

APENSO 2 DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ANÁLISE DOS ORÇAMENTOS E PLANILHA DE PREÇOS MÉDIOS
Pregão Eletrônico nº 013/2026

Processo	Finalidade	Data da análise
PE nº 013/2026	Retificação do valor estimado da contratação	8 de setembro de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Objeto: contratação de empresa especializada para locação de Software Integrado de Gestão Pública (ERP), em ambiente de computação em nuvem, incluindo licenciamento temporário, implantação, configuração e parametrização, conversão e migração de dados, manutenção, suporte técnico e treinamento, para atendimento da Prefeitura, do SAE, da Câmara Municipal e do FUPREBEN.

2. OBJETIVO E BASE DOCUMENTAL

A presente análise consolida os três orçamentos obtidos para atualização do valor estimado do Pregão Eletrônico nº 013/2026. Foram examinadas integralmente as três propostas comerciais anexadas. Não foram disponibilizados, nesta rodada, o Termo de Referência integral nem a planilha anteriormente utilizada; por essa razão, a conferência quantitativa foi realizada com base na matriz comum reproduzida nas próprias propostas, e a validação final perante a versão vigente do TR permanece como controle formal anterior à retificação do edital.

A metodologia observa o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, que exige compatibilidade do valor estimado com os valores de mercado e consideração das quantidades e peculiaridades da contratação. Como referência de boa prática, a IN SEGES/ME nº 65/2021 admite média, mediana ou menor valor, exige análise crítica de grandes variações e fundamentação para qualquer exclusão. No caso concreto, adotou-se a média simples dos três preços comparáveis, preservando integralmente os levantamentos disponíveis.

3. ORÇAMENTOS ANALISADOS

Proposta	Empresa identificada	Data	Validade	Valor global
050/2026	GOVTEC Sistemas de Informática Ltda. - CNPJ 34.263.271/0001-51	02/09/2026	60 dias	R\$ 3.432.100,00
053/2026	G4 Soluções em Gestão da Informação Ltda. (nome fantasia OM30) - CNPJ 07.901.391/0001-64	04/09/2026	60 dias	R\$ 4.636.212,10
Sem nº	Paulista Tecnologia e Serviços Ltda. - ME - CNPJ 00.562.341/0001-50	03/09/2026	60 dias	R\$ 4.373.785,00

4. ANÁLISE INDIVIDUAL E COMPATIBILIDADE

4.1 GOVTEC

A proposta abrange os quatro órgãos e apresenta 142 componentes, discriminando serviços iniciais, licenciamento e manutenção mensais, suporte presencial, horas técnicas sob demanda e hospedagem em nuvem. Os valores incluem tributos, encargos e despesas. Quantidades, unidades e período de 12 meses coincidem com a matriz apresentada pelos demais fornecedores. Valor global: R\$ 3.432.100,00.

4.2 Proposta nº 053/2026 - G4 Soluções (OM30)

A proposta reproduz a mesma matriz de 142 componentes, com idênticas quantidades, unidades e período. Informa inclusão de todos os custos, despesas, tributos e encargos. Valor global: R\$ 4.636.212,10. Conforme informação complementar apresentada pela Administração, OM30 é o nome fantasia de G4 Soluções em Gestão da Informação Ltda., inscrita no CNPJ 07.901.391/0001-64. Assim, a utilização do nome fantasia no corpo da proposta e da razão social na assinatura não configura divergência de autoria.

4.3 Paulista Tecnologia e Serviços

A proposta também contempla os quatro órgãos e a mesma matriz econômica de 142 componentes, com idênticas quantidades, unidades e período de 12 meses. Declara a inclusão de custos, tributos, encargos e demais componentes necessários. Valor global: R\$ 4.373.785,00.

4.4 Conclusão de comparabilidade

As três propostas são materialmente comparáveis. Não houve necessidade de criar preços, imputar valores ausentes, converter periodicidades divergentes ou excluir componentes. A equalização consistiu em organizar todas as rubricas na mesma chave órgão/item, comparar os preços unitários na unidade originalmente cotada e utilizar os respectivos totais para a quantidade indicada. Implantação e demais serviços iniciais foram mantidos separados dos serviços contínuos e sob demanda.

5. QUADRO DE APROVEITAMENTO DAS TRÊS PROPOSTAS

Proposta	Componentes aproveitados	Ajustes realizados	Valores utilizados	Valores não utilizados / justificativa
GOVTEC	Todos os 142 itens dos quatro órgãos.	Organização por órgão e item; manutenção da base de 12 meses e das quantidades originais.	Todos os preços unitários e totais; global de R\$ 3.432.100,00.	Nenhum preço de item excluído. Não se utilizou a soma meramente gráfica da coluna de unitários, pois agrega unidades heterogêneas e não representa custo contratual.
G4 (OM30)	Todos os 142 itens dos quatro órgãos.	Mesma equalização por órgão/item; separação entre serviços iniciais e recorrentes/sob demanda.	Todos os preços unitários e totais; global de R\$ 4.636.212,10.	Nenhum preço de item excluído. Subtotais de unitários não foram tratados como custo por agregarem unidades heterogêneas.
PAULISTA	Todos os 142 itens dos quatro órgãos.	Mesma equalização por órgão/item; preservação das unidades e quantidades.	Todos os preços unitários e totais; global de R\$ 4.373.785,00.	Nenhum preço de item excluído. Subtotais de unitários não foram usados como custo por misturarem serviço, usuário, mês e hora.

6. CONSOLIDAÇÃO POR ÓRGÃO E NATUREZA DO CUSTO

Órgão	Natureza	GOVTEC	G4 (OM30)	PAULISTA	Média
Prefeitura Municipal	Serviços iniciais	R\$ 315.500,00	R\$ 458.163,80	R\$ 432.230,00	R\$ 401.964,60
Prefeitura Municipal	Contínuos/sob demanda	R\$ 2.355.600,00	R\$ 3.050.955,60	R\$ 2.878.260,00	R\$ 2.761.605,20
SAE	Serviços iniciais	R\$ 43.600,00	R\$ 98.595,90	R\$ 93.015,00	R\$ 78.403,63
SAE	Contínuos/sob demanda	R\$ 344.400,00	R\$ 505.874,40	R\$ 477.240,00	R\$ 442.504,80
Câmara Municipal	Serviços iniciais	R\$ 26.700,00	R\$ 47.784,80	R\$ 45.080,00	R\$ 39.854,93
Câmara Municipal	Contínuos/sob demanda	R\$ 207.000,00	R\$ 255.036,00	R\$ 240.600,00	R\$ 234.212,00
FUPREBEN	Serviços iniciais	R\$ 21.700,00	R\$ 42.103,20	R\$ 39.720,00	R\$ 34.507,73
FUPREBEN	Contínuos/sob demanda	R\$ 117.600,00	R\$ 177.698,40	R\$ 167.640,00	R\$ 154.312,80

7. PLANILHA CONSOLIDADA - VALORES POR ÓRGÃO

Órgão	GOVTEC	G4 (OM30)	PAULISTA	Média estimada
Prefeitura Municipal	R\$ 2.671.100,00	R\$ 3.509.119,40	R\$ 3.310.490,00	R\$ 3.163.569,80
SAE	R\$ 388.000,00	R\$ 604.470,30	R\$ 570.255,00	R\$ 520.908,43
Câmara Municipal	R\$ 233.700,00	R\$ 302.820,80	R\$ 285.680,00	R\$ 274.066,93
FUPREBEN	R\$ 139.300,00	R\$ 219.801,60	R\$ 207.360,00	R\$ 188.820,53
TOTAL GERAL	R\$ 3.432.100,00	R\$ 4.636.212,10	R\$ 4.373.785,00	R\$ 4.147.365,70

Nota de arredondamento: as médias de SAE, Câmara e FUPREBEN possuem dígitos de centavos. O total geral foi calculado com os valores não arredondados e somente então arredondado para duas casas, evitando perda de R\$ 0,01 na soma das médias exibidas.

8. DISPERSÃO DOS PREÇOS

No plano global, os três valores são R\$ 3.432.100,00, R\$ 4.373.785,00 e R\$ 4.636.212,10. A média é R\$ 4.147.365,70, a mediana é R\$ 4.373.785,00 e o coeficiente de variação populacional é aproximadamente 12,47%. Em relação à média, a GOVTEC está 17,25% abaixo, a Paulista 5,46% acima e a G4 (OM30) 11,79% acima. A amplitude entre o maior e o menor orçamento equivale a 27,53% da mediana.

Foram observadas dispersões mais elevadas em alguns itens isolados, sobretudo em serviços de migração e em módulos acessórios. Exemplo: a migração do módulo Gestão da Saúde da Prefeitura varia de R\$ 1.550,00 a R\$ 5.000,00. Como a descrição, a unidade e a quantidade são as mesmas e não há evidência documental de escopo distinto, os três preços foram preservados. A mediana foi utilizada apenas como indicador de sensibilidade, não como substituta automática da média.

9. MEMÓRIA DE CÁLCULO E SEGUNDA CONFERÊNCIA INDEPENDENTE

Para cada item: preço médio unitário = (preço unitário GOVTEC + preço unitário G4 (OM30) + preço unitário Paulista) ÷ 3. O valor médio total do item corresponde à média dos três totais cotados para a mesma quantidade, matematicamente equivalente ao preço médio unitário multiplicado pela quantidade antes do arredondamento.

Rota de conferência	Cálculo	Resultado
1. Média dos valores globais	$(R\$ 3.432.100,00 + R\$ 4.636.212,10 + R\$ 4.373.785,00) \div 3$	R\$ 4.147.365,70
2. Soma das 142 médias por item	Somatório dos valores médios totais, sem arredondamento intermediário	R\$ 4.147.365,70
3. Soma das quatro médias por órgão	Prefeitura + SAE + Câmara + FUPREBEN, usando dízimas integrais	R\$ 4.147.365,70

As três rotas independentes convergem para o mesmo resultado. Também foi conferido que a soma dos 142 itens de cada proposta reproduz exatamente seu valor global declarado.

10. LIMITAÇÕES E PROVIDÊNCIAS DE CONTROLE

Antes da retificação, deve-se confrontar o Anexo I deste relatório com a versão final do Termo de Referência, confirmando que permanecem inalterados os 142 itens, os quantitativos (inclusive 1.200 horas técnicas sob demanda e as quantidades de usuários para treinamento), as quotas de hospedagem e o período de 12 meses. As horas sob demanda foram incluídas pelo quantitativo máximo estimado, sem consumo mínimo garantido, conforme a redação comum das propostas.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os três levantamentos foram integralmente aproveitados. A estrutura econômica é comum, os componentes são identificáveis e as diferenças são predominantemente de preço, não de objeto, unidade, quantidade ou período. A média simples item a item preserva a rastreabilidade e a máxima utilização dos dados efetivamente coletados, sem criação de valores e sem exclusão artificial de propostas.

VALOR ESTIMADO TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 4.147.365,70

12. FONTES NORMATIVAS CONSULTADAS

Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente art. 23:

https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/l14133.htm

IN SEGES/ME nº 65/2021, arts. 5º e 6º, utilizada como referência de boa prática metodológica:

<https://www.gov.br/compras/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/instrucoes-normativas/instrucao-normativa-seges-me-no-65-de-7-de-julho-de-2021>

CARLOS
EDUARDO
SCACABAROZI:2
6647260803

Assinado de forma digital
por CARLOS EDUARDO
SCACABAROZI:26647260
803
Dados: 2026.10.16
14:59:30 -03'00'

Carlos Eduardo Scacabarozi
Diretor de Tecnologia da Informação e Inovação

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA DE PREÇOS MÉDIOS

Valores unitários apresentados pelos fornecedores e valor médio total por item. Todos os 142 componentes foram utilizados. Os cálculos foram mantidos com precisão integral e exibidos com duas casas decimais.

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	PREFEITURA MUNICIPAL						
I.1	Implantação, configuração e parametrização dos sistemas, sem limite de usuários	1 Serviço	R\$ 135.000,00	R\$ 182.850,00	R\$ 172.500,00	R\$ 163.450,00	R\$ 163.450,00
I.2	Conversão/migração de dados — Módulo de Almoxarifado	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 8.692,00	R\$ 8.200,00	R\$ 7.297,33	R\$ 7.297,33
I.3	Conversão/migração de dados — Módulo de Arrecadação Tributária	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 16.430,00	R\$ 15.500,00	R\$ 12.310,00	R\$ 12.310,00
I.4	Conversão/migração de dados — Módulo de Assistência Social	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 8.692,00	R\$ 8.200,00	R\$ 7.297,33	R\$ 7.297,33
I.5	Conversão/migração de dados — Módulo de Bibliotecas	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.6	Conversão/migração de dados — Módulo de Compras	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 8.692,00	R\$ 8.200,00	R\$ 7.297,33	R\$ 7.297,33
I.7	Conversão/migração de dados — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 16.430,00	R\$ 15.500,00	R\$ 12.310,00	R\$ 12.310,00
I.8	Conversão/migração de dados — Módulo de Contratos e Convênios	1 Serviço	R\$ 1.000,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
I.9	Conversão/migração de dados — Módulo de Controle de Obras	1 Serviço	R\$ 1.000,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
I.10	Conversão/migração de dados — Módulo de Educação	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 16.430,00	R\$ 15.500,00	R\$ 12.310,00	R\$ 12.310,00
I.11	Conversão/migração de dados — Módulo de Processos Judiciais	1 Serviço	R\$ 1.000,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.157,33	R\$ 1.157,33
I.12	Conversão/migração de dados — Módulo de Gestão da Saúde	1 Serviço	R\$ 5.000,00	R\$ 1.643,00	R\$ 1.550,00	R\$ 2.731,00	R\$ 2.731,00
I.13	Conversão/migração de dados — Módulo de Gestão de Frotas	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.196,67	R\$ 1.196,67
I.14	Conversão/migração de dados — Módulo de Licitações	1 Serviço	R\$ 2.000,00	R\$ 3.392,00	R\$ 3.200,00	R\$ 2.864,00	R\$ 2.864,00
I.15	Conversão/migração de dados — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	1 Serviço	R\$ 1.000,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.363,33	R\$ 1.363,33
I.16	Conversão/migração de dados — Módulo de Patrimônio	1 Serviço	R\$ 1.000,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	PREFEITURA MUNICIPAL - CONTINUAÇÃO						
I.17	Conversão/migração de dados — Módulo de Orçamento	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.883,33	R\$ 1.883,33
I.18	Conversão/migração de dados — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	1 Serviço	R\$ 2.500,00	R\$ 4.081,00	R\$ 3.850,00	R\$ 3.477,00	R\$ 3.477,00
I.19	Conversão/migração de dados — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	1 Serviço	R\$ 2.500,00	R\$ 16.430,00	R\$ 15.500,00	R\$ 11.476,67	R\$ 11.476,67
I.20	Conversão/migração de dados — Módulo de Fiscalização	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.325,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00
I.21	Conversão/migração de dados — Módulo de Leis Municipais	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.325,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00
I.22	Conversão/migração de dados — Módulo de Gestão de Gabinete	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.883,33	R\$ 1.883,33
I.23	Treinamento de usuários, abrangendo todas as horas e turmas da Matriz de Treinamento	580 Usuário	R\$ 225,00	R\$ 263,41	R\$ 248,50	R\$ 245,64	R\$ 142.469,27
II.1	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Almoxarifado	12 mês	R\$ 8.500,00	R\$ 8.321,00	R\$ 7.850,00	R\$ 8.223,67	R\$ 98.684,00
II.2	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aprovação de Projeto	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 2.422,10	R\$ 2.285,00	R\$ 2.069,03	R\$ 24.828,40
II.3	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Arrecadação Tributária	12 mês	R\$ 14.200,00	R\$ 17.119,00	R\$ 16.150,00	R\$ 15.823,00	R\$ 189.876,00
II.4	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Assistência Social	12 mês	R\$ 7.500,00	R\$ 9.805,00	R\$ 9.250,00	R\$ 8.851,67	R\$ 106.220,00
II.5	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Atendimento ao Cidadão	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.736,00	R\$ 20.832,00
II.6	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Bibliotecas	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.736,00	R\$ 20.832,00
II.7	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Compras	12 mês	R\$ 8.500,00	R\$ 9.805,00	R\$ 9.250,00	R\$ 9.185,00	R\$ 110.220,00
II.8	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	12 mês	R\$ 11.500,00	R\$ 17.119,00	R\$ 16.150,00	R\$ 14.923,00	R\$ 179.076,00
II.9	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contratos e Convênios	12 mês	R\$ 2.100,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.936,00	R\$ 23.232,00

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	PREFEITURA MUNICIPAL - CONTINUAÇÃO						
II.10	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Controle de Obras	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.736,00	R\$ 20.832,00
II.11	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Controle Interno	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.736,00	R\$ 20.832,00
II.12	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Educação	12 mês	R\$ 11.500,00	R\$ 17.119,00	R\$ 16.150,00	R\$ 14.923,00	R\$ 179.076,00
II.13	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Gestão da Saúde	12 mês	R\$ 12.000,00	R\$ 17.119,00	R\$ 16.150,00	R\$ 15.089,67	R\$ 181.076,00
II.14	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Gestão de Frotas	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 1.908,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.736,00	R\$ 20.832,00
II.15	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Licitações	12 mês	R\$ 2.000,00	R\$ 3.445,00	R\$ 3.250,00	R\$ 2.898,33	R\$ 34.780,00
II.16	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 2.316,10	R\$ 2.185,00	R\$ 2.000,37	R\$ 24.004,40
II.17	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Patrimônio	12 mês	R\$ 2.000,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 2.829,67	R\$ 33.956,00
II.18	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Orçamento	12 mês	R\$ 5.000,00	R\$ 5.088,00	R\$ 4.800,00	R\$ 4.962,67	R\$ 59.552,00
II.19	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Processos Judiciais	12 mês	R\$ 1.500,00	R\$ 2.809,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.319,67	R\$ 27.836,00
II.20	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	12 mês	R\$ 15.500,00	R\$ 13.976,10	R\$ 13.185,00	R\$ 14.220,37	R\$ 170.644,40
II.21	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	12 mês	R\$ 11.500,00	R\$ 17.119,00	R\$ 16.150,00	R\$ 14.923,00	R\$ 179.076,00
II.22	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Portal da Transparência	12 mês	R\$ 2.500,00	R\$ 3.376,10	R\$ 3.185,00	R\$ 3.020,37	R\$ 36.244,40
II.23	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Terceiro Setor	12 mês	R\$ 2.100,00	R\$ 4.372,50	R\$ 4.125,00	R\$ 3.532,50	R\$ 42.390,00
II.24	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Fiscalização	12 mês	R\$ 5.500,00	R\$ 5.830,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.610,00	R\$ 67.320,00
II.25	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Leis Municipais	12 mês	R\$ 2.100,00	R\$ 4.123,40	R\$ 3.890,00	R\$ 3.371,13	R\$ 40.453,60

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	PREFEITURA MUNICIPAL - CONTINUAÇÃO						
II.26	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Gestão de Gabinete	12 mês	R\$ 2.100,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 2.863,00	R\$ 34.356,00
II.27	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de BI - Gestão Estratégica	12 mês	R\$ 2.100,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 2.863,00	R\$ 34.356,00
II.28	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para o Cidadão - Android e Apple	12 mês	R\$ 300,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 924,00	R\$ 11.088,00
II.29	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para os Usuários do Sistema - Android e Apple	12 mês	R\$ 300,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 924,00	R\$ 11.088,00
II.30	Suporte técnico presencial: 2 analistas alocados com dedicação exclusiva, em horário comercial	12 mês	R\$ 15.500,00	R\$ 20.034,00	R\$ 18.900,00	R\$ 18.144,67	R\$ 217.736,00
II.31	Horas técnicas sob demanda para desenvolvimento exclusivo e personalizado, mediante ordem de Serviço; quantidade máxima estimada, sem consumo mínimo garantido	1200 hora	R\$ 225,00	R\$ 262,88	R\$ 248,00	R\$ 245,29	R\$ 294.352,00
II.32	Quota-parte da hospedagem em nuvem da solução integrada atribuída à Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul (Estimado 300GB – item 16.5. do T.R.)	12 mês	R\$ 17.500,00	R\$ 22.631,00	R\$ 21.350,00	R\$ 20.493,67	R\$ 245.924,00
	SAE						
I.1	Implantação, configuração e parametrização dos sistemas, sem limite de usuários	1 Serviço	R\$ 22.500,00	R\$ 37.100,00	R\$ 35.000,00	R\$ 31.533,33	R\$ 31.533,33
I.2	Conversão/migração de dados — Módulo de Almoxarifado	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.3	Conversão/migração de dados — Módulo de Compras	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.4	Conversão/migração de dados — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 4.436,10	R\$ 4.185,00	R\$ 3.373,70	R\$ 3.373,70
I.5	Conversão/migração de dados — Módulo de Contratos e Convênios	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.6	Conversão/migração de dados — Módulo de Licitações	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.7	Conversão/migração de dados — Módulo de Processos Judiciais	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.8	Conversão/migração de dados — Módulo de Gestão de Frotas	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.9	Conversão/migração de dados — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	SAE - CONTINUAÇÃO						
I.10	Conversão/migração de dados — Módulo de Patrimônio	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.11	Conversão/migração de dados — Módulo de Orçamento	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.000,00	R\$ 853,33	R\$ 853,33
I.12	Conversão/migração de dados — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.216,67	R\$ 2.216,67
I.13	Conversão/migração de dados — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 9.010,00	R\$ 8.500,00	R\$ 6.336,67	R\$ 6.336,67
I.14	Conversão/migração de dados — Módulo de Água e Arrecadação	1 Serviço	R\$ 2.500,00	R\$ 20.087,00	R\$ 18.950,00	R\$ 13.845,67	R\$ 13.845,67
I.15	Treinamento de usuários, abrangendo todas as horas e turmas da Matriz de Treinamento	60 Usuário	R\$ 160,00	R\$ 262,88	R\$ 248,00	R\$ 223,63	R\$ 13.417,60
II.1	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Almoxarifado	12 mês	R\$ 700,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 1.047,03	R\$ 12.564,40
II.2	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Compras	12 mês	R\$ 1.200,00	R\$ 2.528,10	R\$ 2.385,00	R\$ 2.037,70	R\$ 24.452,40
II.3	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	12 mês	R\$ 4.200,00	R\$ 5.188,70	R\$ 4.895,00	R\$ 4.761,23	R\$ 57.134,80
II.4	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contratos e Convênios	12 mês	R\$ 500,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 980,37	R\$ 11.764,40
II.5	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Controle Interno	12 mês	R\$ 500,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 980,37	R\$ 11.764,40
II.6	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Gestão de Frotas	12 mês	R\$ 500,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 980,37	R\$ 11.764,40
II.7	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Processos Judiciais	12 mês	R\$ 750,00	R\$ 2.491,00	R\$ 2.350,00	R\$ 1.863,67	R\$ 22.364,00
II.8	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Licitações	12 mês	R\$ 700,00	R\$ 1.961,00	R\$ 1.850,00	R\$ 1.503,67	R\$ 18.044,00
II.9	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	12 mês	R\$ 700,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 1.047,03	R\$ 12.564,40
II.10	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Patrimônio	12 mês	R\$ 700,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 1.047,03	R\$ 12.564,40

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	SAE - CONTINUAÇÃO						
II.11	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Orçamento	12 mês	R\$ 500,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 980,37	R\$ 11.764,40
II.12	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	12 mês	R\$ 1.200,00	R\$ 1.256,10	R\$ 1.185,00	R\$ 1.213,70	R\$ 14.564,40
II.13	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	12 mês	R\$ 3.500,00	R\$ 2.491,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.780,33	R\$ 33.364,00
II.14	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Portal da Transparência	12 mês	R\$ 1.200,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 983,67	R\$ 11.804,00
II.15	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Água e Arrecadação	12 mês	R\$ 7.500,00	R\$ 10.441,00	R\$ 9.850,00	R\$ 9.263,67	R\$ 111.164,00
II.16	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de BI - Gestão Estratégica	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 614,80	R\$ 580,00	R\$ 514,93	R\$ 6.179,20
II.17	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para o Cidadão - Android e Apple	12 mês	R\$ 250,00	R\$ 614,80	R\$ 580,00	R\$ 481,60	R\$ 5.779,20
II.18	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para os Usuários do Sistema - Android e Apple	12 mês	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 3.060,00
II.19	Quota-parte da hospedagem em nuvem da solução integrada atribuída à Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAE (Estimado 80GB – item 16.5. do T.R.)	12 mês	R\$ 3.500,00	R\$ 4.611,00	R\$ 4.350,00	R\$ 4.153,67	R\$ 49.844,00
	CÂMARA MUNICIPAL						
I.1	Implantação, configuração e parametrização dos sistemas, sem limite de usuários	1 Serviço	R\$ 15.000,00	R\$ 24.263,40	R\$ 22.890,00	R\$ 20.717,80	R\$ 20.717,80
I.2	Conversão/migração de dados — Módulo de Almoxarifado	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.3	Conversão/migração de dados — Módulo de Compras	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.4	Conversão/migração de dados — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 5.183,40	R\$ 4.890,00	R\$ 3.857,80	R\$ 3.857,80
I.5	Conversão/migração de dados — Módulo de Contratos e Convênios	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.6	Conversão/migração de dados — Módulo de Licitações	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.7	Conversão/migração de dados — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	CÂMARA MUNICIPAL - CONTINUAÇÃO						
I.8	Conversão/migração de dados — Módulo de Patrimônio	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.9	Conversão/migração de dados — Módulo de Orçamento	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.10	Conversão/migração de dados — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 2.321,40	R\$ 2.190,00	R\$ 2.003,80	R\$ 2.003,80
I.11	Conversão/migração de dados — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	1 Serviço	R\$ 1.500,00	R\$ 3.551,00	R\$ 3.350,00	R\$ 2.800,33	R\$ 2.800,33
I.12	Conversão/migração de dados — Módulo de Leis Municipais	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 901,00	R\$ 850,00	R\$ 750,33	R\$ 750,33
I.13	Treinamento de usuários, abrangendo todas as horas e turmas da Matriz de Treinamento	20 Usuário	R\$ 160,00	R\$ 262,88	R\$ 248,00	R\$ 223,63	R\$ 4.472,53
II.1	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Almoxarifado	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.2	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Compras	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.3	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	12 mês	R\$ 3.500,00	R\$ 4.399,00	R\$ 4.150,00	R\$ 4.016,33	R\$ 48.196,00
II.4	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contratos e Convênios	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.5	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Controle Interno	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.6	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Gestão de Frotas	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.7	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Licitações	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.8	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	12 mês	R\$ 2.200,00	R\$ 2.003,40	R\$ 1.890,00	R\$ 2.031,13	R\$ 24.373,60
II.9	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Patrimônio	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.10	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Orçamento	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	CÂMARA MUNICIPAL - CONTINUAÇÃO						
II.11	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Protocolo, Gestão de Documentos e Ouvidoria	12 mês	R\$ 800,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 688,97	R\$ 8.267,60
II.12	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	12 mês	R\$ 3.000,00	R\$ 2.915,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.888,33	R\$ 34.660,00
II.13	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Portal da Transparência	12 mês	R\$ 750,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 672,30	R\$ 8.067,60
II.14	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Leis Municipais	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 519,40	R\$ 490,00	R\$ 453,13	R\$ 5.437,60
II.15	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de BI - Gestão Estratégica	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 519,40	R\$ 490,00	R\$ 453,13	R\$ 5.437,60
II.16	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para o Cidadão - Android e Apple	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 519,40	R\$ 490,00	R\$ 453,13	R\$ 5.437,60
II.17	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Aplicativos para os Usuários do Sistema - Android e Apple	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 519,40	R\$ 490,00	R\$ 453,13	R\$ 5.437,60
II.18	Quota-parte da hospedagem em nuvem da solução integrada atribuída à Câmara Municipal de Vargem Grande do Sul (Estimado 10GB – item 16.5. do T.R.)	12 mês	R\$ 2.800,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.096,33	R\$ 37.156,00
	FUPREBEN						
I.1	Implantação, configuração e parametrização dos sistemas, sem limite de usuários	1 Serviço	R\$ 15.000,00	R\$ 24.263,40	R\$ 22.890,00	R\$ 20.717,80	R\$ 20.717,80
I.2	Conversão/migração de dados — Módulo de Almoxarifado	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.3	Conversão/migração de dados — Módulo de Compras	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.4	Conversão/migração de dados — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	1 Serviço	R\$ 700,00	R\$ 2.968,00	R\$ 2.800,00	R\$ 2.156,00	R\$ 2.156,00
I.5	Conversão/migração de dados — Módulo de Contratos e Convênios	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.6	Conversão/migração de dados — Módulo de Licitações	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.7	Conversão/migração de dados — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	1 Serviço	R\$ 700,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.057,33	R\$ 1.057,33
I.8	Conversão/migração de dados — Módulo de Patrimônio	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67

ANEXO I - PLANILHA DETALHADA (CONTINUAÇÃO)

Item	Descrição	Qtd./Unid.	GOVTEC unitário	G4 (OM30) unitário	PAULISTA unitário	Média unitária	Valor médio total
	FUPREBEN - CONTINUAÇÃO						
I.9	Conversão/migração de dados — Módulo de Orçamento	1 Serviço	R\$ 500,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.200,00	R\$ 990,67	R\$ 990,67
I.10	Conversão/migração de dados — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	1 Serviço	R\$ 700,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 2.396,33	R\$ 2.396,33
I.11	Treinamento de usuários, abrangendo todas as horas e turmas da Matriz de Treinamento	10 Usuário	R\$ 160,00	R\$ 262,88	R\$ 248,00	R\$ 223,63	R\$ 2.236,27
II.1	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Almoxarifado	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.2	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Compras	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.3	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contabilidade e Tesouraria	12 mês	R\$ 2.250,00	R\$ 3.127,00	R\$ 2.950,00	R\$ 2.775,67	R\$ 33.308,00
II.4	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Contratos e Convênios	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.5	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Licitações	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.6	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Medicina e Segurança do Trabalho	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.7	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Patrimônio	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.8	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Orçamento	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.9	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Recursos Humanos e Folha de Pagamento	12 mês	R\$ 2.250,00	R\$ 3.127,00	R\$ 2.950,00	R\$ 2.775,67	R\$ 33.308,00
II.10	Licenciamento temporário, manutenção e suporte técnico remoto — Módulo de Portal da Transparência	12 mês	R\$ 350,00	R\$ 651,90	R\$ 615,00	R\$ 538,97	R\$ 6.467,60
II.11	Quota-parte da hospedagem em nuvem da solução integrada atribuída à Fundo de Previdência dos Servidores Municipais de Vargem Grande do Sul – FUPREBEN (Estimado 10GB – item 16.5. do T.R.)	12 mês	R\$ 2.500,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.150,00	R\$ 2.996,33	R\$ 35.956,00
	VALOR ESTIMADO TOTAL						R\$ 4.147.365,70