



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MINAS GERAIS
Seção de Administração Financeira e Patrimonial - SSJ de Uberlândia
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE UBERLÂNDIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP (LEI 14.133/2021) 1600754

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E/OU AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES E DE CONSUMO

Introdução

ETP foi elaborado conforme:

- a ordem dos elementos indicados no § 1º Art. 18 Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos);
- o guia de suporte ao preenchimento de ETP 0366701, com orientações sobre conceitos, elaboração de textos e referências normativas.

Observação: conforme § 2º Art. 18 Lei 14.133/2021, ETP deverá conter ao menos os itens **I, IV, VI, VIII e XIII** e, quando não contemplar os demais, deverão ser incluídas as devidas justificativas.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Trata-se de processo com vista à contratação de empresa especializada em serviços continuados de conservação, limpeza, copeiragem, zeladoria, apoio administrativo e recepção, com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, para atender as necessidades do Tribunal Regional Federal da 6ª região na Subseção Judiciária de Uberlândia - MG.

A contratação é necessária para assegurar a continuidade da realização de tarefas de conservação, limpeza, copeiragem, zeladoria, apoio administrativo e recepção, fundamentais à Subseção de Uberlândia, considerando que o contrato atual desse objeto é executado por meio do Contrato nº 12/2021 (id. 12533023/SJMG) firmado com a empresa TOTALCOB SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI, conforme processo nº 0010217-37.2021.4.01.8008, tendo como término de sua vigência previsto para a data de 04/04/2026.

A contratação dos mencionados serviços se justifica em razão da necessidade de se proporcionar um ambiente limpo e asseado, livre de sujidades ou acúmulo de lixo, instalações conservadas, provendo o suporte às atividades acessórias do órgão, otimização dos trabalhos e desenvolvimento de atividades rotineiras não atribuíveis aos servidores efetivos, visto que, ao trabalhar em um local que promove o bem-estar, os servidores e colaboradores terão menos risco de contrair doenças, além de permitir o exercício adequado das funções institucionais do órgão.

A contratação é necessária, ainda, em virtude de sua indispensabilidade para o suporte ao desenvolvimento das atividades meio e fim, visando a eficiência e a eficácia na prestação de serviços, racionalização dos gastos, impedindo o crescimento desmesurado da máquina pública, bem como otimizando sua mão de obra, desincumbindo autoridades, dirigentes e servidores de atribuições e tarefas específicas de apoio de serviços diversos que, apesar de serem importantes para a consecução das atividades finalísticas do órgão, podem ser desenvolvidas perfeitamente por meio da prestação de serviços terceirizados. Nesse sentido, a Administração Pública deve buscar a

otimização do uso dos recursos humanos e, porquanto, procurar desobrigar-se da realização de tarefas executivas, recorrendo, sempre que possível, à execução indireta, mediante contrato, desde que exista, na respectiva área, iniciativa privada suficientemente desenvolvida e capacitada a desempenhar os encargos de execução.

Haverá redimensionamento do quantitativo do contrato, passando dos atuais 32 para 30 funcionários, com a substituição de 01 recepcionista 200 horas por 02 recepcionistas 150 horas, bem como a substituição de 09 serventes 150 horas por 06 serventes 200 horas e aumento da carga horária de 01 Assist. Administrativo de 150 para 200 horas, conforme quadro resumo a seguir, esclarecendo que o quantitativo de auxiliar de judiciário 150 horas foi incorporado ao cargo de assistente administrativo 150 horas e o cargo de auxiliar de judiciário 200 horas foi renomeado para assistente administrativo 200 horas, uma vez que a categoria "assistente administrativo" é a que consta na CCT usada de base para a contratação:

QUADRO PROPOSTO

Categoria Profissional	Carga horária/mês	Quantitativo
Assistente Administrativo	150h/m	10
Assistente Administrativo	200h/m	03
Copeira	200h/m	01
Encarregado	200h/m	01
Limpador de Vidros	200h/m	01
Recepcionista	150h/m	02
Servente	200h/m	08
Servente (adicional de insalubridade - 20%)	200h/m	01
Servente (adicional de insalubridade - 40%)	200h/m	02
Zelador c/acúmulo lavador de carros e jardineiro	200h/m	01
Total de Funcionários		30

A substituição de 01 recepcionista 200 horas por 02 de 150 horas justifica-se em razão da necessidade, no contrato atual, de deslocamento de um terceirizado de outra área para cobertura do horário de almoço da recepcionista e, também, após as 17 horas, horário de saída da funcionária. Com dois postos de 150 horas, trabalhando das 07 as 13 e das 13 as 19 horas esse problema seria resolvido, não havendo mais necessidade de deslocamento de terceirizados de outros setores para a portaria.

A alteração nos serventes justifica-se uma vez que a maior quantidade de Serventes de 150h, no atual contrato, faz com que o serviço seja executado na parte da manhã, ficando a parte da tarde desprovida de Serventes suficientes para serviços complementares que ocorrem nesse período. Ademais, o cargo de Servente 150h tem mais dificuldade para ser preenchido, tendo em vista que os profissionais preferem o de 200h, devido ao salário maior. Isso tem acarretado uma maior rotatividade no cargo, o que acarreta ausências sem cobertura e custos extras para a empresa contratada.

O aumento na carga horária do Assistente Administrativo de 150 horas para 200 horas justifica-se para atender de forma mais adequada a demanda do setor administrativo da Subseção, em especial, com as inaugurações de UAAs e aumento considerável no número de eventos que ocorrem na Subseção.

De se ressaltar que as alterações propostas resultarão em **diminuição do valor do contrato**, passando o valor mensal de R\$ 126.605,24 para R\$ 126.522,32, considerando os valores do atual contrato, já repactuado com a CCT 2025.

Portanto, os serviços desta demanda são essenciais para o funcionamento da Subseção Judiciária, dada sua importância e imprescindibilidade, não sendo possível sua interrupção ou sobrestamento. A não contratação implicará na interrupção de tais serviços essenciais, podendo comprometer gravemente a dinâmica das atividades de apoio à Administração e à execução das funções finalísticas do Tribunal, considerando-se as rotinas habituais do serviço e as 132 iniciativas estratégicas que compõem a Carteira de Iniciativas 2021-2026 da Justiça Federal, da qual o TRF6 é parte.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração

Id. 0745020 e 1322437 PAC 2025 - processo nº 0005723-10.2024.4.06.8001

A proposta está em consonância com o Planejamento Estratégico da Justiça Federal 2021/2026, aprovado pela Resolução N. 668/2020 do Conselho da Justiça Federal - CJF, o qual prevê como missão: “*Garantir à sociedade uma prestação jurisdicional acessível, rápida e efetiva*”. Associa-se, especialmente, ao macro desafio específico “*Agilidade e produtividade na prestação jurisdicional*” e “*Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária*”, constante do Plano Estratégico da Justiça Federal - PEJF 2021 - 2026. Ademais, a Justiça Federal conta com Planejamento de Logística Sustentável - PLS, no qual estão estabelecidas as diretrizes a toda a Seção Judiciária de Minas Gerais e com o ODS 16 da Agenda 2030/ONU (<https://nacoesunidas.org/pos2015/ods16/>), que visa promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Ao transferir atividades de suporte operacional e administrativo para prestadores de serviços, o TRF6 racionaliza sua força de trabalho de acordo com sua missão institucional, seu planejamento estratégico e as novas diretrizes do Poder Judiciário, as quais citamos, dentre outras:

- Melhorar o aproveitamento dos Recursos Humanos;
- Aprimorar e dar celeridade na prestação jurisdicional;
- Assegurar a infraestrutura apropriada e higienizada para suporte às atividades fins;
- Desenvolver competências essenciais dos servidores;
- Fortalecer a imagem institucional perante a sociedade;
- Otimizar os processos de trabalho;
- Racionalizar os custos.

III - Requisitos da contratação

a. O Termo de Referência deverá prever a contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de conservação, limpeza, copeiragem, zeladoria, apoio administrativo e recepção, incluindo o fornecimento de insumos e uniformes necessários à prestação dos serviços.

b. A prestação dos serviços é considerada de forma contínua, a qual será prestada de forma consecutiva, por mais de um exercício financeiro, e desta forma, o prazo para execução dos serviços e de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contados da data de início da efetiva prestação dos serviços, prorrogável, sucessivamente, na forma do disposto no Capítulo V, da Lei nº 14.133/2021. A previsão da possibilidade de prorrogação contratual se justifica em razão de o objeto se enquadrar como serviço continuado, tendo em vista que compreende a prestação do serviço (obrigação de fazer), sendo um serviço auxiliar, necessário ao órgão para o desempenho de suas atribuições, cuja interrupção pode vir a comprometer no funcionamento das atividades finalísticas do órgão.

c. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 14.133 e o Decreto nº 10.024/2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

d. A terceirização dos serviços está em conformidade com a sistemática que já vem sendo amplamente adotada por este Tribunal ao longo dos últimos anos e que se encontra balizada em diversos normativos que vinculam a Administração Pública a optar pela terceirização para o atendimento da demanda por apoio administrativo, limpeza e

- conservação, conforme dispõem, dentre outros, o Decreto-Lei n. 200/1967 e o Decreto n. 9507/2018. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto n. 9.507/2018, não se constituindo em quaisquer das atividades previstas no art. 3º do aludido ato normativo, cuja execução indireta é vedada.
- e. A contratada deverá prestar o serviço com estrita observância às disposições do Edital de licitação e seus anexos, às normas da IN/SEGES/MP nº 05/2017, à Convenção Coletiva de Trabalho da categoria, à legislação trabalhista e demais normas aplicáveis.
- f. Os serviços a serem prestados na seccional serão contratados com base em postos de serviços, estabelecendo-se o custo por posto, observadas as peculiaridades de cada posto de serviço em consonância com Anexo V, item 2.6, alíneas "d" e "d.1" da IN 05/2017, com prestação dos serviços nos dias, horários e períodos estabelecidos no Termo de Referência, de acordo com a legislação vigente e considerando-se as respectivas Convenções ou Acordos Coletivos de Trabalho. Os horários de início, intervalo e fim de jornada serão determinados pela Unidade atendida conforme a sua necessidade.
- g. Os serviços deverão ser prestados nas dependências do TRF6 em Uberlândia, situada na Av. Cesário Alvim, 3.390, Bairro Brasil, CEP: 38.400-696, Uberlândia - MG.
- h. Os postos fixos funcionarão de segunda a sexta-feira, no período entre 6h às 21h59m, sendo os horários definidos pela Administração, conforme horário de funcionamento e demandas da unidade administrativa do órgão. Poderá, em casos excepcionais, devidamente autorizados pela administração, conforme necessidade da mesma, ser efetuado serviços em dias e horários diferenciados.
- i. Os serviços deverão ser executados por profissional qualificado e habilitado, sob a supervisão direta da empresa prestadora dos serviços, obedecendo rigorosamente aos procedimentos recomendados pelos fabricantes, para uso de produtos, equipamentos, materiais e utensílios e às demais normas vigentes determinadas pelos órgãos competentes.
- j. A contratada deverá selecionar funcionários habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com o Termo de Referência, normas e determinações em vigor. Assim, a mão de obra a ser contratada deverá ser qualificada e cumprir os requisitos mínimos dispostos no Termo de Referência.
- k. A Contratada deverá dispor de todos os elementos necessários para a correta prestação dos serviços, funcionários devidamente uniformizados e identificados por crachá, contendo nome completo, função, fotografia recente, número de RG e provendo-os dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) quando necessário, conforme abordado em tópico específico deste Estudo Técnico Preliminar.
- l. A solução contará ainda com a obrigatoriedade de visitas periódicas de um preposto da empresa contratada nas dependências do órgão, em virtude da inadmissibilidade da subordinação direta, típica de vínculo empregatício, para o cumprimento da prestação de serviços e peculiaridades específicas das atribuições.
- m. Não há, no caso em tela, a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.
- n. A solução deverá ser implementada com observância às Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança do Ministério do Trabalho e Emprego (atual Ministério da Economia), em especial a NR nº 24, que dispõe sobre as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.
- o. A solução deverá observar os ditames da Lei 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados) – LGPD.
- p. A solução deverá adotar, na execução do objeto contratual, práticas de sustentabilidade, acessibilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços, bem como a comprovação periódica do cumprimento da política de empregabilidade estabelecida no art. 93 da Lei no 8.213/1991, em conformidade com o Planejamento de Logística Sustentável - PLS da Justiça Federal e das disposições contidas nas Resoluções 400/2021, 401/2021 e 709/2021 do CNJ.
- q. A Contratada, quando da execução dos serviços e fornecimentos dos bens, no que couber, fica obrigada à observância dos critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Planejamento de Logística Sustentável - PLS da Justiça Federal e nos outros normativos dispostos no item XII deste estudo, realizando programa interno de treinamento anual de seus empregados.
- r. A Contratada, quando da execução dos serviços, deverá utilizar materiais e equipamentos de qualidade, que atendam aos critérios de sustentabilidade do órgão e obedecer normas técnicas de saúde, higiene e segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, além de fornecer aos empregados equipamentos de segurança que se fizeram necessários e utilizar peças e componentes de reposição certificadas pelo Inmetro.
- s. Os encargos sociais trabalhistas serão contingenciados mensalmente, mediante conta-depósito vinculada bloqueada para movimentação.

- t. A métrica a ser adotada para remuneração da empresa contratada será a de posto de trabalho, uma vez que se torna inviável a medição dos serviços por determinada unidade quantitativa ou aferição por resultados, conforme demonstrado no item D.3.
- u. Considerando que a contratação tem por objeto a prestação de serviços comuns, prestados por várias empresas no mercado, não será admitida a participação de empresas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, de modo a aumentar a competitividade no certame e, por conseguinte, a sua economicidade. Justifica-se a vedação da utilização de consórcios pelo fato de que o objeto desta contratação não permite sua subsunção às hipóteses de alta complexidade do serviço ou valores extremamente altos que indicariam a necessidade de associação de empresas para esse desiderato. Ademais, a jurisprudência mais recente do TCU faz menção, inclusive, às hipóteses citadas pela doutrina que autorizam a utilização do consórcio, a saber, *“quando as dimensões e a complexidade do objeto ou as circunstâncias concretas exijam a associação entre os particulares”*. É de se destacar, portanto, que qualquer empresa com as qualificações técnicas e econômico-financeiras exigidas é capaz de atender ao objeto do contrato, afastando os fundamentos autorizadores da utilização de consórcio.
- v. Não será permitida a participação de cooperativas na contratação, em razão do caráter necessário de subordinação entre os empregados e a empresa contratada, característica essa que veda a participação de cooperativas, nos termos da Lei 12.690/2012 e Acórdãos 2.720/2008 e 2.221/2013, ambos do Plenário do Tribunal de Contas da União.
- w. A solução deverá prever que a contratada apresente atestado de qualificação técnico-operacional para demonstrar que presta ou prestou, de forma satisfatória, o serviço contínuo especificado mediante equipe em quantidade igual ou superior a 50% do total de empregados a serem contratados, e por prazo de mínimo de 3 anos, ininterruptos ou não. Além disso, a contratada deverá comprovar qualificação econômico-financeira para análise dos compromissos firmados e análise das demonstrações contábeis para segurança à Administração do adimplemento contratual.
- w1. Justificativa para a exigência de qualificação econômico-financeira e técnico-operacional:

É dever do administrador público proteger a Administração e o patrimônio público. Para tal, deve o instrumento convocatório prever exigências que, efetivamente, tragam maior segurança ao erário, sem restringir, desnecessariamente, o caráter competitivo do certame licitatório. Dentro das formas possíveis de segurança à Administração seria a análise dos índices contábeis, combinada com a verificação de patrimônio líquido e de capital circulante líquido das licitantes, para além da prestação de garantia. Assim seria possível afastar as licitantes que não possuem condições de contratar com a Administração, mas sem eliminar aquelas que detenham potencial econômico para cumprir o contrato, o que poderia ser comprovado mediante garantia, trazendo segurança à Administração do adimplemento contratual. A ausência de exigências mínimas pode resultar em seleção precária do licitante, já que estas são as principais ferramentas para assegurar uma contratação vantajosa e resguardar a Administração. É sabido ainda que o critério de menor preço, por si só, não indica que a proposta é mais vantajosa para a Administração; muito pelo contrário, tal visão, sem outros cuidados para a seleção do fornecedor, pode resultar em altos custos para o órgão. Não obstante todos os procedimentos necessários para uma nova contratação, a rescisão antecipada por problemas durante a execução do contrato resulta ainda em processos de aplicação de penalidades, o que incrementa ainda mais os custos da contratação. Para o órgão, o encerramento do contrato após um ano de vigência implica elevação de custo, já considerável para este tipo de contratação, especialmente levando-se em conta as horas empregadas na confecção e análise dos diversos documentos necessários (Termo de Referência, Edital, Impugnações, Recursos etc.) por todas as áreas envolvidas. O retrabalho em um novo procedimento licitatório é contraproducente e totalmente indesejável, considerando a possibilidade legal de renovação da contratação pelo prazo de até 10 anos, de acordo com a Lei 14.133/2021. Além disso, a exigência de prazo de três anos é praxe adotada por diversos órgãos que licitam objeto semelhante e visa a garantir o cumprimento (ou ao menos diminuir o risco de descumprimento) das obrigações da contratada, sem restringir indevidamente a competitividade da licitação. Essa exigência objetiva minimizar os riscos de a administração contratar empresa inapta, inidôneas ou inexperientes, novas de mercado, a bem executar o objeto do ajuste, que acaba não conseguindo cumprir o contrato durante todo o seu período. Ressalte-se que o objeto do contrato é de extrema importância e requer uma prestação de serviço eficaz, sob o risco de danos à continuidade da atividade finalística do TRF6. Nos contratos desta natureza a contratação de empresas inexperientes acarreta interrupções na prestação dos serviços, ausência de pagamento aos funcionários, traz prejuízos à administração e encerramentos prematuros de contratações. Importante ressaltar, ainda, a responsabilidade subsidiária que recai ao órgão contratante quando ocorre o não pagamento das verbas trabalhistas e débitos previdenciários, motivos suficientes que justificam critérios mais rigorosos para inibir este resultado. Tal procedimento está em consonância com os estudos que culminaram na publicação do Acórdão 1214/2013 e com o seguinte entendimento do Superior Tribunal de Justiça, no REsp 295.806/SP *“Há situações em que as exigências de experiência anterior com a fixação de quantitativos mínimos são plenamente razoáveis e justificáveis, porquanto traduzem modo de aferir se as empresas licitantes preenchem, além dos pressupostos operacionais propriamente ditos vinculados ao aparelhamento e pessoal em número adequado e suficiente à realização da obra, requisitos não menos importantes, de ordem imaterial, relacionados com a organização e logística empresarial”*. É indeclinável que a empresa que comprove já ter executado objeto semelhante ao da licitação possua a seu favor presunção de capacidade para executar o objeto

novamente. A Administração Pública, além de exigir o melhor preço, prioriza a execução do serviço com qualidade e eficiência, com padrão de excelência, por empresa que tenha experiência no mercado. A forma de execução dos serviços possui parâmetros amplamente definidos e exige experiência e conhecimento dos participantes do certame, que devem possuir qualificação e expertise compatíveis com o objeto do contrato, diante das peculiaridades dos serviços. O escopo é sempre de conciliar a vantagem da contratação e o interesse público. Há necessidade de a empresa vencedora possuir qualificação e experiência comprovada, nos quantitativos e no serviço demandado, para que seja possível a execução do contrato de forma satisfatória. Nesse contexto, a demonstração de qualificação econômico-financeira e técnico-operacional com experiência mínima de três anos é uma exigência importante para assegurar a execução contratual do objeto pretendido pelo certame, pois em casos como serviços de natureza contínua, a comprovação da capacidade da empresa contratada não pode se resumir, simplesmente, à capacidade de executar o serviço, mas, sim, de manter a execução por certo período, sem perda de qualidade ou em prejuízo às condições contratuais.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

1. QUANTITATIVO ESTIMADO DE POSTOS DE TRABALHO:

IT EM	CATEGORIA	CARGA HORÁRIA (h/m)	QUA NT.
1	Assistente Administrativo	150h/m	10
2	Assistente Administrativo	200h/m	03
3	Copeira	200h/m	01
4	Encarregado	200h/m	01
5	Limpador de Vidros	200h/m	01
6	Recepcionista	150h/m	02
7	Servente	200h/m	08
8	Servente (adicional de insalubridade - 20%)	200h/m	01
9	Servente (adicional de insalubridade - 40%)	200h/m	02
10	Zelador c/acúmulo lavador de carros e jardineiro	200h/m	01
TOTAL			30

1.1. Da dependências da Subseção Judiciária de Uberlândia:

- A Subseção Judiciária de Uberlândia está localizada na Avenida Cesário Alvim, 3.390, Bairro Brasil, Uberlândia - MG, e encontra-se dividida em 02 (dois) prédios (anexos), cujas áreas estão discriminadas abaixo:

PRÉDIO 01 (ANTIGO)						
Área Interna (m²)	Área Externa (m²)	Área Total (m²)	Área envidraçada (m²)	Área Sanitários Públicos (m²)	Área Sanitários Privativos (m²)	Área Total Sanitários (m²)
5.573,30	1.370,07	6.943,37	732,25	213,20	47,86	261,06
PRÉDIO 02 (NOVO)						
Área Interna (m²)	Área Externa (m²)	Área Total (m²)	Área envidraçada (m²)	Área Sanitários Públicos (m²)	Área Sanitários Privativos (m²)	Área Total Sanitários (m²)
5.246,52	1.712,41	6.958,93	547,09	145,43	44,03	189,46
TOTAL (02 PRÉDIOS)						
Área Interna (m²)	Área Externa (m²)	Área Total (m²)	Área envidraçada (m²)	Área Sanitários Públicos (m²)	Área Sanitários Privativos (m²)	Área Total Sanitários (m²)
10.819,82	3.082,48	13.902,30	1.279,34	358,63	91,89	450,52

1.2. Dimensionamento dos serviços de limpeza:

- a. O dimensionamento do quantitativo necessário de postos a serem contratados foram calculados, quanto aos serviços de limpeza, de acordo com a área física a ser limpa, estabelecendo-se uma estimativa do custo por metro quadrado, observadas a peculiaridade, a produtividade, a periodicidade e a frequência de cada tipo de serviço e das condições do local objeto da contratação. Foram utilizados as experiências e os parâmetros aferidos e resultantes de seus contratos anteriores para definir as produtividades da mão de obra, em face das características das áreas a serem limpas, buscando sempre fatores econômicos favoráveis à Administração Pública. Os critérios utilizados para aferir os quantitativos adequados de postos de servente foram inspirados nos parâmetros de produtividade estabelecidos pela Instrução Normativa nº 5/2017 da Secretaria de Gestão (SEGES) do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPDG) e ajustados para cada unidade deste Tribunal, de acordo com a respectiva metragem.
- b. A produtividade diária estabelecida por servente para a contratação dos serviços de limpeza foi estimada com base nas aferições a seguir:

DEMONSTRATIVO DO NÚMERO IDEAL DE SERVENTES (servente x área física):
--

Produtividade IN 05/2017				Área total da JF (m²)		Servente de Limpeza		Servente de Limpeza (20%)		Servente de Limpeza (40%)		Servente de Limpeza (40%)		Limpador de Vidros		Total de Área FALTA NTE a ser Limpa	Número ideal de Serventes 200h/m
Área	Categoria	Car ga Hor ária	Estimat iva por profissi onal	Áreas	Metragem	Fração de Tempo	Total Limp o	Fração de Tempo	Total Limp o	Fração de Tempo	Total Limp o	Fração de Tempo	Total Limp o	Fração de Tempo	Total Limp o		
Intern a	Servente de Limpeza + Servente de Limpeza (40%) + Servente de Limpeza (20%) + Limpador de Vidro	200 h	800m² a 1.200m²	Intern a	10.369,30 m²	200h - 100%	1.000 m²	200h - 100%	1.000 m²			69h - 34,5	376,05 m²			993,25 m²	16
Exter na			1.800m² a 2.700m²	Exter na	3.082,47 m²	Considerando a existência de 08 (oito) serventes de limpeza (200h), obtemos: 1.000 m2 x 8 = 8.000 m2										3.082,48 m²	
Esqua dria Exter na			300m² a 380m²	Esqua dria Exter na	1.279,34 m²									200h - 100%	344,00 m²	770,22 m²	
Banhe iros			200m² a 300m²	Banhe iros	450,52 m²					200h - 100%	272,00 m²	131h - 65,5%	178,52 m²			-	
Total					13.902,30 m²	Total	8.000 m²	Total	1.000 m²	Total	272,00 m²	Total	554,57 m²	Total	344,00 m²	4.845,95 m²	

Observação: Todos os cálculos foram utilizados o parâmetro máximo de produtividade. Logo, as projeções não contemplam a limpeza total da área interna, assim como não contempla a limpeza da área externa, visto que é necessário a mão de obra de 16 serventes para a limpeza total diária, ocasião em que os locais de maiores circulação são priorizados, havendo uma área de 4.845,95 m2 faltante para ser limpa diariamente.

220h/m	1.200m2	1.200m2
200h/m	1000 / 8h = 125m2	125m2 x 8 = 1.000m2

Obs.: Salientamos que os cálculos da produtividade para a área interna das serventes 200h/m (8h/dia) foram realizados pela média das referências apresentadas pela IN 05/2017 do MPDG pelo mínimo de 1000m². **Planilha dos cálculos:**

1.2.1. Não obstante ser necessário o quantitativo de 16 (dezesseis) serventes, conforme quadro de produtividade acima, considerando as restrições orçamentárias que se impõe para o momento, foi proposto o quantitativo de apenas 11 (onze) serventes e 01 (um) limpador de vidros.

1.3. Dimensionamento dos serviços de apoio administrativo e operacional:

Para a demanda de apoio administrativo foi feita a análise prévia considerando o histórico do quantitativo existente nas contratações anteriores da seccional, havendo adequação na carga horária de 01 (um) assistente administrativo de 150 para 200 horas, conforme justificado no item I do presente ETP.

2. QUANTITATIVO ESTIMADO DE MATERIAIS E INSUMOS:

a. O dimensionamento do quantitativo necessário de materiais de limpeza, insumos e equipamentos foram calculados em conformidade com o histórico de contratações anteriores, devidamente atualizado de acordo com as demandas atuais. As cotações dos preços de materiais, insumos e equipamentos foram baseadas em pesquisas no Banco de Preços ids. 1323512, 1323514, 1323515, 1323516, 1323520, 1323521, 1323524 e 1323525.

Insumos de Limpeza	Unid. Medida	Marcas de Referência	Quantida de	Periodicidade	Preço Unitário Público Estimado (R\$)
Água sanitária galão de 5 litros, composição do produto: hipoclorito de sódio 2,5%, hidróxido de sódio e veículo, teor de cloro ativo entre 2,0 e 2,5% p/p.	Galão	Santa Clara	16	mensal	15,23
Álcool gel 70% - 5 litros galão - gel à base de álcool a 70% com ação antisséptica. Ideal para ser usado como complemento na higienização de mãos em hospitais, laboratórios, dentistas, clínicas, consultórios e indústria em geral. Composição: álcool etílico, polímero carboxílico, neutralizante, umectante, conservante, quelante e água deionizada. Prazo de validade: 24 meses a partir da data de fabricação.	Galão	Asseptgel	2	mensal	57,39
Balde Material: Plástico, Material Alça: Arame Galvanizado, Capacidade: 10 L, Cor: Preta, Características Adicionais: Reforço Fundo E Borda	unid.	Sanremo	20	semestral	13,89
Balde plástico em polietileno de alta densidade, alta resistência a impacto, com paredes e fundo reforçados, com reforço no encaixe da alça de aço zincado constando no corpo a marcado fabricante, capacidade de 20 litros.	unid.	Arqplast	20	semestral	26,38
Brilho Limpa alumínio 500 ml – serve para limpar e dar brilho aos alumínio e inox. formula composta basicamente por detergentes de alta umectação associados à componentes ácidos que lavam e eliminam manchas dos utensílios domésticos, eficiente na remoção de sujeiras e manchas incrustadas, deve além de remover sujeiras e manchas dar brilho ao alumínio embalagem contendo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso liquido, registro no Ministério da Saúde, instruções e cuidados na utilização.	unid.	Azulim	2	mensal	5,46
Cesto para lixo de 100 litros - tipo balde, com tampa e pedal - confeccionado em material de polipropileno ou poliestireno resistente, atóxico, com tampa sobreposta, duas alças	unid		20	anual	99

laterais, cesto em formato redondo.					
Desentupidor Pia: Tipo: Sanfonado, Com Alto Poder De Sucção. Material: Borracha Flexível, Composto Por Polipropileno E Borracha Termoplástica. Plástico Resistente, Cabo Longo, mínimo 20 CM.	unid.	Oliveira e Azevedo	3	anual	10,41
Desentupidor Vaso Sanitário Material: Borracha Flexível, Medidas aproximadas: Comprimento Cabo: 50 CM, Altura: 10 CM, Diâmetro: 16 CM, Material Cabo: Madeira	unid.	Canada	3	anual	11,08
Desodorizador de ambiente com 360ml. Aromatizador de Ambientes Aerosol, conteúdo 360ml/240g sem Cfc. Essências suaves. Aplicação: aromatizador ambiental. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número do registro no Ministério da Saúde. Marca igual ou superior a Bom Ar, Glade ou Ultra Fresh.	unid.	Glade	30	mensal	17,19
Desinfetante concentrado líquido. Aroma floral. Embalagem com 5 litros. Desinfetante líquido a base de pinho, para uso geral, ação bactericida e germicida, com 5 litros. Acondicionado em embalagem plástica original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade.	Galão	Mirax Floral Bouquet	35	mensal	44,79
Disco Escova Nylon branco ou verde para enceradeira industrial disco 350mm. Disco para enceradeira industrial, limpador confeccionado em fibra sintética e mineral abrasivo, com diâmetro de 350mm.	unid.	Cleaner	6	semestral	28,44
Escova para lavar multiuso, oval, base plástica e cerdas de escova para lavar multiuso, oval, base plástica e cerdas de nylon.	unid.	Condor	5	trimestral	5,57
Escova Sanitária Redonda em plástico Branco contendo 01 escova para vaso sanitário e 01 suporte redondo: Branco Tamanho aprox.: 14 x 42 cm	unid.	Limpamani a	30	anual	16,11
Espunja Para Lavagem De Louças E Limpeza Em Geral, Dupla Face Sintética, Um Lado Em Espuma Poliuretano E Outro Em Fibra Sintética Abrasiva, Antibacteriana, Formato Retangular, Medindo Aproximadamente 110mm X 75mm X 20mm De Espessura. Pacote com 4 unidades.	pacote	Scotch- Brite	6	mensal	6,40
Espunja de LÃ DE AÇO, composição básica: aço carbono abrasivo, p/ limpeza em geral, acondicionada em embalagem plástica original do fabricante, peso líquido aproximado de 60g, pacote c/ 08 unidades.	pacote	Bombril	4	mensal	2,94
Flanela Branca Pano de Limpeza. APLICAÇÃO: para limpeza de móveis, vidros e objetos. CARACTERÍSTICA(S): macia, com bainha em todas as bordas. MATERIAL(IS): 100 % algodão. BORDA: com bainha (costura reforçada). MEDIDA(S) Aproximadas: mínimo 40 cm X 60 cm de largura x comprimento. GRAMATURA: 120 g/m², no mínimo. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. OBSERVAÇÃO(ÕES): o produto deve conter etiqueta ou vir acompanhado de declaração do fabricante que informe o material em que é fabricado.	unid.	Intextil	24	mensal	4,28
Funil, material plástico, uso doméstico, diâmetro nominal 120 mm, características adicionais branco, com pegador.	unid.	Plasútil	5	anual	9,24
Kit limpador de vidro: Rodo 2 em 1 limpa vidros com cabo telescópico extensor de 06 (seis) metros. Extremidade composta por lavador de acrílico e limpador com lâmina de borracha esponja de limpeza de aproximadamente 35 cm. Utilizado para limpeza de vidros e vidraças.	unid.	Bralimpia	2	semestral	165,65

Limpa Pedras Pisos, lajota removedor de encardido pedra e cerâmica - Ácido Sulfônico - 5 litro concentrado com baixo odor e pH ácido sinergicamente balanceado para uma ação rápida e eficaz. Limpeza pesada, sem danificar, de sujidades como terra, fuligem, ferrugem, incrustações e encardidos em geral.	Galão	Pedrex	5	trimestral	58,35
Lustra Móveis, Embalagem de 200 ml, Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas. aromas diversos. frasco plástico de 200ml com bico econômico. embalagem certificada pelo INMETRO contendo data de fabricação, validade.	unid.	Ypê	2	mensal	6,82
Luva Segurança Com Forro. Material: 100% Látex Nitrílico, Tamanho: M ou G, Aplicação: Manuseio Reagente Químico E Radioativo, Características Adicionais: Com Forro, Sem Talco, Pulso Com Bainha, Modelo: Palma Antiderrapante, Cor: Verde, Tipo: Ambidestra	Par	Bettanin	35	mensal	13,38
Mangueira para jardim, com 50 metros de extensão ou mais, antitorção, com engate de torneira e esguicho jato regulável	unid.	Tramontina	2	anual	148,99
Pá p/ lixo em plástico resistente c/ cabo de madeira de aprox. 60cm de altura na vertical	unid.	Bettanin	20	trimestral	13,09
Papel higiênico branco, folha dupla, de alta qualidade, com dimensões 10cm X 30m, com a marca do fabricante e indicação na embalagem, absorvente e resistente, fardo com 4 rolos de 30 metros. Tipo Neve ou de melhor qualidade.	Fardo com 04 rolos	Neve	240	mensal	3,75
Papel Toalha Interfolhado, 2 dobras, 100% fibras celulósicas, branco extra luxo, sem pintas ou outros tipos de sujidades, boa qualidade , medindo aproximadamente 23cm x 23 cm , acondicionado em caixa c/1000 folhas.	Pacote	Economy (Jofel) ou similar	90	mensal	22,89
Pedra sanitária c/ 25g - com suporte para fixar no vaso sanitário. Desinfetante sanitário em pedra 25 g	unid.	Harpic, Pato	200	mensal	2,41
Rodo Plástico e borracha dupla expandida de 40cm de largura, acompanha cabo de madeira plastificado de aproximadamente 1,26m, com garras pontiagudas nas laterais para melhor fixar panos de chão.	unid.	Brubalar	20	trimestral	19,90
Rodo Plástico e borracha dupla expandida de 60cm, resistente e durável, que puxa e seca a água, feita em EVA e cepo em polipropileno com garras pontiagudas nas laterais para melhor fixar panos de chão.	unid.	Brubalar	20	trimestral	25,67
Rodo Mop Limpa Vidros Cabo Extensor Telescópio - Dupla Face	unid.		2	semestral	31,90
Sabão em barra glicerinado - cor neutra. Pacote com 5 de 200g cada unidade.	pacote	Minuano	5	mensal	12
Sabão em Pó – Caixa de 0,8 a 1Kg. Sabão em pó, convencional, de primeira linha. Para lavar roupas e limpeza em geral.	cx.	Omo ou similar	4	mensal	15,60
Sapólio em pó 300g	unid	Bombril	20	mensal	6,24
Sabonete líquido Concentrado, cremoso perolizado, pronto pra uso, aroma erva-doce, lavanda ou similar, galão de 05 litros.	Galão	Nobre, Start, Ikebana	15	mensal	23,76

Saco de Algodão Tipo: Alvejado, Tamanho: 60 X 80 CM, Cor: Branco, Características Adicionais: Dupla Face	unid.	Santa Margarida	70	mensal	8,23
Saco plástico reforçado para lixo em polietileno, com capacidade de 20 litros, com estanqueidade suficiente para que não haja vazamento de lixo líquido. com espessura mínima de 08 micra, na cor preta. Pacote com 100 unidades.	Pacote	Altaplast	20	mensal	16,49
Saco plástico reforçado para lixo em polietileno, com capacidade de 100 litros, com estanqueidade suficiente para que não haja vazamento de lixo líquido. com espessura mínima de 10 micra, na cor preta. Pacote com 100 unidades.	Pacote	Polisac	3	mensal	60,16
Vassoura Material Cerdas: Pêlo Sintético, Comprimento Cepa: 60 CM, Tipo Cabo: Reforçado, Material Cabo: Madeira	unid.	Brubalar	5	trimestral	18,22
Vassoura de nylon, cerdas c/ ponta desfiada, corpo de madeira medindo aproximadamente 25 x 05cm, c/ cabo de no mínimo 1,50m de comprimento	unid.	Oliveira e Azevedo	20	trimestral	16,46
Vassoura Material Cerdas: Piaçava, Aplicação: Limpeza, Material Cepa: Madeira, Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: 13 CM, Largura Cepa: 5 CM, Altura Cepa: 4 CM, Material Cabo: Madeira	unid.	Noviça	10	trimestral	18,10
Limpa Carpetes e Estofados 5 litros, produto líquido para limpeza profunda e remoção de manchas e odores em tecidos como carpetes, tapetes, cortinas e estofados. Embalagem: Galão de 5L com rótulo completo	unid.	Start, Spartan	1	semestral	43,30
Saco plástico reforçado para lixo em polietileno, com capacidade de 200 litros, com estanqueidade suficiente para que não haja vazamento de lixo líquido. com espessura mínima de 10 micra, na cor preta. Pacote com 100 unidades.	unid.	Altaplast	2	mensal	51,21
Fibra de limpeza multiuso: produto não tecido à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por resina à prova d'água.	unid.	Scotch Brite	60	mensal	2,55
Detergente líquido para louça, neutro, embalagem de 5 litros. Deverá conter glicerina e ser testado e aprovado por dermatologistas. Com fórmula biodegradável. Deve possuir registro na Anvisa/Ministério da Saúde, o qual deverá estar impresso no rótulo.	unid.	Ype, Limpol	10	mensal	22,16
Pulverizador plástico 500 ml com regulador no borrifador. características do produto: capacidade: 500 ml. material: corpo e bomba em plástico resistente de alta qualidade (como polietileno ou polipropileno), garantindo durabilidade e resistência ao uso contínuo. borrifador: bico ajustável com regulador de intensidade, permitindo escolha entre pulverização fina ou mais intensa, conforme a necessidade. mangueira: mangueira interna resistente à pressão, com comprimento adequado para facilitar o uso. tampa: tampa de fechamento com vedação segura para evitar vazamentos durante o armazenamento ou transporte.	unid.	Vonder	10	mensal	7,66
Cera Líquida 5 litros. Cera Líquida Autobrilhante. Aplicação: Pisos Cerâmicos, granitos, Mármore e Paviflex. Cores: Incolor/Amarela/Vermelha. Galão de 5 litros. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número do registro no Ministério da saúde. Marca igual ou superior a Brilho Fácil, Inglesa ou Poliflor	unid.	Brilho Fácil, Inglesa ou Poliflor	10	trimestral	42,11
Suporte para fibra abrasiva em polipropileno, com junção articulada e cabo em alumínio	unid.		5	trimestral	35,62

Limpa vidro 05 litros. Limpa Vidros líquido ou spray com álcool, cor: incolor/azul, embalagem de 05 litros. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número do registro no ministério da saúde. Marca igual ou superior Veja, Criviali ou Ypê	unid.	Veja, Criviali ou Ypê	2	mensal	38,72
Multiuso para limpeza diária 05 litros - Limpador Geral Multiuso, para remoção de gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e de sapatos, riscos de lápis, etc. ingredientes: alquil benzeno sulfonato de sódio, álcool etoxilado, coadjuvantes, sequestrante, fragrância e água. Galão de 05 litros de produto (marca de referência: veja).	unid.	Veja	7	mensal	22,37
Álcool etílico hidratado em Gel 62,4º INPM, para limpeza, embalagem de 500 g, fragrância de lavanda	unid.	Start, Coperalcool 1	24	mensal	9,81
Removedor de cera e película – tenso ativo não iônico, baixo teor espumante, biodegradável, de alto teor de solubilização, com agentes conservantes e veículos, para remover cera, acondicionado em bombona plástica (material opaco e resistente) contendo 05 litros, com validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega. O produto deve conter impresso em sua embalagem todas as informações do produto e estar com registro vigente na ANVISA	unid.	Audax, Start	5	trimestral	43,79
Selador brilho acrílico antiderrapante, aplicado na manutenção de pisos, dando brilho proporciona maior durabilidade, formando filme transparente e resistente a altas rotações, produto não inflamável pronto para uso. em sua composição possuir resina acrílica com aspecto líquido compacto, cor branco leitoso e ph de 7,5 a 9. rendimento mínimo de 80 m² por litro de selador em embalagens de 5 litros (lacrado, inviolável, contendo o número e registro do químico responsável pela empresa e em embalagem própria exclusivamente branca leitosa nunca antes utilizada).	unid.	Start	3	trimestral	85,97
Álcool etílico hidratado líquido 70% (70º INPM). Galão 05 litros	unid.	Start Asseptgel	10	mensal	40,32
Naftalina: pedra de naftalina, aspecto físico esferas brancas, peso molecular 128,17 g/mol, fórmula química c10h8, grau de pureza em torno de 95. Pacotes de 50g	unid.	Politriz	10	trimestral	3,18

Insumos de Copa	Unid. Medida	Marcas de Referência	Quantidade	Periodicidade	Preço Unitário Público Estimado (R\$)
Balde plástico em polietileno de alta densidade, alta resistência a impacto, com paredes e fundo reforçados, com reforço no encaixe da alça de aço zincado constando no corpo a marcado fabricante, capacidade de 20 litros.	unid.	Arqplast	1	semestral	26,38
Detergente líquido para louça, neutro, embalagem de 500ml, com tampa Push Pool. Deverá conter glicerina e ser testado e aprovado por dermatologistas. Com fórmula	unid.	Limpol ou similar	10	mensal	2,99

biodegradável. Deve possuir registro na Anvisa/Ministério da Saúde, o qual deverá estar impresso no rótulo.					
Escova para limpeza de mamadeira/garrafa, tipo redonda, base de arame galvanizado, com cerdas 100% polipropileno, medindo 15cm, cabo de arame duplo retorcido e ferro galvanizado, medindo 15cm, mínimo de 30 cerdas por tufo	unid.	Dynasty	2	semestral	28,07
Espunja Para Lavagem De Louças E Limpeza Em Geral, Dupla Face Sintética, Um Lado Em Espuma Poliuretano E Outro Em Fibra Sintética Abrasiva, Antibacteriana, Formato Retangular, Medindo Aproximadamente 110mm X 75mm X 20mm De Espessura. Pacote com 4 unidades.	unid.	Scotch-Brite	10	mensal	6,40
Flanela Branca Pano de Limpeza. APLICAÇÃO: para limpeza de móveis, vidros e objetos. CARACTERÍSTICA(S): macia, com bainha em todas as bordas. MATERIAL(IS): 100 % algodão. BORDA: com bainha (costura reforçada). MEDIDA(S) Aproximadas: mínimo 40 cm X 60 cm de largura x comprimento. GRAMATURA: 120 g/m², no mínimo. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. OBSERVAÇÃO(ÕES): o produto deve conter etiqueta ou vir acompanhado de declaração do fabricante que informe o material em que é fabricado.	unid.	Santa Margarida	2	mensal	4,28
Guardanapo de limpeza, em papel absorvente, folha simples, na cor branca, não gofrado, 4 dobras, dimensões mínimas 33 cm x 30 cm, 100% fibras naturais, embalado em pacote com 50 unidades, com dados do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Produto fabricado de acordo com as normas da ABNT/NBR. Do tipo Coquetel, Santepele, Snob ou de melhor qualidade	Pacote	Santepele	3	trimestral	6,48
Multiuso para limpeza diária 500ml - Limpador Geral Multiuso, para remoção de gorduras, fuligem, poeira, marcas de dedos e de sapatos, riscos de lápis, etc. ingredientes: alquil benzeno sulfonato de sódio, álcool etoxilado, coadjuvantes, sequestrante, fragrância e água. frascos de 500 ml de produto (marca de referência: veja).	unid.	Veja	5	mensal	5,08
Pá para lixo, material: plástico com cabo, material cabo: madeira, comprimento cabo: 60cm, tamanho:24x16,5x7cm.	unid.	Bettanin	1	semestral	13,09
Pano de copa aberto 100% dimensões mínimas 40x60cm	unid.	Karsten	5	mensal	10
Rodo Plástico e borracha dupla expandida de 40cm de largura, acompanha cabo de madeira plastificado de aproximadamente 1,26m, com garras pontiagudas nas laterais para melhor fixar panos de chão.	unid.	Brubalar	1	trimestral	19,90
Sabão em barra glicerinado - cor neutra. Pacote com 5 de 200g cada unidade	unid.	Minuano	1	mensal	12
Saco De Algodão Tipo: Alvejado, Tamanho: 60 X 80 CM, Cor: Branco, Características Adicionais: Dupla Face	unid.	Uzzilim	2	mensal	8,23
Saco plástico reforçado para lixo em polietileno, com capacidade de 100 litros, com estanqueidade suficiente para que não haja vazamento de lixo líquido. com espessura mínima de 10 micra, na cor preta. Pacote com 100 unidades.	Pacote	Polisac	1	bimestral	60,16
Vassoura de nylon, cerdas c/ ponta desfiada, corpo de madeira medindo aproximadamente 25 x 05cm, c/ cabo de no mínimo 1,50m de comprimento	unid.	Oliveira e Azevedo	1	semestral	16,46
Rodo, Material Cabo: Plástico , Material Suporte: Plástico , Comprimento Suporte: 13 Cm, Características Adicionais: Para Pia	unid.	Plasutil	2	semestral	4,66

Insumos Veicular	Unid. Medida	Marcas de Referência	Quantidade	Periodicidade	Preço Unitário Público Estimado (R\$)
Cera Aplicação: Automóvel, Cor: Incolor Leitoso , Tipo: Pastosa , Características Adicionais: Diluível, Pulverizar Veículo Lavado , Composição: Cera Carnaúba E Poli-Tetrafluor-Etileno (Teflon) 200g	unid.	Norton	10	anual	31,74
Estopa 150g para polimento - Estopa 150g para polimento - Estopa Material: Fio Algodão , Aplicação: Polimento E Limpeza Especial , Cor: Branca	pcte.	Norton	6	mensal	5,30
Espunja Para Lavagem De Louças E Limpeza Em Geral, Dupla Face Sintética, Um Lado Em Espuma Poliuretano E Outro Em Fibra Sintética Abrasiva, Antibacteriana, Formato Retangular, Medindo Aproximadamente 110mm X 75mm X 20mm De Espessura. Pacote com 4 unidades.	unid.	Detailer	1	mensal	6,40
Limpa Pneu - aspecto físico líquido, composição glicerina, tensoativos, pigmentos, água, aplicação em superfícies emborrachadas e similares, frasco 500ml	unid.	Tecbril	10	semestral	11,15
Shampoo Automotivo - 5 LITROS Especificações Mínimas: tipo neutro; produto concentrado 1 x 40; composto de tensoativo aniônico, coadjuvante, conservante, corante e veículo; produto com validade de 12 (doze) meses. Produto com registro/notificação/isenção na ANVISA/MS.	unid.	Detersid	1	trimestral	26,50
Toalha Mágica - Pano Limpeza Material: Microfibra. Aplicação: Uso Geral, Comprimento aprox. 66cm x 43cm, Tipo: Toalha, Características Adicionais: Alto Grau Absorção.	unid.	Detailer	3	mensal	21,25

Insumos Jardinagem	Unid. Medida	Marcas de Referência	Quantidade	Periodicidade	Preço Unitário Público Estimado (R\$)
Herbicida (mata mato) principio ativo glifosato, 01 litro, seletivo de ação sistêmica, com controle total de plantas daninhas, tanto das mono como das dicotiledôneas, atingidas pela ação herbicida não somente na parte aérea, como nas raízes. Possuindo registro no ministério da agricultura, pecuária e abastecimento (mapa).	unidades de 1 litro	Randup Tordon	2	semestral	31,68

Inseticida agrícola para pragas em plantas, deltametrina, de contato e ingestão do grupo químico dos piretróides sintéticos; concentração do ingrediente ativo: 25g/l; tipo de formulação: concentração emulsionável, de contato e ingestão do grupo químico piretroide, indicado para o controle de diversas pragas nas culturas do algodão, amendoim, batata, cacau, café, feijão, milho, trigo, modo de ação: contato e ingestão.	unidade de 1 litro	Decis	1	trimestral	97,00
Inseticida Líquido. Composição Do Produto Ingrediente Ativo: Deltametrina Grupo Químico: Piretroides Formulação: Sc (Suspensão Concentrada) Embalagem: Frasco De 01 litro	unidades de 01 litro	K-Othrine Sc 25, Kelldrin Sc 25, Fipronil	1	trimestral	151,01
Fertilizante (Adubo) NPK 20 05 20, aspecto físico granulado	saco de 50 kg	Itale	1	anual	194,52
Substrato para plantas a base de casca de pinus, turfa, vermiculita expandida, enriquecido com macro e micronutrientes. Embalagem: saco de 25 kg.	saco de 25 kg		6	anual	30,19
Lâminas para Arco de Serra 12 polegadas, em aço bi-metal, com, no mínimo, 24 Dentes por Polegada , dentes reforçados e lâmina flexível.	unid.	Tramontina, Starrett	2	semestral	15,86
Bico para torneira/mangueira 3/4 x 1/2 em metal	unid.		5	anual	3,60
Esguicho jato regulável para mangueira 3/4 tipo pistola em metal	unid.		2	semestral	34,43
Abraçadeira Material: Aço Inoxidável, Tipo: Rosca Sem Fim, Largura: 9Mm, Aplicação: Fixação Mangueira, Diâmetro Amarração: 25 A 38 mm	unid.		5	anual	3,18
Emenda de conexão / adaptador para mangueiras 3/4	unid.		2	anual	2,40

Categoria	Equipamentos e Ferramentas	Quantidade	Preço Unitário Estimado (R\$)
Servente / Zelador	Aspirador de pó e de água, com potência mínima de 1200 W, tensão de alimentação: 127V, 220V (fornecimento conforme pedido) ou bivolt comutável, capacidade mínima de 10 Litros (água + pó), acompanha mangueira, tubos, bocal para piso, canto e estofados e adaptador, manual de instruções em português. Garantia mínima de 12Meses	1	377,77
Servente / Zelador / Limpador de vidros	Escada doméstica, material alumínio, número degraus 7, 8 ou 9, características adicionais pés antiderrapantes, trava de segurança, capacidade 120 kg, tipo dobrável.	2	598,49

Zelador / Limpador de vidros	Escada doméstica, material alumínio, número degraus 16, características adicionais pés antiderrapantes, trava de segurança, capacidade 120 kg, tipo dobrável.	1	834,47
Servente	Enceradeira Industrial CL 350 Cleaner ou Similar. Sistema de regulação do cabo com pedal. Dispositivo de segurança, através de alavanca de acionamento liga/desliga. Silenciosa. Regulação de altura do cabo através de pedal. Sistema de redução com 2 engrenagens intermediárias.	2	2319,55
Zelador	Lavadora de alta pressão 2500W Industrial - Lavadora de alta pressão, (máxima libras) 2500W, vazão de água de no mínimo 300 litros/h, potência a partir de 1800 watts, comprimento da mangueira de no mínimo – 4m, com descanso para pistola e lança gatilho, com trava de segurança, carrinho para transporte, rodízio, 220v, cabo elétrico com no mínimo 5 metros. Incluso: aplicador de detergente, bico, pistola ergonômica, engate, lavadora.	1	1881,57
Zelador	Roçadeira Cortador de grama do tipo Roçadeira - Profissional - À Gasolina - mínimo 2 tempos	1	735,76
Zelador	Tesoura para corte de grama mínimo 48cm, qualidade superior - Profissional	1	57,33
Zelador	Soprador de folhas profissional costal à gasolina, com motor 2 tempos, potência mínima de 3,5 cv, velocidade mínima do ar de 1260m3/h ou 78m/s, peso máximo de 9,1 kg, marca STIHL ou similar	1	1.771,31
Zelador	Serrote curvo para poda, lamina em aço com corte nos dois sentidos, mínimo de sete dentes por polegada, cabo ergonômico emborrachado, marca TRAMONTINA, RAMADA ou similar	1	56,69
Zelador	Serrote curvo podador de galhos altos com cabo extensor telescópio de, no mínimo, 3 metros, marca RAMADA, TRAMONTINA ou similar	1	220,68
Zelador	Tesoura para poda de galhos, profissional, lamina em aço, cabo emborrachado, com trava de segurança, marca TRAMONTINA ou similar	1	45,85
Zelador	Vassoura Metálica (rastelo), Mínimo 22 Dentes, Com Cabo, marca TRAMONTINA ou similar	1	30,66

Categoria	EPI	Quantidade	Preço Unitário Estimado (R\$)
Servente / Limpador de Vidros /zelador	EPI Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Material Sola: Antiderrapante , Cor: Preta , Tipo Cano: Longo	13	59,29

Categoria	Uniforme	Quantidade por posto Anual	Preço Unitário Estimado (R\$)

Ass. Adm / Copeira / Encarregada / Recepcionista	<p>Camisa Social Feminino: modelo social, confeccionada em tricoline com elastano, sendo 3% elastano e no mínimo 40% algodão, tecido não transparente. Modelo Gola: Tipo colarinho, com pé de gola, entretelado, pespontada, com um botão para fechamento. Manga longa e punho entretelado, abotoamento com 02 (dois) botões. Um bolso frontal, bainha simples modelo de bico à altura do peito, lado esquerdo, reforços, botão reserva na vista interna; fralda: recortada na direção das costuras laterais e toda embainhada. Frente: Dupla, coberta com o próprio tecido da mesma cor em toda extensão, fechável por botões, sem pence. Traseira: 2 pences. Aviamento e botões na mesma cor do tecido. Etiqueta de composição e instrução de lavagem conforme determinação do INMETRO.</p> <p>Masculino: modelo social, confeccionada em tecido tricoline 60% poliéster e 40% algodão. Modelo Gola: Tipo colarinho, com pé de gola, entretelado, pespontada, com um botão para fechamento. Manga longa e punho entretelado, abotoamento com 02 (dois) botões. Um bolso frontal, bainha simples modelo de bico à altura do peito, lado esquerdo, reforços, botão reserva na vista interna; fralda: recortada na direção das costuras laterais e toda embainhada. Frente: Dupla, coberta com o próprio tecido da mesma cor em toda extensão, fechável por botões. Aviamento e botões na mesma cor do tecido. Etiqueta de composição e instrução de lavagem conforme determinação do INMETRO.</p> <p>COR: branca</p>	3	102,59
Servente / Limpador de vidro / zelador	<p>Camiseta Malha Modelo unissex, confeccionado em Malha PV, com gramatura de 180g/m² ou superior, em tecido sem transparência, com manga curta, sem punho. Gola redonda e barra reta. Logotipo da empresa em silk screen.</p> <p>COR: escura</p>	3	32,65
Ass. Adm / Copeira / Encarregada / Recepcionista	<p>Calça Social Feminino: Modelo social, confeccionada em tecido Gabardine com elastano (lado interno acetinado), 95% poliéster, 5% elastano, 1ª qualidade ou confeccionada em tecido plano encorpado 74% Poliéster, 20% Viscose, 6% Elastano. Modelo: Sem pregas, com cós alto. Frente: fechável por zíper comum de nylon fino trava automática, com 01(um) botão no cós na cor do tecido para fechamento, e gancho metálico interno. Cós no próprio tecido entretelado com 6 passadores. Traseira: 2 (dois) pences. Barra: Máquina reta. Aviamento e botões na mesma cor do tecido. Etiqueta de composição e identificação do tecido, forro, confecção, tamanho da peça e instruções de lavagem, conforme determinação do INMETRO.</p> <p>Masculino: Modelo social, confeccionada em Microfibra 100% poliéster maquinada, sem pregas, 2 bolsos na frente tipo faca, 2 bolsos traseiros sendo um bolso do lado direito e um do lado esquerdo, embutidos sem portinhola, cerzidos, 1 pinchal em cada, fechamento por caseado e 1 botão. Zíper de nylon 18 cm trava automática; Cós no próprio tecido entretelado, fechável por gancho metálico e 1 botão na extensão, com 8 passantes de 1 cm; forro de bolso: 50% poliéster e 50% algodão na cor do tecido. Aviamento e botões na mesma cor do tecido. Etiqueta de composição e identificação do tecido, forro, confecção, tamanho da peça e instruções de lavagem, conforme determinação do INMETRO.</p> <p>COR: preta</p>	2	94,78
Servente / Limpador de vidro / zelador	<p>Calça Jeans Calça jeans com 2 bolsos na frente e 2 bolsos externos atrás, com passador para cinto, fechamento em zíper e botão. Calça modelo em corte reto tradicional, confeccionada em jeans</p>	2	79,95

	com elastano, sendo, no mínimo 97% algodão e 3% elastano. Frente com 2 bolsos embutidos e zíper de metal com um botão no cós para fechamento. Parte de trás com dois bolsos. Cós total no próprio tecido com 5 (cinco) passadores de cinto. COR: azul escuro / preta		
Ass. Adm / Copeira / Encarregada / Recepcionista	Sapato Social Feminino: Sapatilha Feminina material sintético; sola antiderrapante, confeccionado em couro na cor Preto, palmilha em EVA recoberta com tecido antimicrobiano. Tamanho: Sob Medida Masculino: modelo social de couro, tipo esporte fino masculino, cabedal em couro natural, com cadarço, palmilha almofadada acolchoado, contraforte, solado em borracha, costurado e colado, sistema anti-impacto para o joelho e antiderrapante. COR: preto	1	102,17
Servente / Limpador de vidro / zelador	Sapato de Segurança em Couro Botina segurança - Material: Couro, Material Sola: Borracha, Modelo: Com Elástico nas Laterais, Características Adicionais: Biqueira Em Polipropileno, Tamanho: Sob Medida	1	76,16
Copeira / Encarregada	Avental Copeira - 1,20 x 0,60 m (Tecido Oxford). Cor: Preta , Características Adicionais: 2 Bolsos Dianteiros , Tamanho: Longo. COR: branco	2	45,35
Limpador de vidro / zelador	Avental Pvc - Em tecido sintético (pvc forrado) revestido de pvc na face externa, medindo aproximadamente 1205mm x 665mm, proteção do usuário contra respingos de água e contra respingos de produtos químicos, sem manga, sem gola; fechamento através de tiras no mesmo material do avental, soldadas eletronicamente ou por ilhoses para ajuste cintura/pescoço. COR: branco	1	13,47
Limpador de vidro / zelador	Boné - modelo americano confeccionado em brim, 100% algodão, de primeira linha e alta qualidade no tecido e ótimo acabamento, Material Regulador Abertura Tecido Com Fivela/Fecho Metálico COR: Preta	1	26,72
Copeira / Encarregada / Recepcionista	Lenço - em seda, liso, tamanho 1,30 m x 0,13 m, tipo echarpe	2	41,84

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Modelo vigente/histórico / Análise das contratações anteriores:

a. O Tribunal Regional Federal da 6ª Região em Uberlândia possui atualmente o Contrato nº 12/2021 (id. 12533023/SJMG), firmado com a empresa TOTALCOB SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI, conforme processo nº 0010217-37.2021.4.01.8008, com o referido escopo do objeto a que se pretende contratar, o qual alcançará o termo final em 04/04/2026.

Considerou-se a experiência nas contratações pretéritas e, por conseguinte, os benefícios identificados, de modo que essa metodologia se mostrou adequada em termos de eficácia, eficiência e economicidade.

Levantamento do Mercado:

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, juntamente com pesquisa nos portais de licitações, Banco de Preços/Comprasnet e Painel de Preços, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Restou-se demonstrado que a execução de serviços de maneira indireta por terceirização, como vem sido utilizado nos últimos anos por este Tribunal, é a forma mais aplicada dentro da Administração Pública e a que mais se adequa às presentes necessidades do órgão.

A terceirização se faz necessária uma vez que este órgão não possui em seu quadro funcional, servidores com tais funções, características e atribuições para a realização das tarefas supracitadas. Buscando sempre a prática dos princípios da eficiência e efetividade, quando se tenta alcançar a alta produtividade, agilidade, qualidade, segurança e máxima perfeição do trabalho, as adequações dos atuais serviços são as metas visadas pela Administração das atividades meio e apoio operacional, o que não seria possível sem a contratação de serviços terceirizados especializados. Sendo assim, a terceirização dos referidos serviços é o meio mais adequado para atingirmos a meta desejada otimizando as funções e fortalecendo a missão da instituição.

Demonstração de que o mercado atende aos requisitos mínimos:

Para a contratação dos serviços em comento, observamos que o tanto o mercado local quanto o mercado regional apresentam condições satisfatórias para suprir a demanda da Administração por serem formados por muitos potenciais prestadores de serviço. Em especial, porque o serviço objeto deste ETP dispensa necessidade de especialização dos fornecedores assim como da mão de obra, o que possibilita a participação de muitas empresas no certame, ampliando a competição e assegurando maior vantajosidade econômica para a Administração.

Quanto à natureza o objeto pode ser definido como de natureza continuada, pois são serviços essenciais para assegurar o contínuo funcionamento das atividades do Tribunal, estendendo-se, portanto, por mais de um exercício financeiro. O critério de menor preço global adotado, tende propiciar contratações mais vantajosas comparativamente à por item, vez que se trata de mão de obra especializada em serviços administrativos, não sendo possível, portanto, o fracionamento por categorias, não podendo haver diminuição sob pena de perda da qualidade do serviço prestado. Diante disso, tem-se que a divisão não é a opção mais vantajosa para a Administração, do ponto de vista técnico e econômico, evidenciando-se a eventual interferência entre os futuros contratos e a impossibilidade de administrar inúmeros contratos por um corpo de profissionais reduzido.

O serviço é de natureza comum, posto que todas as atividades serão desempenhadas por profissionais cuja categoria é reconhecida legalmente e estão relacionadas na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO, e está disponível, a qualquer tempo, em um mercado próprio e estável, composto por diversos fornecedores, cujos serviços são comparáveis entre si, de modo que permite a decisão de aquisição com base no menor preço, enquadrando-se na categoria de bens e serviços comuns, de que tratam a Lei nº 14.133/2021 em seu artigo 6º, inciso XIII.

Piso Salarial da Convenção Coletiva 2025 firmada entre o SINDICATO DOS EMPREGADOS NAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO E SIMILARES DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA e o SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (id. 1322433).

Modelos e metodologias de contratações:

Analisando contratações realizadas por outros órgãos públicos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias e alternativas de solução disponíveis para o suporte demandado verifica-se a existência de modelos de medições de resultados por postos, por postos e produtividade e por desempenho, em sua maioria.

Alguns exemplos de modelos de contratações públicas de objeto semelhante ao ser contratado neste estudo:

- contrato de execução indireta de serviços continuados de limpeza e conservação, com regime de empreitada por preço unitário, medição por desempenho, sem mão de obra exclusiva (*facilities*), calculado em função da produtividade por m²/mês (TCU - Pregão 43/2020)

- contrato de execução indireta de serviços continuados de apoio administrativo, com regime de empreitada por preço global, medição por postos e produtividade, com mão de obra exclusiva (CNJ Contrato 31/22)
- contrato de execução indireta de serviços continuados de limpeza, conservação, higienização, jardinagem, copeiragem, recepção, apoio operacional e de desinfecção de reservatórios e caixas d'água - TJMG Edital 091/2022
- contrato de execução indireta de serviços continuados de serviços de limpeza, asseio, conservação e copeiragem, com regime de empreitada por preço global, medição por quantitativo de postos, com mão de obra exclusiva - TRF1 SJDF 2023 (0002511-41.2023.4.01.8005)

Considerando o estudo pormenorizado, que consistiu em identificar a existência de novas metodologias em outros órgãos, consoante consulta ao que melhor atendam às necessidades da Administração, verificamos que a única alternativa de solução disponível e possível, que atende aos princípios e critérios definidos pela Administração deste TRF é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados com dedicação de mão de obra exclusiva, utilizando-se como métrica por postos de trabalho fixos.

O modelo de contratação especificamente por apuração de resultados, sem número definido de profissionais alocados, pode aumentar o risco de degradação da qualidade do serviço, diante da natural inclinação do Contratado para aumentar sua margem de lucro por meio da redução do número de pessoas alocadas. Noutro giro, a presente necessidade do órgão requer profissionais qualificados, treinados, para ocorrer maior facilidade de interação com as equipes - vez que os prestadores de serviços ficam alocados dentro do órgão -, maior retenção de conhecimentos e menor rotatividade de profissionais.

Nesta feita, a métrica a ser adotada para remuneração da empresa contratada será a de posto de trabalho, uma vez que se torna inviável a medição dos serviços por determinada unidade quantitativa ou aferição por resultados. Além disso, considerou-se a experiência nas contratações pretéritas e, por conseguinte, os benefícios identificados, de modo que essa metodologia se mostra adequada em termos de eficácia, eficiência e economicidade. Nessa esteira, convém citar a alínea d.1.2 do subitem 2.6 do ANEXO V da IN SLTI/MPDG 05/2017, transcrita a seguir:

2.6. Modelo de gestão do contrato e critérios de medição e pagamento: (...)

d.1.2. Excepcionalmente poderá ser adotado critério de remuneração da contratada por postos de trabalho, devendo ser definido o método de cálculo para quantidades e tipos de postos necessários à contratação.

Nesse modelo, o órgão contrata por posto de trabalho, mediante cessão de mão de obra, normalmente, alocada dentro da instituição. A quantidade de postos é fixa e predeterminada, assim como as atividades a serem desempenhadas e os aspectos gerais da prestação do serviço. O método de cálculo para a quantidades e tipos de categorias dos postos necessários à contratação foi aferido com base no quantitativo necessário de empregados para realizar a atividade ou o conjunto de atividades operacionais e administrativas de menor complexidade durante o período estabelecido. O quantitativo de profissionais de limpeza e conservação teve como base a produtividade estabelecida na IN 5/2017 do MPDG - Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, igualando ou superando os valores máximos por tipo de área física. Definidos os quantitativos de profissionais, com base na produtividade estabelecida na IN 5/2017 do MPDG, passa-se a considerar o números de profissionais a ser contratado como postos de trabalho.

Assim, o critério e aferição do objeto para pagamento irá considerar especificamente os postos de trabalho com base na frequência mensal, juntamente com o controle do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias pela contratada.

As vantagens desse modelo incluem:

- maior facilidade de interação com as equipes uma vez que os prestadores de serviços ficam alocados dentro do órgão;
- maior retenção de conhecimentos;
- menor rotatividade de profissionais;
- facilidade de comunicação e esclarecimentos com as equipes; e
- menor variação no valor dos pagamentos das faturas.

Inclusão de fornecimento de insumos além dos postos de trabalho:

Por fim, cabe analisar os modelos de contratações de serviços de limpeza juntamente ou não aos insumos, materiais e equipamentos a serem utilizados.

Dessa maneira, foram identificadas as seguintes soluções de mercado que podem atender os requisitos especificados da contratação do serviço de copeiragem:

- Com fornecimento de materiais: Engloba com a mão de obra contratada os materiais inerentes a execução dos serviços. Apresenta como vantagem a realização de apenas um procedimento licitatório e como desvantagem a instabilidade na prestação do serviço em razão da dificuldade de manutenção do contrato em cenário econômico inflacionário, devido aos preços dos insumos envolvidos.

- Sem o fornecimento de materiais: Engloba tão somente a prestação de serviço através dos postos de trabalho. Para o fornecimento dos materiais e utensílios se faz necessária uma nova licitação. Apresenta como vantagem maior garantia de continuidade na prestação do serviço pela contratada, uma vez que a variação dos valores dos insumos em condição econômica inflacionária causa, muitas vezes a solução da continuidade da prestação do serviço pelo fornecedor. Destaca-se como desvantagem a necessidade de realização de uma segunda licitação para fornecimento de insumos, aumentando significativamente o custo administrativo processual e maior dificuldade no controle do estoque dos insumos.

Ao observar as soluções levantadas consideramos que a solução 1 apresenta maior eficiência e vantajosidade para a Administração, considerando:

- o custo processual administrativo envolvido por se tratar de apenas uma licitação, possibilidade de obter economia de escala, maior controle do estoque dos insumos;
- as empresas adquirem estes insumos, utensílios e materiais/produtos em quantidades muito superiores às necessidades de uma determinada Unidade, visto que detêm vários contratos, podendo obter preços mais reduzidos que a Administração;
- o gerenciamento centralizado dos serviços de limpeza e conservação com fornecimento de materiais e equipamentos de forma unificada (no caso pela Contratada) propicia melhor integração das atividades, com menor probabilidade de falta de materiais;
- a maioria das empresas que prestam serviços de limpeza, conservação, copeiragem e afins fornecem também os insumos, utensílios e materiais/produtos necessários. Assim, não há diminuição da competitividade nem ofensa ao princípio da economicidade.
- a experiência positiva que as unidades do Tribunal que tem adotado tal modelo de execução historicamente.

Dessa maneira, restou-se demonstrado a ausência de alternativas que melhor se adéquem às necessidades da Administração, sendo possíveis e disponíveis, que não a adoção desse modelo de contratação de empresa especializada em prestação de serviços com mão de obra exclusiva, com critério de medição por postos de trabalho e fornecimento dos insumos.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação

A fim de definir o preço máximo aceitável para a presente contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros na elaboração da Planilha de Custos e Formação de Preços e da estimativa do valor da contratação:

a) Convenções Coletivas de Trabalho, utilizadas como referência para definição dos elementos como salários, adicionais, gratificações e benefícios recebidos;

A CCT utilizada como estimativa foi a firmada entre o SINDICATO DOS EMPREGADOS NAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO E SIMILARES DO TRIÂNGULO MINEIRO E ALTO PARANAÍBA e o SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (id. 1322433).

b) Preços praticados no âmbito da Administração Pública, obtidos por meio de:

- Consulta ao Banco/Painel de Preços;
- Pesquisas em sítios de fornecedores;
- Pesquisa realizada junto a outros órgãos em contratações similares, conforme Pesquisa de Preços ids. 1323512, 1323514, 1323515, 1323516, 1323520, 1323521, 1323524 e 1323525.

c) Definição da estimativa, conforme Planilha de Custos e Formação de Preços id. 1394751

O valor estimado da contratação considera o período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado no limite disposto na Lei nº 14.133.

Inclui-se na memória de cálculo do valor total estimado os preços unitários referenciais cotados para os insumos, materiais, equipamentos e uniformes, conforme estimativas de valores dispostos no item IV e Planilha de Custos.

O preço estimado para 12 (doze) meses para atender a presente contratação é aquele calculado conforme Planilha de Custos e Formação de Preços e consignado em Edital e poderá sofrer ajustes, conforme apurações na fase interna da licitação.

ITE M	CATEGORIA	CARGA HORÁRIA (h/m)	QUAN T.	CATSE R	CUSTO UNITÁRI O (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1	Assistente Administrativo	150h/m	10	5380	4.445,50	44.455,00
2	Assistente Administrativo	200h/m	03	5380	5.620,32	16.860,96
3	Copeira	200h/m	01	14397	4.521,01	4.521,01
4	Encarregado	200h/m	01	25623	5.709,52	5.709,52
5	Limpador de Vidros	200h/m	01	24112	4.456,57	4.456,57
6	Recepcionista	150h/m	02	8729	5.041,54	10.083,08
7	Servente	200h/m	08	25194	5.431,61	43.452,88
8	Servente (adicional de insalubridade - 20%)	200h/m	01	25194	6.108,74	6.108,74
9	Servente (adicional de insalubridade - 40%)	200h/m	02	25194	6.785,88	13.571,76
10	Zelador c/acúmulo lavador de carros e jardineiro	200h/m	01	25631	6.354,55	6.354,55
TOTAL MENSAL						155.574,07
TOTAL ANUAL						1.866.888,84

Ante o exposto, a estimativa do valor da contratação mensal é de R\$ 155.574,07 e anual de R\$ 1.866.888,84

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

1. A descrição da solução como um todo abrange a contratação de serviços de conservação, limpeza, copeiragem, zeladoria, apoio administrativo e recepção, a ser realizada de forma indireta, por intermédio da contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados com dedicação exclusiva de mão de obra.
2. Trata-se de serviços comuns, com fornecimento de mão de obra continuada, a serem contratados mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.
- 2.1. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507/2018, não se constituindo em quaisquer das atividades previstas no art. 3º do aludido ato normativo, cuja execução indireta é vedada.
3. Quanto à natureza o objeto pode ser definido como de natureza continuada, estendendo-se, portanto, por mais de um exercício financeiro. O critério adotado será o de menor preço global, sem divisibilidade do objeto.
4. A contratação irá adotar a métrica de pagamento por postos de trabalho, alocados nas dependências do órgão, sendo a quantidade de postos é fixa e predeterminada, assim como as atividades a serem desempenhadas e os aspectos gerais da prestação do serviço.
5. A prestação dos serviços que constituem objeto deste Termo de Referência não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
6. O início da vigência do contrato coincidirá com a data de sua assinatura ou data estipulada no próprio contrato, sendo a implantação dos postos de trabalho e a respectiva prestação dos serviços iniciar-se-ão somente na data indicada em ordem de serviço a ser emitida pela Contratante, a partir de quando, também, a Contratada fará jus ao pagamento correspondente.
7. A contratada deverá fornecer uniformes e crachás aos funcionários, de acordo com as especificações e os quantitativos estimados no Termo de Referência, bem como fornecer os insumos, materiais, equipamentos e EPI's necessários na prestação dos serviços.
8. A solução deverá ser implementada nos ambientes de trabalho já existentes neste Tribunal e sem que haja interrupção das atividades ordinariamente desempenhadas por servidores.
9. A solução deverá ser passível de fiscalização por servidores deste Tribunal.
10. A solução deverá ser implementada com observância aos seguintes normativos:
 - a) às Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança do Ministério do Trabalho e Emprego (atual Ministério da Economia), em especial a NR nº 24, que dispõe sobre as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho;
 - b) os ditames da Lei 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados) – LGPD;
 - c) relacionados a práticas de sustentabilidade, acessibilidade e de racionalização no uso de materiais e serviços da Justiça Federal, bem como a comprovação periódica do cumprimento da política de empregabilidade estabelecida no art. 93 da Lei no 8.213/1991, em conformidade com o Planejamento de Logística Sustentável - PLS da Justiça Federal e das disposições contidas nas Resoluções 400/2021, 401/2021 e 709/2021 do CNJ.
11. A presente contratação adotará a retenção de valores em conta-depósito vinculada, por força da Resolução CNJ nº 651/2025.
12. A solução deverá prever a possibilidade de retenção de créditos de nota fiscal, quando do não adimplemento, frente à autorização, com a assinatura do contrato, ficando dispensado qualquer outro documento de autorização, que a CONTRATANTE faça o desconto nas faturas e realize os pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos trabalhadores, bem como das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando estes não forem adimplidos.
13. Na pretendida contratação, as normas anteriores editadas pelo TRF1 continuarão sendo aplicadas por força do art. 205 do Regimento Interno do TRF6.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Não se optou pela divisibilidade do objeto, visto que todos os postos de serviços previstos neste instrumento devem ser licitados em uma mesma contratação, com adjudicação para uma única empresa. Justifica-se o agrupamento tendo em vista que as quantidades de postos a serem contratadas são consideradas baixas, quando contratadas separadamente, o que pode gerar desinteresse na participação de alguns licitantes, por gerar custos extras as empresas, bem como também possibilita a redução dos custos, proporcionando economia de escala ao órgão CONTRATANTE. Tal demanda está ajustada ao que determina o acórdão 1.2.14/2013-TCU-plenário:

9.1.16 deve ser evitado o parcelamento de serviços não especializados, a exemplo de limpeza, copeiragem, garçom, sendo objeto de parcelamento os serviços em que reste comprovado que as empresas atuam no mercado de forma segmentada por especialização, a exemplo de manutenção predial, ar condicionado, telefonia, serviços de engenharia em geral, áudio e vídeo, informática.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

A contratação visa, de forma geral, a manutenção e suprimento necessário na prestação de serviços de conservação, limpeza, copeiragem, zeladoria, apoio administrativo e recepção nas dependências da subseção do Tribunal Regional Federal da 6ª Região em Uberlândia - Minas Gerais, uma vez que trata-se de serviços de caráter essencial e permanente. Os resultados pretendidos visam a eficiência e a eficácia na prestação de serviços do órgão como um todo, bem como visam a racionalização dos gastos, impedindo o crescimento desmensurado da máquina pública, otimizando sua mão de obra, desincumbindo autoridades, dirigentes e servidores de atribuições e tarefas específicas de apoio de serviços diversos que, apesar de serem importantes para a consecução das atividades finalísticas do órgão, podem ser desenvolvidas perfeitamente por meio da prestação de serviços terceirizados.

Ressalvadas as peculiaridades do objeto, pretende-se com a solução:

- melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- melhoria dos serviços contratados;
- redistribuição da equipe com acréscimo de recursos humanos;
- suporte operacional de limpeza nas dependências do órgão;
- economicidade, entre outros observados, com base no estudo realizado.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

Não há necessidade de adequações ao ambiente para a implantação da solução escolhida.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes que não o término da atual contratação de mesmo objeto.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

A Contratada, quando da execução dos serviços e fornecimentos dos bens, no que couber, fica obrigada à observância dos critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Planejamento de Logística Sustentável - PLS da Justiça Federal, no Manual de Sustentabilidade das Compras e Contratos do Conselho da Justiça Federal (CJF), no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, bem como das disposições contidas nas Resoluções nº 400/2021 e nº 401/2021 do CNJ e Resolução nº 709/2021 do CJF, que visa promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

A Contratada deverá utilizar materiais e equipamentos, quando da execução dos serviços, se necessário, que atendam aos critérios de sustentabilidade do órgão, obedecer normas técnicas de saúde, higiene e segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, além de fornecer aos empregados equipamentos de segurança que se fizeram necessários e utilizar peças e componentes de reposição certificadas pelo Inmetro.

Em conformidade com o disposto nas Resoluções n.400/2021 e n.709/2021 do Conselho de Justiça Nacional, a CONTRATADA, quando da execução dos serviços, deve adotar práticas de sustentabilidade, acessibilidade, de racionalização no uso de materiais, bem como práticas institucionais que tenham como objetivo a promoção de comportamentos éticos e que contribuam para o desenvolvimento ambiental, social, cultural e econômico, melhorando, simultaneamente, o meio ambiente e a qualidade de vida do quadro de pessoal e auxiliar do Poder Judiciário, da comunidade local e da sociedade como um todo.

A Contratada deve realizar programa interno de treinamento de seus empregados com esse propósito em até 90 (noventa) dias do início da vigência do contrato, bem como anualmente. As ações ambientalmente corretas devem ter como objetivo a redução do impacto no meio ambiente, tendo como premissas a redução do consumo, o reaproveitamento e reciclagem de materiais, assim como outras práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e redução da poluição.

A finalidade da Administração Pública é por em prática as políticas públicas e programas de governo, sendo realizada de forma eficiente e sustentável, com zelo e austeridade, a fim de atender às necessidades da sociedade sem deixar de preservar o meio ambiente. Logo, trata-se de uma licitação sustentável por integrar considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, aos direitos humanos, vez que perpassa por todas as fases da contratação pública, desde o planejamento até a fiscalização da execução dos contratos e gestão dos resíduos.

Possíveis Impactos Ambientais:

A fim de mitigar possíveis impactos ambientais relacionados à execução do serviço, a empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade:

a) realizar o adequado acondicionamento dos resíduos recicláveis descartados pela Administração.

a.1) os resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis devem ser acondicionados adequadamente e de forma diferenciada, para fins de disponibilização ao sistema de coleta seletiva ou logística reversa porventura estabelecido.

b) otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras:

b.1) racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes;

b.2) substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

b.3) usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

b.4) racionalizar o consumo de energia (especialmente elétrica) e adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;

b.5) realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

b.6) treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição;

c) fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

d) respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Levando-se em conta as considerações realizadas no presente estudo preliminar, feitas as devidas alterações quando da elaboração do Termo de Referência por parte da equipe responsável pela formalização da demanda, entende-se ser viável a contratação, restando à Administração do Tribunal avaliar a proposta e deliberar pelo mais vantajoso para administração.

Declaramos que a solução escolhida é viável de prosseguir e ser concretizado o procedimento licitatório, com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar - ETP, pelos seguintes termos:

- A necessidade apontada é clara e adequadamente justificada;
- Está alinhada com os objetivos estratégicos do órgão ou com os programas/atividades formalmente estabelecidas para a Unidade Requisitante;
- As quantidades e demais exigências a contratar estão coerentes com os requisitos quantitativos e qualitativos que precisam ser atendidos para resolução da necessidade identificada;
- A análise de mercado demonstra haver diversas empresas no mercado nacional capazes de prestar os serviços demandados;
- A escolha da melhor solução está justificada no corpo do detalhamento do estudo técnico preliminar;
- Não será possível a contratação por meio de compra compartilhada;
- Os resultados pretendidos com solução escolhida atendem aos requisitos apresentados e agregam valor em termos de economicidade, aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como melhoria da qualidade dos serviços ofertados à sociedade;
- Não haverá necessidade de adequar o ambiente do órgão para contratação pretendida;
- Foram realizadas estimativas expeditas de preços de mercado e de contratações públicas de objetos similares, a fim de que a Administração Superior possa avaliar, aprovar e programar o provimento dos recursos necessários ao longo de todo o período de implantação da solução.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Tadeu de Freitas, Diretor(a) de Núcleo**, em 27/01/2026, às 12:45, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1600754** e o código CRC **820A7AF2**.

