MUNICIPIO DE COCAL DO SUL -SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Data: 07/10/2025
De: Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazendária, Planejamento e Meio Ambiente
Para: Departamento de Compras.

1 - Prioridade [X] Normal [ ] Urgente - Motivo:

2 – Requisitante:

[ ] Gabinete do Prefeito

[X] Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazendária, Planejamento e Meio Ambiente

[ ] Secretaria Municipal de Saúde

[ ] Secretaria Municipal de Educação

[ ] Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural

[ ] Secretaria Municipal de Assistência Social

[ ] Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Turismo e Lazer

[ ] Diretoria de Meio Ambiente

3 – Proveniente de:

[X] Recurso Próprio [ ] Convênio [ ] outros

Código da Dotação:

4– Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de sistema integrado de gestão pública via web para o município de Cocal do Sul.

[ ] **Materiais/Bens** [X] **Serviço** [ ] **Obra/Serviço de Engenharia**

5 – **Valor Global:** R$ 1.093.386,13 (Um milhão e noventa e três mil trezentos e oitenta e seis reais e treze centavos)
6 – **Prazo de Execução:** será em até 12 meses

7 – Modalidade de Licitação:

[X] **Pregão** [ ] **Concorrência** [X] **Registro Preço** [ ] **Credenciamento**

[ ] **Leilão** [ ] **Inexigibilidade** [ ] **Dispensa** [ ] **Concurso**

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

ADEMIR MAGAGNIN:34308164915
Assinado de forma digital por ADEMIR MAGAGNIN:34308164915
Dados: 2025.10.23 14:18:22 -03'00'

(Carimbo e assinatura)

1. **DESCRIÇAO DA NECESSIDADE:**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo justificar a contratação de empresa especializada para locação de sistema informatizado unificado que possibilite a execução e o acompanhamento de todas as atividades de gestão. O sistema deverá operar em ambiente web, com armazenamento em nuvem, permitir acesso remoto seguro, backup automático, **e** suporte técnico contínuo, assegurando a integridade e disponibilidade das informações públicas.

2. **LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇAO A CONTRATAR:**

Com finalidade de identificar a melhor oferta de mercado, procedemos a uma pesquisa direta com fornecedores locais e consultas a outras organizações públicas, como os municípios de Urussanga, Luzerna, São Bento do Sul, Descanso, Siderópolis, São José do Cedro, Braga, Parobé, Vitória das Missões, Gravatal, Taquari, Curitibanos entre outros, que realizaram pesquisas similares, permitindo nos concluir que, atendendo as especificações técnicas e econômicas, para aquisição do objeto, a alternativa é possui um melhor preço de mercado, ou seja, o mais viável.

A locação de sistema de gestão pública é justificada pela necessidade de modernização administrativa, redução de custos operacionais, padronização de processos **e** cumprimento das normas legais e de transparência.
A contratação na forma de locação **(**software como serviço) é vantajosa, pois elimina custos de aquisição de licenças e manutenção de servidores locais, além de garantir atualizações constantes e suporte especializado.

3. **DEFINIÇAO DO OBJETO:**

O objeto é a contratação de empresa especializada para prover sistema informatizado de Gestão Pública com usuários ilimitados em ambiente web, para serem utilizados pela Administração Pública do município de Cocal do Sul, Câmara de Vereadores, Fundos e Autarquias (SAMAE), incluindo-se no objeto desta licitação os serviços de conversão de dados, implantação, migração de dados preexistentes, treinamento, manutenção, suporte técnico remoto e presencial, em conformidade com as especificações técnicas e funcionais contidas no Edital e seus anexos.
O Sistema deverá contemplar, no mínimo, os módulos descritos no item 3:

Requisitos técnicos mínimos:

Acesso via navegador (sem necessidade de instalação local);
Banco de dados seguro e com rotinas automáticas de backup;
Suporte técnico remoto e presencial conforme demanda;
Atualizações automáticas de legislação e funcionalidades;
Treinamento inicial e contínuo para os usuários do sistema.

4. RELAÇAO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:

É necessária à contratação de empresa que atenda as demandas do Município de Cocal do Sul referente ao objeto em questão ao tempo e modo necessários, conforme itens e quantidades descritos no item subsequente.
A demanda dos itens a serem adquiridos, serão determinadas com base na necessidade do município.

PREFEITURA DE COCAL DO SUL

ITEM	APLICATIVOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA	
					MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Gestão Contábil	Ilimitados	12	Mês	2.106,79	25.281,48
2	Gestão de Planejamento	Ilimitados	12	Mês	500,15	6.001,80
3	Gestão Tesouraria	Ilimitados	12	Mês	514,63	6.175,56
4	Gestão de Protocolo	Ilimitados	12	Mês	888,33	10.659,96
5	Gestão de atendimento ao cidadão	Ilimitados	12	Mês	582,21	6.986,52
6	Gestão Portal da Transparência	Ilimitados	12	Mês	626,33	7.515,96
7	Gestão de Compras e Contratos	Ilimitados	12	Mês	1.098,94	13.187,28
8	Gestão de Obras	Ilimitados	12	Mês	401,39	4.816,68
9	Gestão de Patrimônio	Ilimitados	12	Mês	481,94	5.783,28
10	Gestão de Almoxarifado	Ilimitados	12	Mês	405,33	4.863,96
11	Gestão de Frotas	Ilimitados	12	Mês	456,18	5.474,16
12	Gestão de Monitoramento de NF-e/SEFAZ	Ilimitados	12	Mês	337,86	4.054,32
13	Gestão de Tributos	Ilimitados	12	Mês	4.469,90	53.638,80
14	Gestão de Procuradoria	Ilimitados	12	Mês	643,66	7.723,92
15	Gestão de Nota Fiscal Eletrônica	Ilimitados	12	Mês	2.241,22	26.894,64
16	Gestão de Livro Eletrônico/Escrituração Fiscal	Ilimitados	12	Mês	1.816,67	21.800,04
17	Gestão Fiscal	Ilimitados	12	Mês	2.117,75	25.413,00
18	Gestão Folha de pagamento	Ilimitados	12	Mês	1.653,00	19.836,00
19	Gestão de Recursos Humanos	Ilimitados	12	Mês	673,43	8.081,16
20	Gestão Portal do Servidor	Ilimitados	12	Mês	686,15	8.233,80
21	Gestão e-Social	Ilimitados	12	Mês	541,57	6.498,84
22	Gestão de Relógio Virtual	Ilimitados	12	Mês	520,34	6.244,08
23	Gestão de Ponto Eletrônico	Ilimitados	12	Mês	549,44	6.593,28
24	Gestão de Educação	Ilimitados	12	Mês	4.058,12	48.697,44
25	Gestão educacional/Pais e Alunos	Ilimitados	12	Mês	364,72	4.376,64
26	Gestão Professores	Ilimitados	12	Mês	523,18	6.278,16
27	Gestão de Merenda Escolar	Ilimitados	12	Mês	485,67	5.828,04
28	Gestão de Transporte Escolar	Ilimitados	12	Mês	359,67	4.316,04
29	Gestão de Biblioteca	Ilimitados	12	Mês	357,50	4.290,00
30	Gestão de Documentos	Ilimitados	12	Mês	704,23	8.450,76
31	Gestão de Comunicação Interna	Ilimitados	12	Mês	660,30	7.923,60
32	Gestão de Assistente Virtual	Ilimitados	12	Mês	3.036,97	36.443,64
33	Gestão de Planejamento Urbano/Geo Processamento	Ilimitados	12	Mês	4.061,96	48.743,52
34	Gestão Business Intelligence BI Gestão Escolar	Ilimitados	12	Mês	1.215,78	14.589,36
35	Gestão Business Intelligence BI Administração	Ilimitados	12	Mês	3.644,43	43.733,16
36	Gestão de Controle Interno	Ilimitados	12	Mês	875,38	10.504,56

37	Gestão de Cemitério	Ilimitados	12	Mês	1.273,68	15.284,16
38	Gestão Gov Digital	Ilimitados	12	Mês	4.919,22	59.030,64
39	Gestão de Assistência Social	Ilimitados	12	Mês	2.298,65	27.583,80
				TOTAL	**53.152,67**	**637.832,04**

ITEM	SERVIÇOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Hora Técnica (in loco)	-	100	Horas	183,97	18.397,00
2	Hora Técnica (remoto)	-	100	Horas	194,94	19.494,00
3	Serviços de migração, implantação e treinamento	1	1	Serv.	61.176,19	61.176,19
				VALOR	**61.555,10**	**99.067,19**

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	APLICATIVOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA	
					MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Gestão Contábil	Ilimitados	12	Mês	631,24	7.574,88
2	Gestão Compras e Contratos	Ilimitados	12	Mês	439,68	5.276,16
3	Gestão Tesouraria	Ilimitados	12	Mês	194,54	2.334,48
4	Gestão de Obras	Ilimitados	12	Mês	123,20	1.478,40
5	Gestão da Transparência	Ilimitados	12	Mês	210,77	2.529,24
6	Gestão de Monitoramento de NF-e/SEFAZ	Ilimitados	12	Mês	133,15	1.597,80
7	Gestão e-Social	Ilimitados	12	Mês	225,99	2.711,88
				VALOR	**1.958,57**	**23.502,84**

ITEM	SERVIÇOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Hora Técnica (in loco)	-	100	Horas	191,68	19.168,00
2	Hora Técnica (remoto)	-	100	Horas	194,94	19.494,00
3	Serviços de migração, implantação e treinamento	1	1	Serv.	4.532,12	4.532,12
				VALOR	**4.918,74**	**43.194,12**

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	APLICATIVOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA	
					MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Gestão Contábil	Ilimitados	12	Mês	601,41	7.216,92
2	Gestão Compras e Contratos	Ilimitados	12	Mês	416,47	4.997,64
3	Gestão Tesouraria	Ilimitados	12	Mês	161,27	1.935,24
4	Gestão de Obras	Ilimitados	12	Mês	145,42	1.745,04
5	Gestão da Transparência	Ilimitados	12	Mês	234,45	2.813,40
6	Gestão de Monitoramento de NF-e/SEFAZ	Ilimitados	12	Mês	153,33	1.839,96
7	Gestão e-Social	Ilimitados	12	Mês	242,86	2.914,32
				VALOR	**1.955,21**	**23.462,52**

ITEM	SERVIÇOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Hora Técnica (in loco)	-	100	Horas	183,97	18.397,00
2	Hora Técnica (remoto)	-	100	Horas	191,05	19.105,00
3	Serviços de migração, implantação e treinamento	1	1	Serv.	4.532,12	4.532,12
				VALOR	**4.907,14**	**42.034,12**

CÂMARA MUNICIPAL DE COCAL DO SUL

ITEM	APLICATIVOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA	
					MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Gestão Contábil	Ilimitados	12	Mês	906,91	10.882,92
2	Gestão de Compras e Contratos	Ilimitados	12	Mês	596,53	7.158,36
3	Gestão Tesouraria	Ilimitados	12	Mês	260,11	3.121,32
4	Gestão da Transparência	Ilimitados	12	Mês	470,58	5.646,96
5	Gestão e-Social	Ilimitados	12	Mês	330,68	3.968,16
6	Gestão da Folha	Ilimitados	12	Mês	873,43	10.481,16
7	Gestão de Recursos Humanos	Ilimitados	12	Mês	399,47	4.793,64
8	Gestão de Planejamento	Ilimitados	12	Mês	275,98	3.311,76
9	Gestão de Patrimônio	Ilimitados	12	Mês	300,51	3.606,12
				VALOR	**4.414,20**	**52.970,40**

ITEM	SERVIÇOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Hora Técnica (in loco)	-	100	Horas	218,46	21.846,00
2	Hora Técnica (remoto)	-	100	Horas	196,80	19.680,00
3	Serviços de migração, implantação e treinamento	1	1	Serv.	4.532,12	4.532,12
				VALOR	**4.947,38**	**46.058,12**

SAMAE - SERV. AUT. MUN. ÁGUA ESGOTO DE COCAL DO SUL

ITEM	APLICATIVOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA	
					MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Gestão Contabil	Ilimitados	12	Mês	774,13	9.289,56
2	Gestão de Compras e Contratos	Ilimitados	12	Mês	723,22	8.678,64
3	Gestão de Tesouraria	Ilimitados	12	Mês	304,23	3.650,76
4	Gestão de Obras	Ilimitados	12	Mês	297,06	3.564,72
5	Gestão da Transparência	Ilimitados	12	Mês	504,33	6.051,96
6	Gestão e-Social	Ilimitados	12	Mês	399,53	4.794,36
7	Gestão de Folha	Ilimitados	12	Mês	943,89	11.326,68
8	Gestão de Recursos Humanos	Ilimitados	12	Mês	452,32	5.427,84
9	Gestão de Ponto	Ilimitados	12	Mês	381,07	4.572,84
10	Gestão de Relógio Ponto Virtual	Ilimitados	12	Mês	520,34	6.244,08
11	Gestão de Documentos	Ilimitados	12	Mês	577,66	6.931,92
12	Gestão de Almoxarifado	Ilimitados	12	Mês	405,33	4.863,96
13	Gestão de Patrimônio	Ilimitados	12	Mês	415,89	4.990,68
				VALOR	**6.699,00**	**80.388,00**

ITEM	SERVIÇOS	USUÁRIOS	QTDE.	UN.	MÉDIA MENSAL	MÉDIA ANUAL
1	Hora Técnica (in loco)	-	100	Horas	182,17	18.217,00
2	Hora Técnica (remoto)	-	100	Horas	191,96	19.196,00
3	Serviços de migração, implantação e treinamento	1	1	Serv.	7.463,78	7.463,78
				VALOR	**7.837,91**	**44.876,78**

TOTAL GERAL	**1.093.386,13**

Justificativa:
A presente contratação tem por objetivo a locação de um sistema de gestão via Web de empresa especializada para atender as necessidades das Secretarias do município de Cocal do Sul, desta forma, justificamos que a média do item 35 Gestão Business Intelligence BI Gestão Escolar, foi constituída com apenas (2) dois orçamentos, em virtude de não ter encontrado outros orçamentos conforme pesquisas realizadas.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇAO:

A aquisição será realizada conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos. O processo licitatório, a ser conduzido pela Prefeitura Municipal, será do tipo **menor preço** (art. 60 da Lei 14.133/2021), considerando a proposta mais vantajosa para a administração pública.
A execução do contrato será regida pela legislação vigente, garantindo a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme os princípios constitucionais da Administração Pública.

6. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:

A viabilidade técnica para prestação dos serviços será assegurada pela avaliação de fornecedores qualificados, com base em critérios como: qualidade dos serviços, prazo de entrega, capacidade de fornecimento, conformidade com as especificações exigidas e condições de pagamento compatíveis com o orçamento da Prefeitura de Cocal do Sul.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NAO DA SOLUÇAO:

A aquisição dos serviços será realizada com base em uma análise orçamentária que levou em conta os custos totais de prestação de serviços e prazo de entrega.
O orçamento foi concluído por meio de cotações de mercado, com a realização de pesquisa de preços junto a fornecedores locais, e consulta em editais de municípios regionais e nacionais, garantindo a obtenção de preços compatíveis e vantajosos para o erário público.

8. DISPENSA DE LICITAÇAO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

☐ **JUSTIFICATIVA DO PREÇO:** Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

☐ Proposta mais vantajosa - Menor preço
☐ Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)
☐ Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)
☐ Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)