.239,37	R\$	351,01	28,32%	R\$	1.229,00	R\$	92.175,00
SF-00539	Chapa de Aço Xadrez – 3000 x 1200 x 3 mm	un	75,00	R\$	649,62	R\$	758,39	R\$	835,90	R\$	885,34	R\$	188,51	21,29%	R\$	835,90	R\$	62.692,50
SF-00540	Ferro Redondo – 1/2"	m	450,00	R\$	6,15	R\$	7,07	R\$	7,86	R\$	8,20	R\$	1,58	19,33%	R\$	7,86	R\$	3.537,00
SF-00541	Ferro Redondo – 1/4"	m	450,00	R\$	1,81	R\$	2,21	R\$	2,56	R\$	2,47	R\$	0,41	16,48%	R\$	2,56	R\$	1.152,00
SF-00542	Ferro Redondo – 3/8"	m	450,00	R\$	3,89	R\$	4,22	R\$	4,55	R\$	4,85	R\$	0,87	17,97%	R\$	4,55	R\$	2.047,50
SF-00543	Ferro Quadrado – 1/2"	m	450,00	R\$	9,01	R\$	9,97	R\$	10,72	R\$	11,27	R\$	1,93	17,11%	R\$	10,72	R\$	4.824,00
SF-00545	Ferro Quadrado – 3/8"	m	450,00	R\$	4,59	R\$	5,55	R\$	6,27	R\$	6,75	R\$	2,01	29,83%	R\$	6,27	R\$	2.821,50
SF-00546	Ferro maciço 1 1/2"	m	300,00	R\$	69,83	R\$	77,26	R\$	86,65	R\$	87,29	R\$	17,02	19,50%	R\$	86,65	R\$	25.995,00
SF-00547	Tubo Industrial Redondo – 1"	m	3.000,00	R\$	7,72	R\$	10,55	R\$	11,19	R\$	11,14	R\$	1,95	17,51%	R\$	11,19	R\$	33.570,00
SF-00548	Tubo Industrial Redondo – 1 1/2"	m	3.000,00	R\$	9,37	R\$	16,34	R\$	17,48	R\$	16,82	R\$	3,76	22,36%	R\$	17,48	R\$	52.440,00
SF-00549	Tubo Industrial Redondo - 1 1/4"	m	3.000,00	R\$	9,99	R\$	14,14	R\$	14,28	R\$	14,45	R\$	2,53	17,52%	R\$	14,28	R\$	42.840,00
SF-00550	Tubo Industrial Redondo – 2"	m	3.000,00	R\$	18,68	R\$	21,78	R\$	23,21	R\$	23,43	R\$	3,25	13,88%	R\$	23,21	R\$	69.630,00
SF-00551	Tubo quadrado em metalon - 16 x 16 mm a 20 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$	4,59	R\$	5,53	R\$	6,44	R\$	6,46	R\$	1,37	21,21%	R\$	6,44	R\$	19.320,00
SF-00552	Tubo quadrado em metalon - 25 x 25 mm a 40 x 40 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$	9,75	R\$	10,79	R\$	13,46	R\$	13,01	R\$	2,61	20,05%	R\$	13,46	R\$	40.380,00
SF-00553	Tubo quadrado em metalon - 50 x 50 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$	12,94	R\$	17,77	R\$	17,96	R\$	18,46	R\$	3,45	18,68%	R\$	17,96	R\$	53.880,00
SF-00554	Tubo retangular em metalon - 30 x 20 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$	6,46	R\$	8,72	R\$	9,59	R\$	9,23	R\$	1,74	18,82%	R\$	9,59	R\$	28.770,00
SF-00555	Tubo retangular em metalon - 40 x 20 mm a 50 x 30 mm - chapa 18	m	3.000,00	R\$	10,41	R\$	11,78	R\$	14,23	R\$	13,72	R\$	2,52	18,34%	R\$	14,23	R\$	42.690,00
SF-00556	Concertina simples em aço galvanizado, lâminas de 22 x 15 mm, diâmetro 45 cm (rolo com 40 espiras)	rolo	5.000,00	R\$	143,33	R\$	152,12	R\$	160,90	R\$	158,16	R\$	13,66	8,64%	R\$	160,90	R\$	804.500,00
SF-00558	Tela tipo galinheiro (hexagonal) galvanizada 2" BWG 22	m2	1.250,00	R\$	3,38	R\$	3,45	R\$	3,79	R\$	3,76	R\$	0,34	9,08%	R\$	3,79	R\$	4.737,50
SF-00559	Arame galvanizado, bitola 16 BWG (1,65 mm)	kg	150,00	R\$	19,98	R\$	19,98	R\$	19,98	R\$	19,98				R\$	19,98	R\$	2.996,78
SF-00560	Arame galvanizado nº 20	kg	150,00	R\$	21,99	R\$	22,31	R\$	23,65	R\$	26,74	R\$	7,39	27,65%	R\$	23,65	R\$	3.547,50
SF-00561	Tela em aço galvanizado, tipo alambrado, malha 2, fio 12	m2	2.000,00	R\$	36,48	R\$	36,48	R\$	36,48	R\$	36,48				R\$	36,48	R\$	72.960,00
SF-00562	Massa Adesiva Plástica	un	417,50	R\$	13,59	R\$	13,59	R\$	13,59	R\$	13,59				R\$	13,59	R\$	5.673,32
SF-00581	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente	kg	50,00	R\$	56,39	R\$	56,39	R\$	56,39	R\$	56,39				R\$	56,39	R\$	2.819,60
SF-00583	Selante de Silicone	un	1.500,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	24,11				R\$	24,11	R\$	36.166,50
SF-00590	Fita adesiva antiderrapante na cor preta	m	7.500,00	R\$	6,05	R\$	6,60	R\$	6,93	R\$	7,24	R\$	1,05	14,46%	R\$	6,93	R\$	51.975,00
SF-00591	Fita adesiva antiderrapante na cor preta com faixa fosforescente na cor branca	m	7.500,00	R\$	7,75	R\$	9,04	R\$	10,78	R\$	9,97	R\$	1,53	15,32%	R\$	10,78	R\$	80.850,00
SF-00592	Lona Plástica (e ≥ 200µ)	m2	3.750,00	R\$	1,96	R\$	1,96	R\$	1,96	R\$	1,96				R\$	1,96	R\$	7.338,75
SF-00708	Supervisor(a)-Geral	Profissional	1,00	R\$	2.455,04	R\$	2.455,04	R\$	2.455,04	R\$	2.455,04				R\$	13.923,00	R\$	13.923,00
SF-00709	Apoio Técnico Administrativo – Controle de Almoxarifado	Profissional	1,00	R\$	5.098,40	R\$	5.098,40	R\$	5.098,40	R\$	5.098,40				R\$	3.587,25	R\$	3.587,25
SF-00711	Ajudante de Marceneiro(a)	Profissional	11,00	R\$	39,89	R\$	39,89	R\$	39,89	R\$	39,89				R\$	2.527,38	R\$	27.801,22
SF-00712	Ajudante de Serralheiro(a)	Profissional	3,00	R\$	54,14	R\$	55,55	R\$	57,90	R\$	58,44	R\$	4,18	7,16%	R\$	2.537,72	R\$	7.613,15
SF-00713	Lustrador(a) de Móveis	Profissional	7,00	R\$	47,90	R\$	62,48	R\$	72,14	R\$	67,69	R\$	14,09	20,81%	R\$	3.024,59	R\$	21.172,15
SF-00714	Marceneiro(a)	Profissional	21,00	R\$	24,51	R\$	31,58	R\$	35,81	R\$	33,51	R\$	6,27	18,72%	R\$	3.024,59	R\$	63.516,44
SF-00715	Serralheiro(a)	Profissional	6,00	R\$	77,93	R\$	78,05	R\$	79,00	R\$	79,86	R\$	2,59	3,25%	R\$	3.196,84	R\$	19.181,02
SF-00718	Alicate de corte diagonal 6"	un	5,00	R\$	39,89	R\$	39,89	R\$	39,89	R\$	39,89				R\$	39,89	R\$	199,45
SF-00719	Alicate de pressão de 10"	un	4,00	R\$	54,14	R\$	55,55	R\$	57,90	R\$	58,44	R\$	4,18	7,16%	R\$	57,90	R\$	231,60
SF-00720	Alicate meia cana 6"	un	5,00	R\$	47,90	R\$	62,48	R\$	72,14	R\$	67,69	R\$	14,09	20,81%	R\$	72,14	R\$	360,70
SF-00721	Alicate torquês de 8"	un	5,00	R\$	24,51	R\$	31,58	R\$	35,81	R\$	33,51	R\$	6,27	18,72%	R\$	35,81	R\$	179,05
SF-00722	Alicate universal de 8"	un	26,00	R\$	77,93	R\$	78,05	R\$	79,00	R\$	79,86	R\$	2,59	3,25%	R\$	79,00	R\$	2.054,00
SF-00723	Alicate de serra	un	9,00	R\$	44,00	R\$	44,68	R\$	45,21	R\$	50,08	R\$	10,57	21,10%	R\$	45,21	R\$	406,89
SF-00724	Alicate de pó industrial	un	2,00	R\$	2.399,00	R\$	2.468,00	R\$	2.608,60	R\$	2.622,38	R\$	232,37	8,86%	R\$	2.608,60	R\$	5.217,20



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

														Desonerado		
				Estatísticas das Cotações Obtidas									Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)	
Item	Descrição	Un.	Qtde.										Unitário (2)	Total		
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)							
SF-00726	Caixa para ferramenta sanfonada metálica com cadeado	un	30,00	R\$ 151,02	R\$ 152,36	R\$ 154,85	R\$ 172,67	R\$ 38,27	22,16%	R\$ 154,85	R\$ 4.645,50					
SF-00730	Chave de fenda de 1/2" x 10"	un	26,00	R\$ 27,49	R\$ 28,43	R\$ 29,37	R\$ 28,77	R\$ 1,11	3,86%	R\$ 29,37	R\$ 763,62					
SF-00731	Chave de fenda de 1/4"	un	26,00	R\$ 9,90	R\$ 10,75	R\$ 11,97	R\$ 11,79	R\$ 1,48	12,59%	R\$ 11,97	R\$ 311,22					
SF-00732	Chave de fenda de 3/16" x 5"	un	22,00	R\$ 8,25	R\$ 8,43	R\$ 8,64	R\$ 9,01	R\$ 1,02	11,31%	R\$ 8,64	R\$ 190,08					
SF-00733	Chave Philips PH2 1/4" x 6"	un	4,00	R\$ 12,49	R\$ 12,68	R\$ 12,82	R\$ 12,76	R\$ 0,19	1,52%	R\$ 12,82	R\$ 51,28					
SF-00734	Chave Philips PH3 5/16" x 8"	un	4,00	R\$ 14,91	R\$ 17,20	R\$ 17,87	R\$ 18,68	R\$ 2,94	15,76%	R\$ 17,87	R\$ 71,48					
SF-00735	Compressor de ar	un	1,00	R\$ 729,08	R\$ 1.129,88	R\$ 1.144,68	R\$ 1.076,90	R\$ 197,91	18,38%	R\$ 1.144,68	R\$ 1.144,68					
SF-00736	Enxadão com cabo	un	3,00	R\$ 48,99	R\$ 57,79	R\$ 57,90	R\$ 58,02	R\$ 5,63	9,71%	R\$ 57,90	R\$ 173,70					
SF-00737	Enxadão estreito com cabo	un	3,00	R\$ 58,20	R\$ 58,20	R\$ 58,20	R\$ 58,20			R\$ 58,20	R\$ 174,59					
SF-00738	Escada duplo acesso 6 degraus	un	2,00	R\$ 799,00	R\$ 824,43	R\$ 871,11	R\$ 886,65	R\$ 91,62	10,33%	R\$ 871,11	R\$ 1.742,22					
SF-00739	Escada tipo tesoura e singela de fibra com 2 m	un	2,00	R\$ 658,99	R\$ 660,41	R\$ 735,44	R\$ 752,44	R\$ 110,57	14,69%	R\$ 735,44	R\$ 1.470,88					
SF-00740	Escala métrica de madeira 2 m	un	3,00	R\$ 41,70	R\$ 41,80	R\$ 41,90	R\$ 44,50	R\$ 4,68	10,51%	R\$ 41,90	R\$ 125,70					
SF-00741	Esmerilhadeira Angular 4,5"	un	5,00	R\$ 367,23	R\$ 385,47	R\$ 389,90	R\$ 394,77	R\$ 21,61	5,47%	R\$ 389,90	R\$ 1.949,50					
SF-00742	Esmerilhadeira Angular 7"	un	3,00	R\$ 714,47	R\$ 785,44	R\$ 789,00	R\$ 846,72	R\$ 159,24	18,81%	R\$ 789,00	R\$ 2.367,00					
SF-00743	Espátula forjada de 12 cm	un	5,00	R\$ 27,18	R\$ 30,65	R\$ 34,87	R\$ 34,27	R\$ 5,90	17,22%	R\$ 34,87	R\$ 174,35					
SF-00744	Espátula forjada de 4 cm	un	5,00	R\$ 26,51	R\$ 27,51	R\$ 28,57	R\$ 29,16	R\$ 2,80	9,59%	R\$ 28,57	R\$ 142,85					
SF-00745	Espátula forjada de 8 cm	un	5,00	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50			R\$ 23,50	R\$ 117,52					
SF-00746	Esquadro 300 mm	un	27,00	R\$ 37,34	R\$ 37,34	R\$ 37,34	R\$ 37,34			R\$ 37,34	R\$ 1.008,05					
SF-00747	Estilete emborrachado de 18 mm	un	6,00	R\$ 27,73	R\$ 31,66	R\$ 33,16	R\$ 35,16	R\$ 6,56	18,67%	R\$ 33,16	R\$ 198,96					
SF-00748	Estilete emborrachado de 25 mm	un	6,00	R\$ 23,99	R\$ 28,27	R\$ 31,80	R\$ 30,90	R\$ 5,30	17,14%	R\$ 31,80	R\$ 190,80					
SF-00749	Faca de 8"	un	3,00	R\$ 21,66	R\$ 26,46	R\$ 28,34	R\$ 28,43	R\$ 4,44	15,63%	R\$ 28,34	R\$ 85,02					
SF-00750	Furadeira Industrial	un	8,00	R\$ 1.743,94	R\$ 2.383,66	R\$ 2.771,80	R\$ 2.716,86	R\$ 765,64	28,18%	R\$ 2.771,80	R\$ 22.174,40					
SF-00751	Jogo de chave combinada de 8 mm a 24 mm, com 14 peças	un	2,00	R\$ 221,59	R\$ 241,32	R\$ 254,53	R\$ 252,06	R\$ 23,66	9,39%	R\$ 254,53	R\$ 509,06					
SF-00752	Jogo de soquetes de 1/2", 10-32 mm	un	6,00	R\$ 302,01	R\$ 332,02	R\$ 344,70	R\$ 345,91	R\$ 34,29	9,91%	R\$ 344,70	R\$ 2.068,20					
SF-00753	Jogo de soquetes 1/4 métrico 10 soquetes	un	6,00	R\$ 146,10	R\$ 166,49	R\$ 188,84	R\$ 182,30	R\$ 28,37	15,56%	R\$ 188,84	R\$ 1.133,04					
SF-00754	Kit Parafusadeira de Impacto à Bateria	un	40,00	R\$ 747,32	R\$ 758,47	R\$ 842,99	R\$ 826,20	R\$ 70,07	8,48%	R\$ 842,99	R\$ 33.719,60					
SF-00755	Linha de pedreiro de 100 m	un	2,00	R\$ 5,53	R\$ 7,90	R\$ 9,15	R\$ 8,43	R\$ 2,00	23,73%	R\$ 9,15	R\$ 18,30					
SF-00756	Marreta de 1 kg	un	5,00	R\$ 31,19	R\$ 34,66	R\$ 38,77	R\$ 38,65	R\$ 6,45	16,70%	R\$ 38,77	R\$ 193,85					
SF-00757	Marreta de borracha de 600 g	un	5,00	R\$ 37,27	R\$ 44,64	R\$ 52,00	R\$ 50,72	R\$ 12,86	25,36%	R\$ 52,00	R\$ 260,00					
SF-00758	Martelo de bola 500 g	un	4,00	R\$ 64,40	R\$ 67,33	R\$ 68,87	R\$ 67,92	R\$ 2,41	3,55%	R\$ 68,87	R\$ 275,48					
SF-00759	Martelo de pena 300 g	un	4,00	R\$ 26,13	R\$ 37,52	R\$ 47,61	R\$ 43,99	R\$ 13,38	30,42%	R\$ 47,61	R\$ 190,44					
SF-00760	Martelo tipo unha	un	22,00	R\$ 28,57	R\$ 41,00	R\$ 41,85	R\$ 41,52	R\$ 8,22	19,80%	R\$ 41,85	R\$ 920,70					
SF-00761	Nível manual de alumínio com base magnética 350 mm	un	22,00	R\$ 31,90	R\$ 40,15	R\$ 45,54	R\$ 46,19	R\$ 12,42	26,88%	R\$ 45,54	R\$ 1.001,88					
SF-00762	Nível manual de alumínio com base magnética 220 mm	un	7,00	R\$ 20,08	R\$ 21,06	R\$ 22,03	R\$ 23,00	R\$ 3,51	15,27%	R\$ 22,03	R\$ 154,21					
SF-00764	Pedra de afiar dupla face	un	22,00	R\$ 22,40	R\$ 31,93	R\$ 36,23	R\$ 35,84	R\$ 10,71	29,88%	R\$ 36,23	R\$ 797,06					
SF-00768	Picareta	un	2,00	R\$ 84,19	R\$ 92,26	R\$ 95,31	R\$ 92,93	R\$ 5,88	6,33%	R\$ 95,31	R\$ 190,62					
SF-00769	Prumo de centro	un	2,00	R\$ 47,22	R\$ 47,22	R\$ 47,22	R\$ 47,22			R\$ 47,22	R\$ 94,45					
SF-00770	Prumo de parede	un	28,00	R\$ 53,85	R\$ 53,85	R\$ 53,85	R\$ 53,85			R\$ 53,85	R\$ 1.507,69					
SF-00771	Rebitadeira manual	un	4,00	R\$ 128,00	R\$ 130,03	R\$ 145,30	R\$ 154,38	R\$ 33,01	21,38%	R\$ 145,30	R\$ 581,20					
SF-00772	Régua de alumínio para pedreiro com 2 m	un	2,00	R\$ 126,37	R\$ 126,37	R\$ 126,37	R\$ 126,37			R\$ 126,37	R\$ 252,74					
SF-00773	Serrote 20"	un	22,00	R\$ 83,47	R\$ 98,84	R\$ 98,90	R\$ 99,12	R\$ 9,82	9,91%	R\$ 98,90	R\$ 2.175,80					
SF-00774	Serrote de costa	un	22,00	R\$ 37,45	R\$ 50,61	R\$ 56,45	R\$ 53,54	R\$ 11,34	21,18%	R\$ 56,45	R\$ 1.241,90					
SF-00775	Tesoura	un	3,00	R\$ 15,21	R\$ 17,29	R\$ 18,25	R\$ 17,90	R\$ 1,97	11,00%	R\$ 18,25	R\$ 54,75					
SF-00776	Tesoura de chapas tipo aviação	un	4,00	R\$ 93,55	R\$ 99,43	R\$ 104,15	R\$ 105,69	R\$ 11,53	10,91%	R\$ 104,15	R\$ 416,60					
SF-00777	Tesoura de 5 m	un	100,00	R\$ 17,87	R\$ 27,77	R\$ 31,50	R\$ 29,03	R\$ 6,74	23,22%	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00					
SF-00778	Temperadeira 1800 x 200 mm	un	1,00	R\$ 11.863,64	R\$ 12.301,17	R\$ 12.738,70	R\$ 12.447,04	R\$ 505,24	4,06%	R\$ 12.738,70	R\$ 12.738,70					



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

														Desonerado	
Item	Descrição	Un.	Qtde.	Estatísticas das Cotações Obtidas								Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)	
				Mínimo (R\$)	1º Quartil (R\$)	Mediana (R\$)	Média (R\$)	Desvio Padrão (R\$)	Coef. Variação (1)	Unitário (2)	Total				
SF-00779	Formão de 1/2"	un	22,00	R\$ 19,69	R\$ 22,17	R\$ 23,48	R\$ 24,14	R\$ 4,26	17,63%	R\$ 23,48	R\$ 516,56				
SF-00780	Formão de 1/4"	un	22,00	R\$ 27,33	R\$ 27,76	R\$ 28,40	R\$ 29,36	R\$ 2,71	9,24%	R\$ 28,40	R\$ 624,80				
SF-00781	Formão de 3/4"	un	22,00	R\$ 23,85	R\$ 24,53	R\$ 28,33	R\$ 28,86	R\$ 5,42	18,79%	R\$ 28,33	R\$ 623,26				
SF-00782	Grampeador para Molduras	un	1,00	R\$ 3.531,58	R\$ 3.552,90	R\$ 3.580,00	R\$ 3.985,99	R\$ 844,73	21,19%	R\$ 3.580,00	R\$ 3.580,00				
SF-00783	Grampeador Uso Leve	un	6,00	R\$ 47,70	R\$ 72,25	R\$ 89,96	R\$ 83,75	R\$ 22,14	26,43%	R\$ 89,96	R\$ 539,76				
SF-00784	Lixadeira de cinta	un	1,00	R\$ 5.909,02	R\$ 7.302,52	R\$ 8.696,01	R\$ 7.821,15	R\$ 1.657,94	21,20%	R\$ 8.696,01	R\$ 8.696,01				
SF-00785	Lixadeira e polítriz angular 7"/9"	un	6,00	R\$ 1.033,91	R\$ 1.149,00	R\$ 1.149,00	R\$ 1.428,13	R\$ 487,40	34,13%	R\$ 1.149,00	R\$ 6.894,00				
SF-00786	Lixadeira Excêntrica	un	3,00	R\$ 554,90	R\$ 561,66	R\$ 576,45	R\$ 579,44	R\$ 24,94	4,30%	R\$ 576,45	R\$ 1.729,35				
SF-00787	Lixadeira Fita	un	1,00	R\$ 11.048,70	R\$ 11.048,70	R\$ 11.048,75	R\$ 11.105,44	R\$ 113,41	1,02%	R\$ 11.048,75	R\$ 11.048,75				
SF-00788	Lixadeira orbital	un	3,00	R\$ 390,90	R\$ 405,70	R\$ 420,50	R\$ 428,90	R\$ 42,82	9,98%	R\$ 420,50	R\$ 1.261,50				
SF-00790	Plaina desempenadeira	un	1,00	R\$ 12.738,79	R\$ 13.697,22	R\$ 14.655,65	R\$ 14.114,38	R\$ 1.200,27	8,50%	R\$ 14.655,65	R\$ 14.655,65				
SF-00791	Plaina desengrossadeira	un	1,00	R\$ 25.218,70	R\$ 25.218,75	R\$ 25.218,79	R\$ 25.590,18	R\$ 643,34	2,51%	R\$ 25.218,79	R\$ 25.218,79				
SF-00792	Plaina elétrica	un	3,00	R\$ 860,31	R\$ 905,15	R\$ 949,99	R\$ 1.001,11	R\$ 172,14	17,20%	R\$ 949,99	R\$ 2.849,97				
SF-00793	Plaina manual No. 5	un	22,00	R\$ 208,32	R\$ 226,20	R\$ 240,08	R\$ 243,42	R\$ 32,29	13,27%	R\$ 240,08	R\$ 5.281,76				
SF-00794	Policorte 14" 2000 W	un	1,00	R\$ 1.240,16	R\$ 1.299,90	R\$ 1.369,00	R\$ 1.401,41	R\$ 142,94	10,20%	R\$ 1.369,00	R\$ 1.369,00				
SF-00795	Raspador manual para madeira	un	6,00	R\$ 47,70	R\$ 52,65	R\$ 57,60	R\$ 58,72	R\$ 11,63	19,80%	R\$ 57,60	R\$ 345,60				
SF-00796	Serra meia esquadria	un	1,00	R\$ 1.619,00	R\$ 1.763,36	R\$ 1.858,04	R\$ 1.966,41	R\$ 317,79	16,16%	R\$ 1.858,04	R\$ 1.858,04				
SF-00797	Serra Meia Esquadria Radial	un	1,00	R\$ 3.489,00	R\$ 3.489,20	R\$ 3.582,13	R\$ 3.710,82	R\$ 331,25	8,93%	R\$ 3.582,13	R\$ 3.582,13				
SF-00798	Serra tico-tico com controle de velocidade	un	10,00	R\$ 1.614,73	R\$ 1.643,07	R\$ 2.082,27	R\$ 1.923,81	R\$ 271,64	14,12%	R\$ 2.082,27	R\$ 20.822,70				
SF-00799	Torno para Madeira com Copiador	un	1,00	R\$ 2.031,50	R\$ 2.083,70	R\$ 2.135,89	R\$ 2.322,46	R\$ 416,83	17,95%	R\$ 2.135,89	R\$ 2.135,89				
SF-00800	Tupia de Coluna	un	1,00	R\$ 415,00	R\$ 472,05	R\$ 529,10	R\$ 514,03	R\$ 92,43	17,98%	R\$ 529,10	R\$ 529,10				
SF-00801	Tupia de Laminação	un	5,00	R\$ 404,10	R\$ 452,83	R\$ 495,31	R\$ 492,41	R\$ 73,03	14,83%	R\$ 495,31	R\$ 2.476,55				
SF-00802	Tupia Estacionária Refiladora de Borda Pinça	un	1,00	R\$ 4.678,70	R\$ 4.678,77	R\$ 4.832,63	R\$ 5.039,09	R\$ 535,55	10,63%	R\$ 4.832,63	R\$ 4.832,63				
SF-00803	Calandra de chapas motorizada	un	1,00	R\$ 4.795,50	R\$ 9.237,75	R\$ 13.680,00	R\$ 20.808,50	R\$ 20.527,55	98,65%	R\$ 13.680,00	R\$ 13.680,00				
SF-00804	Calandra de tubos e perfis motorizada	un	1,00	R\$ 6.800,00	R\$ 7.141,53	R\$ 7.967,69	R\$ 9.008,84	R\$ 2.970,74	32,98%	R\$ 7.967,69	R\$ 7.967,69				
SF-00805	Conjunto de Solda Mig 250 A	un	1,00	R\$ 6.478,82	R\$ 6.551,74	R\$ 7.170,48	R\$ 7.226,03	R\$ 818,11	11,32%	R\$ 7.170,48	R\$ 7.170,48				
SF-00806	Maçarico para gás GLP	un	2,00	R\$ 1.547,35	R\$ 1.569,33	R\$ 1.582,63	R\$ 1.643,53	R\$ 146,35	8,90%	R\$ 1.582,63	R\$ 3.165,26				
SF-00807	Máquina de solda inversora AC/DC 200 A 220 V	un	8,00	R\$ 2.243,01	R\$ 2.285,68	R\$ 2.427,18	R\$ 2.450,65	R\$ 217,12	8,86%	R\$ 2.427,18	R\$ 19.417,44				
SF-00819	Rolo lâ de carneiro 23 cm com suporte	un	5,00	R\$ 17,99	R\$ 18,30	R\$ 18,61	R\$ 19,50	R\$ 2,10	10,78%	R\$ 18,61	R\$ 93,05				
SF-00821	Plataforma elevatória de Trabalho Aéreo (PTA) articulada, com transporte	dia	450,00	R\$ 1.632,00	R\$ 2.133,00	R\$ 2.420,00	R\$ 2.433,75	R\$ 673,21	27,66%	R\$ 2.420,00	R\$ 1.089.000,00				
SF-00822	Relógio de ponto biométrico	un	1,00	R\$ 1.298,65	R\$ 1.434,66	R\$ 1.608,50	R\$ 1.611,51	R\$ 278,46	17,28%	R\$ 1.608,50	R\$ 1.608,50				
SF-00823	Camisa polo manga curta com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	R\$ 28,04	R\$ 29,90	R\$ 30,00	R\$ 34,88	R\$ 7,68	22,02%	R\$ 30,00	R\$ 5.520,00				
SF-00824	Camisa polo manga longa com logotipo da empresa na frente e indicação da categoria profissional nas costas	un	184,00	R\$ 50,00	R\$ 57,50	R\$ 67,45	R\$ 66,94	R\$ 13,20	19,71%	R\$ 67,45	R\$ 12.410,80				
SF-00825	Calça	un	184,00	R\$ 37,93	R\$ 46,34	R\$ 47,90	R\$ 50,33	R\$ 9,15	18,17%	R\$ 47,90	R\$ 8.813,60				
SF-00826	Gorros com pala (boné) na mesma cor da camisa	un	92,00	R\$ 42,75	R\$ 43,61	R\$ 52,45	R\$ 52,66	R\$ 10,82	20,55%	R\$ 52,45	R\$ 4.825,40				
SF-00827	Calçado isolante elétrico	par	92,00	R\$ 131,08	R\$ 131,99	R\$ 172,76	R\$ 166,29	R\$ 33,33	20,04%	R\$ 172,76	R\$ 15.893,92				
SF-00828	Bota de PVC (galocha cano alto)	par	21,00	R\$ 42,41	R\$ 42,41	R\$ 42,41	R\$ 42,41			R\$ 42,41	R\$ 890,57				
SF-00829	Capa de chuva	un	46,00	R\$ 19,14	R\$ 19,14	R\$ 19,14	R\$ 19,14			R\$ 19,14	R\$ 880,56				
SF-00830	Capacete de segurança	un	46,00	R\$ 38,73	R\$ 44,41	R\$ 49,06	R\$ 49,18	R\$ 7,68	15,61%	R\$ 49,06	R\$ 2.256,76				
SF-00831	Cinto de segurança tipo paraquedista cinco pontos	un	3,00	R\$ 260,57	R\$ 288,80	R\$ 313,75	R\$ 307,49	R\$ 36,27	11,80%	R\$ 313,75	R\$ 941,25				
SF-00832	Lanterna profissional	un	3,00	R\$ 158,47	R\$ 166,03	R\$ 174,47	R\$ 181,40	R\$ 20,53	11,32%	R\$ 174,47	R\$ 523,41				
SF-00833	Lanterna para capacete	un	3,00	R\$ 51,97	R\$ 66,86	R\$ 69,58	R\$ 69,77	R\$ 9,42	13,51%	R\$ 69,58	R\$ 208,74				
	a de borracha	par	17,00	R\$ 2,98	R\$ 3,28	R\$ 3,72	R\$ 3,73	R\$ 0,61	16,48%	R\$ 3,72	R\$ 63,24				
	scara de proteção respiratória com válvula e com película de carbono FFP2	un	92,00	R\$ 1,17	R\$ 1,32	R\$ 1,59	R\$ 1,56	R\$ 0,32	20,39%	R\$ 1,59	R\$ 146,28				



PLANILHA DE CÁLCULO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSUMOS E SERVIÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria
Processo: 00200.010217/2024-57
Data: Junho de 2024

													Desonerado					
				Estatísticas das Cotações Obtidas								Preço Estimado (R\$)		Preço Estimado (R\$)				
Item	Descrição	Un.	Qtde.									Unitário (2)	Total					
				Mínimo (R\$)		1º Quartil (R\$)		Mediana (R\$)		Média (R\$)				Desvio Padrão (R\$)		Coef. Variação (1)		
SF-00836	Óculos de segurança	un	92,00	R\$	8,94	R\$	9,33	R\$	9,70	R\$	10,33	R\$	1,65	16,02%	R\$	9,70	R\$	892,40
SF-00837	Protetor auricular de inserção	un	184,00	R\$	2,82	R\$	2,96	R\$	3,22	R\$	3,34	R\$	0,51	15,16%	R\$	3,22	R\$	592,48
SF-00838	Protetor facial	un	7,00	R\$	203,27	R\$	217,78	R\$	259,01	R\$	249,78	R\$	35,82	14,34%	R\$	259,01	R\$	1.813,07
SF-00839	Talabarte de posicionamento	un	3,00	R\$	167,73	R\$	204,07	R\$	233,06	R\$	253,20	R\$	73,05	28,85%	R\$	233,06	R\$	699,18
SF-00840	Talabarte em Y	un	3,00	R\$	196,94	R\$	196,94	R\$	196,94	R\$	196,94	R\$			R\$	196,94	R\$	590,83
SF-00841	Trava-quedas deslizante para corda	un	3,00	R\$	173,01	R\$	173,01	R\$	173,01	R\$	173,01	R\$			R\$	173,01	R\$	519,04
SF-00842	Trava-quedas deslizante para cabo de aço	un	3,00	R\$	237,73	R\$	281,33	R\$	329,31	R\$	324,54	R\$	61,46	18,94%	R\$	329,31	R\$	987,93
SF-00843	Uniforme Antichamas de Proteção Contra Arcos Elétricos	un	3,00	R\$	239,56	R\$	270,07	R\$	304,00	R\$	300,51	R\$	46,25	15,39%	R\$	304,00	R\$	912,00
SF-01002	Dobradiça Plano	m	150,00	R\$	10,67	R\$	12,07	R\$	13,48	R\$	16,44	R\$	7,70	46,82%	R\$	13,48	R\$	2.022,00
SF-01003	Compensado Laminado de Canela em uma face - 04 mm	m2	700,00	R\$	42,77	R\$	44,48	R\$	46,19	R\$	49,64	R\$	9,11	18,35%	R\$	46,19	R\$	32.333,00
SF-01005	Compensado Laminado de Freijó em uma face - 04 mm	m2	700,00	R\$	47,51	R\$	58,67	R\$	75,97	R\$	73,87	R\$	19,99	27,06%	R\$	75,97	R\$	53.179,00
SF-01007	Painel de MDF Laminado – Ovo - 25 mm	m2	700,00	R\$	74,20	R\$	80,11	R\$	86,20	R\$	89,72	R\$	16,47	18,36%	R\$	86,20	R\$	60.340,00
SF-01008	Rodízio Giratório sem Freio - 2"	un	300,00	R\$	15,11	R\$	17,05	R\$	18,83	R\$	21,18	R\$	7,45	35,17%	R\$	18,83	R\$	5.649,00
SF-01381	Laminado fenólico melamínico texturizado - Preto	m2	385,00	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$	82,19	R\$			R\$	82,19	R\$	31.644,69
SF-01382	Compensado Laminado de Imbuia em duas faces - 15 mm	m2	700,00	R\$	72,54	R\$	72,73	R\$	76,37	R\$	82,45	R\$	15,11	18,32%	R\$	76,37	R\$	53.459,00
SF-01383	Compensado Laminado de Freijó em duas faces - 15 mm	m2	700,00	R\$	104,37	R\$	121,01	R\$	137,66	R\$	152,06	R\$	56,29	37,02%	R\$	137,66	R\$	96.362,00
SF-03234	Tela mosquiteiro em aço galvanizado, malha 14, fio 31	m2	2.500,00	R\$	42,15	R\$	47,04	R\$	51,92	R\$	50,45	R\$	7,67	15,21%	R\$	51,92	R\$	129.800,00
SF-04677	Martelete perfurador (2 Kg)	un	1,00	R\$	798,90	R\$	798,95	R\$	798,99	R\$	799,29	R\$	0,61	0,08%	R\$	798,99	R\$	798,99
TOTAL GERAL																		R\$ 9.464.114,41

(1) O Coeficiente de Variação é uma medida estatística que indica quanto os preços observados na pesquisa diferem, em média, do Preço Médio Unitário (PMU). É resultado da divisão entre o Desvio-Padrão (DP) e o PMU.

(2) O Preço Estimado é calculado, em geral, utilizando-se a MEDIANA das cotações, por ser uma medida estatística de tendência central não influenciada por valores extremos. A mediana é o valor que divide o conjunto de dados em duas partes de igual tamanho. Pretende-se, assim, obter estimativas mais próximas da realidade de mercado, sem a influência de preços atípicos. Em casos mais específicos, pode-se utilizar o 1º QUARTIL da cesta de preços, critério mais conservador e, portanto, mais vantajoso para a Administração.

Obs. 1: cálculos efetuados utilizando critério de arredondamento de valores fracionados para 2 (duas) casas decimais, de acordo com o ATO DO PRIMEIRO SECRETÁRIO Nº 20, de 2010.

Equipe técnica responsável pela realização da pesquisa de preços

Pesquisa de mercado:

(assinado eletronicamente)

Artur Vicente Silva Lobo / Gustavo Costa R. Soares / Kellen Silva Lima
Técnicos em Edificações

Consolidação, elaboração e revisão da planilha de cálculo:

(assinado eletronicamente)

Alexandre Bolzan Gutierrez Martins
Auxiliar Parlamentar Intermediário





FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Empresas consultadas que APRESENTARAM propostas:

Item	Número da proposta no mapa de cotações	Data da proposta	CNPJ	Nome da Fonte, Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	E-mail	Contato
SERVIÇOS								
1	20	28/06/24	41.420.735/0001-51	LJ Ferramentas LTDA	61	3399-2220	lojaodasferramentas.bsb@hotmail.com	Bruno
2	21	28/06/24	26.443.804/0001-59	SR Acabamentos e Materiais para Construção LTDA	61	3403-7000	televendas@soreparos.com.br	Gustavo dos Santos
3	22	28/06/24	05.197.310/0003-23	Casa da Madeira LTDA	61	3022-3131	contato@cmadeira.com.br	Julio Cesar
4	23	28/06/24	06.205.451/0001-41	Casa das Ferramentas LTDA	61	3346-2500	maria@casaferramenta.com.br	Raimundo
5	24	01/07/24	28.329.538/0001-63	Fechaduras Fernandes Com. de Ferragens LTDA	61	3536-1101	contato@fechadurasfernandes.com	Antonio Fernandes
6	25	28/06/24	03.875.307/0001-24	Superis Distribuidora LTDA	61	3445-1414	contato-df@superis.com.br	Rafael Matos
7	26	28/06/24	26.487.744/0004-19	Gravia Indústria de Perfилados de Aço LTDA	61	3303-4141	relacionamento@gravia.com.br	Leonardo Vieira
		28/06/24			61	3303-4141	israel.branco@gravia.com.br	Israel Branco
		28/06/24			61	3303-4141	cida@gravia.com.br	Cida Santos
		08/06/24			61	3303-4141	cleybson.oliveira@gravia.com.br	Cleybson J. Alves
8	27	28/06/24	06.127.986/0001-41	Leo Madeiras, Máquinas e Ferragens S/A	61	2191-2250	ana.nascimento@leomadeiras.com.br	Ana Nascimento
		28/06/24	06.127.986/0001-41		61	2191-2250	ana.nascimento@leomadeiras.com.br	Ana Nascimento
9	28	28/06/24	07.392.432/0001-34	Ferrosul Ferragens LTDA	61	3245-4640	ferrosulferragens@hotmail.com	Jeferson
10	29	28/06/24	31.170.338/0001-15	DF Eletrotécnica Comercio Manutenção E Locação De Equipamentos Elétricos LTDA	61	3247-7808	contato@hpeletrotechnica.com.br	Wanderson Silva
11	30	28/06/24	29.302.348/0004-68	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S/A	61	3246-9989	heitorfreitas@lojadomecanico.com.br	Heitor Freitas
		04/07/24			11	3508-9979	kaiosilva@lojadomecanico.com.br	Kaio César
		04/07/24			11	3508-9979	kaiosilva@lojadomecanico.com.br	Kaio César
		04/07/24			11	3508-9979	kaiosilva@lojadomecanico.com.br	Kaio César
		04/07/24			11	3508-9979	kaiosilva@lojadomecanico.com.br	Kaio César
		04/07/24			11	3508-9979	kaiosilva@lojadomecanico.com.br	Kaio César
12	31	02/07/24	15.024.690/0001-96	Sol'art Persianas e Cortinas LTDA	61	3964-5091	contato@solartpersianas.com.br	Frederico
13	32	04/07/24	08.667.257/0001-03	Casa da Calandra Comércio e Serviços LTDA ME	41	3402-2698	vendas@asadacalandra.com.br	Taynara
14	33	28/06/24	44.887.281/0001-11	CV Lobo Industria e Comercio Maquinas e Servicos LTDA	19	3452-9387	wlobo@wlobo.com.br	Caio Vieira
		28/06/24						Caio Vieira
15	34	28/06/24	02.741.001/0001-12	Perfilados Terra LTDA	61	3233-3525	vendas.sia@terra.com.br	Adony
16	35	28/06/24	02.294.414/000104	Orla Materiais de Construção LTDA	61	3367-4016	orlamateriais@yahoo.com.br	Marcus
17	36	28/06/24	53.840.542/0002-10	Elastobor Borrachas e Plásticos LTDA	11	5525-9744	atendimento@elastobor.com.br	Vinicius
18	37	28/06/24	01.086.472/0001-71	Rolapel Rolamentos LTDA	61	3361-6020	rolapeldf@gmail.com	Sinval
19	38	28/06/24	32.223.414/0001-76	União Mundial Indústria de Ferragens LTDA	61	99112-3425	moreirarosarep@gmail.com	Moreira Rosa
20	39	28/06/24	22.655.614/0004-97	Madeiranit Materiais para Construção LTDA	61	3968-0900	carlossantos@madeiranit.com.br	Carlos Santos
21	40	28/06/24	43.541.946/0001-78	Queiroz Ferragens LTDA	61	9309-4647	ferragensqueiroz1@gmail.com	Lucas Queiroz
22	41	28/06/24	02.501.185/0001-43	CM Taguatinga Materiais Para Construção Eireli	61	3355-1890	contato@casadomarceneiro.com	David
23	42	02/07/24	18.428.558/0002-19	Ferramentas Prof. e equip. de Seg. LTDA	61	3030-4513	brasil@redeepi.com.br	Carlos Souza
24	43	02/07/24	16.792.344/0001-10	Aguiar Máquinas LTDA ME	19	3451-2811	cristiano@aguiar.ind.br	Cristiano
25	44	02/07/24	21.532.055/0001-12	Supplypack Ind. Com. Importação Máquinas Embalagens LTDA	19	99120-1140	comercial @supplypack.com.br	Lucina Bressani
26	45	02/07/24	27.052.812/0001-37	Brasília Têxtil Comércio de Tecido LTDA	61	3037-5936	brasiliatextil@gmail.com	Joseane
27	46	02/07/24	00.002.329/0001-91	Ferragens Pinheiro LTDA	61	3354-8181	luizpaulo@ferragenspinheiro.com.br	Luiz Paulo
28	47	02/07/24	10.590.702/0001-26	Mercadão do Ferro e da Chapa LTDA	11	2405-2956	orcamento@mercadaochapaferro.com.br	Johny
29	48	03/07/24	07.112.951/0001-00	Cosiação Comércio de Chapas Expandidas e Perfuradas LTDA	41	98472-7379	cotacao@cosiaco.com.br	Amanda Garcia
	49	02/07/24	08.858.579/0015-35	Super-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas LTDA	41	3075-6612	vendas64@superproatacado.com.br	Luciana de Fabia
	50	03/07/24	09.654.647/0001-01	FRC Comércio de Metais Perfurados LTDA	11	2086-8483	comercial3@furaco.com.br	Viviane Ferreira





FONTES DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Manutenção dos sistemas de marcenaria e serralheria

Processo: 00200.010217/2024-57

Data: Junho de 2024

Empresas consultadas que APRESENTARAM propostas:

Item	Número da proposta no mapa de cotações	Data da proposta	CNPJ	Nome da Fonte, Fornecedor e (ou) Empresa	DDD	Telefone	E-mail	Contato
32	51	03/07/24	09.134.262/0001-13	Furosteel Grades e Metais Perfurados LTDA	11	2018-4627	comercial03@furosteel.com.br	Marcos Roberto
33	52	02/07/24	02.421.213/0005-46	Aços Itapetininga LTDA	15	3229-5800	televendas@acosorocaba.com.br	Michele Freire
34	53	02/07/24	16.567.200/0001-60	Cordeiro e Coradini Acessórios LTDA	44	3810-3054	acasadoacessorio.com.br	Ferpâmela
35	54	01/07/24	02.015.433/0001-46	Luciane Junckes Farias Eireli	48	3343-0609	sac@lucianolaminasloja.com.br	Vinicius Reis
36	55	01/07/24	23.348.266/0001-25	MT Atacadista de Madeira Eireli	61	3361-4242	contato@tozettisia.com.br	Gleiciane Rodrigues
37	56	25/04/24	33.845.322/0014-05	A Geradora Aluguel de Máquinas S/A	71	99197-0303	taina.gois@ageradora.com.br	Tainá Bárbara
38	57	25/04/24	43.944.876/0001-07	Delta Plataformas LTDA	61	99293-9730	contato@deltaplataformas.com.br	Leider Gomes
39	58	29/04/24	27.093.558/0006-20	Mills Locação, Serviços e Logística S/A	11	99230-4288	decio.junior@mills.com.br	Decio G. Junior
40	59	25/04/24	51.274.097/0001-61	Plataforma Soares LTDA	62	98162-3288	atendimento@plataformassoares.com.br	João Vitor
41	60	01/07/24	06.060.491/0001-42	Perfilferros Indústria e Comércio de Ferro e Aço LTDA	67	3314-6466	deivid.perfilferros@gmail.com	Deivid
42	61	02/07/24	03.240.029/0001-39	Aço Fer Comércio Produtos Siderurgicos LTDA EPP	12	3644-1130	tamires.rodrigues@grupoacofer.com.br	Tamires Rodrigues
43	62	01/07/24	02.062.476/0001-02	Jaudobra Comércio de Chapas, Perfilados e Ferragens LTDA	14	3602-1600	kely@jaudobra.com.br	Kely Chicaroni





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

PESQUISA DE PREÇOS

COMPROVANTES DA PESQUISA DE PREÇOS EMPREENDIDA

Referência: 00200.010217/2024-57





ENC: Folha de Pagamento

De Nelvio Dal Cortivo <nelvio@senado.leg.br>

Data Qua, 02/10/2024 11:34

Para Thauler Ferreira Bispo de Souza <thauler@senado.leg.br>

Cc Juliana Soares Ludovice <ludovice@senado.leg.br>; Lauro Alves de Oliveira Júnior <LAUROJNR@senado.leg.br>

 4 anexos (396 KB)

101.pdf; 162.pdf; FP - 162 - SENADO AR.pdf; FP - 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA).pdf;

Prezado Thauler,

Seguem os arquivos para retificação das pesquisas do Ar e da Marcenaria. Estes arquivos se referem aos salários vigentes nos dois contratos, cujas informações ainda não estão disponíveis no sítio do Senado,

Att.,
Nélvio

De: Leonardo Lima <leonardo.lima@r7facilities.com.br>

Enviada em: quarta-feira, 2 de outubro de 2024 11:10

Para: Nelvio Dal Cortivo <nelvio@senado.leg.br>

Assunto: Folha de Pagamento

Prezado Nélvio,

Segue anexa folhas de pagamento ref. ao contrato 057/2021 e 11/2024 dos meses 08 e 09/2024.

Dúvidas estou à disposição.



Atenciosamente,

José Leonardo de Lima Souza
Gerente Operacional

Telefone: (61) 98261-8878

<http://r7facilities.com.br>

leonardo.lima@r7facilities.com.br



Não contém vírus. www.avg.com



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 1
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)
Func.: 5675 - ANTONIO JOSE DE SOUSA LIMA - Adm.: 07/10/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7751-20 - CPF: 838.521.311-20 - PIS: 1269405931-9 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	225,26
		Total Líquido:	1.417,68

Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43

Func.: 5421 - BRUNO RODRIGUES SOARES - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 044.123.491-79 - PIS: 2106665032-4 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			282,43
D 924 - Desc. FFA.....			556,58
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	1.166,88
		Total Líquido:	1.160,18

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5422 - CARLOS ANDRE SOARES DA SILVA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 811.713.581-72 - PIS: 1254740869-6 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			229,64
D 924 - Desc.PortoCred.....			539,13
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	1.096,64
		Total Líquido:	1.230,42

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5489 - CARLOS EDUARDO DA SILVA CAMPOS - Adm.: 14/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 058.582.571-86 - PIS: 1626664790-8 - Dep. IR: 2

Férias de 02/09/2024 a 01/10/2024 - Salário Fixo: 2.327,06 - Remuneração Base: 1.564,70			
C 018 - Férias.....		1.512,54	
C 020 - 1/3 s/ Férias (Art. 7o. CF).....		504,18	
C 022 - Diferença de Férias.....		762,36	
C 023 - Dias Trabalhados (Mês Férias).....	1	77,57	
C 042 - Diferença de Férias (1/3).....		254,12	
D 511 - Adiantamento de Férias.....			1.461,26
D 512 - INSS.....	12		272,11
D 924 - Desc. FFA.....			395,14
Salário base: R\$ 2.327,06		3.110,77	2.128,51
		Total Líquido:	982,26

Bases: INSS = 3.110,77 IRRF = 0,00 FGTS = 3.110,77 Valor FGTS = 248,86

Func.: 5423 - DWAYTH LEO LIMA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 783.169.441-20 - PIS: 1252229931-1 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.228,46	
----------------------	--	----------	--



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 2
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80	
D 502 - Vale Transporte.....	6		133,71
D 512 - INSS.....	12		234,00
D 924 - Desc. Bullla.....			226,36
Salário base: R\$ 2.228,46		2.793,26	594,07
		Total Líquido:	2.199,19
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46			

Func.: 5424 - ERDINAEL GOMES LAURINDO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 602.430.963-56 - PIS: 1655552307-8 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 5426 - FLAVIO FERNANDES DA SILVA VITAL - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 641.520.491-20 - PIS: 1246029001-4 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.228,46	
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80	
D 502 - Vale Transporte.....	6		133,71
D 512 - INSS.....	12		234,00
Salário base: R\$ 2.228,46		2.793,26	367,71
		Total Líquido:	2.425,55
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46			

Func.: 10443 - FRANCELIO MARTINS DA COSTA - Adm.: 15/02/2024 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 012.678.161-39 - PIS: 1308270827-6 - Dep. IR: 3

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 5427 - FRANCISCO LOPES DE SOUSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 771105 - CPF: 728.917.771-15 - PIS: 1622697265-4 - Dep. IR: 3

C 001 - Salário.....		2.228,46	
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....		564,80	
D 502 - Vale Transporte.....	6		133,71
D 512 - INSS.....	12		234,00
D 924 - Desc. Bullla.....			299,92
Salário base: R\$ 2.228,46		2.793,26	667,63
		Total Líquido:	2.125,63
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46			



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 3
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)
Func.: 5428 - FRANCISCO WELLITON DE ALMEIDA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 512.207.841-68 - PIS: 1295254227-0 - Dep. IR: 2

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			278,79
D 924 - Desc. Portocred.....			659,95
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	1.266,61
		Total Líquido:	1.060,45

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5429 - ILTAMAR BARBOSA NUNES - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 450.954.182-15 - PIS: 1819451581-0 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5430 - JAILTON JOSE RIBEIRO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 881.802.711-53 - PIS: 1285108027-1 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			289,46
D 924 - Desc. FFA.....			596,83
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	1.214,16
		Total Líquido:	1.112,90

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5432 - JOAQUIM BORGES LEAL - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 778.756.991-34 - PIS: 1252229786-6 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5433 - JORGE CLAUDIO MUNIZ DE SOUZA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 000.894.621-30 - PIS: 1310770027-3 - Dep. IR: 2

C 001 - Salário.....		2.228,46	
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80	
D 502 - Vale Transporte.....	6		133,71
D 512 - INSS.....	12		234,00
D 924 - Desc. Bullla.....			299,91



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 4
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

Salário base: R\$ 2.228,46	2.793,26	667,62
	Total Líquido:	2.125,64
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46		

Func.: 5434 - JORGE STENIO SOUZA PEREIRA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME

Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 921.318.321-68 - PIS: 1285629227-7 - Dep. IR: 1		
C 001 - Salário.....		2.228,46
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80
D 502 - Vale Transporte.....	6	133,71
D 512 - INSS.....	12	234,00
D 924 - Desc. FFA.....		757,82
Salário base: R\$ 2.228,46	2.793,26	1.125,53
	Total Líquido:	1.667,73
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46		

Func.: 5435 - JOSE CARLOS FRANCISCO DE PAULO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME

Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 845.557.851-34 - PIS: 1294644627-3 - Dep. IR: 0		
C 001 - Salário.....		2.228,46
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80
D 502 - Vale Transporte.....	6	133,71
D 512 - INSS.....	12	234,00
D 924 - Desc. FFA.....		651,42
Salário base: R\$ 2.228,46	2.793,26	1.019,13
	Total Líquido:	1.774,13
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46		

Func.: 5436 - JOSE MATEUS SOUZA RODRIGUES - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME

Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 049.344.711-38 - PIS: 1619370307-2 - Dep. IR: 2		
C 001 - Salário.....		2.327,06
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
D 924 - Desc. Bullla.....		295,00
D 924 - Desc. FFA.....		346,07
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	968,94
	Total Líquido:	1.358,12
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 5437 - JOSIMAR COLMANO LUSTOSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME

Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 205.545.753-53 - PIS: 1079183227-6 - Dep. IR: 0		
C 001 - Salário.....		2.327,06
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	327,87
	Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 5438 - JOSIVAN PEREIRA LUSTOSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME

Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 006.732.971-36 - PIS: 1306015027-2 - Dep. IR: 1		
C 001 - Salário.....		2.327,06



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 5
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
D 924 - Desc. Bullla.....		271,64
D 924 - Desc. FFA.....		629,49
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	1.229,00
	Total Líquido:	1.098,06

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 6935 - KAIKE SOARES BRAGA - Adm.: 24/10/2022 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 5143-10 - CPF: 085.609.741-13 - PIS: 1628728315-8 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68
Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	225,26
	Total Líquido:	1.417,68

Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43

Func.: 5440 - LEANDRO HENRIQUE E SILVA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: SERRALHEIRO - CBO: 724440 - CPF: 014.214.181-00 - PIS: 1289306731-1 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....	2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
D 924 - Desc. Bullla.....		298,26
D 924 - Desc.FFA.....		608,85
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	1.234,98
	Total Líquido:	1.092,08

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5441 - LEONARDO HENRIQUE DA SILVA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 064.872.631-25 - PIS: 2066403063-1 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68
Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	225,26
	Total Líquido:	1.417,68

Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43

Func.: 5442 - LUCAS DA SILVA VIEIRA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: SUPERVISOR GERAL - CBO: 410105 - CPF: 025.303.491-42 - PIS: 2045159171-7 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	10.413,33	
D 512 - INSS.....	14	908,85
D 513 - IRRF.....	27,50	1.717,73
Salário base: R\$ 10.413,33	10.413,33	2.626,58
	Total Líquido:	7.786,75

Bases: INSS = 10.413,33 IRRF = 9.504,48 FGTS = 10.413,33 Valor FGTS = 833,06

Func.: 5444 - LUIZ CLAUDIO JACOMO DE SOUSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 804.901.581-53 - PIS: 1271250827-2 - Dep. IR: 1



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 6
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5445 - LUIZ GOMES DOS SANTOS - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 007.950.441-86 - PIS: 1643986172-8 - Dep. IR: 2

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			227,80
D 924 - Desc. FFA.....			261,08
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	816,75
		Total Líquido:	1.510,31

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5446 - MARCELO GOMES BARBOSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 900.689.471-00 - PIS: 1288022227-5 - Dep. IR: 2

C 001 - Salário.....		1.642,94	
C 003 - Salário Família.....	1	62,04	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 507 - Pensão (37 %).....			583,97
D 512 - INSS.....	9		126,68
D 924 - Desc. Bullla.....			260,31
D 924 - Desc. Portocred.....			439,97
Salário base: R\$ 1.642,94		1.704,98	1.509,51
		Total Líquido:	195,47

Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43

Func.: 5448 - MARCONES DA SILVA BEZERRA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 874.660.311-53 - PIS: 1270115227-7 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19

Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16

Func.: 5449 - MARCONI DE OLIVEIRA TRAJANO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: SERRALHEIRO - CBO: 724440 - CPF: 584.402.241-68 - PIS: 1246859469-1 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc.PortoCred.....			117,70



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 7
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	445,57
	Total Líquido:	1.881,49
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 5450 - MARCOS FARIAS DE MEDEIROS - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 813.070.041-72 - PIS: 1271251927-4 - Dep. IR: 0
Férias de 02/09/2024 a 01/10/2024 - Salário Fixo: 2.228,46 - Remuneração Base: 2.122,34

C 018 - Férias.....		2.051,60	
C 020 - 1/3 s/ Férias (Art. 7o. CF).....		683,87	
C 022 - Diferença de Férias.....		106,12	
C 023 - Dias Trabalhados (Mês Férias).....	1	74,28	
C 042 - Diferença de Férias (1/3).....		35,37	
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80	
D 511 - Adiantamento de Férias.....			2.642,42
D 512 - INSS.....	12		320,74
D 514 - IRRF s/ Férias.....	15		43,03
D 924 - Desc. Portocred.....			319,97
Salário base: R\$ 2.228,46		3.516,04	3.326,16
	Total Líquido:		189,88
Bases: INSS = 3.516,04 IRRF = 3.045,56 FGTS = 3.516,04 Valor FGTS = 281,28			

Func.: 5451 - MARCOS PAULO DA SILVA CALILE - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 033.817.191-65 - PIS: 1545063794-6 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
D 924 - Desc. Bullla.....			284,10
D 924 - Desc. FFA.....			472,35
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	1.084,32
	Total Líquido:		1.242,74
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 8595 - MARCOS PAULO TRAJANO DE OLIVEIRA - Adm.: 04/10/2023 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 070.244.271-24 - PIS: 1647664041-1 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	225,26
	Total Líquido:		1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43			

Func.: 12019 - MARRONY DE SOUZA LEITE - Adm.: 09/09/2024 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 703.847.061-26 - PIS: 1641430233-4 - Dep. IR: 0
Salário Fixo: 1.642,94

C 001 - Salário (Adm. 09/09/2024).....		1.204,82	
D 502 - Vale Transporte.....	6		72,29
D 512 - INSS.....	7,50		90,36



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 8
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

Salário base: R\$ 1.642,94	1.204,82	162,65
	Total Líquido:	1.042,17
Bases: INSS = 1.204,82 IRRF = 0,00 FGTS = 1.204,82 Valor FGTS = 96,38		

Func.: 5452 - MATHEUS SALES DA SILVA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 055.348.771-03 - PIS: 1645795231-4 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
D 924 - Desc. FFA.....		443,40
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	771,27
	Total Líquido:	1.555,79
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 6960 - NILSON HENRIQUE DE SOUZA - Adm.: 22/11/2022 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE SERRALHEIRO - CBO: 7244-40 - CPF: 461.557.751-68 - PIS: 1240128483-6 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68
Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	225,26
	Total Líquido:	1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43		

Func.: 7636 - PAULO HENRIQUE DE SOUSA - Adm.: 17/04/2023 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 072.913.081-94 - PIS: 1664939046-2 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68
D 924 - Desc. Bullla.....		13,87
Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	239,13
	Total Líquido:	1.403,81
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43		

Func.: 5454 - PAULO SERGIO DE SOUSA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 561.083.541-00 - PIS: 1246858414-9 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	327,87
	Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 11918 - PEDRO HENRIQUE ROCHA TAVARES - Adm.: 20/08/2024 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 095.250.511-88 - PIS: 2705877972-0 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....	1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 9
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	225,26
	Total Líquido:	1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43		

Func.: 5561 - PEDRO HENRIQUE SANTOS CASTRO - Adm.: 20/08/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE SERRALHEIRO - CBO: 724440 - CPF: 068.056.691-03 - PIS: 1542092908-6 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		1.642,94
D 502 - Vale Transporte.....	6	98,58
D 512 - INSS.....	9	126,68
D 924 - Desc. Bullla.....		242,78
D 924 - Desc. FFA.....		396,39
Salário base: R\$ 1.642,94	1.642,94	864,43
	Total Líquido:	778,51
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43		

Func.: 5455 - RAIMUNDO NONATO DA COSTA RIBEIRO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: SERRALHEIRO - CBO: 724440 - CPF: 317.033.051-91 - PIS: 1215655559-3 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		2.327,06
D 502 - Vale Transporte.....	6	139,62
D 512 - INSS.....	9	188,25
Salário base: R\$ 2.327,06	2.327,06	327,87
	Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16		

Func.: 5458 - REINALDO DA SILVA NASCIMENTO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 317.035.931-20 - PIS: 1231070331-3 - Dep. IR: 1

Férias de 02/09/2024 a 01/10/2024 - Salário Fixo: 2.327,06 - Remuneração Base: 2.216,25		
C 018 - Férias.....		2.142,38
C 020 - 1/3 s/ Férias (Art. 7o. CF).....		714,13
C 022 - Diferença de Férias.....		110,81
C 023 - Dias Trabalhados (Mês Férias).....	1	77,57
C 042 - Diferença de Férias (1/3).....		36,94
D 511 - Adiantamento de Férias.....		2.614,92
D 512 - INSS.....	12	268,63
Salário base: R\$ 2.327,06	3.081,83	2.883,55
	Total Líquido:	198,28
Bases: INSS = 3.081,83 IRRF = 0,00 FGTS = 3.081,83 Valor FGTS = 246,54		

Func.: 5459 - REYLSO JUNIO OLIVEIRA NASCIMENTO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: ALMOXARIFE - CBO: 414105 - CPF: 035.729.301-03 - PIS: 1662901545-3 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		2.228,46
D 502 - Vale Transporte.....	6	133,71
D 512 - INSS.....	9	179,38
D 924 - Desc. Bullla.....		278,61
D 924 - Desc. FFA.....		301,64
Salário base: R\$ 2.228,46	2.228,46	893,34
	Total Líquido:	1.335,12
Bases: INSS = 2.228,46 IRRF = 0,00 FGTS = 2.228,46 Valor FGTS = 178,27		



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 10
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)			
Func.: 5460 - ROBERLINO DE SOUZA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME			
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 718.311.001-00 - PIS: 1282649327-4 - Dep. IR: 1			
C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 5462 - ROSIVALDO LEITE DA SILVA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME			
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 576.020.691-53 - PIS: 1247408550-7 - Dep. IR: 0			
C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 5463 - SALUSTRIANO LOPES DE SOUSA NETO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME			
Cargo: LUSTRADOR DE MOVEIS - CBO: 775115 - CPF: 551.102.585-20 - PIS: 1236863787-9 - Dep. IR: 0			
C 001 - Salário.....		2.228,46	
C 460 - Insalubridade 40% S/M.....	40	564,80	
D 502 - Vale Transporte.....	6		133,71
D 512 - INSS.....	12		234,00
D 924 - Desc. Bullla.....			292,78
D 924 - Desc. FFA.....			744,03
Salário base: R\$ 2.228,46		2.793,26	1.404,52
		Total Líquido:	1.388,74
Bases: INSS = 2.793,26 IRRF = 0,00 FGTS = 2.793,26 Valor FGTS = 223,46			

Func.: 11936 - THARLY ALVES BEZERRA - Adm.: 22/08/2024 - Setor: 071/SITIMMME			
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 060.765.921-17 - PIS: 2104949017-9 - Dep. IR: 0			
C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	225,26
		Total Líquido:	1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43			

Func.: 11908 - TIAGO ALVES DOS SANTOS - Adm.: 15/08/2024 - Setor: 071/SITIMMME			
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 7711-05 - CPF: 034.540.221-93 - PIS: 2072052630-7 - Dep. IR: 0			
C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	225,26
		Total Líquido:	1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43			



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 11
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)
Func.: 5464 - TIAGO JOSE SANTANA DOS SANTOS - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 049.783.791-99 - PIS: 1655730545-0 - Dep. IR: 2

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 502 - Vale Transporte.....	6		139,62
D 512 - INSS.....	9		188,25
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	327,87
		Total Líquido:	1.999,19
Bases: INSS = 2.327,06 IRRF = 0,00 FGTS = 2.327,06 Valor FGTS = 186,16			

Func.: 5465 - UILTON ALVES PEREIRA - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 185.575.701-04 - PIS: 1208207220-9 - Dep. IR: 0
Afastamento: 11/12/2023

C 001 - Salário.....		2.327,06	
D 713 - Afastamento pelo INSS auxilio doença.....			2.327,06
Salário base: R\$ 2.327,06		2.327,06	2.327,06
		Total Líquido:	0,00
Bases: INSS = 0,00 IRRF = 0,00 FGTS = 0,00 Valor FGTS = 0,00			

Func.: 5466 - ULYSSES COSTA PEREIRA DOS SANTOS - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 707.272.011-15 - PIS: 1318846427-3 - Dep. IR: 0

C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	225,26
		Total Líquido:	1.417,68
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43			

Func.: 5467 - VALDIR FERREIRA RIBEIRO - Adm.: 08/07/2021 - Setor: 071/SITIMMME
Cargo: AJUDANTE DE MARCENEIRO - CBO: 771105 - CPF: 352.148.301-06 - PIS: 1085037067-9 - Dep. IR: 1

C 001 - Salário.....		1.642,94	
D 502 - Vale Transporte.....	6		98,58
D 512 - INSS.....	9		126,68
D 924 - Desc. FFA.....			399,53
Salário base: R\$ 1.642,94		1.642,94	624,79
		Total Líquido:	1.018,15
Bases: INSS = 1.642,94 IRRF = 0,00 FGTS = 1.642,94 Valor FGTS = 131,43			



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 12
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Tomador: 101 - SENADO FEDERAL (MANUTENCAO MARCENARIA)

Resumo Geral do Tomador		Func.	
C 001 - Salário.....	46	105.448,67	
C 001 - Salário (Adm. 09/09/2024).....	1	1.204,82	
C 003 - Salário Família.....	1	62,04	
C 018 - Férias.....	3	5.706,52	
C 020 - 1/3 s/ Férias (Art. 7o. CF).....	3	1.902,18	
C 022 - Diferença de Férias.....	3	979,29	
C 023 - Dias Trabalhados (Mês Férias).....	3	229,42	
C 042 - Diferença de Férias (1/3).....	3	326,43	
C 460 - Insalubridade.....	8	4.518,40	
D 502 - Vale Transporte.....	45	5.634,77	
D 507 - Pensão.....	1	583,97	
D 511 - Adiantamento de Férias.....	3	6.718,60	
D 512 - INSS.....	49	9.654,66	
D 513 - IRRF.....	1	1.717,73	
D 514 - IRRF s/ Férias.....	1	43,03	
D 713 - Afastamento pelo INSS auxilio doença.....	1	2.327,06	
D 924 - Adiantamento Salarial.....	37	14.009,00	
Total de Pro-Labores: 0		120.377,77	40.688,82
Total de Funcionários: 50		Total Líquido:	79.688,95
PRO-LABORE/OUTROS:	0,00		
BASE DO INSS:	117.988,67		
BASE DO IRRF:	12.550,04		
BASE SINDICAL:	0,00		
BASE DO FGTS (8%):	117.988,67	RESCISÕES: 0	
BASE DO FGTS (2%):	0,00		
VALOR DO FGTS:	9.438,88		



FOLHA DE PAGAMENTO - Ativos - Férias
Empresa: R05 - R7 FACILITIES - MANUTENCAO E SERVICOS LTDA
SETOR DE INDUS E ABAST SIA TRECHO 17 PRED170 - GUARA - BRASILIA - DF - CEP:
71200-240 - Fone: (61)3363-9511
CNPJ: 11.162.311/0001-73

Data: 26/09/2024
Pág.: 13
RelFol1B

Mês de Ref.: 09/2024

Resumo Geral da Empresa

	Func.	
C 001 - Salário.....	46	105.448,67
C 001 - Salário (Adm. 09/09/2024).....	1	1.204,82
C 003 - Salário Família.....	1	62,04
C 018 - Férias.....	3	5.706,52
C 020 - 1/3 s/ Férias (Art. 7o. CF).....	3	1.902,18
C 022 - Diferença de Férias.....	3	979,29
C 023 - Dias Trabalhados (Mês Férias).....	3	229,42
C 042 - Diferença de Férias (1/3).....	3	326,43
C 460 - Insalubridade.....	8	4.518,40
D 502 - Vale Transporte.....	45	5.634,77
D 507 - Pensão.....	1	583,97
D 511 - Adiantamento de Férias.....	3	6.718,60
D 512 - INSS.....	49	9.654,66
D 513 - IRRF.....	1	1.717,73
D 514 - IRRF s/ Férias.....	1	43,03
D 713 - Afastamento pelo INSS auxilio doença.....	1	2.327,06
D 924 - Adiantamento Salarial.....	37	14.009,00
Total de Pro-Labores: 0		120.377,77
Total de Funcionários: 50		40.688,82
		Total Líquido: 79.688,95
PRO-LABORE/OUTROS:	0,00	
BASE DO INSS:	117.988,67	
BASE DO IRRF:	12.550,04	
BASE SINDICAL:	0,00	
BASE DO FGTS (8%):	117.988,67	
BASE DO FGTS (2%):	0,00	
VALOR DO FGTS:	9.438,88	
RESCISÕES:	0	
AUTÔNOMOS - SERVIÇO:		0,00
AUTÔNOMOS - INSS:		0,00



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

PARECER Nº 846/2024-ADVOSF

Processo nº 00200.010217/2024-57

Minuta de edital de licitação na modalidade pregão eletrônico. Critério de julgamento por menor preço. Adjudicação global. Prestação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, inclusive Residências Oficiais, e áreas comuns do Congresso Nacional, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços. Análise jurídica. Pela aprovação, com recomendações.

I – RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo encaminhado a esta Advocacia para análise da minuta de edital constante do NUP 00100.188645/2024-12, acerca da realização de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico, com adoção do critério de julgamento por menor preço e adjudicação global, destinado à **contratação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal, inclusive Residências Oficiais, e áreas comuns do Congresso Nacional, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços**, durante 30 (trinta) meses consecutivos, ao custo global anual estimado de **R\$12.933.392,96** (doze milhões, novecentos e trinta e três mil, trezentos e noventa e dois reais e noventa e seis centavos).

Instruem os autos, entre outras peças:





SENADO FEDERAL

Advocacia

- i. Documento de Oficialização de Demanda (DOD nº 0171/2024 – NUP 00100.088716/2024-88);
- ii. Estudo Técnico Preliminar 34/2024 – ETP (NUP 00100.088719/2024-11);
- iii. Solicitação de Contratação nº 1734; Planejamento Orçamentário e informação da aprovação da Contratação nº 20240283 pelo Comitê de Contratações, no valor de R\$4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais) – (NUPs 00100.088720/2024-46, 00100.088721/2024-91 e 00100.088722/2024-35);
- iv. Termo de Referência nº 04/2024/SINFRA – TR (NUP 00100.119226/2024-31);
- v. Pesquisa de preços para a contratação do objeto (Relatório do levantamento no Ofício 031/2024–COORC/SINFRA, Planilhas Orçamentárias, Planilhas com a composição de custo unitário, Cálculo do BDI¹, Curvas ABC dos serviços e insumos, Mapa de cotações obtidas, Planilha de Cálculo de Custos Unitários de Insumos e Serviços, Fontes de Pesquisa de Preços e Comprovantes das cotações obtidas – NUP 00100.116022/2024-48);
- vi. Ofício nº 393/2024-COCVAP/SADCON, no qual consta a indicação de alguns pontos para saneamento da instrução (NUP 00100.121866/2024-19);
- vii. Termo de Referência atualizado pela SINFRA (NUP 00100.128962/2024-80);
- viii. Consolidação da pesquisa de preços (NUP 00100.124936/2024-82);
- ix. Ofício nº 421/2024-COCVAP/SADCON, com a indicação de a SINFRA obter a aprovação do *Comitê de Contratações* do montante total estimado para a contratação, por meio da elaboração de “adendo” (NUP 00100.131749/2024-55);
- x. Ofício nº 446/2024-COCVAP/SADCON com a ratificação do resultado da pesquisa de preços (NUP 00100.144581/2024-48);

¹ Benefícios e Despesas Indiretas.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

- xi. Minuta de edital, com notas ao órgão ao técnico para esclarecimento dos pontos destacados (NUP 00100.157889/2024-53);
- xii. Manifestação da COPEL acerca da regularidade do feito, com a indicação de alguns pontos para aprimoramento do TR e da minuta de edital (NUP 00100.159690/2024-60);
- xiii. Ofício nº 027/2024-SEGCAS/COPOPE/SEGP acerca do cotejo das atividades das categorias profissionais previstas no objeto com as atribuições dos cargos do quadro de pessoal do Senado, concluindo o órgão de Recursos Humanos *que não há sobreposição entre as atribuições descritas para os postos terceirizados e as dos cargos efetivos do Senado Federal* (NUP 00100.160954/2024-28);
- xiv. Ofício nº 079/2024 – SINFRA com o encaminhamento do TR consolidado e a apresentação das justificativas para o acolhimento ou não dos ajustes indicados pela COATC e pela COPEL (NUP 00100.182836/2024-71);
- xv. Retificação do resultado da pesquisa de preços (NUP 00100.176238/2024-62);
- xvi. Minuta de edital atualizada (NUP 00100.186680/2024-05);
- xvii. Planilhamento de preços com a estimativa dos custos de mão de obra, balizada pela Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) 2024/2024 firmada entre o SINDISERVICOS/DF² e o SEAC/DF³ (registro DF000012/2024) e pelo Contrato nº 57/2021 (com seus aditamentos), firmado com a empresa R7 FACILITIES Manutenção e Serviços Ltda. – (NUP 00100.187436/2024-51);
- xviii. Minuta de Edital de Pregão Eletrônico (NUP 00100.188645/2024-12).

O Anexo 9 do TR (NUP 00100.119226/2024-31) é o *Laudo Técnico Pericial de Avaliação de Adicionais Ocupacionais nº 09/2024*,

² Sindicato dos Empregados de Empresas de Asseio, Conservação, Trabalho Temporário, Prestação de Serviços Terceirizáveis do DF.

³ Sindicato das Empresas de Asseio, Conservação, Trabalhos Temporários e Serviços Terceirizáveis do DF.

**SENADO FEDERAL**

Advocacia

elaborado pelo *Serviço de Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida no Trabalho – SESOQVT*, sob a responsabilidade do servidor *André Luiz Marinho Maia*, Engenheiro de Segurança do Trabalho (CREA DF 28415/V), ocupante do cargo de Analista Legislativo, na especialidade Engenharia do Trabalho. No referido laudo, o perito concluiu pela não caracterização das atividades laborais inspecionadas como perigosas ou insalubres, inclusive recomendando a adoção de medidas de proteção de ordem coletiva e individual para eliminação ou neutralização dos riscos percebidos.

No referido Ofício 031/2024–COORC/SINFRA, o órgão demandante informa *que os cálculos definitivos do custo de mão de obra deverão ser elaborados pela área técnica responsável na SADCON*.

A pesquisa de preços empreendida e o planilhamento com o preço da mão de obra também estimaram os custos para a Administração com base nos valores impactados por eventual opção do licitante pelo regime tributário de desoneração da folha de pagamento previsto na Lei nº 12.546/2011, o qual assegura a diversos setores produtivos a substituição da base de incidência da contribuição previdenciária patronal, que passa a ser calculada sobre a receita bruta e não mais sobre a folha de salários.

O feito, assim instruído, vem ao exame desta Advocacia, conforme solicitado pela COATC/SADCON no expediente acostado sob o NUP 00100.188646/2024-67, para que este órgão jurídico-consultivo realize o exame da regularidade jurídica da licitação proposta, em atendimento ao que determina o art. 53, da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações – NLL), bem assim o art. 22 do Ato da Diretoria-Geral nº 14/2022.

II – ANÁLISE

Inicialmente, convém destacar que este órgão jurídico, cuja análise se restringe à **legalidade** do processo, não possui atribuições regulamentares para emitir juízo valorativo sobre situações circunscritas ao âmbito da **discricionariedade** do Senado Federal ou mesmo para adentrar em aspectos reservados a órgãos ou unidades com competência exclusiva estabelecida no Regulamento Orgânico do Senado Federal.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Conforme instrução dos autos e expressa referência no preâmbulo da minuta de edital (NUP 00100.188645/2024-12), a modalidade de licitação escolhida é o pregão, em sua forma eletrônica, de acordo com a disciplina da Lei nº 14.133/2021, observando-se ainda o disposto no Ato da Diretoria-Geral nº 14, de 2022 – atribuições e procedimentos de licitações e contratos administrativos do Senado Federal – e no ADG nº 15/2022 – apuração de infrações e sanções administrativas –, bem como, no que couber, a regulamentação prevista na Instrução Normativa SEGES/ME⁴ nº 73/2022, que trata de aspectos procedimentais para realização eletrônica de certames *pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto*.

Com este introito, tem-se que a licitação proposta segue, com as pertinentes adequações e aprimoramentos, o modelo adotado para a formalização do Contrato nº 57/2021, vigente até 30/06/2025⁵, especialmente quanto à lei de regência, posto que o certame⁶ realizado para a seleção e a contratação do objeto seguiu a disciplina das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002. Também se optou pela manutenção do quantitativo de postos definido no ajuste em curso, acrescentando-se 2 postos de trabalho para a categoria “Serralheiro(a)”, conforme justificativa apresentada no DOD:

As quantidades serão as mesmas daquelas do contrato 57/2021 com o acréscimo de 2 serralheiros.

Os serviços que se pretende contratar, por ora prestados sob o manto do CT057/2021, são de natureza continuada e se revelam necessários consoante a justificativa apresentada pelo órgão técnico no TR:

2.2. Justificativa para a contratação**2.2.1. Descrição da situação atual**

Há a necessidade de substituir e atualizar o Contrato nº 57/2021, cuja vigência após a 3ª prorrogação vai até 30/06/2025, suprimindo a necessidade de manutenção em atividades de natureza acessória nas áreas de marcenaria e serralheria, não previstas no conjunto de atribuições dos

⁴ Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

⁵ Com a formalização do Oitavo Termo Aditivo – NUP 00200.020754/2023-24 a vigência foi estendida de 1º/07/2024 a 30/06/2025.

⁶ Pregão nº 049/2021 – NUP 00200.001882/2020-26.





SENADO FEDERAL

Advocacia

servidores efetivos do Senado Federal, nem nos demais contratos de manutenção atualmente em andamento, mas sem as quais o funcionamento do Senado Federal ficaria prejudicado.

Pois bem. Passa-se, então, ao exame do atendimento dos requisitos legais e regulamentares para concluir pela regularidade ou não do processo licitatório, bem como se há necessidade de saneamento de algum aspecto, tudo em atendimento ao disposto no art. 53 da Lei nº 14.133/2021, assim redigido no que ora interessa, e no art. 22 do ADG n. 14/2022, *verbis*:

Lei nº 14.133/2021:

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

ADG nº 14/2022:

Art. 22. Todos os processos que visem a uma contratação, independentemente do instrumento que a formalizará, serão submetidos à análise jurídica pela ADVOSF previamente à deliberação pela autoridade competente para os fins de que trata o [art. 53 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

O primeiro ponto a se destacar é a classificação do objeto como bens e serviços comuns para que se revele adequada a opção pelo uso do pregão, entre as modalidades de licitação previstas no art. 28 da Lei nº 14.133/2021.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Segundo o disposto no art. 29 da lei de regência, o pregão deve ser adotado *sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

Segundo o inciso XLI do art. 6º da lei de regência, o pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto. O inciso XIII define o que se entende por “bens e serviços comuns”: *aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

O § 1º do art. 27 do ADG nº 14/2022 define que será obrigatória a adoção da modalidade pregão quando o bem ou o serviço, inclusive de engenharia, for considerado “comum”, conforme análise empreendida pelo Órgão Técnico.

Da análise da versão final da minuta de edital acostada aos autos, depreende-se que a Administração do Senado Federal, ressalvada eventual impropriedade técnica que escapa ao campo do exame exclusivamente jurídico, descreveu o objeto da licitação de modo objetivo e segundo especificações usuais de mercado (vide, e.g., Anexo 2 – Disposições Gerais, Diretrizes para Execução dos Serviços e Especificações Técnicas), consoante afirma o órgão técnico no TR:

3.2. Modalidade de licitação ou de contratação direta

A modalidade de licitação que será adotado é o pregão eletrônico. O objeto do Termo de Referência em questão pode ser considerado um serviço comum, já que os serviços especificados estão amplamente disponíveis no mercado, têm características padronizadas e não apresentam peculiaridades necessárias apenas para satisfazer a Administração. Além disso, os padrões de desempenho e qualidade do objeto estão estritamente definidos por meio de especificações usuais do mercado nas Especificações Técnicas acostadas.

O objeto demandado pela Administração é a contratação de serviços, com dedicação exclusiva de mão de obra, de *manutenção em atividades de natureza acessória nas áreas de marcenaria e serralheria*, incluindo o *suprimento de insumos necessários à execução dos serviços*,



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

para atendimento às demandas de natureza preventiva, corretiva e preditiva dentro do *Complexo Arquitetônico do Senado Federal (inclusive Residências Oficiais)* e áreas comuns do Congresso Nacional, prestados sob execução indireta, de forma contínua, por 30 (trinta) meses, com adoção de Instrumento de Medição de Resultados (IMR), posto que, de acordo com justificativas expressas nos itens 2.2.1, 3.1 e 12 do TR:

Buscou-se adotar o modelo de contratação utilizado em outros contratos do Senado Federal e da Secretaria de Infraestrutura (por exemplo, CT20160110, CT20170040, CT20170081, CT20170084, CT20180015, CT20180068 e CT20190045). No caso específico, uniu-se a prestação de serviços com e sem equipe de dedicação exclusiva ao fornecimento de insumos para desenvolvimento das atividades.

(...)

A contratação dar-se-á pela forma de Execução Indireta e o regime será de Empreitada por Preço Unitário. A execução direta do objeto do contrato não é viável pelo Senado Federal, que, além de não possuir em seus quadros funcionários ou servidores capacitados para a execução dos serviços, não dispõe dos materiais, ferramentas e equipamentos necessários. Observe-se que há no mercado empresas especializadas nos serviços pretendidos, que podem atender às necessidades de manutenção mencionadas, com mais eficiência e eficácia que uma eventual administração direta com compra de materiais. Assim, os serviços deverão ocorrer por execução indireta.

(...)

Os serviços objeto do Contrato a ser firmado entre o Senado Federal e a empresa ganhadora da licitação estarão sujeitos à aplicação de Instrumento de Medição de Resultado (IMR) sobre a parcela relativa ao pagamento de mão de obra da equipe de dedicação exclusiva.

A fim de garantir o bom andamento do contrato, para cada Ordem de Serviço vai-se utilizar o indicador R, matematicamente expresso como a razão entre o tempo efetivamente empregado para finalizar um chamado e o tempo previsto (meta).



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

O uso do IMR, em regra, objetiva reduzir a contraprestação devida pelo Poder Público contratante em razão do não atingimento dos índices de qualidade prospectados. Vincula-se, assim, a remuneração a resultados ou ao atendimento de níveis de serviço.

Avançando no exame da especificação do objeto, tem-se que, nos termos do art. 6º, inc. XVI, da Lei nº 14.133/2021, os serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra apresentam os seguintes elementos:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

.....

XVI - serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra: aqueles cujo modelo de execução contratual exige, entre outros requisitos, que:

a) os empregados do contratado fiquem à disposição nas dependências do contratante para a prestação dos serviços;

b) o contratado não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos;

c) o contratado possibilite a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos;

Consoante a justificativa apresentada no TR para a contratação (trechos acima reproduzidos), a demanda se refere a uma atividade administrativa prestada continuamente, sob execução indireta.

Diante do contexto retratado no TR e consoante as especificações do objeto, notadamente o regime de execução dos serviços, constata-se que o modelo de prestação dos serviços apresenta as características intrínsecas previstas no retrocitado dispositivo legal da lei de licitações que define os “serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra”.

Para que se revele adequada a opção pelo uso do pregão exige-se, além de o objeto ser classificado como “bens e serviços comuns”, que o critério de julgamento seja o de “menor preço” ou o de “maior desconto”.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Conforme descrito no preâmbulo e no Capítulo IX do instrumento convocatório, o critério de julgamento é o de menor preço global, consoante a seguinte justificativa apresentada no TR:

3.4. Critério de julgamento da contratação

Será adotado o critério de seleção pelo Menor Valor Global Estimado (critério do “Menor Preço”) por tratar-se de serviços compostos por etapas complementares e interligadas. A execução de um serviço interfere na execução de outro, existindo uma grande interdependência entre eles. Caso cada serviço fosse contratado separadamente, geraria dificuldades em definir a responsabilidade de cada empresa prestadora de serviços bem como haveria dificuldade de atender de forma tempestiva as demandas. Dessa forma, não é viável a contratação de empresas diferentes para a execução de itens isolados.

O critério “menor preço” é o mais adequado em virtude de o objeto não apresentar complexidade técnica significativa para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo considerada a melhor proposta aquela que possibilitar o menor dispêndio de recursos. Além disso, não existem preços tabelados para o objeto, nem será fixado o valor da contratação, não sendo cabível a aplicação do critério “maior desconto”.

O cálculo do Menor Valor Global Estimado será feito conforme as planilhas do Anexo A – Planilhas de Composição de Custo deste Termo de Referência. Nesse cálculo, para fins de julgamento das propostas das licitantes, aplicar-se-ão fatores de utilização nos subtotais referentes aos serviços sob demanda e aos insumos de manutenção, de modo a corretamente considerar o peso de cada grupo de serviços e materiais na composição de custos. Para os serviços sob demanda e para os materiais será aplicado um fator de utilização que equivale a um percentual fixo de utilização desses itens.

Prescreve a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União e as pertinentes disposições da Lei nº 14.133/2021 acerca do parcelamento do objeto:

Súmula 247 do TCU:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações,





SENADO FEDERAL

Advocacia

cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Lei nº 14.133/2021:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

.....

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

.....

Art. 47. As licitações de serviços atenderão aos princípios:

I - da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

II - do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

§ 1º Na aplicação do princípio do parcelamento deverão ser considerados:

I - a responsabilidade técnica;

II - o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens;

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

.....

Art. 49. A Administração poderá, mediante justificativa expressa, contratar mais de uma empresa ou instituição para executar o mesmo serviço, desde que essa



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

contratação não implique perda de economia de escala, quando:

I - o objeto da contratação puder ser executado de forma concorrente e simultânea por mais de um contratado; e

II - a múltipla execução for conveniente para atender à Administração.

Parágrafo único. Na hipótese prevista no caput deste artigo, a Administração deverá manter o controle individualizado da execução do objeto contratual relativamente a cada um dos contratados.

[Grifou-se]

Como visto acima, por força do princípio do parcelamento do objeto previsto no art. 47, inciso II, da Nova Lei de Licitações, sobressai a necessidade de se demonstrar tanto a viabilidade técnica como a vantagem econômica ao licitar serviços com divisão do objeto em itens.

A SINFRA revelou as razões técnicas para o não parcelamento do objeto em itens distintos, como se extrai da leitura do TR. Sob o aspecto formal, portanto, as razões apresentadas atendem ao que prescreve a retrocitada Súmula do TCU e as disposições da Lei nº 14.133/2021 acima reproduzidas.

Ainda quanto à modalidade licitatória empregada, o § 1º do art. 27 do ADG nº 14/2022 define que *será obrigatória a adoção da modalidade pregão quando o bem ou o serviço, inclusive de engenharia, for considerado “comum”, conforme análise empreendida pelo Órgão Técnico.*

Constata-se, portanto, a presença dos requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021 e no ADG nº 14/2022 para **adoção obrigatória da modalidade pregão**.

O § 2º do art. 17 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que as licitações serão realizadas **preferencialmente** sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

Os autos não revelam elementos que obstem a realização do certame no formato eletrônico.





SENADO FEDERAL

Advocacia

Consoante o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a necessidade de contratação deve fundamentar-se em estudo técnico preliminar (ETP)⁷. O § 3º do art. 9º do ADG nº 14/2022, por sua vez, exige como elemento informativo da solicitação de contratação, quando couber, o Estudo Técnico Preliminar da contratação (ETP), elaborado conforme disposto no Anexo II do referido ato regulamentar interno. O órgão técnico, no NUP 00100.088719/2024-11, apresentou o documento atualizado com as informações que considerou suficientes para embasar a elaboração do TR (art. 18, §§ 1º e 2º).

A definição do objeto foi dada por meio de termo de referência (versão final no NUP 00100.182856/2024-41), o qual apresenta os parâmetros e elementos descritivos mínimos exigidos para o documento (art. 6º, XXIII, NLL), *verbis*:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

.....

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;

b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;

c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

d) requisitos da contratação;

e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;

f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;

⁷ Art. 6º, inciso XX - **estudo técnico preliminar**: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;





SENADO FEDERAL

Advocacia

g) critérios de medição e de pagamento;

h) forma e critérios de seleção do fornecedor;

i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;

j) adequação orçamentária;

Ao especificar o objeto no TR, o órgão técnico apresentou as razões que orientam a necessidade de contratação, indicando:

- i.* a justificativa da demanda;
- ii.* o modelo de prestação dos serviços;
- iii.* os elementos que o orientaram definir os quantitativos de postos de trabalho necessários para adequada execução do objeto;
- iv.* os resultados esperados com a contratação;
- v.* a justificativa para fixação dos salários dos colaboradores (item 19.1);
- vi.* o regime de execução do objeto;
- vii.* as obrigações e responsabilidades que incumbem ao contratado e ao contratante;
- viii.* a previsão dos materiais, instalações ou equipamentos necessários (Anexo B);
- ix.* os critérios e práticas de sustentabilidade a serem observados na execução do objeto (Anexos “B” e “D”);
- x.* a previsão de subcontratação parcial do objeto;
- xi.* os requisitos para seleção dos licitantes;
- xii.* as condições de pagamento e de reajustamento dos preços, inclusive com a adoção do Instrumento de Medição de Resultados para avaliar a qualidade dos serviços e o ajuste na contraprestação devida pelo Senado em razão da qualidade e eficiência esperadas;
- xiii.* os prazos de execução e de garantia e a possibilidade de prorrogação do contrato;
- xiv.* a exigência de garantia contratual;





SENADO FEDERAL

Advocacia

- xv. as penalidades em caso de inadimplemento parcial;
- xvi. os gestores e fiscais do futuro ajuste;
- xvii. o orçamento estimativo com base na pesquisa de preços dos serviços e insumos, bem como o planilhamento do custo da mão de obra, elaborado com base na convenção coletiva que rege a categoria dos trabalhadores e no contrato vigente para o objeto;
- xviii. outros dados, atento aos requisitos exigidos pelo art. 18 da novel lei de regência.

Quanto à comprovação de adequação orçamentária da pretendida contratação, verifica-se que **o montante aprovado pelo Comitê de Contratações não cobre totalmente o custo determinado na precificação final dos serviços**. Nesse particular, a SADCON, no Ofício nº 421/2024-COCVAP/SADCON, indicou à SINFRA obter a aprovação do *Comitê de Contratações* do montante total estimado para a contratação, por meio da elaboração de “adendo” (NUP 00100.131749/2024-55).

Ainda quanto às especificações do objeto, cumpre alertar que o art. 9º da Lei nº 14.133/2021 veda a utilização de elementos que *sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato*. O art. 4º do Anexo III do ADG nº 14/2022, que regulamenta a feitura do Termo de Referência ou Projeto Básico, apresenta determinação similar:

Art. 4º São vedadas especificações que:

I – por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem, injustificadamente, a competitividade ou direcionem ou favoreçam a contratação de prestador específico;

Nossa falta de proficiência na área do saber que cuida do objeto do certame não nos permite adentrar nos pormenores da especificação, até porque foge ao escopo jurídico, sobressaindo a responsabilidade do órgão técnico quanto a eventuais características não relevantes para a contratação do objeto pretendido.

Quanto a eventual sobreposição das atividades a serem desenvolvidas pelos colaboradores da futura contratada com as atribuições e competências dos cargos que integram o quadro de pessoal desta Casa de Leis, o Serviço de Gestão de Cargos, Salários e



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Seleção (SEGCAS), unidade subordinada da Coordenação de Políticas de Pessoas (COPOPE) da Secretaria de Gestão de Pessoas (SEGP), atestou que *não há sobreposição entre as atribuições descritas para os postos terceirizados e as dos cargos efetivos do Senado Federal* (NUP 00100.160954/2024-28).

O art. 18 da Lei nº 14.133/2021 exige, ainda, que a administração apresente a *análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual* (inc. X). Embora a “Solicitação de Contratação” encaminhada à deliberação do Comitê de Contratações apresente “Versão Preliminar do Mapa de Risco” e também se possa extrair de alguns tópicos do DOD, do ETP e do Termo de Referência informações que revelam sucintamente riscos advindos da não realização do certame ou da não conclusão a contento do objeto, a instrução carece de pormenorizar e/ou consolidar as situações adversas prospectadas pelo órgão técnico, inclusive aquelas apresentadas em sede preliminar quando do encaminhamento da demanda.

No tocante à justificativa para a contratação do objeto, reitera-se as razões apresentadas pelo órgão demandante no TR (item 2.2.1):

Há a necessidade de substituir e atualizar o Contrato nº 57/2021, cuja vigência após a 3ª prorrogação vai até 30/06/2025, suprimindo a necessidade de manutenção em atividades de natureza acessória nas áreas de marcenaria e serralheria, não previstas no conjunto de atribuições dos servidores efetivos do Senado Federal, nem nos demais contratos de manutenção atualmente em andamento, mas sem as quais o funcionamento do Senado Federal ficaria prejudicado.

A SINFRA apresentou o quantitativo de postos de trabalho e de materiais e equipamentos necessários à execução do objeto, especificando as características mínimas dos serviços e dos insumos e a qualificação desejada dos trabalhadores que serão alocados na execução dos serviços, justificando no TR:

2.2.2. Justificativa para a quantidade a ser contratada

(...)

Desta feita, a quantidade a ser contratada foi estimada conforme a experiência e as demandas que ocorreram durante as vigências dos contratos anteriores do mesmo



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

objeto, cujas entregas mostraram-se compatíveis com os respectivos quantitativos.

(...)

18.1. Indicação de pessoal técnico adequado

(...)

A qualificação dos funcionários deverá atender, no mínimo, às determinações contidas no ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas deste Termo de Referência.

(...)

18.3. Especificações e quantidades dos materiais e equipamentos a serem contratados

Para materiais e serviços por demanda foram estabelecidos fatores de utilização (descritos no ANEXO B – Caderno de Especificações Técnicas do Termo de Referência), os quais estabelecem tetos máximos de execução, em termos de valor global dessas rubricas. Ademais, a contratada só poderá faturar aquilo que for efetivamente utilizado. Assim, as estimativas das quantidades atuam como balizadores para fins de licitação e como limitadores para fins de execução contratual.

No item 5.2. do TR, o órgão técnico indicou que a contratação dos serviços seja firmada por um período inicial de 30 (trinta) meses, prorrogáveis sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal. A SINFRA não explicitou as razões para definir o prazo inicial de vigência do contrato.

Infere-se das estimativas de custos submetidas ao exame do Comitê de Contratações que os valores foram prospectados para um prazo inicial de 12 (doze) meses.

Os dispositivos da NLL que tratam da duração dos contratos administrativos estabelecem:

*Art. 106. A Administração poderá celebrar contratos com prazo de até 5 (cinco) anos nas hipóteses de **serviços e fornecimentos contínuos**, observadas as seguintes diretrizes:*

I - a autoridade competente do órgão ou entidade contratante deverá atestar a maior vantagem



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

econômica vislumbrada em razão da contratação plurianual;

II - a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção;

III - a Administração terá a opção de extinguir o contrato, sem ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

§ 1º A extinção mencionada no inciso III do caput deste artigo ocorrerá apenas na próxima data de aniversário do contrato e não poderá ocorrer em prazo inferior a 2 (dois) meses, contado da referida data.

§ 2º Aplica-se o disposto neste artigo ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática.

Art. 107. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

[Grifou-se]

Como visto acima, embora a Nova Lei de Licitações possibilite firmar contratos de prestação de serviços contínuos com prazo de até 5 (cinco) anos, a opção pela vigência plurianual ou anual se sobressai daquilo que se revela mais alinhado ao interesse público. Essa análise, diga-se de passagem, não deve se pautar apenas nas dificuldades de acompanhamento da avença ou na comodidade de se deflagrar os processos de prorrogação em menor número e em maior prazo que o usualmente estabelecido nas avenças firmadas pelo Senado. Deve, sim, ser feita a partir de um exame criterioso das particularidades que circundam o objeto, para só então se definir qual prazo se revelará mais vantajoso para a Administração.

Sugere-se, portanto, de forma a subsidiar a deliberação da autoridade competente para aprovar o TR e para autorizar a realização do certame, que a SINFRA complemente as justificativas para definição



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

do prazo inicial de vigência do contrato, explicitando os elementos ou fatores de seu convencimento, a exemplo da natureza do serviço; a complexidade e/ou especificidades do objeto; a existência de disponibilidade orçamentária e financeira, já considerando os múltiplos exercícios fiscais impactados; a economia de escala advinda de uma duração maior; e os riscos envolvidos em uma outra solução.

Pois bem. Considerando as disposições acima destacadas, a partir das justificativas apresentadas pela SINFRA, incumbirá à autoridade competente para autorizar a realização do certame deliberar sobre a vigência inicial do contrato de 12 (doze) meses ou por outro período, até 5 (cinco) anos, sopesando o que se revela mais alinhado ao interesse público, atentando-se às áreas envolvidas quanto aos requisitos orçamentários de estilo em caso de futuras prorrogações e, em caso de vigência plurianual, os pressupostos para resolução antecipada da avença, consoante a vigência autorizada para a contratação.

Vencido o ponto acima tem-se que, sob o prisma estritamente jurídico, atendida a exigência de justificação quantitativa, tanto em relação aos quantitativos de profissionais para realização das atividades contempladas na execução dos serviços, como a definição dos insumos necessários e o prazo de execução do objeto e de duração do contrato.

Quanto ao regime de execução dos serviços e respectivas condições de pagamento, conforme relatado no ETP (Item 4), o levantamento mercadológico empreendido pela SINFRA lhe permitiu opinar pela maior vantajosidade na adoção do modelo proposto:

Outro ponto importante é a Resolução de nº 3 de 2019 do Senado Federal, que assim estabelece:

Art. 1º A contratação de serviços objeto de execução indireta pelo Senado Federal será feita, preferencialmente, na modalidade de alocação por postos de trabalho.

O caso concreto se encaixa na situação prevista no referido Ato. Ou seja, a forma de contratação por alocação de postos de serviços é a forma preferencial de contratação no Senado Federal. Além disso, a análise estritamente técnica também indica que esse modelo de



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

contratação é de fato o mais apropriado, desde que a equipe técnica seja adequadamente dimensionada.

Dessa forma, a parcela de mão de obra da futura contratação deve ser realizada por meio de alocação de postos de trabalho.

Optou-se, assim, pelo modelo de prestação de serviços com disponibilização de mão de obra residente aliada ao estabelecimento de indicadores de desempenho. Nessa opção, o prestador é remunerado por um preço determinado para o quantitativo de profissionais alocados na equipe técnica residente, ajustando-se o pagamento mensal dos serviços contínuos com emprego da mão de obra com dedicação exclusiva à aplicação do IMR e, em geral, a glosa dos valores devidos em função de eventuais penalidades aplicadas à contratada, bem como em razão da execução de serviços sob demanda e do fornecimento dos insumos necessários à execução dos serviços.

No presente caso, a adoção do Instrumento de Medição de Resultados permite mensurar e remunerar os serviços efetivamente prestados conforme indicadores de desempenho especificados pela administração (Cláusula Sexta da minuta de contrato – Anexo 7 do edital).

Avaliando-se a tabela constante da Cláusula Sexta, constata-se o estabelecimento de um limite de desempenho após o qual restará configurada a má prestação dos serviços, sujeitando o prestador à multa prevista para o descumprimento contratual.

A previsão de ajustes ou glosas nos pagamentos mensais, consoante aplicação do Índice de Medição de Resultados – IMR, alinha-se às recentes orientações do Tribunal de Contas da União que expressam críticas a casos em que, sem respaldo técnico, se prevê remuneração pela mera disponibilidade dos serviços.

Para fins de **precificação da mão de obra**, a unidade competente da SADCON, no NUP 00100.187436/2024-51, informa que elaborou o planilhamento com base no teor do edital e do TR, nas disposições da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) 2024/2024 firmada entre o SINDISERVICOS/DF e o SEAC/DF (DF000012/2024) e nos dados extraídos do Contrato nº 057/2021.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

O item 18.2 do TR refere-se a uma CCT distinta da utilizada no planilhamento. No TR cita-se a “DF000655/2023-SITIMME”. No planilhamento foi consultada a CCT DF000012/2024 SEAC/DF x SINDISERVIÇOS/DF. Embora o item 11.1.1.1.“a” do Edital e a nota de observação presente no Anexo 3 orientem a indicação do pacto laboral incidente à categoria dos trabalhadores sob a exclusiva responsabilidade do licitante, a divergência deve ser afastada.

O “Caderno de Especificações Técnicas” (Subanexo 2B do Edital), item C.1.4, com base no “Laudo Técnico Pericial de Avaliação de Adicionais Ocupacionais nº 09/2024” elaborado pelo Senado (Subanexo 2G), noticia que *nenhum profissional elencado neste edital e anexos fará jus ao pagamento de adicional de insalubridade, nem de periculosidade*. Em seguida, no mesmo item, informa que o planilhamento *deve considerar o adicional de insalubridade e de periculosidade nas composições de custos para as categorias acima elencadas* e que a licitante deve considerar a eventualidade de serem devidos tais adicionais, o que contradiz a conclusão do laudo.

Ainda no “Caderno de Especificações Técnicas” (Subanexo 2B do Edital), o item C.1.5, 40.1, cria uma contagem de banco de horas com horas fictícias, o que só poderia ser feito por lei ou instrumento coletivo. Não há razão para isso, já que seria uma remuneração adicional aos empregados e demandaria uma justificativa robusta.

O item C.2.3, tópico 51, do “Caderno de Especificações Técnicas”, cria a possibilidade de contratação de um serviço sob demanda não especificado, o que abre margem para ampliação do objeto contratual. Praticamente uma alteração contratual fora do processo normal.

Os valores mínimos admitidos para a remuneração dos colaboradores foram justificados no TR à luz do disposto na Resolução do Senado Federal nº 3/2019 – *dispõe sobre a contratação de serviços objeto de execução indireta pelo Senado Federal, com fundamento no art. 2º e no inciso XIII do art. 52 da Constituição Federal* – e também em face de entendimentos jurisprudenciais e da prática administrativa do próprio TCU, apresentando-se as razões que no entender do órgão técnico autorizam ficar a remuneração acima do piso da categoria,



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

consoante robusta justificativa integrante do TR, no Tópico **“19.1. Preços unitários referenciais e totais por item”**.

Em relação ao entendimento manifestado pelo TCU sobre o tema (item 19.1.4.), a SINFRA justificou a razoabilidade da fixação de piso salarial mínimo em relação a entendimentos extraídos de julgados da Corte de Contas e da prática administrativa daquele órgão.

Essa questão encontra-se sob o crivo do TCU, destacando-se o teor do **Acórdão nº 823/2023-TCU-Plenário**, no qual a Corte de Contas, nos autos do TC-018.412/2019-0, apreciou pedido de reexame interposto por esta Casa contra o Acórdão nº 2.963/2019-TCU-Plenário, mantendo-se inalterada a decisão impugnada.

Em apertada síntese, o mencionado processo cuida de representação ofertada acerca de supostas irregularidades no certame que originou o Contrato nº 053/2019. As indigitadas irregularidades que resultaram na determinação da Corte de Contas de não se prorrogar o contrato referido referem-se à (1) fixação no edital de salários superiores aos praticados pelo mercado; (2) à adoção de jornada de trabalho de 40h semanais, inferior ao previsto na CCT da categoria; e (3) à ausência de cálculo de produtividade para dimensionamento dos quantitativos de trabalhadores.

Compulsando o andamento do feito no TCU, extrai-se que a decisão se encontra sob efeito suspensivo, em razão da oposição de Embargos de Declaração por parte do Senado, ainda pendente de julgamento.

Esses pontos reclamam detida análise por parte da autoridade competente para aprovar o TR e autorizar a realização do certame, avaliando se as robustas justificativas apresentadas pelo órgão técnico demandante são suficientes para minimizar o risco de o TCU, em caso de eventual representação contra o pretendido certame, entender que os mesmos vícios apontados no Pregão Eletrônico nº 57/2019 foram mantidos nesta licitação.

Acerca da **adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)** no presente caso, a área técnica assinalou no item 3.3 do TR:

O escopo do objeto da presente contratação não se enquadra nas hipóteses previstas no artigo 36 do ADG





SENADO FEDERAL

Advocacia

14/2022, não sendo aplicável, portanto, a adoção de Sistema de Registro de Preços (SRP) para a contratação pretendida.

O art. 36 do ADG nº 14/2022 estabelece as condicionantes para adoção do SRP:

Art. 36.

§ 1º É cabível a contratação de obras e serviços comuns de engenharia pelo SRP, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de projeto padronizado, sem complexidade técnica e operacional;

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado.

A análise da pertinência da justificativa apresentada pelo órgão técnico para não adoção do SRP, ressalvada flagrante contrariedade normativa, insere-se na alçada decisória da autoridade competente para aprovar o TR e autorizar a realização do certame.

Quanto ao tratamento diferenciado assegurado às **microempresas (ME's) e empresas de pequeno porte (EPP's) nas licitações públicas (Lei Complementar nº 123/2006)**, o órgão técnico informa no TR (item 3.7) a opção pela não utilização dos benefícios legais assegurados a tais empresas, sob o argumento:

Pela natureza dos serviços de engenharia, os itens não são divisíveis, inviabilizando a aplicabilidade do inciso III, do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, que trata das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, com exceção dos itens passíveis de subcontratação.

O art. 15 da Lei nº 14.133/2021 estabelece *salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas: [...].* A vedação à participação de consórcio foi devidamente justificada no item 3.5 do TR, ao argumento de a complexidade e o vulto do objeto não limitarem a participação de fornecedores aptos a executarem, por suas próprias forças, o objeto.

Em atenção à publicidade inerente aos procedimentos licitatórios, necessária como instrumento de controle social sobre as



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

despesas públicas, carece a juntada aos autos da designação, pela Diretoria-Geral (art. 9º, incisos XVII e XIX, c/c art. 11, ambos do Anexo V do RASF), dos **agentes de contratação** e da equipe de apoio. É o que preceitua o art. 29 do ADG n. 14/2022:

Art. 29. A fase externa do processo de licitação pública será conduzida por agente de contratação, ou, nos casos previstos no [§2º do art. 8º](#) ou no [inciso XI do art. 32 da Lei nº 14.133, de 2021](#), por Comissão de Contratação.

§ 1º Os agentes de contratação poderão contar com o suporte necessário da Equipe de Apoio na condução dos procedimentos licitatórios, tanto na forma presencial quanto na eletrônica.

§ 2º Compete à Diretoria-Geral designar:

I - os agentes de contratação e os membros de Comissão de Contratação, dentre os servidores efetivos integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal e observado o disposto no art. 6º deste Ato.

II - os integrantes da Equipe de Apoio, dentre os servidores integrantes do Quadro de Pessoal do Senado Federal. [Destaques acrescidos].

Quanto aos demais aspectos procedimentais, observa-se a necessidade de **aprovação do Termo de Referência e do ETP**, por parte da Diretoria-Geral, bem como a obtenção de autorização do Primeiro-Secretário para realização do procedimento licitatório, conforme dispõem as normas de distribuição de competência no Anexo V do Regulamento Administrativo (RASF com a redação consolidada pelo ATC nº 14/2022).

Embora indicados no item 6 do TR, carece a designação formal de gestores e fiscais do contrato, o que deverá ser observado, conforme art. 9º, inciso IX do Anexo V do RASF.

Sobre as **cautelas orçamentárias**, a efetiva existência de recursos para custeio da despesa decorrente do contrato advindo do certame deve ser assegurada com o competente prévio empenho (art. 13, inciso I, do Anexo V do RASF), e deve ser obtido o assentimento do ordenador de despesas, no caso o titular da Diretoria-Geral, para a regularidade da despesa a ser realizada (arts. 9º, III, e 13 do Anexo V do RASF).



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Em relação ao **instrumento convocatório**, atualizado em parte conforme as alterações finais sugeridas pela COPELI, verifica-se que sua redação, em linhas gerais, guarda consentâneo com a legislação de regência e com o modelo reformulado pela Comissão de Minutas-Padrão, apto a utilização nesta Casa Legislativa, sendo compatível com textos já aprovados por esta Advocacia. A despeito disso, pontuam-se, a seguir, algumas observações para aprimoramento do texto.

Os itens 4.7.1 e 4.7.2 foram sugeridos por meio do Parecer nº 337/2024-ADVOSF, ao responder consulta formulada pela COPEL acerca dos reflexos nos certames das medidas determinadas pelo STF nos autos da Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 7633 (ADI 7633), no tocante à suspensão da eficácia dos artigos 1º, 2º, 4º e 5º da Lei nº 14.784, de 27 de dezembro de 2023, os quais tratam da prorrogação até 31 de dezembro de 2027 dos prazos para opção pelo regime tributário de desoneração da folha de pagamento previsto na Lei nº 12.546/2011 para diversos setores produtivos, e também da redução da alíquota previdenciária patronal para determinados municípios:

Diante da recente decisão cautelar exarada pelo STF na Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 7.633, os artigos 1º, 2º, 4º e 5º da Lei nº 14.784/2023 estão aptos à produção de efeitos concretos, até que sobrevenha a revogação expressa da norma ou decisão judicial que revir, reformar ou invalidar o provimento cautelar, ou ainda o decurso do prazo de 60 (sessenta) dias da publicação da segunda medida cautelar na ADI 7633, ou seja, até 19 de julho de 2024, de sorte que os licitantes que integram os setores produtivos contemplados na Lei nº 12.546/2011 poderão apresentar suas propostas com o cálculo da contribuição previdenciária sobre o faturamento em caso de opção pelo regime tributário de desoneração da folha de pagamento, o qual vigorará até 31 de dezembro de 2027.

Os editais de licitação do Senado, destinados à seleção de fornecedores para contratação de serviços continuados com alocação de mão de obra residente, enquanto não decidida a questão da constitucionalidade da lei que ampliou a desoneração da folha de pagamento, podem ser alterados para inclusão de orientação aos licitantes no tocante à formulação e manutenção das propostas cadastradas, conforme texto sugerido neste opinativo.



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

Em relação ao decurso do prazo de 60 (sessenta) dias da publicação da segunda medida cautelar na ADI 7633, ou seja, até 19 de julho de 2024, o Ministro Edson Fachin, Vice-Presidente no exercício da Presidência do STF, proferiu em 16/07/2024 decisão monocrática prorrogando os efeitos da segunda medida cautelar (eDOC 169) até o dia 11.09.2024. Essa decisão foi referendada pelo Plenário do STF, em 26.08.2024.

Em função do diálogo interinstitucional entre os Poderes da República, foi editada a Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, definindo um regime de transição para a contribuição substitutiva prevista na Lei nº 12.546/2011 (desoneração tributária da folha de pagamento).

Em 12 de setembro de 2024, o Ministro Cristiano Zanin, Relator da ADI 7633, deferiu o prazo de 3 (três) dias para a juntada dos atos normativos referidos pela União em petição juntada aos autos da ação constitucional, estando o feito submetido a julgamento virtual agendado para 27/09/2024 a 04/10/2024.

Encerrado a sessão virtual em 07/10/2024, o STF divulgou a seguinte decisão de julgamento no andamento processual da ADI 7633:

Decisão: O Tribunal, por maioria, referendou a decisão que, concedeu a medida cautelar para suspender a eficácia dos arts. 1º, 2º, 4º e 5º da Lei n. 14.784, de 27 de dezembro de 2023, enquanto não sobrevier demonstração do cumprimento do que estabelecido no art. 113 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias (com a oportunidade do necessário diálogo institucional) ou até o ulterior e definitivo julgamento do mérito da presente ação pelo Supremo Tribunal Federal, conforme o caso. A decisão tem efeitos prospectivos (ex nunc), na forma do art. 11 da Lei n. 9.868/1999 liminar concedida. Tudo nos termos do voto do Relator, vencido o Ministro Luiz Fux. Plenário, Sessão Virtual de 27.9.2024 a 4.10.2024

Com isso, constata-se que os correspondentes itens da minuta de edital podem ser mantidos, com a seguinte modificação ao item 4.7.1:

4.7.1. Considerando a propositura de ação direta de inconstitucionalidade em face da Lei nº 14.784/2023, que estendeu até 31 de dezembro de 2027 os prazos para



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

opção pelo regime tributário de desoneração da folha de pagamento previsto na Lei nº 12.546/2011, e o disposto na Lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, que definiu um regime de transição para a contribuição substitutiva prevista na Lei nº 12.546/2011, a licitante beneficiada por esse regime tributário diferenciado deverá certificar-se da plena eficácia das normas por ocasião da elaboração da planilha de custo e da apresentação de sua proposta, especialmente em razão de decisões vigentes ou futuras prolatadas pelo STF na ADI 7633 ou em outra ação pertinente à matéria.

4.7.2. (...).

O Capítulo VIII do edital trata do tratamento diferenciado assegurado às microempresas e empresas de pequeno porte. A licitação não é exclusiva à participação dessas empresas, tampouco o objeto possibilita o estabelecimento de cota divisível para que a contratação recaia em tais entidades. Considerando a natureza do objeto do certame e o valor estimado da contratação, há de se observar, ainda, o disposto no §1º, inciso II, e § 3º do art. 4º da Lei nº 14.133/2021:

*Art. 4º Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as **disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.***

*§ 1º As disposições a que se refere o caput deste artigo **não são aplicadas:***

I - no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

II - no caso de contratação de obras e serviços de engenharia, às licitações cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

§ 2º A obtenção de benefícios a que se refere o caput deste artigo fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

porte, devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

§ 3º Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos nos §§ 1º e 2º deste artigo.

[Grifou-se]

A minuta-padrão adotada para contratação de serviços com alocação de mão de obra residente, conformada à NLL pela Comissão de Minutas-Padrão, apresenta nota técnica para observância da redação em casos insertos no dispositivo retro destacado. Recomenda-se à SADCON efetuar os ajustes pertinentes.

No tocante aos artefatos integrantes da proposta da licitante, o item 11.1.1.7 exige a apresentação de declaração acerca da aptidão para iniciar os serviços em prazo não definido previamente pela administração.

As interessadas necessitam conhecer de antemão o prazo que irão dispor para mobilização, já que a complexidade dos serviços, o porte da licitante, a efetiva disponibilidade dos recursos indispensáveis ao início dos serviços e a localização e a infraestrutura existentes, por exemplo, podem demandar prazos mais extensos que aquele porventura estabelecido tardiamente pelo Senado.

Pois bem. Considerando que a declaração se presta tão somente a obter da licitante o compromisso de estar apta a iniciar os serviços em determinado prazo, sugere-se a prévia definição no item 11.1.1.7 do edital de um período razoável para a empresa principiar a execução do objeto.

A inclusão do item 11.5.3.1, a pedido da COPEL, está equivocada. A questão foi discutida no âmbito da Comissão de Minutas-Padrão, que elaborou nota técnica explicando quando regra semelhante deve ser utilizada. O Parecer nº 335/2024-ADVOSF definiu que a regra de inexequibilidade e de garantia adicional só são utilizadas se o orçamento do objeto seguir a técnica de engenharia e tiver a responsabilidade técnica, destacando-se o trecho abaixo:

Nas obras e serviços de engenharia orçados de acordo com a técnica própria da engenharia (art. 23, §2º), os diversos itens que compõem o projeto são previamente



**SENADO FEDERAL**

Advocacia

definidos pela Administração. O particular não altera os componentes do projeto. O espaço para diferenciação é reduzido e a remuneração é extraída do BDI. Mas, nos serviços que não são orçados a partir de um projeto e seguem a regra geral (art. 23, §1º), a Administração não tem prévio controle sobre todos os itens que compõem a prestação e há espaço para diferenciação. Nesses casos, é perfeitamente possível que a Administração estime um preço e que a licitação resulte em valor substancialmente inferior ou superior. Sem a delimitação precisa sobre todos os itens da prestação há um vazio informacional e é possível que surpresas ocorram. Se a surpresa for um preço substancialmente superior a licitação restará fracassada. Mas, se for um preço substancialmente inferior, a Administração terá benefícios. Porém, é justamente neste ponto que surge o grande problema.

Se o objeto for tratado como de engenharia deveriam ser aplicadas as regras de inexequibilidade e de garantia adicional, o que potencialmente poderia inviabilizar a contratação – pela inexequibilidade ou pelo elevado custo da garantia adicional. Assim, parece evidente que a aplicação das regras de inexequibilidade e de garantia adicional (art. 59, §§ 4º e 5º) para objetos que não seguiram a orçamentação de engenharia (art. 23, §2º) tem o potencial de aumentar o número de licitações fracassadas e de reduzir o potencial de economia de recursos públicos.

E mais, dado que tanto a regra de inexequibilidade quanto a regra de garantia adicional partem da premissa de que há um risco em razão da diferença em relação ao orçamento da Administração, não parece razoável que elas sejam aplicadas nas situações em que a Administração não possui controle e informação completa sobre o próprio orçamento, ou seja, naquelas situações em que não é observada a técnica de orçamentação de engenharia.

A partir de tudo que já foi exposto, é possível concluir, em uma interpretação sistemática da Lei nº 14.133/2021, que as regras de inexequibilidade e de garantia adicional são dependentes da regra de orçamentação de engenharia. Em síntese: Os §§ 4º e 5º do art. 59 só são aplicáveis nos casos em que o orçamento foi obtido de acordo com o procedimento do §2º do art. 23. Logo, recomendo que os futuros editais de licitação da Casa observem essa interpretação.





SENADO FEDERAL

Advocacia

Quanto aos requisitos para comprovação da capacidade técnica (Item 12.3.1 do Edital), verifica-se que os quantitativos e aspectos temporais estabelecidos, sob a ótica formal, estão em consonância com a jurisprudência do TCU, a exemplo da Súmula e julgados abaixo reproduzidos, *verbis*:

Enunciado de Súmula nº 263: *Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.*

Acórdão nº 914/2019-TCU-Plenário (Processo TC 003.359/2019-0: (...) 9.3.2. estabeleça no edital da nova licitação, de forma clara e objetiva, os requisitos de qualificação técnica que deverão ser demonstrados pelos licitantes, os quais deverão estar baseados em estudos técnicos os quais evidenciem que as exigências constituem o mínimo necessário à garantia da regular execução contratual, ponderados seus impactos em relação à competitividade do certame;

Em relação à definição das exigências de qualificação econômico-financeira, observa-se o teor do art. 69 da Lei nº 14.133/2021, não se aplicando ao presente caso o disposto no art. 70, inciso III, por não se enquadrar nas hipóteses autorizadoras da dispensa, total ou parcial, da documentação de habilitação:

Art. 69. A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva, por coeficientes e índices econômicos previstos no edital, devidamente justificados no processo licitatório, e será restrita à apresentação da seguinte documentação:

I - balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

II - certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Ofício 079/2024 – SINFRA

Brasília, 15 de outubro de 2024.

Ao Senhor Coordenador da Coordenação de Apoio Técnico a Contratações – COATC

Assunto: Visto de minuta de edital, manifestação quanto às recomendações da COATC e da COPEL, bem como as devidas alterações em Termo de Referência.

Referência: 00200.010217/2024-57

- 1. Em atenção aos Doc. 00100.157889/2024-53; e Doc. 00100.159690/2024-60, inseridos no Processo SIGAD em referência, verificou-se os apontamentos elaborados pela COATC e pela COPEL e foram feitas as adequações necessárias no Termo de Referência, conforme demonstrado nas tabelas abaixo.

Tabela 1 – Notas da COATC

Nº da NOTA da COATC	Item do TR alterado	Ajuste realizado	Justificativa
1	3.4	Texto alterado de "Erro! Fonte de referência não encontrada" para "Anexo A – Planilhas de Composição de Custo"	Correção de "Erro! Fonte de referência não encontrada"
2	4.1	Texto alterado para: "A vistoria técnica não é imprescindível para a contratação, entendendo-se que os dados necessários à compreensão do objeto e à elaboração de proposta comercial e técnica estão plenamente contidos neste Termo de Referência e demais documentos relacionados, como o que está contido no ANEXO E – Pranchas Gráficas e Fotos Ilustrativas dos Locais de Execução dos Serviços no Senado Federal – contém informações gerais das áreas de atuação da futura Contratada no SENADO" Os demais parágrafos do item foram excluídos.	Texto alterado para melhor adequação sobre a vistoria técnica, devido às mudanças na lei 14.133.
3	7	Texto inserido no 1º parágrafo: "...especificando a data em que os serviços deverão ser iniciados."	Esclarecemos que o objeto a ser licitado vai entrar em vigor antes do fim da vigência do atual contrato. Assim, a SINFRA dará o prazo suficiente para a nova empresa assumir a execução do objeto.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

4	4.2.2	Correção de texto de “quatro” para “cinco”	Erro de coerência do texto com o numeral que o referenciava
5	4.2	Remoção do trecho: “Declaração de que o licitante instalará escritório no Distrito Federal, a ser comprovado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da vigência do contrato.”	Não será mais exigido que o licitante instale escritório no DF.
5 (A COATC repetiu o 5)	Anexo A (Item A.1)	Inclusão de uma coluna, em tabela, que informa sobre os valores dos salários base	Conforme solicitação da COATC
6	Item 8, letra W	Inclusão de tópicos relacionados ao folguista	Conforme solicitação da COATC
7	7	Alteração do trecho: “...especificando a data em que os serviços deverão quais serviços poderão ser iniciados”, para “...especificando a data em que os serviços deverão ser iniciados.”	Esclarecemos que o objeto a ser licitado vai entrar em vigor antes do fim da vigência do atual contrato. Assim, a SINFRA dará o prazo suficiente para a nova empresa assumir a execução do objeto
8	12	Texto incluído: “O cálculo do IMR é feito com base na equipe de dedicação exclusiva e o desconto é feito pelo pagamento parcial da fatura”	Para melhores esclarecimentos
9	Anexo A (Item A.3)	A nota diz que “não foram encontradas no TR disposições referentes ao pagamento do Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico.”. Porém, essa referência está inserida no Anexo A, item A.3 (Planilha 3).	Não houve alteração no TR. Apenas esclarecimentos à COATC.
10	15	Alteração de trecho: “...global...”, para “...anual...”.	Conforme solicitação da COATC
11	11	Texto excluído: “Sem prejuízo das demais penalidades relativas ao aspecto operacional da licitação, a Contratada poderá ficar impedida de licitar e contratar e ser descredenciada do cadastro de fornecedores do Senado Federal pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, além de sofrer aplicação de multa, em caso de inexecução do Contrato ou comportamento inidôneo.” Texto incluído: “A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar consistirá em impedimento de licitar ou contratar no âmbito da administração pública direta e	Conforme orientação da COATC





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

		indireta de todos os entes federativos por um período mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos e será aplicada quando a contratada: 1. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato; 2. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato; 3. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza; 4. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação; 5. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846, de 1º de agosto de 2013.	
12	11	Alteração de trecho: “...anual...”, para “...mensal...”.	Conforme solicitação da COATC
13	3.6	Inclusão do texto: “A Contratada compromete-se a substituir a subcontratada, quando houver, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o Senado, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela inicialmente subcontratada.”	Conforme orientação da COATC

2. Quanto às recomendações da Coordenação de Processamento Externo de Licitações – COPEL, segue Tabela:

Tabela 2 – Recomendações da COPEL

Número da recomendação da COPEL	Item do TR	Ajuste realizado	Justificativa
1	3.4	Inclusão de parágrafo para justificar a adoção do critério “menor preço”	Conforme orientação da COPEL
2	4.2	Inclusão de parágrafo para justificar as exigências de qualificação técnica	Conforme orientação da COPEL





SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Número da recomendação da COPEL	Item do TR	Ajuste realizado	Justificativa
3	4.2	Adequação do texto para melhor justificar alguns pontos exigidos no TR, no item sobre a “capacidade técnica”.	Esclarecemos que em relação à parcela de maior relevância, que é a contratação de profissionais dentro objeto de marcenaria e serralheria, o estabelecido no TR se justifica pelo histórico das contratações anteriores. Em relação a padrões de desempenho e fixação de quantitativos, esclarecemos que são inviáveis tais previsões ao objeto deste termo de referência, haja vista a variedade e quantidade de demandas a que os cargos estarão sujeitos durante a execução do contrato. Tal controle oneraria demais os próprios colaboradores e a fiscalização do contrato, além da subjetividade a que o objeto estaria sujeito, o que tornaria muito dispendioso e demorado o registro de tarefas e métricas para controle com tal ferramenta. Em relação ao somatório de atestados verificar as possibilidades no item 4.2 do TR.
4	4.3	Inclusão de item sobre “Qualificação econômico-financeira”	Conforme orientação da COPEL
5	4.1	Item ajustado conforme Nota 2 da COATC	Atendimento à solicitação da COATC e da COPEL.
6	4.1	O TR foi ajustado para que não fosse exigido vistoria.	Com a alteração da lei e o ajuste realizado na recomendação 5, tornou-se não imprescindível a vistoria.
11	3.4	Erro corrigido	Conforme orientação da COPEL
12			As justificativas que se encontram no item 17 do TR estão robustas e atendem plenamente as necessidades do objeto, conforme se verificou nas contratações anteriores.
13			As necessidades se justificam conforme as contratações anteriores.
17	18.4	Alteração do código CATMAT	De acordo.

3. Encaminhamos para prosseguimento a versão atualizada do **Termo de Referência** que segue juntado a este processo.





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)

Nélvio Dal Cortivo

Diretor da SINFRA – Secretaria de Infraestrutura





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

Processo nº 00200.010217/2024-57

Assunto: Novas deliberações. Novo termo de referência e nova minuta de edital. Pregão Eletrônico. Manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria. Item 20240283 do Plano de Contratações. **Valor estimado: R\$ 12.933.392,96.** Autorizações e aprovações de competência da Diretoria-Geral.

Senhora Diretora-Geral,

Retornaram os presentes autos à Diretoria-Geral, para análise e deliberação quanto ao novo termo de referência e nova minuta de edital, cujas versões originais já haviam sido objeto de aprovação pela autoridade competente em 14/01/2025.

Trata o presente processo de proposta para realização de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, destinado à contratação de serviços contínuos e sob demanda referentes à manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas e equipamentos de marcenaria e serralheria do Complexo Arquitetônico do Senado Federal (inclusive Residências Oficiais) e áreas comuns do Congresso Nacional, com suprimento de insumos necessários à execução dos serviços., ao custo estimado de **R\$ 12.933.392,96** (doze milhões, novecentos e trinta e três mil, trezentos e noventa e dois reais e noventa e seis centavos).

Por meio do Ofício nº 114/2025-COATC/SADCON (documento nº 00100.026665/2025-81), a COATC/SADCON prestou os seguintes esclarecimentos quantos aos ajustes ora em exame:

[...]

Os autos foram analisados pela COPEL, conforme NUP 00100.018343/2025-69, o Pregão nº 90027/2025 foi publicado, NUP 00100.019683/2025-15, porém, tendo em vista a suspensão do Pregão referido, para ajustes em inconsistência verificada no Termo de Referência, os autos voltaram à COATC por meio do 013/2025 – SINFRA, NUP 00100.025085/2025-77.

O órgão técnico informou a supressão do Parágrafo 39 do item C do Anexo B do Caderno de Especificações Técnicas e consignou as alterações no novo





SENADO FEDERAL

Diretoria-Geral

documento que consta ao NUP 00100.025112/2025-10, o qual, se entendido viável, deverá ser aprovado pela Diretora-Geral, consoante art. 9º, inciso IV do Anexo V do Regulamento Administrativo do Senado Federal.

Informa-se ainda que foram incluídas pela COATC duas colunas no Anexo 9 (Declaração de contratos firmados com a iniciativa privada e Administração Pública), que visa contemplar mais informações em relação aos contratos firmados, que poderão ser utilizadas em possíveis diligências futuras que sejam necessárias. Além de atualizar a nova Portaria de designação dos agentes de contratação no preâmbulo do edital.

A versão consolidada da minuta de edital está consignada no NUP 00100.026652/2025-11, com as alterações marcadas, e, se entendida regular, deve ser aprovada pela autoridade competente.

[...]

Por derradeiro, o Senhor Diretor da SADCON encaminhou os autos para as deliberações e demais atos necessários ao seguimento do certame, em conformidade com o disposto no Anexo V do RASF aprovado pelo ATC nº 14/2022.

Cabe ressaltar que o certame licitatório já foi autorizado pelo **Excelentíssimo Senhor Primeiro-Secretário**, conforme despacho inserto ao documento nº 00100.016356/2025-01 (VIA 001), em **31/01/2025**.

Ante o exposto, esta Assessoria Técnica espousa a recomendação da SADCON, de modo que se opina favoravelmente ao seguimento do processo nos termos propostos na presente instrução.

À consideração de Vossa Senhoria.

Revisado por:

(assinado eletronicamente)

Kleber Minatogau
Assessor Técnico

(assinado eletronicamente)

Tahmineh Maria Shokranian de Mello
Assessora Técnica





SENADO FEDERAL
Diretoria-Geral

De acordo. Acolho a informação técnica e, com fundamento na Lei nº 14.133/2021 e no art. 9º, incisos III, IV, e IX, Anexo V, do RASF, aprovado pelo ATC nº 14/2022, passo a decidir:

1. **APROVO** o novo Termo de Referência, documento nº 00100.025112/2025-10, bem como a nova minuta de edital de pregão eletrônico, documento nº 00100.026652/2025-11, nos termos propostos; e

2. **RATIFICO** as demais decisões contidas no bojo do documento nº 00100.007036/2025-52.

Encaminhem-se os autos à **SADCON** para as providências pertinentes.

Brasília, 26 de fevereiro de 2025.

(assinado eletronicamente)
ILANA TROMBKA
Diretora-Geral

