



Nota Técnica nº 66/SEPLAG/DCGTIC/2024

PROCESSO Nº 1500.01.0404623/2024-35

1. INTRODUÇÃO

A [Resolução SEPLAG nº 102, de 2022](#), que "regulamenta o procedimento de pesquisa de preços para a aquisição de bens e a contratação de serviços em geral, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública Estadual direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo", apresenta em seu art. 11 que:

"Art. 11 - A Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços poderá publicar, periodicamente, o resultado de pesquisa de preços praticados no mercado para itens de serviços de TIC do Caderno de Serviços da Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais – PRODEMGE.

§ 1º - Os preços coletados na pesquisa a que se refere o caput poderão ser utilizados para a obtenção do orçamento estimado para a contratação com a referida empresa.

§ 2º - A execução da pesquisa de preços de que trata o caput poderá ser realizada pela Seplag ou por instituição especializada por ela contratada.

§ 3º - Os preços obtidos na pesquisa de preços poderão ser atualizados por meio de índice de atualização de preços correspondente".

Conforme [Decreto Estadual nº 48.636, de 2023](#), que dispõe sobre a organização da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão e dá outras providências, as competência da então Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços são atualmente da Subsecretaria de Transformação Digital e Atendimento ao Cidadão.

Considerando a necessidade de atualização periódica da pesquisa de preços, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG, por meio da Diretoria Central de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação - DCGTIC, realizou nova pesquisa de preços de itens do **serviço de desenvolvimento e manutenção de sistemas** para auxiliar em contratações da Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais - Prodemge por dispensa de licitação com fulcro no inciso IX do Art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021:

"Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

IX - para a aquisição, por pessoa jurídica de direito público interno, de bens produzidos ou serviços prestados por órgão ou entidade que integrem a Administração Pública e que tenham sido criados para esse fim específico, desde que o preço contratado seja compatível com o praticado no mercado;"

2. CARACTERIZAÇÃO DO SERVIÇO

Conforme Caderno de Serviços Prodemge (89632568), o desenvolvimento e manutenção de sistemas é realizado pela PRODEMGE utilizando metodologias ágeis, de forma a padronizar e facilitar a execução deste serviço. O processo define o ciclo de vida do software, que determina o conjunto de etapas e atividades pelas quais ele passa até que possa ser liberado para o cliente. Através do uso de metodologias ágeis, as entregas de funcionalidades de maior valor para o cliente são priorizadas, visando eficiência em prazo e qualidade nos produtos. Este método se inicia com a etapa de ideação, onde as necessidades do cliente são levantadas para compreender o contexto e a perspectiva do usuário. A partir daí, são identificadas e priorizadas as suas necessidades, gerando o *backlog* do produto. Para refinar essas carências, é realizado um workshop funcional (*Lean Inception*), envolvendo o cliente e a equipe técnica, para detalhar em funcionalidades o que o produto deverá contemplar. Esses recursos do sistema são organizados em *releases* (versões) do produto, que são desenvolvidas e continuamente revisadas. O desenvolvimento é feito em ciclos contínuos (iterações ou *sprints*), de 1 a 4 semanas, com entregas regulares orientadas pelo seu valor para o negócio.

Já a manutenção de sistemas de informação envolve a atualização e melhoria de funcionalidades, configurações, e códigos em sistemas existentes. Realizada também em ciclos (iterações ou *sprints*), o serviço inclui manutenções corretivas para restaurar ou ajustar o sistema aos padrões especificados, sem adicionar novas funcionalidades. Todas as etapas de desenvolvimento são seguidas para garantir a qualidade e a eficiência do sistema.

A presente pesquisa se aplicará igualmente a qualquer um dos itens de serviço da tabela a seguir:

Nome do Serviço	Especificação do item de Serviço	Código do item de serviço
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACAO	SERVICOS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACAO	000034401
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACAO	DESENVOLVIMENTO E IMPLANTACAO DE NOVAS FUNCIONALIDADES EM SISTEMAS DE INFORMACAO	000077755
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACAO	DESENVOLVIMENTO E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE INFORMACAO UTILIZANDO METODOLOGIA AGIL	000097144

O serviço de desenvolvimento de software é bastante comum e não é difícil encontrar exemplos de fornecedores. A seguir, algumas dessas empresas que prestam esse serviço:

- PRODEMGE: <https://www.prodemge.gov.br/produtos-e-servicos/sistemas-de-informacao>
- INNOVA CONNECT: <https://innovaconnect.com.br/pages/software-development.html>
- COOPER SYSTEM: <https://fabricadesoftware.coopersystem.com.br/>
- SOFTDESIGN: <https://softdesign.com.br/servicos/desenvolvimento-de-software/>
- AGTONLINE: <https://agtonline.com.br/desenvolvimento-de-sistemas>
- SERPRO: <https://www.serpro.gov.br/menu/noticias/noticias-antigas/serpro-decide-adotar-metodo-agil>

Uma forma comum pela qual as empresas de TIC precificam o desenvolvimento, sobretudo na utilização de metodologias ágeis, é a alocação de horas de projeto. Essa métrica é usada para estimar e acompanhar o tempo necessário para completar as diversas atividades envolvidas no desenvolvimento de um software. Em metodologias ágeis, essa medida se torna fundamental para planejar, executar e avaliar o progresso de um projeto de forma iterativa e incremental.

3. METODOLOGIA DA PESQUISA DE PREÇOS

Foram realizadas consultas entre 21/06/2024 e 10/07/2024, no [Portal Compras.gov.br](#), no [Portal Nacional de Contratações Públicas](#) (PNCP) e no [Banco de Preços](#), a processos de contratação dos serviços supracitados, ou similares, em razão da priorização dos parâmetros estabelecidos nos incisos I e II do Art 6.º da [Resolução SEPLAG nº 102, de 2022](#).

É importante destacar os critérios e restrições impostos à pesquisa de modo a torná-la executável e aderente a seu objetivo.

Em cada site, será retomado como foi feita cada pesquisa com o objetivo de torná-la transparente e replicável.

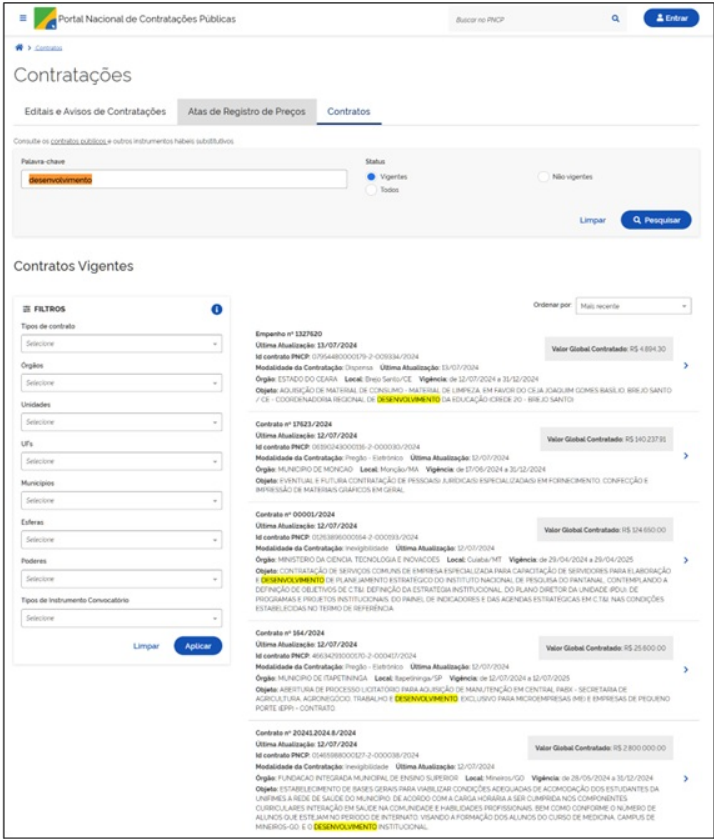
3.1. PNCP

No PNCP, os termos de busca podem trazer muitos resultados que não se aderem ao interesse da pesquisa. “Desenvolvimento”, por exemplo, é extremamente abrangente e capta inúmeros contratos diferentes, sobretudo nomes de órgãos e entidades, como se demonstra na imagem abaixo.

“Sistema” incorre no mesmo problema, não sendo específico o suficiente. A expressão que se tentou e obteve melhores resultados foi “desenvolvimento software”. Não se usou apenas a última palavra a fim de evitar ocorrências de compras que não envolvem a construção de sistemas, aquisições de “softwares de prateleira”.

Além disso, a comparação entre preços deve ser possível e, para tanto, a unidade de medida utilizada nos exemplos escolhidos precisaria ser “horas”, conforme o Caderno de Serviços da PRODEMGE.

Tentou-se manter o padrão nos demais sites, mas a estrutura de cada um impôs os critérios de pesquisa, conforme descrito mais a frente.



Exemplo de contratos encontrados com o termo "desenvolvimento"

Neste Portal, os critérios já mencionados resultaram em 32 páginas, com muitos itens ainda não alinhados com o objetivo da pesquisa. Decidiu-se, então, aplicar filtros que diminuíssem o número de itens a serem analisados, tornando-os, ao mesmo tempo, mais similares à realidade de Minas Gerais e permitindo a elaboração da análise em tempo razoável. Optou-se por restringir a busca apenas a Contratos (termo inicial) e com edital como instrumento convocatório. Com este ajuste, reduziu-se a dez páginas de resultados.

Em seguida, apresenta-se os contratos pesquisados e a decisão sobre sua utilização nesta pesquisa.

Contrato	Descrição	LINK	Órgão	Município	UF	Valor Global
----------	-----------	------	-------	-----------	----	--------------

Contrato nº 00021/2023	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS RELATIVOS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, ENGLOBANDO O DESENVOLVIMENTO, A MANUTENÇÃO E A SUSTENTAÇÃO DE SOLUÇÕES, NA FORMA PRESENCIAL OU REMOTA (A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO) E ADERENTE À METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DA AGU (MDS-AGU), QUE É BASEADA NAS PRÁTICAS ÁGEIS, VIDE ENCARTE P, DURANTE O PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. AS DEMANDAS SERÃO ENCAMINHADAS POR ORDENS DE SERVIÇO, VIDE ENCARTE B, ADOTANDO UM MODELO HÍBRIDO, SENDO DIMENSIONADAS EM POSTOS DE TRABALHO E O PAGAMENTO VINCULADO AOS RESULTADOS PRODUZIDOS, A SEREM EXECUTADOS COM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/26994558000123/2023/170	ADVOCACIA GERAL DA UNIAO	Brasília	DF	R\$ 17.329.995,84
Contrato nº 3/2024	Contratação de serviços e locação de software para gerenciamento e gestão de combustível, com a utilização de cartões magnéticos personalizados, para atender o veículo pertencente a frota da Agência de Inovação e Desenvolvimento de Ponta Grossa	https://pncp.gov.br/app/contratos/03406339000180/2024/3	AGENCIA DE FOMENTO ECONOMICO DE PONTA GROSSA - AFEPON	Ponta Grossa	PR	R\$ 8.640,00
Contrato nº 00014/2024	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO, TESTES E CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 2023, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, ADOTANDO-SE PRÁTICAS ÁGEIS ADERENTES AO PROCESSO DE SOFTWARE.	https://pncp.gov.br/app/contratos/07947821000189/2024/15	AGENCIA NACIONAL DE AVIACAO CIVIL - ANAC	Brasília	DF	R\$ 7.892.371,90

Contrato nº 00012/2024	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO, TESTES E CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS.	https://pncp.gov.br/app/contratos/04884574000120/2024/13	AGENCIA NACIONAL DO CINEMA	Rio de Janeiro	RJ	R\$ 3.779.748,10
Contrato nº 022/2024	O presente contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA, CONFORME LOTE 09, PARA ATENDER NECESSIDADES DA CÂMARA DEVEREADORES DE CAETITÉ – BA	https://pncp.gov.br/app/contratos/01926487000109/2024/22	CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE CAETITE	Caetité	BA	R\$ 7.973,00
Contrato nº 20/2024	Aquisição de Material de Consumo, compreendendo: Gêneros Alimentícios para Copa e Cozinha, Material de Acondicionamento e Embalagem, Material de Limpeza, Material de Expediente, Material para Áudio, Vídeo e Foto, Material de Processamento de Dados e Material Elétrico e Eletrônico, como também, Equipamentos e Materiais Permanentes, compreendendo: Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto, Equipamentos de Processamento de Dados, Equipamentos de Proteção, Segurança e Socorro e Aparelhos e Utensílios Domésticos, para o período estimado de 12 (doze) meses, de acordo com a quantidade, condições e especificações do presente Edital.	https://pncp.gov.br/app/contratos/01578070000194/2024/21	CAMARA MUNICIPAL DE CONTENDA	Contenda	PR	R\$ 2.892,70
Contrato nº 11/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO, IMPLANTAÇÃO, TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE USUÁRIOS, SUPORTE TÉCNICO E LOCAÇÃO MENSAL DE SOFTWARE DE GESTÃO PÚBLICA QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I. 3.1. MÓDULOS A SEREM LICITADOS: 3.1.1. Folha de Pagamento e Recursos Humanos; 3.1.2. Portal do Servidor Público; 3.1.3. E-Social; 3.1.4. Contabilidade Pública; 3.1.5. Prestação de Contas Públicas; 3.1.6. Tesouraria; 3.1.7. Portal da Transparência; 3.1.8. Compras e Licitações/LicitaCon; 3.1.9. Controle de Patrimônio público; 3.1.10. Controle de Protocolo; 3.1.11. Controle de Materiais/Almoxarifado; 3.1.12. Controle Legislativo; 3.1.13. Provimento de Dados/Backups.	https://pncp.gov.br/app/contratos/05003540000142/2023/1	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIO HUGO	Tio Hugo	RS	R\$ 42.504,00
Contrato nº 06/2024	Contratação de empresa prestadora de serviços técnicos especializados em desenvolvimento, evolução e sustentação de sistemas de informação e desenvolvimento web, baseada em práticas e princípios ágeis, design thinking e ideias do “Software Craftsmanship”, estruturada em torres de serviço e com pagamento vinculado a resultados produzidos.	https://pncp.gov.br/app/contratos/33618570000107/2024/4	CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE	Brasília	DF	R\$ 4.644.177,00

Contrato nº 0026/2023	Contratação de empresa especializada em desenvolvimento e manutenção de software contemplando usuários simultâneos ilimitados para atender as atividades administrativas e finalística do Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT.	https://pncp.gov.br/app/contratos/30871497000184/2023/25	CONSELHO FEDERAL DOS TECNICOS INDUSTRIAIS	Brasília	DF	R\$ 3.435.000,00
Contrato nº 000009/2024	O objeto do presente instrumento é a contratação de solução de sistema de registro eletrônico de ponto via programa – REP-P de acordo com a Portaria/MTP nº 671/2021, na modalidade SaaS (software como serviço), com operação em ambiente web, incluindo as licenças de uso do software, a hospedagem de dados em data center virtual (cloud/nuvem) e os serviços técnicos de consultoria para implantação e suporte ao software, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas.	https://pncp.gov.br/app/contratos/49846393000148/2024/21	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA/ES	Vitória	ES	R\$ 1.099,80
Contrato nº 00019/2023	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de licença de uso de sistema (software) de folha de pagamento e RH, com instalação, implantação, migração, treinamento, hospedagem, atualização, manutenção e suporte técnico, conforme a descrição e condições estabelecidas no Edital e seus anexos	https://pncp.gov.br/app/contratos/24630212000110/2023/6	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE MATO GROSSO DO SUL	Campo Grande	MS	R\$ 283.500,00
Contrato nº 001/2024	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de licença de uso de sistema (software) de folha de pagamento e RH, com instalação, implantação, migração, treinamento, hospedagem, atualização, manutenção e suporte técnico	https://pncp.gov.br/app/contratos/00963637000183/2024/1	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA DO ESTADO DE MATO GROSSO	Cuiabá	MT	R\$ 157.700,00
Contrato nº 600/2023	Informática	https://pncp.gov.br/app/contratos/08996378000107/2024/1	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE 8 DE ABRIL	Mogi Mirim	SP	R\$ 174.000,00
Contrato nº 00048/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA LOCAÇÃO DE LICENÇA DE USO TEMPORÁRIO, IMPLANTAÇÃO, TREINAMENTO, E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SUPORTE E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE GERENCIADOR LABORATORIAL (LIS) PARA A GESTÃO DOS PROCESSOS PRÉ-ANALÍTICO, ANALÍTICO E PÓS-ANALÍTICO INCLUINDO O LICENCIAMENTO DE INTERFACE DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (HC-UFU/EBSERH), NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/15126437000143/2024/5476	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	Uberlândia	MG	R\$ 585.328,00

Contrato nº 037/2024	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de licenças, instalação, configuração, hospedagem, treinamento e suporte técnico de plataforma de desenvolvimento de baixa codificação, bem como a prestação de serviços, em modelo ágil, de desenvolvimento, manutenção corretiva e evolutiva, de aplicações sob demanda em regime de fábrica de software, de acordo com as especificações e quantitativos estimados constantes neste termo de referência	https://pncp.gov.br/app/contratos/05294848000194/2024/20	ESTADO DO MARANHÃO - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO	São Luís	MA	R\$ 4.337.550,00
Contrato nº 41/2024	O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de tecnologia da informação voltada ao desenvolvimento e manutenção evolutiva e adaptativa de sistemas de informação, em regime de Fábrica de Software em Java, PHP, Javascript, PL/SQL, business intelligence BI, plataforma mobile Flutter e React Native, com utilização de práticas ágeis visando atender às demandas do Ministério Público do Estado do Maranhão (MPMA), nas condições estabelecidas no Termo de Referência.	https://pncp.gov.br/app/contratos/05483912000185/2024/20	ESTADO DO MARANHÃO - PROCURADORIA GERAL DA JUSTICA	São Luís	MA	R\$ 6.328.750,00
Contrato nº 09/2024	Serviços de Desenvolvimento de Software com Práticas Ágeis, pelo período de 36 meses, devidamente descritos, caracterizados e especificados no Termo de Referência (Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº TCMRio 31/2023)	https://pncp.gov.br/app/contratos/42498600000171/2024/380	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	RJ	R\$ 5.187.868,50
Contrato nº CT-SMTR-002900-000015/2023	Contratação de serviço de natureza comum, servido pelo mercado, sendo este a aquisição de 5 (cinco) licenças de software Autodesk Autocad, sendo 2 (duas) assinaturas de 36 (trinta e seis) meses do Autocad LT 2023 New Single-user ELD 3-year subscription e 3 (três) assinaturas de 36 (trinta e seis) meses do Autodesk Autocad - including specialized toolsets AD New single user ELD 3-year subscription WIN, para desenvolvimento de desenhos técnicos elaborados pela SMTR.	https://pncp.gov.br/app/contratos/42498600000171/2023/83	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	RJ	R\$ 71.098,00
Contrato nº 00025/2024	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, QUE COMPREENDEM PROJETO, DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE COM PRÁTICAS ÁGEIS, UTILIZANDO TECNOLOGIA JAVA E ANDROID, POR 24 (VINTE E QUATRO) MESES, PODENDO SER PRORROGADO ATÉ O LIMITE DE 48 (QUARENTA E OITO) MESES, PAGOS MENSALMENTE MEDIANTE APURAÇÃO DE NÍVEIS MÍNIMOS DE SERVIÇO PREVIAMENTE ESTABELECIDOS, PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO IBGE	https://pncp.gov.br/app/contratos/33787094000140/2024/115	FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA IBGE	Rio de Janeiro	RJ	R\$ 11.175.858,20

Contrato nº 107/2024	Contratação de empresa para prestação de serviço de Customização e Desenvolvimento de Relatórios e BI do Software TASY, para desenvolvimento adaptação e criação de relatórios gerenciais fundamentados em todos os módulos na base de produção do Sistema Tasy.	https://pncp.gov.br/app/contratos/32370759000152/2024/103	FUNDACAO MUNICIPAL DE SAUDE DE PONTA GROSSA	Ponta Grossa	PR	R\$ 69.840,00
Contrato nº 5/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA para LOCAÇÃO DE LICENÇA DE DIREITO DE USO DE SISTEMA WEB DE GESTÃO PÚBLICA, INCLUINDO O SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO, MIGRAÇÃO DE DADOS, HOSPEDAGEM, MANUTENÇÕES, ATUALIZAÇÕES, TREINAMENTO E SUPORTE TÉCNICO PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA SC.	https://pncp.gov.br/app/contratos/11427163000171/2024/2	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CORDILHEIRA ALTA	Cordilheira Alta	SC	R\$ 108.000,00
Contrato nº 13/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA E-SUS AB APS, CDS, E-SUS ABTERRITÓRIO; RECICLAGEM DOS PROFISSIONAIS; DISPONIBILIZAÇÃO DE LICENÇA MENSAL DE SOFTWARE DE GESTÃO COM MÓDULOS INTEGRADOS AO E-SUS; SUPORTE TÉCNICO PARA AUXÍLIO AOS PROFISSIONAIS NA UTILIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS EM HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DAS UNIDADES DE SAÚDE, ALÉM DA OBRIGATORIEDADE DE INSTALAÇÃO, ATUALIZAÇÃO E BACKUP DIÁRIO DO SISTEMA E-SUS; SUPORTE TÉCNICO NO PROCESSO DE CONTROLE E AVALIAÇÃO E AUXÍLIO NA UTILIZAÇÃO E NO PROCESSO DE ENVIO DE PRODUÇÃO COM SISTEMAS E-SUS, BPA, FPO, SIA, SCNES, TABNET, SIGTAP, SISAB.	https://pncp.gov.br/app/contratos/11355924000127/2024/10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GUARACIABA/SC	Guaraciaba	SC	R\$ 28.777,80
Contrato nº 00047/2024	O objeto do presente instrumento é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de empresas especializadas em desenvolvimento, manutenção, sustentação, testes e controle de qualidade de software, por alocação de perfil profissional de TI vinculado ao alcance de resultados, sem dedicação exclusiva de mão de obra, sob demanda, conforme modalidade prevista na Portaria SGD/MGI nº 750, de 2023, com vistas a executar atividades de projeto, construção, testes, implantação, evolução, manutenção, sustentação e garantia de qualidade relacionadas ao ciclo de vida de software, adotando-se práticas ágeis aderentes ao processo de software	https://pncp.gov.br/app/contratos/03659166000102/2024/143	INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS-IBAMA	Brasília	DF	R\$ 22.248.333,20

Contrato nº 2/2024	Contratação de empresa(s) para prestação de serviço de monitoramento preventivo 24 horas, com sistema de alarmes, câmeras de segurança e software com Inteligência Artificial embarcada, capaz de identificar eventos de risco de dano ao patrimônio público e potencial perigo aos servidores e munícipes nos locais a serem monitorados. Locação e instalação de todos os equipamentos e materiais, conforme quantitativos e descrições relacionadas no ANEXO I, com manutenção inclusa e disponibilização de tático móvel sem custo adicional à contratante durante a vigência do contrato. Para atender ao INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO DE CAMPO MOURÃO, conforme especificações descritas neste Termo de Referência	https://pncp.gov.br/app/contratos/49962743000131/2024/2	INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO DE CAMPO MOURAO	Campo Mourão	PR	R\$ 32.000,00
Contrato nº 000006/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE LICENÇA DE USO DE LOCAÇÃO DE SOFTWARE INTEGRADO E MODULARIZADO PARA GESTÃO PREVIDENCIÁRIA CONTEMPLANDO: IMPLANTAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE NAS ÁREAS DE: FOLHA DE PAGAMENTO DE ATIVOS, FOLHA DE PAGAMENTO DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS, CADASTRAMENTO E ARRECADAÇÃO, CONCESSÃO E SIMULAÇÃO DE BENEFÍCIOS, PORTAL DA TRANSPARÊNCIA, WEB SITE, GERAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE CONTAS OFICIAIS, TAIS COMO: RECEITA FEDERAL E TCE – MG (SICOM) ENGLOBANDO OS MÓDULOS: FOLHA DE PAGAMENTO, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE APLICATIVO PERSONALIZADO {APLICATIVO MÓVEL (SMARTPHONES, TABLETS) PARA USUÁRIOS SEGURADOS/BENEFICIÁRIOS EM PLATAFORMA ANDROID E IOS} OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DO INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE EXTREMA-MG, CONFORME DETALHAMENTO NESTE TERMO DE REFERÊNCIA. OS PROGRAMAS E SOLUÇÕES DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A LEI DE PROTEÇÃO À DADOS PESSOAIS Nº 13.709/2018.	https://pncp.gov.br/app/contratos/71196935000133/2023/1	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE EXTREMA - PREVEXTREMA	Extrema	MG	R\$ 165.000,00

Contrato nº 00003/2024	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE, POR PONTOS DE FUNÇÃO COMPLEMENTADOS POR HORAS DE SERVIÇO TÉCNICO SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 20 DE MARÇO DE 2023, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO E SUPORTE RELACIONADOS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE.	https://pncp.gov.br/app/contratos/26474056000171/2024/9	INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL	Brasília	DF	R\$ 3.204.692,70
Contrato nº 00018/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO, TESTES E CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, ADOTANDO-SE PRÁTICAS ÁGEIS ADERENTES AO PROCESSO NOS TERMOS DA TABELA ABAIXO, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS DE SOFTWARE ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS (ITEM 14).	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394494000136/2024/235	MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	Brasília	DF	R\$ 2.383.128,00
Contrato nº 00017/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO, TESTES E CONTROLE DE QUALIDADE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, ADOTANDO-SE PRÁTICAS ÁGEIS ADERENTES AO PROCESSO NOS TERMOS DA TABELA ABAIXO, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS DE SOFTWARE ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394494000136/2024/234	MINISTERIO DA JUSTICA E SEGURANCA PUBLICA	Brasília	DF	R\$ 33.975.600,00

Contrato nº 00022/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE, CONFORME CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA., DECORRENTE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 36/2024 - CENTRAL DE COMPRAS/MGI, ORIUNDA DO PREGÃO ELETRÔNICO POR SISTEMA DE REG. DE PREÇOS Nº 07/2023 - UASG 201057.	https://pncp.gov.br/app/contratos/37115383000153/2024/24	MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA	Brasília	DF	R\$ 5.224.100,21
Contrato nº 00030/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE, POR PONTOS DE FUNÇÃO COMPLEMENTADOS POR HORAS DE SERVIÇO TÉCNICO SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 20 DE MARÇO DE 2023, NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	https://pncp.gov.br/app/contratos/03353358000196/2024/34	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Brasília	DF	R\$ 5.243.372,71
Contrato nº 00002/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE SUBSCRIÇÃO DE LICENÇAS DE SOFTWARE, APLICATIVOS E SISTEMAS OPERACIONAIS, DESTINADOS AOS USUÁRIOS, EQUIPAMENTOS E SERVIDORES DE REDE DO MIDR, INCLUINDO SUPORTE TÉCNICO E GARANTIA DE ATUALIZAÇÃO DAS VERSÕES PELO PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESSE TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/03353358000196/2024/2	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Brasília	DF	R\$ 4.294.585,84

Contrato nº 00015/2023	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE; INCLUINDO SOLUÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO; DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE PAINÉIS E AMBIENTES DE ANALYTICS; E SERVIÇOS DE GARANTIA DE QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 2023, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/37115375000107/2023/16	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE	Brasília	DF	R\$ 289.447,50
Contrato nº 00014/2023	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE; INCLUINDO SOLUÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO; DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE PAINÉIS E AMBIENTES DE ANALYTICS; E SERVIÇOS DE GARANTIA DE QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 2023, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTAÇÃO E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/37115375000107/2023/15	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE	Brasília	DF	R\$ 5.597.192,00

Contrato nº 00028/2023	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS NO CAMPO DE DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE COM O USO DE METODOLOGIAS E EQUIPES ÁGEIS, NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) E DO MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL (MPS).	https://pncp.gov.br/app/contratos/23612685000122/2023/38	MINISTERIO DO TRABALHO	Brasília	DF	R\$ 17.905.725,60
Contrato nº 2/2024	Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva do sistema de áudio, vídeo, de iluminação cênica e automação dos ambientes com sistemas audiovisuais de uso profissional; remanejamento e ampliação do sistema de áudio, vídeo e de iluminação cênica, incluindo a configuração, manutenção e desenvolvimento de aplicações profissionais para os ambientes de automação dos fabricantes Crestron e QSC; bem como prestação de suporte técnico, configuração, manutenção e ativação do serviço de atualizações para a plataforma de software para transmissão e distribuição de streaming de áudio e vídeo denominada Wowza Streaming Engine.	https://pncp.gov.br/app/contratos/26989715000102/2024/56	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO	Brasília	DF	R\$ 564.160,00
Contrato nº 006/2024	CONTRATAÇÃO DE LICENÇA ANUAL DESOFTWARE PARA GERENCIAMENTO E MANUTENÇÃO DE HORÁRIO ESCOLAR, PARA ATENDER AS DEMANDAS DE ALGUMAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DO MUNICÍPIO, QUAIS SEJAM: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA DINORAH LEMOS DA SILVA ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ DE ALMEIDA; ESCOLA MUNICIPAL ALMEIDA SAMPAIO.	https://pncp.gov.br/app/contratos/13825484000150/2024/3	MUNICIPIO DE AMARGOSA	Amargosa	BA	R\$ 4.441,00
Contrato nº 147/2024	Contratação de empresa especializada para fornecimento de assinaturas de licenças de uso de software Autodesk para atendimento das necessidades do Município de Amparo, conforme Edital e Anexos	https://pncp.gov.br/app/contratos/43465459000173/2024/24	MUNICIPIO DE AMPARO	Amparo	SP	R\$ 25.410,00
Contrato nº 37/2024	Fornecimento de prestação de serviços para desenvolvimento de software para cadastramento de propriedades rurais e geração de ponto de localização das coordenadas geográficas além do mapeamento digital das estradas rurais do município e implantação de sistema de navegação através de GPS com o mapa gerado e as propriedades cadastradas utilizado para fins de deslocamento pela área rural do município com fornecimento de 550 palanques em eucalipto tratado e placa de ACM adesivada com identificação	https://pncp.gov.br/app/contratos/82940776000156/2024/182	MUNICIPIO DE CAIBI	Caibi	SC	R\$ 24.944,00

Contrato nº 135/2024	A contratação de software de aplicativo de guia turístico se faz necessário pois Monte Verde possui um vasto potencial turístico, mas a falta de um sistema centralizado de informações limita a capacidade de oferecer uma experiência completa aos visitantes. O aplicativo de guia turístico surge como uma solução para essa lacuna, aproveitando a ampla adesão das tecnologias móveis pelos turistas. Este projeto também se alinha com as tendências globais de turismo inteligente, onde a tecnologia é utilizada para melhorar a gestão de destinos e a experiência dos visitantes. A contratação de um aplicativo de guia turístico é essencial para transformar Monte Verde em um destino turístico inteligente. Esta ferramenta proporcionará uma experiência superior aos visitantes, promoverá a economia local e alinhará a gestão do turismo com as melhores práticas globais. A Secretaria de Turismo deve avançar com este projeto para atender às expectativas modernas dos turistas e fortalecer a posição de Monte Verde como um destino inovador e acessível.	https://pncp.gov.br/app/contratos/17935396000161/2024/135	MUNICIPIO DE CAMANDUCAIA	Camanducaia	MG	R\$ 15.999,90
Contrato nº 018/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO, TREINAMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO DOS TERMOS DE PARCERIA ENTRE PREFEITURA E AS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL, GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS DE LEIS DE INCENTIVO FISCAL (CHANCELAS) COM ÊNFASE AO FUNDO DA INFÂNCIA E ADOLESCENTE E LEI DE INCENTIVO AO FUNDO DO IDOSO, GERENCIAMENTO DE ADIANTAMENTOS E DIÁRIAS DO MUNICIPIO DE CAMBORIÚ.	https://pncp.gov.br/app/contratos/83102293000145/2024/733	MUNICIPIO DE CAMBORIU	Camboriú	SC	R\$ 29.700,00
Contrato nº 01.2204/2024/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E SUPORTE DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA - CONTABILIDADE, COMPRAS, LICITAÇÕES, PATRIMONIAL, FROTAS, ALMOXARIFADO, FOLHA DE PAGAMENTO E ESSOAL, SISTEMA ELETRÔNICO PARA GESTÃO DE DOCUMENTOS E SISTEMA DE CONTROLE INTERNO, BEM COMO SUPORTE PERACIONAL AOS USUÁRIOS E INCLUSIVE COM VIRTUALIZAÇÃO E HOSPEDAGEM DOS APLICATIVOS EM NUVEM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR - PI,	https://pncp.gov.br/app/contratos/06716880000183/2024/14	MUNICIPIO DE CAMPO MAIOR	Campo Maior	PI	R\$ 180,40

Contrato nº 70/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE JORNADA ATRAVÉS DE RELOGIO PONTO ELETRÔNICO.	https://pncp.gov.br/app/contratos/78279981000145/2024/28	MUNICIPIO DE CANTAGALO	Cantagalo	PR	R\$ 54.000,00
Contrato nº 334/2024	Contratação de empresa especializada no desenvolvimento e manutenção de softwares para prestação de serviços continuados para o fornecimento de licença, manutenção e suporte do software de Turismo.	https://pncp.gov.br/app/contratos/90836693000140/2024/87	MUNICIPIO DE CAPAO DA CANOA	Capão da Canoa	RS	R\$ 20.268,00
Contrato nº 542/2024	Contratação de empresa especializada para fornecimento de software de gestão e controle de obras públicas, suporte técnico, manutenção mensal, para a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano de Cianorte/PR.	https://pncp.gov.br/app/contratos/76309806000128/2024/91	MUNICIPIO DE CIANORTE	Cianorte	PR	R\$ 165.000,00
Contrato nº 153/2024	O presente termo contratual tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de locação, instalação de todos os equipamentos, importação de dados do sistema utilizado pelo município, capacitação de funcionários e de cessão de uso de solução de controle de frequência de entrada e saída de servidores públicos municipais, com fornecimento do software para gestão, fornecimento de equipamentos de coleta e suprimentos (bobinas), manutenção preventiva e corretiva, atualizações, garantia de funcionamento, equipamentos de backup e suporte técnico, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração de Espigão Alto do Iguaçu - Estado do Paraná	https://pncp.gov.br/app/contratos/01612634000168/2024/148	MUNICIPIO DE ESPIGAO ALTO DO IGUAÇU	Espigão Alto do Iguaçu	PR	R\$ 48.813,80
Contrato nº 78/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE, REDE CABEADA E WI-FI, E SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E APLICAÇÃO EM SERVIDORES.	https://pncp.gov.br/app/contratos/80881931000185/2024/29	MUNICIPIO DE IBEMA	Ibema	PR	R\$ 108.000,00
Contrato nº 68/2024	Contratação de empresa especializada para fornecimento de licença de uso de sistema web informatizado de gestão pública na área de saúde, compreendendo os serviços de implantação, conversão, migração de dados, hospedagem, manutenções, atualizações, treinamentos e suporte técnico, destinado a Secretaria Municipal de Saúde.	https://pncp.gov.br/app/contratos/76178029000120/2024/62	MUNICIPIO DE INACIO MARTINS	Inácio Martins	PR	R\$ 109.600,00
Contrato nº 101/2024	Contratação de empresa para fornecimento de programa (software) visando o controle das atividades desenvolvidas na Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente e no Departamento Municipal de Estradas e Rodagem do município de Itá/SC.	https://pncp.gov.br/app/contratos/83024240000153/2024/499	MUNICIPIO DE ITA	Itá	SC	R\$ 5.868,00
Contrato nº 572024/2024	Contratação de empresa especializada para implantação de sistema para gestão da Política de Assistência Social e do SUAS em nosso município, compreendendo treinamento presencial dos profissionais da Secretaria de Assistência Social, licença de uso do software, manutenção, hospedagem em nuvem, suporte técnico e demais atividades necessárias para utilização do sistema	https://pncp.gov.br/app/contratos/95422846000126/2024/57	MUNICIPIO DE ITAPERUCU	Itaperuçu	PR	R\$ 129.100,20

Contrato nº 78/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇA DE USO DE SISTEMA DE GESTÃO PÚBLICA, DESTINADO ÀS SECRETARIAS DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, MIGRAÇÃO DE DADOS, HOSPEDAGEM, MANUTENÇÕES, ATUALIZAÇÕES, TREINAMENTO E SUPORTE TÉCNICO - MUNICÍPIO DE JANIÓPOLIS/PR	https://pncp.gov.br/app/contratos/76402882000183/2023/1	MUNICIPIO DE JANIOPOLIS	Janiópolis	PR	R\$ 92.080,00
Contrato nº 79/2024/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/76205970000195/2024/74	MUNICIPIO DE LARANJEIRAS DO SUL	Laranjeiras do Sul	PR	R\$ 164.600,00
Contrato nº 54/2024/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE LICENÇA DE DIREITO DE USO DE SISTEMA DE GESTÃO PÚBLICA DESTINADO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE LARANJEIRAS DO SUL - PR, INCLUINDO O SERVIÇO DE MIGRAÇÃO DE DADOS ATUAIS, IMPLANTACAO, TREINAMENTO, HOSPEDAGEM EM NUVEM, MANUTENCOES, ATUALIZACOES E SUPORTE TECNICO.	https://pncp.gov.br/app/contratos/76205970000195/2024/49	MUNICIPIO DE LARANJEIRAS DO SUL	Laranjeiras do Sul	PR	R\$ 43.440,00
Contrato nº 55/2024/2024	Contratação de empresa para locação de licença de direito de uso de sistema de Gestão Pública destinado a secretária de assistência social de Marilândia do Sul- PR, incluindo o serviço de implantação, migração de dados, hospedagem, manutenções, atualizações, treinamento e suporte técnico.	https://pncp.gov.br/app/contratos/75771303000107/2024/6	MUNICIPIO DE MARILANDIA DO SUL	Marilândia do Sul	PR	R\$ 29.541,00
Contrato nº 20.06.05/2024/2024	Contratação de serviços para caracterização das análises dos créditos tributários do Município de Milagres/CE, para assessorar a Secretaria de Finanças na constituição e recuperação administrativa de créditos tributários do ISSQN- imposto sobre serviços de qualquer natureza, através da concepção, planejamento da implantação e da operacionalização da unidade de inteligência fiscal do Município e identificar os contribuintes que promoveram evasão do imposto nos últimos 5 cinco anos e, doravante, preveni-las por meio do procedimento de monitoramento fiscal realizado através de software especializado, que permitirá a automação e otimização dos processos de análises, identificação de evasão e monitoramento fiscal, garantindo maior precisão e eficiência nas atividades desenvolvidas	https://pncp.gov.br/app/contratos/07655277000100/2024/23	MUNICIPIO DE MILAGRES	Milagres	CE	R\$ 36.600,00

Contrato nº 0058/24/2024	LOCAL DE EXECUÇÃO: Local de entrega do objeto: Dep. Recursos Humanos Rua Coronel Francisco Derosa , nº 34 – Bairro Centro – Nazaré Paulista – SP – CEP 12.960-000.Gestor: Isabel Cristina De Moraes, portadora do RG. nº. 22.564.891-X e CPF. nº. 127.680.028-28, Coordenador de Equipe.Fiscal de Contrato: Matheus Benedito Silva Domiciano, portador do RG. Nº 52.648.793-8 e do CPF. Nº 512.506.708-37, escriturário.	https://pncp.gov.br/app/contratos/45279643000154/2024/39	MUNICIPIO DE NAZARE PAULISTA	Nazaré Paulista	SP	R\$ 23.844,00
Contrato nº 103/2024	a prestação de serviços de licenciamento de software de gestão de saúde pública web, formação profissionais na área de tecnologia para saúde, consultoria em saúde no processo de controle e avaliação e suporte técnico no local	https://pncp.gov.br/app/contratos/95587648000112/2024/72	MUNICIPIO DE NOVA LARANJEIRAS	Nova Laranjeiras	PR	R\$ 79.700,00
Contrato nº 202408071-EDU/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO ESCOLAR PARA COMBATE A EVASÃO ESCOLAR E AO BULLYING POR MEIO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EDUCACIONAL INTEGRADA, COMPOSTO POR SAAS E HAAS (SOFTWARE COMO SERVIÇO EM NUVEM E HARDWARE COMO SERVIÇO) PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS BASEADOS EM SERVIÇOS MÍNIMOS DE MONITORAMENTO DA INFREQUÊNCIA ESCOLAR, DOS ALUNOS NO TRANSPORTE ESCOLAR, VIOLÊNCIA ESCOLAR/BULLYING, SAÚDE BÁSICA ESCOLAR E BAIXO RENDIMENTO PEDAGÓGICO	https://pncp.gov.br/app/contratos/07592298000115/2024/65	MUNICIPIO DE PARACURU	Paracuru	CE	R\$ 1.040.560,00
Contrato nº 116/2024	Locação de software para gestão de Ponto Eletrônico.	https://pncp.gov.br/app/contratos/88372883000101/2024/91	MUNICIPIO DE PAROBE	Parobé	RS	R\$ 39.588,00
Contrato nº 2024032/2024	Contratação de empresa para fornecimento de Registrador Eletrônico de Ponto, conforme quantidades e condições mínimas estabelecidas no Termo de Referência anexo ao Edital.	https://pncp.gov.br/app/contratos/95719472000105/2024/25	MUNICIPIO DE PATO BRAGADO	Pato Bragado	PR	R\$ 31.980,00

Contrato nº 282024/2024	Fornecedor: 35353-1 WORKSERV DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE CNPJ: 10.786.517/0001-01 Telefone: 45 3254-0570 Status: Classificado 148.700,00 Email: Lote 001 - Lote 001 148.700,00 001 26067 Locacao de equipamentos eletronicos com biometria, leitor de UN 384,00 Classificado Henry Primme SF Ponto 241,30 92.659,20 * proximidade, (relogio ponto) e nobreak, em conformidade com a portaria 671/2021 Ministerio do Trabalho e Emprego Inclusa instalacao dos equipamentos eletronicos com biometria, leitor de proximidade, (relogio ponto). manutencao e suporte por conta da empresa contratada. 002 26068 Licenca de uso de software para gestao de frequencia dos funcionarios UN 7.200,00 Classificado Proprio Proprio 5,30 38.160,00 * (por usuário), com App Mobile de reconhecimento facial. 003 26069 Servico de implantacao e capacitacao para uso do software de gestao do SE 1,00 Classificado Proprio Proprio 17.880,80 17.880,80 * ponto eletronico	https://pncp.gov.br/app/contratos/76002666000140/2024/25	MUNICIPIO DE PIEN	Piên	PR	R\$ 148.700,00
Contrato nº 440/2023	Contratação especializada em desenvolvimento de software para Assistência Social com foco numa gestão pública mais eficiente humanizada.	https://pncp.gov.br/app/contratos/01609843000152/2023/60	MUNICIPIO DE PONTAL DO PARANA	Pontal do Paraná	PR	R\$ 114.620,00
Contrato nº 57/2024	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE LICENÇAS DE SOFTWARE AUTODESK COM FERRAMENTAS BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) E CAD (COMPUTER AIDED DESIGN) PARA UTILIZAÇÃO EM EXPEDIENTES DO SETOR DE PLANEJAMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PLANEJAMENTO E DEMAIS SECRETARIAS A SEREM DEFINIDAS.	https://pncp.gov.br/app/contratos/83102434000120/2024/423	MUNICIPIO DE PRESIDENTE GETULIO	Presidente Getúlio	SC	R\$ 66.068,00
Contrato nº 257/2023	Contratação de empresa especializada em softwares nativos de plataforma web para fornecimento de solução de gestão pública integrada na área de saúde e vigilância.	https://pncp.gov.br/app/contratos/76105576000185/2023/46	MUNICIPIO DE RIO BRANCO DO SUL	Rio Branco do Sul	PR	R\$ 685.570,00
Contrato nº 8/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CESSÃO DE USO DE SOFTWARE PARA MOVIMENTO ECONÔMICO - BLOCO DE PRODUTOR RURAL COM LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, LICENCIAMENTO MENSAL E SUPORTE TÉCNICO, PARA A SECRETARIA DA AGRICULTURA - SC.	https://pncp.gov.br/app/contratos/83021873000108/2024/3	MUNICIPIO DE SAO LOURENCO D'OESTE	São Lourenço do Oeste	SC	R\$ 7.946,00

Contrato nº 119/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE LOCAÇÃO DE SOFTWARE, COM MANUTENÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, PARA GERIR PARCERIAS FIRMADAS COM ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL E O MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE/SC, DE ACORDO COM O ANEXO I, TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.	https://pncp.gov.br/app/contratos/82821174000180/2024/127	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL D'OESTE	São Miguel do Oeste	SC	R\$ 15.360,00
Contrato nº 31/2024	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de software personalizados, design, desenvolvimento de banco de dados e registro de domínios para plataformas.	https://pncp.gov.br/app/contratos/01612509000158/2024/19	MUNICIPIO DE SARZEDO	Sarzedo	MG	R\$ 17.990,00
Contrato nº 28/2024	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	https://pncp.gov.br/app/contratos/04207638000159/2024/20	MUNICIPIO DE TIO HUGO	Tio Hugo	RS	R\$ 3.422,80
Contrato nº 117/2023	Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de locação de Registradores Eletrônicos de Ponto (REP) com leitor biométrico, contemplando fornecimento de equipamentos novos, suprimentos (bobinas), sistema help desk, sistema de monitoramento de conectividade, treinamento, manutenção preventiva e corretiva, atualizações, instalação, garantia de funcionamento, suporte técnico e visitas in loco (quando necessário), em atendimento às necessidades das Secretarias/ Departamentos/ Divisões/ Locais/ Setor do Município de Tupãssi - PR.	https://pncp.gov.br/app/contratos/77877116000138/2023/58	MUNICIPIO DE TUPASSI	Tupãssi	PR	R\$ 58.656,00
Contrato nº 49/2024	Contratação de solução de automação do posto de combustíveis Interno da Secretaria Municipal de Serviços Rodoviários e gestão dos abastecimentos da frota de veículos e máquinas dos órgãos da administração direta e indireta do Poder Executivo Municipal, constituindo-se da locação/comodato de equipamentos, hardwares, periféricos, cabeados, materiais complementares para automação, serviços de implantação, treinamento e licença de uso de software na modalidade SaaS - Software as a Service (Software como Serviço).	https://pncp.gov.br/app/contratos/76247378000156/2024/57	MUNICIPIO DE UMUARAMA	Umuarama	PR	R\$ 42.480,00
Contrato nº 00027/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE, POR PONTOS DE FUNÇÃO COMPLEMENTADOS POR HORAS DE SERVIÇO TÉCNICO SOB DEMANDA.00094.001387/2023-14	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394411000109/2024/111	PRESIDENCIA DA REPUBLICA	Brasília	DF	R\$ 6.173.377,20

Contrato nº 00013/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E SUSTENTANÇA DE SOFTWARE, POR ALOCAÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL DE TI VINCULADO AO ALCANCE DE RESULTADOS, SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, SOB DEMANDA, CONFORME MODALIDADE PREVISTA NA PORTARIA SGD/MGI Nº 750, DE 2023, COM VISTAS A EXECUTAR ATIVIDADES DE PROJETO, CONSTRUÇÃO, TESTES, IMPLANTAÇÃO, EVOLUÇÃO, MANUTENÇÃO, SUSTENTANÇA E GARANTIA DE QUALIDADE RELACIONADAS AO CICLO DE VIDA DE SOFTWARE, ADOTANDO-SE PRÁTICAS ÁGEIS ADERENTES AO PROCESSO DE SOFTWARE, CONFORME CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	https://pncp.gov.br/app/contratos/00394411000109/2024/131	PRESIDENCIA DA REPUBLICA	Brasília	DF	R\$ 4.897.495,20
Contrato nº 06/2024/2024	Contratação de empresa especializada para a concessão de licença de uso do sistema integrado de gestão previdenciária, que inclui a migração e conversão de dados preexistentes, hospedagem em datacenter, serviços de implantação, customização, manutenção (corretiva, adaptativa e evolutiva), treinamento, atualização cadastral e suporte técnico. Além disso, é necessário o desenvolvimento e a implementação de um aplicativo dedicado chamado “Minha RIOPRETOPREV”. Este aplicativo deve ser integrado com os demais sistemas gerenciais da RIOPRETOPREV, proporcionando uma experiência de usuário unificada e eficiente. Todos os serviços devem ser realizados em conformidade com as especificações técnicas e funcionais detalhadas no item 6 do termo de referência, garantindo a segurança, a confiabilidade e a eficiência do sistema e do aplicativo.	https://pncp.gov.br/app/contratos/04841899000126/2024/8	REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA SOCIAL DE SAO JOSE DO RIO PRETO	São José do Rio Preto	SP	R\$ 361.400,00
Contrato nº 30/2024	prestação de serviços de análise, desenvolvimento e sustentação de software e portais de comunicação, para atender as necessidades do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Norte (PJRN)	https://pncp.gov.br/app/contratos/08546459000105/2024/22	RIO GRANDE DO NORTE TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO	Natal	RN	R\$ 11.305.500,00
Contrato nº 009424420/2024	Contrato é a prestação de serviços de licenças de software Toad for Oracle para manipulação, desenvolvimento e administração de banco de dados, com serviço de suporte técnico e atualizações, para atender à Superintendência de Tecnologia da Informação da SEF/MG	https://pncp.gov.br/app/contratos/16907746000113/2024/13	SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS	Belo Horizonte	MG	R\$ 2.186.670,00

Contrato nº 108/2024	A missão da Secretaria Municipal de Educação é ser referência em educação pela qualidade dos serviços prestados, desse modo, esta secretaria busca garantir a qualidade educacional implementando um ensino de referência, valorizando e respeitando os servidores da Educação no aspecto profissional e humano, garantido a equidade no atendimento com eficiência às escolas. Desse modo, a tecnologia da informação é uma ferramenta de apoio para estruturação, padronização e formalização de processos internos propiciando recursos para aumento de produtividade das atividades envolvidas no apoio contribuindo para melhoria da qualidade dos serviços prestados e a missão institucional dessa Secretaria. Um software educacional possibilitará uma gestão integrada de todo o sistema educacional do Fundo Municipal de Educação, permitindo um controle de informações indispensáveis aos trabalhos rotineiros que resultará na elaboração de Planos de Ações tanto pedagógicos como administrativos, capazes de garantir uma qualidade na prestação dos serviços da Educação à todos os pais, alunos, professores e equipe técnicas das Unidades Escolares e Centro de Alimentação. A contratação de um sistema possibilitará a integração de informações de todas as unidades educacionais administradas pela Secretaria Municipal de Educação, permitindo ao gestor minimizar as diferenças entre as unidades possibilitando uma qualidade de ensino igualitário a todos os municípios e garantindo aos pais a mesma qualidade de ensino em toda a rede pública municipal de educação. O sistema proporcionará ainda uma maior aproximação dos pais e responsáveis e os administradores da rede pública municipal de ensino, através do registro e acompanhamento de ocorrências no plano da evolução do aprendizado e no desenvolvimento maturacional do aluno, garantindo aos pais e aos responsáveis o acesso a informações sobre a vida acadêmica de seus filhos, tais como as notas, faltas, ocorrências etc. Portanto, a contratação de um software educacional decorre da necessidade de uma solução para gestão de processos educacionais da Secretaria Municipal de Educação, sendo um aliado fundamental para que possamos entregar aos municípios melhores resultados educacionais.	https://pncp.gov.br/app/contratos/02482295000105/2024/140	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ITAPOA - SC	Itapoá	SC	R\$ 137.470,00
Contrato nº 00072/2024	SERVIÇO CONTÍNUO DE ATUALIZAÇÃO DE LICENÇAS DE USO DE SOFTWARE PARA ADMINISTRAÇÃO DE DADOS E OBJETOS DE BANCO DE DADOS PARA A PLATAFORMA ORACLE EXADATA, COM SUPORTE TÉCNICO E ATUALIZAÇÃO DE VERSÕES	https://pncp.gov.br/app/contratos/00488478000102/2024/196	SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA	Brasília	DF	R\$ 383.100,00

Contrato nº 41/2023	Contratação de serviços especializados de consultoria, transferência de conhecimento, desenvolvimento, construção, implantação, documentação, suporte e manutenção de software, seguindo o processo de desenvolvimento de software do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia – TCE-RO, baseada nas ideias e práticas dos movimentos “Ágil” e “Software Craftsmanship”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e anexos (GRUPO 1).	https://pncp.gov.br/app/contratos/04801221000110/2023/265	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDONIA	Porto Velho	RO	R\$ 30.996.970,50
Contrato nº 14/2024	Contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática.	https://pncp.gov.br/app/contratos/20720165000145/2024/15	UBERLANDIA CAMARA MUNICIPAL	Uberlândia	MG	R\$ 5.450,00
Contrato nº 2135/2024	Aquisição de Software de Gestão de Frequência para controle de ponto para atender a demanda da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.	https://pncp.gov.br/app/contratos/80257355000108/2024/75	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA	Ponta Grossa	PR	R\$ 100.188,00
Contrato nº 00042/2023	CONTRATAÇÃO DE ACESSO AO USO DE SOFTWARE JURÍDICO INTEGRADO VISANDO O GERENCIAMENTO DE PROCESSOS JUDICIAIS E ADMINISTRATIVOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, IMPLANTAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO E SUPORTE TÉCNICO PARA ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO NÚCLEO DE PRÁTICA JURÍDICA – ESCRITÓRIO DE ASSESSORIA JURÍDICA POPULAR.	https://pncp.gov.br/app/contratos/25648387000118/2023/533	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	Uberlândia	MG	R\$ 14.889,00
Contrato 009/2023	Licença Windows Server Standard 2022 + CALS de acesso para 40 usuários.	https://pncp.gov.br/app/contratos/40514168000130/2023/24	Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado da Bahia	Salvador	BA	R\$ 4.000,00
Contrato 00012/2023	Contratação de uma solução PACS/RIS - Sistema de Comunicação e Arquivamento de Imagens/Sistema de Informação da Radiologia, para atender as necessidades do Hospital de Clínicas da UFTM - Filial EBSERH.	https://pncp.gov.br/app/contratos/15126437000143/2023/40	Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares	Uberaba	MG	R\$ 426.888,70

Assim, pelo PNCP, apesar do grande volume analisado, contou-se apenas com 4 (quatro) itens:

- Contrato 001/2024, do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Mato Grosso ([95821191](#)): possui quatro itens, com o item 04 sobre a customização e parametrização de software. Contratado pelo valor de R\$ 418,00/hora
- Contrato 0019/2023 do Conselho Regional de Enfermagem de Mato Grosso do Sul ([95821196](#)): possui três itens, sendo o item 03 relativo a customização e parametrização de sistema. Contratado pelo valor de R\$ 100,00/hora
- Contrato 68/2024 do Município de Inácio Martins ([95821090](#)): possui quatro itens, dentre eles, o item 01, que explicita customização do sistema por alterações não contempladas no TR. Contratado pelo valor unitário de R\$ 190,00/hora.
- Contrato 257/2023 do Município de Rio Branco do Sul ([95821184](#)): possui quatro itens, dentre eles, o item 04, referente a customização sob demanda. Contratado pelo valor unitário de R\$ 195,80/hora.

Observação: Foram excluídos da tabela acima os contratos da Secretaria de Estado da Administração - Florianópolis/SC provenientes do Edital 225/2023. Este instrumento contém 39 itens relativos, a maioria relativa a desenvolvimento de software, e serão tratados posteriormente, quando se detalha a pesquisa feita no Banco de Preços.

3.2. Compras.gov

No [Portal Compras.gov.br](https://portal.compras.gov.br), a pesquisa é um pouco diferente. É necessário definir o item, a quantidade e a unidade de medida. A quantidade é utilizada para retornar um preço médio automaticamente, mas não filtra os resultados.

Como desejamos apenas uma métrica comparável com o Caderno de Serviços da PRODEMGE, utilizou-se "hora serviço técnico" e elegeu-se o item mais próximo do que o

que foi utilizado anteriormente ("25917 - Desenvolvimento de novo software - outras linguagens", conforme imagem abaixo).

Catálogo Compras.gov.br

software

M - Aparelho otorrinolaringologia

M - Aparelho p/ angiografia

S - Desenvolvimento de novo software - outras linguagens

S - Mensuração de software

S - Engenharia de requisitos de software

S - Desenvolvimento de novo software- framework .net: c#, visualbasic, asp, delphi, pascal e perl

S - Manutenção evolutiva de software (acrécimo de novas funcionalidades) - java

S - Desenvolvimento de novo software - php

S - Manutencao evolutiva de software (acrescimo de novas funcionalidades)-framework.net: c#.visual basic,asp,delphi, pascal

S - Informática - locação (software)

S - Manutençãodevolutiva de software (acrécimo de novas funcionalidades) - python

Neste item foram encontrados 25 cotações:

Pesquisa de Preços

Rascunho

Informações Básicas

Itens

Nota Técnica

Resumo

Valor total da pesquisa de preços:
R\$ 18.000,0000

Pesquisa de Preços

Pesquisa de Preços Nº 16/2024

Itens

Item Nº 1

Item 1

25917 - Desenvolvimento de novo software - outras linguagens

Quantidade: 100

Unidade Fornecimento: HORA SERVIÇO TECNICO

Consolidação dos preços cotados - em R\$

Métodos de cálculo

Menor Preço

Média

Mediana

R\$ 13,0000

R\$ 84.327,4644

R\$ 180,0000

Lista de cotações realizadas para o item

Quantidade de amostras: 25

Inciso	Nome	Quantidade	Preço unitário
>	CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ES	3500	R\$ 441,0000
>	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	330000	R\$ 101,6100
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	16	R\$ 180,0000
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	3	R\$ 180,0000
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	3	R\$ 180,0000
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	3	R\$ 180,0000
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	3	R\$ 180,0000
>	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	1	R\$ 270,0000

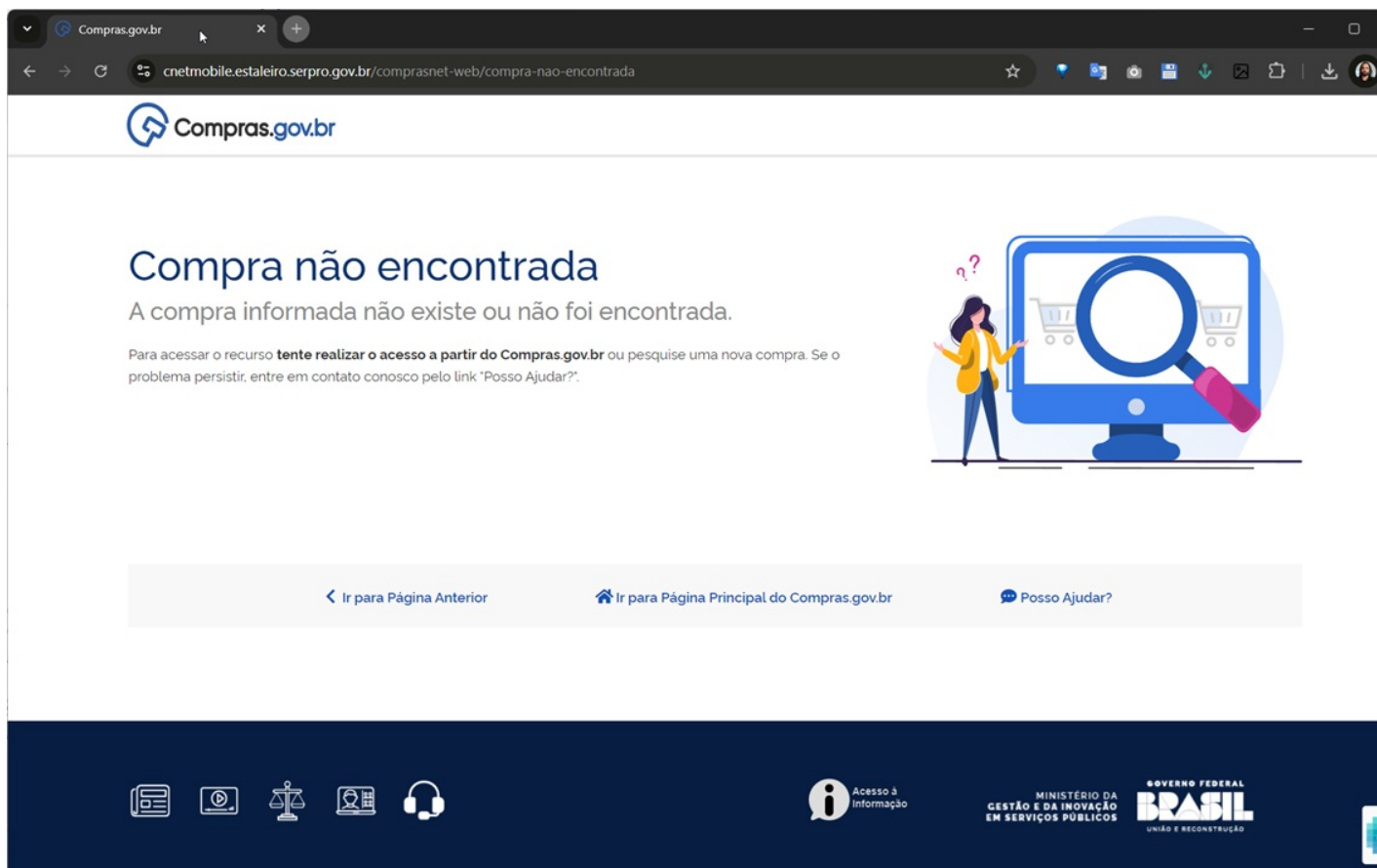
Nota Técnica 66 (103891068) SEI 1500.01.0404623/2024-35 / pg. 22

>	 CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA <i>Compras.gov.br</i>	8	R\$ 180.000,00
>	 CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA <i>Compras.gov.br</i>	20	R\$ 180.000,00
>	 CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA <i>Compras.gov.br</i>	2	R\$ 180.000,00
>	 CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA <i>Compras.gov.br</i>	4	R\$ 180.000,00
>	 ESTADO DO PARA <i>Compras.gov.br</i>	1	R\$ 53.982,00
>	 ESTADO DO PARANA <i>Compras.gov.br</i>	9600	R\$ 190.000,00
>	 ESTADO DO ESPIRITO SANTO <i>Compras.gov.br</i>	120	R\$ 166.000,00
>	 ESTADO DO ESPIRITO SANTO <i>Compras.gov.br</i>	60	R\$ 134.000,00
>	 ESTADO DO ESPIRITO SANTO <i>Compras.gov.br</i>	60	R\$ 134.000,00
>	 PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR <i>Compras.gov.br</i>	540	R\$ 515.000,00
>	 PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR <i>Compras.gov.br</i>	12	R\$ 130.000,00
>	 PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR <i>Compras.gov.br</i>	1	R\$ 181.220,00
>	 CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS <i>Compras.gov.br</i>	2500	R\$ 13.000,00
>	 ESTADO DE PERNAMBUCO <i>Compras.gov.br</i>	24	R\$ 11.000,00
>	 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA <i>Compras.gov.br</i>	1	R\$ 17.400,00
>	 MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO <i>Compras.gov.br</i>	1	R\$ 1679.000,00
>	 ESTADO DO RIO DE JANEIRO <i>Compras.gov.br</i>	1	R\$ 32.000,00
Mostrando 1 a 25 de 25 registros << < 1			



 Acesso à Informação

Mas duas delas não estavam disponíveis. E uma destas (CEITEC) contaria com o maior número de itens dessa busca específica (print abaixo).



Observação: A URL exibida no navegador se altera imediatamente após o acesso, não sendo possível registrar a imagem com o endereço da cotação.

De qualquer forma, os links são:

CEITEC: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=acompanhamento-compra&compra=24520906900292024>

UFPA: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=acompanhamento-compra&compra=15306306010992023>

A seguir, cada uma das contratações e sua pertinência quanto ao uso nesta pesquisa:

Edital	Objeto	Órgão	Qtde	Valor Unitário	Observações
90004/2024	Pregão Eletrônico - Serviços Técnicos Especializados continuados sem dedicação exclusiva, sob Demanda, de captura e transformação da informação e tratamento documental do acervo arquivístico, que contempla Digitalização de documentos em papel e microformas para imagem digital com indexação, Reconhecimento óptico e Inteligente de caracteres (OCR/ICR), Gestão Física de Documentos, Serviços Técnicos especializados em desenvolvimento de sistemas e mapeamento de processo, Soluções e Sistemas de ECM	CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ES	3500	R\$ 441,0000	Será utilizado
90002/2024	Pregão Eletrônico - Prestação do serviço de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	330000	R\$ 101,6100	Será utilizado
INDISPONÍVEL	Prestação de serviços especializados de empresa especialista em desenvolvimento de website para prestar consultoria e um projeto de discovery para o portal CEITEC S.A., visando criar uma definição estratégica de solução e tecnologia para futuro desenvolvimento deste portal.	CENTRO NACIONAL DE TEC ELETRONICA AVANÇADA SA	16	R\$ 180,0000	INDISPONÍVEL
			3	R\$ 180,0000	
			3	R\$ 180,0000	
			3	R\$ 180,0000	
			3	R\$ 180,0000	
			1	R\$ 270,0000	
			8	R\$ 180,0000	
			20	R\$ 180,0000	
			2	R\$ 180,0000	
			4	R\$ 180,0000	
90027/2024	Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de solução de sistema de gestão de pontos eletrônicos e visa a aquisição de EQUIPAMENTO DE REGISTRO ELETRONICO DE PONTO, INSUMOS E SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, com implantação, manutenção do equipamento, para atendimento às demandas da FHCGV - Fundação Hospital de Clínicas Gaspar Vianna	ESTADO DO PARA	1	R\$ 53.982,0000	Escopo fechado
66/2023	Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação da prestação do serviço de fornecimento de sistema de informação para gestão de processos administrativos, processos judiciais e de execução da dívida ativa municipal.	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	120	R\$ 166,0000	Contrato será tratado na pesquisa pelo Banco de Preços
			60	R\$ 134,0000	Contrato será tratado na pesquisa pelo Banco de Preços

96/2023	Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de software relacionado à estruturação de ambiente de interconectividade e à integração de dados da saúde e demais órgãos do Sistema Único de Saúde - SUS, em atendimento a Secretaria Municipal De Saúde	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR	540	R\$ 515,0000	Contrato será tratado na pesquisa pelo Banco de Preços
96/2023	Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de software relacionado à estruturação de ambiente de interconectividade e à integração de dados da saúde e demais órgãos do Sistema Único de Saúde - SUS, em atendimento a Secretaria Municipal De Saúde	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR	12	R\$ 130.000,0000	Escopo fechado
96/2023	Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para fornecimento de software relacionado à estruturação de ambiente de interconectividade e à integração de dados da saúde e demais órgãos do Sistema Único de Saúde - SUS, em atendimento a Secretaria Municipal De Saúde	PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR	1	R\$ 181.220,0000	Escopo fechado
24/2023	Pregão Eletrônico - Serviço de Desenvolvimento e Suporte de Site	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS	2500	R\$ 13,0000	Contrato será tratado na pesquisa pelo Banco de Preços
17/2023	Pregão Eletrônico - Empresa especializada em software de Regulação em Saúde, visando prestação de serviços: de manutenção (corretiva, adaptativa e evolutiva), consultoria de software e suporte técnico, desenvolvimento de sistema web customizável - assim como do aplicativo integrado ao sistema de regulação para uso pelos municípios - com fornecimento do código fonte e suas devidas documentações-Secretaria de Saúde de Caruaru.	ESTADO DE PERNAMBUCO	24	R\$ 11.000,0000	Quantitativo em meses
INDISPONÍVEL	Serviço de Pessoa Jurídica	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	1	R\$ 17.400,0000	INDISPONÍVEL
59/2023	Pregão Eletrônico - Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de manutenção e suporte técnico remoto e presencial (on-site), de monitoramento e segurança de rede WLAN por meio de Centro de Operações de Rede (NOC), Centro de Operações de Segurança (SOC) e Controle de Acesso de Rede (NAC), com fornecimento e substituição de peças, componentes e licenças de uso de software, pelo período de 36 meses, conforme condições estabelecidas no Edital da licitação.	MINISTERIO PUBLICO DO EST. DO RIO DE JANEIRO	1	R\$ 1.679.000,0000	Serviço de monitoramento e segurança de rede WLAN – NOC, SOC e NAC
100/2023	Contratação de empresa especializada com capacidade técnica atestada, para revisão, alteração e modernização dos Códigos Tributário Municipal e de Posturas de Valença RJ.	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	1	R\$ 32.000,0000	Sem relação com software

Resumindo, temos 2 (dois) contratos:

- Edital nº 90004/2024 ([95821173](#)) - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ES: Valor unitário (Item 13) de R\$ 441,00/hora (homologação: [95821174](#)).
- Edital nº 90002/2024 ([95821177](#); TR [95821178](#)) - DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL: Valor unitário dos itens 01 e 02, do lote 01, de R\$ 101,61/hora (homologação: [95821175](#))

É válido notar que há outros contratos que serão utilizados, mas não foram destacados aqui, pois serão tratados posteriormente, na pesquisa pelo Banco de Preços.

Observação: O Edital 90002/2024 conta com dois lotes exatamente iguais. Entretanto, na data da elaboração desta pesquisa, o lote 02 ainda não havia sido homologado, conforme print abaixo. Utilizou-se apenas o lote 01.

Chat

Proposta

Valor proposta (total)	Valor ofertado (total)	Valor negociado
R\$ 85.063.000,0000	R\$ 71104.000,0000	R\$ 69.657.500,0000
Participação desempate ME/EPP	Participação disputa final	
Não se aplica	Não se aplica	

3 DESENVOLVIMENTO DE NOVO...	Qtde solicitada	330000	Valor ofertado (unitário)	R\$ 129,28
Sem benefícios ME/EPP	Valor estimado (unitário)	R\$ 140,6000	Valor negociado (unitário)	R\$ 126,65

Descrição detalhada
Desenvolvimento e manutenção de software.

Valor proposta (unitário total)	Valor ofertado (unitário total)	Valor negociado
R\$ 154,6600 R\$ 51.037.800,0000	R\$ 129,2800 R\$ 42.662.400,0000	R\$ 126,6500

Quantidade ofertada
330000

Participação desempate ME/EPP	Participação disputa final
Não se aplica	Não se aplica

4 SUSTENTAÇÃO DE SOFTWARE	Qtde solicitada	220000	Valor ofertado (unitário)	R\$ 129,28
Sem benefícios ME/EPP	Valor estimado (unitário)	R\$ 140,6000	Valor negociado (unitário)	R\$ 126,65

Descrição detalhada
Sustentação de software e serviços técnicos adicionais.

Valor proposta (unitário total)	Valor ofertado (unitário total)	Valor negociado
R\$ 154,6600 R\$ 34.025.200,0000	R\$ 129,2800 R\$ 28.441.600,0000	R\$ 126,6500

Quantidade ofertada
220000

Participação desempate ME/EPP	Participação disputa final
Não se aplica	Não se aplica

Banco de preços

O Banco de Preços conta com um recurso que poupa o trabalho de investigar contrato a contrato. Em seus filtros avançados, é possível especificar a unidade de medida, que foi um dos grandes limitadores para selecionar os documento até aqui.

Procurando-se por "desenvolvimento software" no campo de palavras-chave, foram obtidos 917 resultados. Restringindo os produtos pela unidade de medida, chegou-se a uma lista de 85 itens.

A seguir a tabela resumo destes itens:

Objeto	Qtde	UF	Data	Valor Unitário	Observação	Utilização
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens - Contratação De Empresa Especializada Em Software De Regulação Em Saúde, Visando À Prestação De Serviços: De Manutenção (Corretiva, Adaptativa E Evolutiva), Consultoria De Software E Suporte Técnico, Desenvolvimento De Sistema Web Customizável - Necessários Para Atender As Demandas Operacionais Da Central De Regulação Regional Da Secretaria Municipal De Saúde, Assim Como Do Aplicativo Integrado Ao Sistema De Regulação Para Uso Pelos Municípios - Com Fornecimento Do Código Fonte E Suas Devidas Documentações.	24	PE	25/10/2023	R\$ 11.000,00	Quantitativo em meses	NÃO UTILIZADO

Desenvolvimento De Novo Software - Dispositivos Móveis	1	PR	08/11/2023	R\$ 153.000,00	Licenciamento e implantação com escopo fechado. Além de se referir a linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens - Desenvolvimento De Funcionalidades Ou Módulos Não Contemplados No Termo De Referência.	9.000	PR	27/09/2023	R\$ 71,11	Licitação abandonada.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Php - Suporte	650	DF	18/09/2023	R\$ 64,46	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Php - Desenvolvimento De Software (Sprint Tipos 1 E 2)	2.650	DF	18/09/2023	R\$ 81,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Java - Serviços De Configuração, Consultoria, Unificação, Treinamentos E Atendimento Local Pós-Implantação - Serviços Sob Demanda (Somente Se Solicitado) - Câmara Municipal	100	PR	30/08/2023	R\$ 90,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Java - Serviços De Configuração, Consultoria, Unificação, Treinamentos E Atendimento Local Pós-Implantação - Serviços Sob Demanda (Somente Se Solicitado) - Prefeitura Municipal	300	PR	30/08/2023	R\$ 120,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento E/Ou Evolucao De Softwate - Outras Linguagens - Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	RJ	01/09/2023	R\$ 39.750,00	Edital e contrato não disponíveis no site. Considerando a quantidade, possivelmente se trata de escopo fechado.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	PA	07/06/2024	R\$ 53.982,00	Quantitativo em meses	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Php	900	DF	15/02/2024	R\$ 20,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	540	PR	11/01/2024	R\$ 515,00	Item de desenvolvimento de software	SERÁ UTILIZADO
Treinamento Informática - Sistema / Software - Treinamento Avançado - Desenvolvimento De Aplicativos E Rotinas Avançadas Conforme Detalhamento No Termo De Referência	180	PB	09/01/2024	R\$ 91,66	Treinamento e desenvolvimento por PF	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	12	PR	11/01/2024	R\$ 130.000,00	Item não relacionado a desenvolvimento de Edital tratado acima (96/2023)	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	PR	11/01/2024	R\$ 181.220,26	Item não relacionado a desenvolvimento de Edital tratado acima (96/2023)	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	GO	12/12/2023	R\$ 15.984,00	Embora conste contratação de desenvolvimento, o TR disponível se refere apenas à licenças e treinamento.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	GO	12/12/2023	R\$ 15.984,00		
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	GO	05/12/2023	R\$ 34.969,80	Embora conste contratação de desenvolvimento, o TR disponível se refere apenas à licenças e treinamento.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	GO	05/12/2023	R\$ 34.969,80		
Desenvolvimento De Novo Software - Php	176	DF	14/11/2023	R\$ 140,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Dispositivos Móveis	88	DF	14/11/2023	R\$ 140,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Java	616	DF	14/11/2023	R\$ 160,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Dispositivos Móveis	240	MT	06/11/2023	R\$ 96,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Dispositivos Móveis	240	MT	06/11/2023	R\$ 96,00	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Serviços De Consultoria Em Tecnologia Da Informação E Comunicação (Tic) - Serviços De Consultoria Em Tecnologia Da Informação E Comunicação (Tic)Serviço Horas Técnicas De Consultoria Anual Continuada, Para O Desenvolvimento Ou Melhoramento De Processos De Automação, E Para O Suporte Técnico Local Relacionado À Orientação De Uso, Esclarecimento De Dúvidas E Resolução De Problemas, Envolvendo O Softwar Horas Técnicas De Consultoria Anual Continuada, Para O Desenvolvimento Ou Melhoramento De Processos De Automação, E Para O Suporte Técnico Local Relacionado À Orientação De Uso, Esclarecimento De Dúvidas E Resolução De Problemas, Envolvendo O Software.	100	AC	18/09/2023	R\$ 245,59	O item mensurado em horas contam parte de desenvolvimento, mas se trata especificamente de consultoria, envolvendo também suporte técnico	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	RJ	18/09/2023	R\$ 39.750,00	Não relacionado à TIC. Trata-se de reformulação de normas.	NÃO UTILIZADO

(Id-138560) Serviços De Informática, Contratação De Empresa Especializada Na Prestação De Serviços De Tecnologia Considerando A Locação De Equipamentos De Informática E Disponibilização De Link Para Internet Para Desenvolvimento De Trabalho Das Equipes De - (Id-138560) Serviços De Informática, Contratação De Empresa Especializada Na Prestação De Serviços De Tecnologia Considerando A Locação De Equipamentos De Informática E Disponibilização De Link Para Internet Para Desenvolvimento De Trabalho Das Equipes De Trabalho Do Órgão Demandante, Considerando: Equipamentos De Rede E Telecomunicações (Com Wi Fi); Servidores De Rede (No Mínimo 2); Estações De Trabalho Para Mídias (No Mínimo 2 Pcs); Estações Gráficas (No Mínimo 2 Pcs); Estações De Trabalho Para Editores E Repórteres (No Mínimo 4 Pcs); Estações De Trabalho Para Imprensa Geral (No Mínimo 3 Pcs); Impressoras (No Mínimo 2)E Demais Equipamentos De Apoio; Com Circuito De Comunicação De Dados Com Acesso A Internet; Considerar Disponibilidade “In Loco” De 02 Técnicos De Assistência Em Hardware E Software E 01 Técnico Em Telecom Nas Diversas Etapas Desse Serviço; Demais Informações Estão Descritas No Projeto Básico.Informações Adicionais: Secom. As Informações Adicionais Não Fazem Parte Do Id E Foram Lançadas Pelo Funcionário Rosenildo Rocha Do Nascimento, Da Ug 37101 - Secretaria De Estado De Comunicação Social , E Não Podem Contrariar O Descritivo Do Item (Id-138560)	622	AM	21/05/2024	R\$ 281,14	Locação de equipamentos e contratação de link de internet	NÃO UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento De Software: Serviço De Desenvolvimento De Software Customizado. Conforme Especificações Do Termo De Referência	525	PB	14/05/2024	R\$ 145,00	Embora se trate de serviço de desenvolvimento de software customizado em horas, na pesquisa do PNCP se restringiu a Editais como instrumentos convocatórios. Aqui, trata-se de ato de Contratação Direta. Para manter a regularidade dos processos analisados, optou-se por não incluir esta contratação.	NÃO UTILIZADO
Serviços Técnicos Especializados Sob Demanda Para Apoio Técnico De Desenvolvimento De Software	3.000	SC	03/04/2024	R\$ 225,00	Hora técnica de desenvolvimento	SERÁ UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software- Framework .Net: C#, Visualbasic, Asp, Delphi, Pascal E Perl.	1	DF	26/02/2024	R\$ 321.998,40	Linguagem específica.	NÃO UTILIZADO
Treinamento Informática - Sistema / Software - Contratação De Empresa Que Disponibilizará Profissional De Nível Superior Na Área De Informática Para Ministrar Oficinas De Informática, Para Crianças E Adolescentes. O Oficineiro Deverá Dominar E Trabalhar Os Conteúdos De: •1.Conceitos E Componentes Da Informática. •2.Sistemas Operacionais. •3.Windows. •4.Windows E Aplicativos. •5.Processadores De Texto - Parte I. •6.Processadores De Texto - Parte Ii. •7.Processadores De Texto - Parte Iii. •8.Apresentações - Parte I. •9.Apresentações - Parte Ii. •10.Apresentações - Parte Iii. •11.Planilhas Eletrônicas - Parte I. •12.Planilhas Eletrônicas - Parte Ii. •13.Planilhas Eletrônicas - Parte Iii. •14.Planilhas Eletrônicas - Parte Iv. •15.Internet E Navegadores. •16.Comunicação Digital. Período: Durante A Vigência Do Contrato. Duração Da Hora Da Oficina: 60 Minutos, Com O Cronograma A Ser Desenvolvido Pelo Plano De Trabalho Da Secretaria Municipal De Assistência Social. A Empresa Deverá Certificar Os Alunos Ao Final Do Curso.	700	PR	06/10/2023	R\$ 31,71	Trata-se de treinamento	NÃO UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Contratação De Empresa Para Manutenção Das Licenças, Atualização, Serviços De Customização, Treinamento, Implantação, Treinamento E Locação De Novas - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Contratação De Empresa Para Manutenção Das Licenças, Atualização, Serviços De Customização, Treinamento, Implantação, Treinamento E Locação De Novas Licenças Ao Sistema Sisclínica.	1	SC	30/11/2023	R\$ 140.020,00	Licenciamento, atualização e customização como serviço fechado	NÃO UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Contratação De Empresa Para Manutenção Das Licenças, Atualização, Serviços De Customização, Treinamento, Implantação, Treinamento E Locação De Novas - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Contratação De Empresa Para Manutenção Das Licenças, Atualização, Serviços De Customização, Treinamento, Implantação, Treinamento E Locação De Novas Licenças Ao Sistema Sisclínica.	1	SC	30/11/2023	R\$ 140.020,00		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Manutenção De Software Contratação De Empresa Para Fornecimento De Sistema De Gestão De Estágios Obrigatórios E Não Obrigatórios Para Os Cursos De Graduação, Pós-Graduação (Especialização, Mestrado E Dou - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Manutenção De Software Contratação De Empresa Para Fornecimento De Sistema De Gestão De Estágios Obrigatórios E Não Obrigatórios Para Os Cursos De Graduação, Pós-Graduação (Especialização, Mestrado E Doutorado), Ensino À Distância E Cursos Sequenciais Da Udesc.	1	SC	24/10/2023	R\$ 34.767,84	Escopo fechado	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	RJ	06/10/2023	R\$ 1.678.999,68	Redes	NÃO UTILIZADO
Desenvolvimento De Novo Software - Outras Linguagens	1	RJ	06/10/2023	R\$ 1.678.999,68	Redes	NÃO UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Manutenção De Software Pacote De Melhorias Al-Wi For Business.	1	SC	06/09/2023	R\$ 92.665,92	O processo contém orçamentos em horas, mas o contrato foi feito com escopo fechado	NÃO UTILIZADO

Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Evolução De Tecnologia Sob Demanda Para O Software De Gestão Acadêmica Solis Ge E Software De Gestão De Bibliotecas Gnuteca.	200	SC	19/10/2023	R\$ 180,00	Embora se trate de serviço de desenvolvimento de software customizado em horas, na pesquisa do PNCP se restringiu a Editais como instrumentos convocatórios. Aqui, trata-se de ato de Contratação Direta. Para manter a regularidade dos processos analisados, optou-se por não incluir esta contratação.	SERÁ UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software. Desenvolvimento De Funcionalidades Em Aplicativos Móveis, Em Diversas Áreas Do Sat. Atividades De Int - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software. Desenvolvimento De Funcionalidades Em Aplicativos Móveis, Em Diversas Áreas Do Sat. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil I	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 89,22		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Sustentação Para O Projeto Analytics Da Pge/Sef. Atividades - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Sustentação Para O Projeto Analytics Da Pge/Sef. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 99,83		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo De Publicações Eletrônicas, Pe/Sef E Agendamento De Atendimento Tributário Presencial. Desenvolvimento E - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo De Publicações Eletrônicas, Pe/Sef E Agendamento De Atendimento Tributário Presencial. Desenvolvimento E Testes De Aplicações Web Em Visual Studio (Html/C#/Javascript), Procedures E Tabelas De Banco De Dados Em Pl/Sql Oracle, Relatórios Pdf Com Xml E Xslfo. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 100,00		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Arrecadação, Parcelamentos E Gestão De Repasse Financeiro. Assistência Ao Processo De Recebimento Das In - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Arrecadação, Parcelamentos E Gestão De Repasse Financeiro. Assistência Ao Processo De Recebimento Das Informações Dos Bancos, Manutenção Dos Controles (Recolhimento E Repasses) E Desenvolvimento De Ajustes. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 101,00		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Softw - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades No Módulo Simaf. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 102,37		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Desenvolvimento De Interfaces, Análise De Usabilidade E Ergonomia De Interfaces Web. Desenvolvimento De Interfaces De Sistemas Web; Dese - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Desenvolvimento De Interfaces, Análise De Usabilidade E Ergonomia De Interfaces Web. Desenvolvimento De Interfaces De Sistemas Web; Desenvolvimento De Documentos Gerados Por Sistemas Web; Análise De Usabilidade E Ergonomia De Interfaces; Auxílio Na Padronização De Interfaces Dos Sistemas; Programação De Interfaces Em Html5 E Css. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil E	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 102,80		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Projeto E Programação De Software. Módulo De Fiscalização. Manutenção Da Nova Versão Do Módulo Redesenhado Conforme Diretrizes Do Profisc - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Projeto E Programação De Software. Módulo De Fiscalização. Manutenção Da Nova Versão Do Módulo Redesenhado Conforme Diretrizes Do Profisco. Aplicativos De Elegibilidades De Contribuintes, Controle Da Emissão Dos Documentos Da Fiscalização, Gestão Do Processo E Controle Da Qualidade Do Procedimento Efetivado. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 103,89		

Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Controle De Acesso E Documentação Do Sistema. Desenvolvimento De Rotinas Para Assegurar A Gestão Do Contr - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Controle De Acesso E Documentação Do Sistema. Desenvolvimento De Rotinas Para Assegurar A Gestão Do Controle De Acesso Ao Sistema S@T, De Forma Hierarquizada E Com As Funcionalidades De Casa Usuário (Gestores, Servidores, Contribuintes, Contabilistas, Etc). Suporte Aos Aplicativos Desenvolvidos. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 103,89	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Projeto E Programação De Software. Módulo De Arrecadação, Parcelamentos E Gestão De Repasse Financeiro. Assistência Ao Processo De Recebi - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Projeto E Programação De Software. Módulo De Arrecadação, Parcelamentos E Gestão De Repasse Financeiro. Assistência Ao Processo De Recebimento Das Informações Dos Bancos, Manutenção Dos Controles (Recolhimento E Repasses) E Desenvolvimento De Ajustes. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 104,16	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Integração Das Rotinas Do Simples Nacional (Serpro) E Do Simei Ao Sistema S@T. Desenvolvimento De Rotinas De Cr - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Integração Das Rotinas Do Simples Nacional (Serpro) E Do Simei Ao Sistema S@T. Desenvolvimento De Rotinas De Críticas Dos Arquivos Recebidos Da Rfb, Criação De Programas De Arrecadação E Cobrança, Sincronização Do Cadastro De Contribuintes Sef/ Receita Federal. Suporte Às Rotinas Desenvolvidas. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 104,74	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Fluxo - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Fluxo De Processo, Implementação Do Controle Do Trâmite Dos Processos Entre As Diversas Redes, Elaboração De Novo Aplicativo Para Gerenciamento Das Sessões De Julgamento Do Tat, Publicações Das Decisões/Jurisprudência E Intimação Eletrônica Das Decisões. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 105,40	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Importação. Desenvolvimento De Aplicativos Web Para Utilização Pelos Portos E Aeroportos E Eventuais Out - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Importação. Desenvolvimento De Aplicativos Web Para Utilização Pelos Portos E Aeroportos E Eventuais Outros Recintos Alfandegários Catarinenses, Com Liberação Automática Das Importações E Conferência Dos Valores Declarados. Suporte Aos Aplicativos Desenvolvidos. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 105,50	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Domicílio Tributário Eletrônico Do Contribuinte, Dtec, E Ged. Desenvolvimento E Testes De Aplicações Web - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Domicílio Tributário Eletrônico Do Contribuinte, Dtec, E Ged. Desenvolvimento E Testes De Aplicações Web Em Visual Studio (Html/C#/Javascript), Procedures E Tabelas De Banco De Dados Em Pl/Sql Oracle, Relatórios Pdf Com Xml E Xslfo. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 105,51	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Fluxo - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Fluxo De Processo, Implementação Do Controle Do Trâmite Dos Processos Entre As Diversas Redes, Elaboração De Novo Aplicativo Para Gerenciamento Das Sessões De Julgamento Do Tat, Publicações Das Decisões/Jurisprudência E Intimação Eletrônica Das Decisões. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 105,62	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Suporte Ao Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos - Auditoria Fiscal Eletrônica Dos Contribuintes E Integração C - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Suporte Ao Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos - Auditoria Fiscal Eletrônica Dos Contribuintes E Integração Com As Bases Do S@T. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 106,00	

Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil M	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 106,99	Edital detalhado em descrição adiante.	SERÁ UTILIZADO
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Controle De Acesso E Documentação Do Sistema. Desenvolvimento De Rotinas Para Assegurar A Gestão Do Cont - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Controle De Acesso E Documentação Do Sistema. Desenvolvimento De Rotinas Para Assegurar A Gestão Do Controle De Acesso Ao Sistema S@T, De Forma Hierarquizada E Com As Funcionalidades De Casa Usuário (Gestores, Servidores, Contribuintes, Contabilistas, Etc). Suporte Aos Aplicativos Desenvolvidos. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 107,14		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software. Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Flux - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software. Módulo Tat - Tribunal Administração Tributário. Desenvolvimento De Um Novo Aplicativo Para Gerar Fluxo De Processo, Implementação Do Controle Do Trâmite Dos Processos Entre As Diversas Redes, Elaboração De Novo Aplicativo Para Gerenciamento Das Sessões De Julgamento Do Tat, Publicações Das Decisões/Jurisprudência E Intimação Eletrônica Das Decisões. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 107,24		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software. Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Soft - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software. Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades No Módulo Simaf. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 107,67		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Atualização Do Framework E Da Arquitetura Do Sat: Desenvolvimento De Componentes De Software Utilizand - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Atualização Do Framework E Da Arquitetura Do Sat: Desenvolvimento De Componentes De Software Utilizando .Net. Desenvolvimento De Software Utilizando A Arquitetura De Microserviços. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 107,68		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Declarações Mensais Dos Contribuintes (Dime, Diee, Dcip, Dise, Dde E Gia-St). Desenvolvimento Dos Sistem - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Declarações Mensais Dos Contribuintes (Dime, Diee, Dcip, Dise, Dde E Gia-St). Desenvolvimento Dos Sistemas De Cruzamento De Dados Oriundos Das Diversas Declarações Recebidas Bem Como Dos Demais Dados Constantes Das Bases Da Sef. Suporte E Manutenção Nos Aplicativos Desenvolvidos. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 107,92		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Módulo Cota-Parte. Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Mó - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Módulo Cota-Parte. Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo Cota-Parte. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 108,21		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Atualização Do Framework E Da Arquitetura Do Sat: Desenvolvimento De Componentes De Software Utilizand - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Atualização Do Framework E Da Arquitetura Do Sat: Desenvolvimento De Componentes De Software Utilizando .Net. Desenvolvimento De Software Utilizando A Arquitetura De Microserviços. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 108,21		

Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Transferências De Créditos. Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Mó - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Transferências De Créditos. Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Transferência De Créditos. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil B	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 109,00		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos - Conhecimento Do Transporte Eletrônico E Registro De Passagem. Desenvolv - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos - Conhecimento Do Transporte Eletrônico E Registro De Passagem. Desenvolvimento Das Funções De Recebimento E Carga No Banco De Dados, Geração De Consultas, Cruzamentos E Relatórios. Ambiente C# Com Oracle. Suporte Às Rotinas Desenvolvidas. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 109,67		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos – Notas Fiscais Avulsa E De Produtor, Cadastro Centralizad - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Módulo Documentos Fiscais Eletrônicos – Notas Fiscais Avulsa E De Produtor, Cadastro Centralizado De Contribuintes, Credenciamento. Desenvolvimento, Manutenção E Testes De Aplicações Web E Rotinas De Banco De Dados. Ambiente C# Com Oracle. Suporte Às Rotinas Desenvolvidas. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 110,93		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Tratamento Tributário Diferenciado (Ttd). Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustent - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Tratamento Tributário Diferenciado (Ttd). Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Tratamento Tributário Diferenciado. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 110,93		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Tratamento Tributário Diferenciado (Ttd). Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustent - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software Módulo Tratamento Tributário Diferenciado (Ttd). Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Tratamento Tributário Diferenciado. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 114,71		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Escrituração Fiscal Digital (Sped). Desenvolvimento E Implantação Das Rotinas De Validação, Expansão, Crí - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Programação De Software. Módulo Escrituração Fiscal Digital (Sped). Desenvolvimento E Implantação Das Rotinas De Validação, Expansão, Críticas, Cruzamentos E Relatórios Dos Dados Da Escrituração Fiscal Dos Contribuintes. Suporte Às Rotinas Desenvolvidas. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil C	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 118,65		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Sustentação De Sistemas Serviços De Apoio E Sustentação – Infraestrutura. Perfil A	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 133,11		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat Perfil L	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 172,61		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil L	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 182,90		
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades E Manutenção E Sustentação Para O Módulo De Ipva. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil L	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 182,90		

Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços Relacionados Ao Software Bi. Serviços De Desenvolvimento, Análise, Configuração E Manutenção Da Área De Confeção Das Consultas, Relatórios - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços Relacionados Ao Software Bi. Serviços De Desenvolvimento, Análise, Configuração E Manutenção Da Área De Confeção Das Consultas, Relatórios, Gráficos E Painéis Do Business Intelligence (Bi), Do Sistema De Administração Tributária - S@T. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil H	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 183,44	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software. Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação D - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação E Sustentação De Software Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software. Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Projeto E Programação De Software Desenvolvimento De Novas Funcionalidades No Módulo Simaf. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil H	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 194,26	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Sustentação De Sistemas Serviços De Apoio E Sustentação – Segurança Da Informação Perfil D	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 198,59	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Administração E Suporte. Administração E Suporte Ao Visual Studio Team Foundation Server (Tfs) Utilizado Pela Equipe. Configuração E Acom - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviço De Administração E Suporte. Administração E Suporte Ao Visual Studio Team Foundation Server (Tfs) Utilizado Pela Equipe. Configuração E Acompanhamento Da Geração E Publicação Automatizada De Binários Do Sistema. Gestão De Modelos De Itens De Trabalho, Team Projects E Portal Projeto. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil K	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 209,36	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Administração E Suporte Devops Desenvolvimento E Manutenção Das Rotinas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Instalação, Configuração, Administra - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Administração E Suporte Devops Desenvolvimento E Manutenção Das Rotinas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Instalação, Configuração, Administração E Suporte Da Infraestrutura Que Suporta As Aplicações Da Sef. Administração E Suporte Das Ferramentas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Monitoramento. Elaboração De Documentação Técnica. Elaboração De Relatórios De Acompanhamento. Apoio À Gestão De Ti. Suporte À Segurança Da Informação. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil J	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 214,82	
Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Administração E Suporte Devops Desenvolvimento E Manutenção Das Rotinas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Instalação, Configuração, Administra - Serviço De Desenvolvimento E Manutenção De Software Desenvolvimento, Manutenção E Sustentação De Software Serviços De Administração E Suporte Devops Desenvolvimento E Manutenção Das Rotinas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Instalação, Configuração, Administração E Suporte Da Infraestrutura Que Suporta As Aplicações Da Sef. Administração E Suporte Das Ferramentas De Ci/Cd Utilizadas Na Sef. Monitoramento. Elaboração De Documentação Técnica. Elaboração De Relatórios De Acompanhamento. Apoio À Gestão De Ti. Suporte À Segurança Da Informação. Atividades De Integração Com Outros Módulos Do Sat. Perfil J	1.848	SC	19/10/2023	R\$ 214,82	

Assim, temos 2 (dois) editais, sendo que um deles é composto por 39 itens.

- EDITAL 96/2023 ([95821166](#)) - Município de Arapongas/PR - Composto por três itens, com um deles (03) referente a desenvolvimento e contratado por R\$ 515,00/hora (homologação: [95821161](#)).
- EDITAL 225/2023 ([95821155](#)) - Secretaria de Estado da Administração/SC. Composto por 39 itens. E embora determine perfil profissional, também estima a quantidade de horas a serem gastas. Assim, definiu-se quais itens são referentes a desenvolvimento. Cabe ressaltar, antes disso, que os perfis se referem a tecnologias específicas e, até aqui, esta característica foi excluída para a pesquisa. Mas, se considerarmos o Edital como um todo, teremos uma diversidade significativa e, conforme explicado no tópico "RESULTADO", deve-se tratar o Edital como a referência do preço e não cada uma das contratações dele derivada, de modo que um único Edital não represente maior peso sobre todos os demais na apuração final do preço de mercado referencial.

Dito isso, são elencados os seguintes perfis profissionais:

A - Analista de Operações
B - Analista/Desenvolvedor Pleno .NET
C - Analista/Desenvolvedor Sênior .NET
D - Analista de Segurança da Informação
E - Analista de Experiência do Usuário
H - Analista de Informações/Dados
I - Analista/Desenvolvedor Sênior Dispositivos Móveis
J - Analista DevOps
K - Analista DevOps
L - Analista/Desenvolvedor Sênior Java BackEnd
M - Analista/Desenvolvedor FrontEnd ASP Sênior

Foram considerados os profissionais B, C, I, L e M para selecionar os itens. O que resultou nos seguintes itens de desenvolvimento, já com os valores contratados:

02: R\$ 104,16
03: R\$ 118,65
04: R\$ 114,71
05: R\$ 107,24
06: R\$ 105,50
07: R\$ 103,89
09: R\$ 106,00
10: R\$ 104,74
11: R\$ 100,00
13: R\$ 101,00
14: R\$ 103,89
15: R\$ 109,67
16: R\$ 102,37
18: R\$ 89,22
21: R\$ 172,61
22: R\$ 182,90
23: R\$ 182,90
24: R\$ 108,21
25: R\$ 99,83
26: R\$ 105,51
27: R\$ 209,36
28: R\$ 109,00
31: R\$ 107,14
32: R\$ 105,40
33: R\$ 105,62
34: R\$ 108,21
35: R\$ 107,68
36: R\$ 110,93
37: R\$ 107,67
38: R\$ 107,92
39: R\$ 110,93

Observação: O Banco de Preços direciona para o PNCP para acessar os contratos ou homologações. O Edital 225/2023, porém, não conta com os arquivos. Assim, foram considerados os valores exibidos no sistema, conforme capturas de tela registradas nos documentos [95821150](#) e [95821152](#).

3.3. Pesquisa na internet

3.3.1. Perplexity.ai

Prompt de pesquisa:

“encontre contratos firmados na administração pública em 2023 e 2024 do serviço de desenvolvimento de software”

Resposta da IA:

"Aqui estão alguns contratos de desenvolvimento de software firmados com a Administração Pública em 2023 e 2024:

Contratos de 2023

Contrato nº 320/2023

Objeto: Prestação de serviços técnicos de informática relativos ao licenciamento de um sistema integrado de gestão pública.

Fonte: Portal Nacional de Contratações Públicas .

Aquisição de Licenças do Software ZWCAD Pro 2023

Descrição: Este contrato envolve a aquisição de licenças de software para uso na administração pública.

Fonte: Governo de Goiás .

Serviços de Desenvolvimento e Sustentação de Software

Descrição: Contratação de serviços de desenvolvimento, manutenção e sustentação de software, conforme diretrizes estabelecidas pela Secretaria de Governo Digital.

Fonte: Portaria SGD/MGI nº 750 .

Contrato nº 23/2023 - Enap

Objeto: Serviços de apoio no desenvolvimento de conteúdo e implementação de cursos de pós-graduação, incluindo aspectos tecnológicos.

Fonte: Escola Nacional de Administração Pública (Enap) .

Contratos de 2024

Os resultados não incluem contratos específicos para 2024, mas você pode consultar o Portal Nacional de Contratações Públicas para obter informações atualizadas e detalhadas sobre contratos vigentes.

Esses contratos refletem a diversidade de serviços relacionados ao desenvolvimento de software na administração pública, abrangendo desde licenciamento de software até serviços de suporte e desenvolvimento. Para mais detalhes, recomenda-se acessar diretamente os portais mencionados."

A resposta não trouxe nenhum contrato que possa ser utilizado na pesquisa, tratando-se de licenciamento, de uma portaria que versa sobre contratações de desenvolvimento de software, e de conteúdo de cursos.

3.3.2. ChatGPT

Prompt de pesquisa:

“encontre contratos firmados na administração pública em 2023 e 2024 do serviço de hospedagem de servidores em colocation”

Resposta da IA:

"Para encontrar contratos firmados na administração pública em 2023 e 2024 relacionados ao serviço de desenvolvimento de software, você pode seguir estes passos:

Portal da Transparência: Acesse o Portal da Transparência do governo federal ou estadual. No Brasil, o Portal da Transparência é uma ferramenta útil para acessar informações sobre contratos e convênios da administração pública. Você pode buscar por termos como "desenvolvimento de software" e filtrar por ano.

Portal da Transparência Federal

Diários Oficiais: Consulte os Diários Oficiais da União, dos Estados e dos Municípios. Estes publicam detalhes sobre contratos e aditivos. Você pode acessar as edições de 2023 e 2024 e procurar por contratos de desenvolvimento de software.

Sites de Compras Governamentais: Sites como o Comprasnet e as plataformas de compras dos estados e municípios frequentemente listam contratos e fornecem informações detalhadas.

Comprasnet

Sistemas de Licitação: Verifique sistemas como o SEI (Sistema Eletrônico de Informações) e o Sicaf (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores) para procurar contratos firmados em 2023 e 2024.

Consulta Direta com Órgãos Públicos: Se precisar de informações mais específicas, pode entrar em contato diretamente com os órgãos públicos que você acredita ter firmado esses contratos.

Ferramentas de Busca e Consultoria: Utilize ferramentas de busca de contratos e consultoria especializada que podem fornecer relatórios detalhados sobre contratos em setores específicos.

Se precisar de mais informações sobre como realizar essas buscas ou se precisar de ajuda com algo mais específico, estou aqui para ajudar!"

3.3.3. Google

Prompt de pesquisa:

"contratos firmados na administração publica desenvolvimento software"

Órgão contratante	Objetos e links	Observação
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	https://assets.tjrn.jus.br/tjrn-site/yszjqdyron-etp---setic-2023-0002---contratacao-do-servico-de-fabrica-de-software.pdf Objeto: Contratação de Sustentação e Desenvolvimento de Softwares e Portais	Unidade de medida (HST) incompatível com a pesquisa. Embora se trate de "horas", o Tribunal estabelece o quantitativo por tipo de serviço e sistema
AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	https://portal.antt.gov.br/documents/316728/2079936/03+-+TR.pdf/bf6f857c-b45e-baa0-1f00-3027a076b1a8?t=1605811319213	Licenciamento de softwares

4. RESULTADO

O Edital 225/2023 possui mais de 1 (um) item de desenvolvimento de software, com descrições similares, o que muda são os sistemas e as tecnologias de desenvolvimento (o que determina o profissional alocado).

Como os sistemas que seriam desenvolvidos ou mantidos não foram e não poderiam ser critérios para selecionar contratações, já que não seria possível uma análise e uma atribuição de valor tão complexa de cada instrumento contratual, não cabe tratar as contratações supracitadas como itens separados. Além disso, como já mencionado, as tecnologias explicitadas no Edital 225/2023 não devem ser fator limitante para seu uso nesta pesquisa, afinal todo o instrumento abrange uma diversidade significativa de linguagens de programação. Ademais, se optássemos por calcular um valor de referência considerando item a item de cada Edital separadamente, enviesaríamos o cálculo para os preços praticados nos processos com maior número de elementos, em destaque o de nº 225/2023.

Assim, será utilizada a média de todos os itens de cada Edital, tornando-os apenas um componente do valor final. Esta métrica foi escolhida tendo em vista o "Manual de Orientação - Pesquisas de Preços", do Superior Tribunal de Justiça. O documento apresenta o parâmetro da medida de dispersão denominado "coeficiente de variação" (CV), que fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. Segundo o Manual, o coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25% (vinte e cinco por cento), sendo, nesse caso, indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25% (vinte e cinco por cento), o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

No caso do Edital 225/2023, temos uma média de 116,54 com desvio-padrão de 27,96, o que gera um CV igual a 23,99%, qualificando-se para o uso da média, portanto.

Resumindo todos os elementos selecionados para esta pesquisa, tem-se:

EDITAL	VALOR UNITÁRIO
96/2023	R\$ 515,00
90004/2024	R\$ 441,00
90002/2024	R\$ 101,61
001/2024	R\$ 418,00
0019/2023	R\$ 100,00
68/2024	R\$ 190,00
257/223	R\$ 195,80
225/2023	R\$ 116,54

Como a média é de 259,74 e o desvio-padrão é de 159,31, o alto coeficiente de variação (61,33%) sugere a utilização da mediana, que é igual a **R\$ 192,90**.

É válido notar que o uso da mediana é justamente para minimizar os efeitos dos preços discrepantes (como R\$ 515,00). Mesmo assim, optou-se por excluir o maior valor, considerado excessivo. Assim, a nova mediana é de **R\$ 190,00**.

5. CADERNO DE PREÇOS DE PRODS

Conforme [Decreto nº 47.525, de 06/11/2018](#), os preços praticados pela Prodemge são confidenciais.

Art. 5º – Os preços unitários máximos a serem praticados em processos de aquisições de bens e contratações de serviços com a Prodemge, nos respectivos reajustes de preços e eventuais prorrogações contratuais, são os constantes do Caderno de Serviços Prodemge.

§ 1º – Os preços dos produtos e serviços da Prodemge serão disponibilizados apenas para uso restrito dos órgãos e entidades da administração direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo.

Algumas PRODs elaboram uma tabela com os preços dos itens de tecnologia praticados com seus respectivos governos Estaduais e/ou Municipais. Algumas realizam a publicação desta tabela no diário oficial do seu ente e outras tratam internamente, como a PRODEMGE. Para realização da pesquisa de preços de itens de tecnologia, solicitou-se às PRODs estas tabelas de preços por e-mail. Considerando a confidencialidade dos preços praticados, optou-se pela publicação da pesquisa de preços sem a divulgação do nome da PRODs (substituição do nome das empresas por PROD1, PROD2, PROD3 ...).

Abaixo, o detalhamento de como foram considerados os preços de desenvolvimento praticados pelas PRODs.

5.1. Preços de PRODs publicados

5.1.1. PRODAM-SP

A Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo - PRODAM-SP realiza publicação da sua tabela de preços. Ao pesquisar a expressão "TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS PRODAM-SP" no diário oficial do município (https://diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_epubli_controlador.php?acao=materias_pesquisar), conforme captura de tela abaixo, foram encontrados dois itens, sendo o mais recente o extrato [95823100](#) da publicação em 08/03/2024, com link para a tabela ([95823070](#)).

A precificação é realizada por perfil profissional, o que levaria a escolher aqueles relativos a desenvolvimento de sistema e realizar a média/mediana dos preços praticados. No caso específico, todos os perfis da área de Sistemas de Informação têm o mesmo valor: **R\$ 217,70**

DOCSP - Diário Oficial Cidade de São Paulo

diariooficial.prefeitura.sp.gov.br/md_e...

CIDADE DE SÃO PAULOLEGISLAÇÃO MUNICIPALSP156E-SICARQUIVO PÚBLICOPORTAL DA TRANSPARÊNCIAPORTAL CLIC

Acessibilidade A+ A- A

DIÁRIO OFICIALCIDADE DE SÃO PAULO

INÍCIOMATÉRIASPAINEL DE NEGÓCIOSDIÁRIO ABERTOCLIPPINGMEMÓRIAGLOSSÁRIOPORTAL DE PROCESSOS

"TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS PRODAM-SP"PesquisarBusca avançada

FILTROS DO RESULTADO

Seção

☐ Atos do Executivo

☐ Servidores

☐ Negócios

☐ Concursos

☐ Editais

☐ Atos da CMSP

☐ Atos do TCM-SP

Órgãos

Selecionar

Unidade responsável

Selecionar

Tipo de Documento

Selecionar

FILTRAR

Exibindo 2

Visualizar em sumário

PRODAM-SP > PRODAM/DAF/GFP/NAV

Processo: 7010.2024/0002499-6 - Comunicações Administrativas: Memorando

Documento: 099533969 - Extrato

Publicado em 08/03/2024 | Editais

Extrato TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS PRODAM-SP A ...

PRODAM-SP > PRODAM/DAF/GFP

Processo: 7010.2023/0008489-0 - Comunicações Administrativas: Memorando

Documento: 089677336 - Extrato

Publicado em 11/09/2023 | Editais

Extrato TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS PRODAM-SP A ...

5.1.2. PRODEB

A Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia – Prodeb, realiza publicação da sua tabela de preços. Conforme legislação exposta em seu portal de compras (<https://www.comprasnet.ba.gov.br/legislacao-licitacao>), a **Instrução Normativa nº021 de 12 de setembro de 2018** "Orienta os órgãos e entidades da Administração Pública do Poder Executivo Estadual sobre os procedimentos referentes às contratações de serviços da Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia - PRODEB, na área de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC.". Observou-se que ela foi atualizada pela INSTRUÇÃO Nº 002/2020 ([95823176](#)). Foi solicitada à PRODEB se esta se tratava da última atualização, com resposta verbal. Em pesquisa ao diário oficial daquele Estado (<https://doof.egba.ba.gov.br/buscanova/#p=1&q=Instru%C3%A7%C3%A3o%20n%C2%B0%20021,%20de%2012%20de%20setembro%20de%202018.&di=20200101&df=20200101>) observou que o primeiro resultado ([95823175](#)) de 07 de outubro de 2023 indica que a instrução de 2020 foi a última, conforme texto a seguir "OBJETO: Prestação de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC, classificado como Serviço Obrigatório, **em conformidade com as disposições constantes na Instrução Normativa SAEB nº 021 de 11 de setembro de 2018 e alterada pela Instrução Normativa SAEB nº 002/2020 de 07 de janeiro de 2020.** VALOR GLOBAL ESTIMADO: R\$ 963.512,64" (grifo nosso).

A PRODEB realiza sua precificação por perfil profissional em categorias e subcategorias de TIC. Para "analista de sistemas", independente do serviço, (sistemas, processos, requisitos, teste ou arquitetura), são listados dois perfis: "Analista de Sistemas V", ao preço de R\$ 92,01 e "Analista de Sistemas VI", ao preço de R\$ 104,45. Portanto, considerando que não podemos definir com antecedência o perfil que será utilizado em um determinado projeto, temos um valor médio de **R\$ 98,23**.

5.1.3. **PRODESP**

A Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo - PRODESP também realiza publicação da sua tabela de preços. A tabela fica disponível seu sítio eletrônico (<https://www.prodesp.sp.gov.br/clientes/tabela-de-precos-de-insumos-de-informatica/>), conforme captura de tela abaixo. A tabela atual foi publicada no Diário Oficial em 14/05/2024, com o nome "Resolução SGGD nº 17, de 13-05-2024" (95823594). O desenvolvimento de sistemas conta com um item próprio (1 - DESENVOLVIMENTO E SUSTENTAÇÃO DE APLICAÇÕES) e, neste item, há uma série de perfis profissionais elencados. É certo que um projeto de construção de software frequentemente conta com uma equipe diversificada, incluindo analistas de negócio, de requisitos, gerente de projeto, administrador de banco de dados etc. Contudo, é necessário simplificar e restringir a análise de preços ao componente principal do serviço, tendo em vista, sobretudo, a comparabilidade entre diferentes fornecedores. Assim, realizou-se o cálculo da hora-homem desta Companhia focando no profissional "desenvolvedor". São quatro níveis listados: (1) R\$ 139,49; (2) 178,18; (3) 218,50 e (4) 240,35. Como aqui o desvio-padrão em relação à média é baixo (19,90%), o preço a ser considerado corresponde à média aritmética dos níveis mencionados, ou seja, **R\$ 194,13**.



5.2. **Preços de PRODs sigilosos**

5.2.1. **PROD1**

A PROD1 apresenta um único perfil profissional que condiz com o tipo de serviço analisado, com valor unitário da hora-homem de **R\$ 210,98**.

5.2.2. **PROD2**

A PROD2 especifica o tipo de serviço como um todo, sem diferenciar profissionais, o que é ainda mais imediato para esta análise. Valor da hora de desenvolvimento: **R\$ 265,65**.

5.2.3. **PROD3**

A PROD3 não conta com um perfil ou serviço explicitamente relacionado ao serviço de desenvolvimento. Uma aproximação feita utilizou a mediana dos diversos níveis de profissionais da categoria "consultoria". A mediana foi utilizada porque o coeficiente de variação dos itens atingiu 48,58%. Logo, muito desiguais. Assim, o valor final desta PROD é de **R\$ 150,45**.

Itens considerados: (1) 74,25; (2) 111,43; (3) 150,45; (4) 217,33; (5) 312,07

5.2.4. **PROD4**

A PROD4 conta especificamente com o serviço de Desenvolvimento de Sistemas de Informação. Neste caso, foi preciso apenas desconsiderar dois itens relativos a desenvolvimento externo, para outros entes, que tampouco é o caso da PRODEMGE. Assim, e considerando que os demais itens são precificados igualmente, temos um preço final de **R\$ 281,14**.

5.3. **Consolidado**

Observou-se que os preços praticados pela PRODEMGE são menores que **a mediana e a média** obtidos da pesquisa com as demais PRODs, conforme demonstrado na tabela a seguir.

Ainda assim, conforme metodologia utilizada em todo este documento, calculou-se o coeficiente de variação para atribuir a métrica mais adequada ao valor final. Como se nota, a mais indicada é a mediana, com valor de **R\$ 210,98**.

Fornecedor	Preço Unitário (hora)	Média	Desvio-Padrão	Coeficiente de Variação	Mediana
PRODAM-SP	217,7	R\$ 202,61	R\$ 58,71	28,98%	R\$ 210,98
PRODEB	98,23				
PRODESP	194,13				
PROD1	210,98				
PROD2	265,65				
PROD3	150,45				
PROD4	281,14				

6. **CONSOLIDADO**

Considerando que são dois modelos de pesquisa realizados (levantamento de contratos com o mercado e tabelas de preços das PRODs), que têm características distintas, mas suficientemente adequados para serem usados em comparação de preços, podemos ainda traçar um valor único, final, utilizando ambos.

Assim, construiu-se a tabela abaixo:

PROD/EDITAL	PREÇO UNITÁRIO	Média	Desvio-Padrão	Coeficiente de Variação	Mediana
PRODAM-SP	R\$ 217,70	R\$ 212,95	R\$ 104,95	49,28%	R\$ 194,97
PRODEB	R\$ 98,23				
PRODESP	R\$ 194,13				
PROD1	R\$ 210,98				
PROD2	R\$ 265,65				
PROD3	R\$ 150,45				
PROD4	R\$ 281,14				
90004/2024	R\$ 441,00				
90002/2024	R\$ 101,61				
001/2024	R\$ 418,00				
0019/2023	R\$ 100,00				
68/2024	R\$ 190,00				
257/223	R\$ 195,80				
225/2023	R\$ 116,54				

Elaborado por
Frederico Afonso Maximiano
Diretoria Central de Governança de Tecnologia de Informação e Comunicação - DCGTIC

Superintendência Central de Governança Eletrônica - SCGE
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

De Acordo
Mariana Villela Nunes
Diretora Central de Governança de Tecnologia de Informação e Comunicação - DCGTIC
Superintendência Central de Governança Eletrônica - SCGE
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Afonso Maximiano**, Servidor(a) Público(a), em 16/12/2024, às 15:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **103891068** e o código CRC **A3475D94**.