

JUSTIFICATIVA DO PREÇO LOTE 1

Lote 1: Sistemas Informatizados de Gestão Pública Administrativa; Sistemas Informatizados de Gestão Pública para o Instituto de previdência dos Servidores Públicos Municipais - IPSTP					Preço Total do Lote: R\$ 537.222,27	
Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total	
1	Gestão de Compras, Licitações e Contratos	MES	12,00	1.381,41	16.576,92	
2	Contabilidade Pública, orçamento, empenhos e LRF	MES	12,00	948,75	41385,00	
3	Portal de transparência - Lei 131/2009	MES	12,00	3057,78	36.693,36	
4	Folha de pagamento/Gestão de folha de Pagamento/atendimento ao E-social	MES	12,00	1.278,86	15346,32	
5	Sistema Tesouraria	MES	12,00	2.980,28	35763,36	
6	Tributos e Receitas Municipais p/ 18.000 cadastros de imóveis, incluindo administração tributária, imposto predial e territorial urbano e imposto transmissão inter vivos, imposto sobre serviços de qualquer natureza, dívida ativa, fiscalização fazendária, contribuições de melhorias e taxas municipais.	MES	12,00	2.846,54	34158,48	
7	Controle de Patrimônio	MES	12,00	948,85	11.386,20	
8	Controle de Frotas/combustível	MES	12,00	4.280,78	51369,36	
9	Controle do Almoxarifado/Estoque	MES	12,00	4.340,78	52.089,36	
10	Planejamento/controlador Orçamentário - Módulos de PPA, LDO, LOA	MES	12,00	1.094,38	13132,56	
11	controle Protocolo - com autoatendimento online	MES	12,00	964,11	11569,32	
12	Declaração eletrônica do ISS	MES	12,00	805,77	9669,24	
13	Nota fiscal Eletrônica	MES	12,00	4.526,54	49318,12	
14	Serviços tributários ao cidadão/contribuinte via internet	MES	12,00	1.016,51	12.198,12	
15	Portal de servidor público - contra cheque on line	MES	12,00	1.299,26	15591,12	
16	Sistema Procuradoria Geral do Município	MES	12,00	1.174,06	14088,72	
17	Aplicativo Mobile e Serviços Públicos (aplicativo para Android e IOS)	MES	12,00	3.553,79	42645,48	
18	conversão sistemas lote 1	UN	1,00	1.328,19	15938,28	
19	implantação dos sistemas lote 1	UN	1,00	16.976,97	16976,97	
20	Treinamento sistemas lote 1	UN	1,00	55.321,92	55321,92	
21	Hora técnica presencial	h	50,00	42.804,50	42.804,50	
				9.433,98	9433,98	
				155,00	7750,00	

22	hora técnica acesso remoto	h	50,00	200,00	10000,00
23	Folha de Pagamento - IPSTP	MES	12,00	4.847,70	22172,40
24	Contabilidade Pública - IPSTP	MES	12,00	1430,75	17.169,00
25	Recursos humanos IPSTP	MES	12,00	4.964,00	23568,00
26	Portal da Lei Transparência - IPSTP	MES	12,00	1.215,93	14.591,16
27	Implantação IPSTP	UN	1,00	1.015,20	12182,40
28	Conversão IPSTP	UN	1,00	941,80	11.301,67
29	Treinamento IPSTP	UN	1,00	4.004,40	42013,20
30	Hora técnica presencial IPSTP	h	20,00	747,92	8.975,04
31	Hora técnica acesso remoto IPSTP	h	20,00	8.973,00	8973,00
				2.860,00	2.860,00
				4.650,00	4650,00
				1300,00	1300,00
				3.020,00	3020,00
				1.040,00	1.040,00
				155,00	3100,00
				200,00	4000,00
Lote: 2 Sistemas Informatizados de Gestão Pública e Sistemas de Gestão da Educação				Preço Total do Lote:	R\$ 411.200,00
					109.325,46
Item	Especificação	Unid.	Quantidade	Preço Unit. Máximo	Preço Total
32	Sistema de Controle da Educação - Secretaria e Escolas; Sistema Educação - Portal para pais e alunos; Sistema Educação - Portal para professores; Sistema Merenda Escolar	MES	12,00	6.400,00	76800,00
33	Implantação, conversão e treinamento lote EDUCAÇÃO	UN	1,00	26.300,00	26300,00
34	Hora técnica presencial Educação	h	30,00	24.425,46	24.425,46
35	Hora técnica acesso remoto Educação	h	30,00	140,00	4200,00
				130,00	3900,00

Para elaboração do preço médio levou-se em consideração a coleta de preços realizada, cujos orçamentos foram apresentados pelas empresas: IPM e Delta e tendo em vista que as demais não apresentaram orçamento conforme e-mails apresentados, localizamos no sistema LICITACON um contrato recente com Município de mesmo porte do nosso para usarmos com parâmetro.

Logo, os preços foram somados e divididos por três, chegando-se aos valores acima, conforme planilha em anexo, onde colocamos em planilha os preços coletados.

Para o item 4, deste lote, o valor referenciado no contrato administrativo 98/2020 que usou-se como base de preços, é expresso em dois itens, quais sejam: folha + e-social, cujos valores individuais são de R\$ 1.300,00 + 350,00 que perfaz o valor total de R\$ 1.650,00, como no nosso sistema a folha de pagamento engloba o e-social, além de gestão de recursos, somamos os valores atribuídos no contrato para usarmos como média.

Para o item 10, deste lote, o valor referenciado no contrato administrativo 98/2020 que usou-se como base de preços, é expresso em dois itens (42 e 43) quais sejam: LDO + Plano plurianual, cujos valores individuais são de R\$ 200,00 + 200,00 que perfaz o valor total de R\$ 400,00, como no nosso sistema o item contempla: Planejamento/controlar, PPA, LDO e LOA, somamos os valores atribuídos no contrato para usarmos como média. Neste item constatamos erro nos valores referenciados e providenciaremos a retificação do edital.

Para o item 2, deste lote, o valor referenciado no contrato administrativo 98/2020 que usou-se como base de preços, é expresso em três itens (1, 9 e 18) quais sejam: Contabilidade pública, orçamentária e empenhos, cujos valores individuais são de R\$ 1.930,00 + 380,00 + 280,00, que perfaz o valor total de R\$ 2.590,00 como no nosso sistema os itens são contemplados no mesmo item, somamos os valores atribuídos no contrato para usarmos como média. Neste item constatamos erro nos valores referenciados e providenciaremos a retificação do edital.

Para o item 6, deste lote, o valor referenciado no contrato administrativo 98/2020 que usou-se como base de preços, é expresso em três itens (3, 6 e 44) quais sejam: Tributos Municipais, ITBI Eletrônico, Financiamentos diversos, habitação, melhoria e troca-troca, cujos valores individuais são de R\$ 1.950,00 + 480,00 + 150,00, que perfaz o valor total de R\$ 2.580. Como no nosso sistema os itens são contemplados no mesmo item, somamos os valores atribuídos no contrato para usarmos como média. Neste item constatamos erro nos valores referenciados e providenciaremos a retificação do edital.

Para todos os demais itens somou-se a média dos três preços apresentados.

Para o item 19, implantação dos sistemas lote 1, não levamos em consideração o valor referenciado no contrato 98/2020, tendo em vista que o valor atribuído neste engloba a implantação e treinamento, e o nosso Município, tem cada item separado, deste modo, levando em consideração tão somente os valores coletados nas empresas IPM e Delta, chegamos ao preço de referência de R\$ 55.321,92; Desconsiderando o valor atribuído pela empresa Delta e levando em consideração o valor atribuído pela empresa IPM e o valor do contrato, chegamos ao valor de R\$ 42.804,50. Ainda, caso seja a empresa Delta, hoje prestadora atual dos serviços, conforme item 19.11, conforme abaixo:

19.11 No caso da empresa vencedora já ser a prestadora dos serviços no Município de Três Passos, não necessitando haver implantação, conversão e instalação de sistemas os valores apresentados relativos a estes serviços não serão pagos.

Ainda, solicitarei a inclusão de que não havendo necessidade de treinamento o mesmo também não será pago, e deverá ser apresentada planilha discriminatória, pelo vencedor, do valor de treinamento para cada item que compõe a tabela, a fim de que possamos mensurar o que é necessário ou não em momento posterior e pagar de forma individualizada cada treinamento realizado.

Ainda neste lote 1 foram incluídos dois novos sistemas, quais sejam, item 16 e 17 que perfazem juntos o montante mensal de R\$ 2.344,39.

Para o lote 1, segue em anexo a planilha de composição dos preços médios.

Justificativa do preço valores atribuídos ao IPSTP, itens 23 a 31.

Para a planilha dos itens do Instituto de previdência levou-se em consideração os dois preços coletados, IPM e Delta, havendo a inclusão de um novo item, qual seja: Recursos humanos. Mas revendo os itens, verificamos que os valores atribuídos estão quase que o dobro dos valores atualmente praticados, e que não se justificam, uma vez que não houve nenhuma alteração na estrutura do Instituto. Assim, levando em consideração os

preços atualmente pagos no contrato 01/2016, bem como a coleta realizada com as empresas IPM e Delta, percebemos que nos itens 23 a 31 devemos utilizar como base para fixação do preço o valor mediano entre a coleta e o contrato (devidamente atualizado pelo IGP M até a data de 07.10.20), ante a grande discrepância verificada.

Desta forma para o item 23, 24 e 26, utilizou-se o valor mediano, descartando-se o menor e o maior preço coletado, conforme tabela abaixo:

Item	Descritivo	unid	Período	Valor previsto no edital	Valor total	Coleta 1	Coleta 2	Contrato vigente / atualização pelo IGP - M	Novo Valor a ser fixado (mensal)	Novo valor no período
23	Folha de Pagamento de IPSTP	MES	12,00	1.847,70	22172,40	626,00	2.985,40	1.430,75	1.430,75	17.169,00
24	Contabilidade Pública - IPSTP	MES	12,00	1.964,00	23568,00	1.138,00	3.298,00	1.215,93	1.215,93	14.591,16
25	Recursos humanos IPSTP	MES	12,00	1.015,20	12182,40	512,00	1.320,00	993,42 *	941,80	11.301,67
26	Portal da Lei de Transparência - IPSTP	MES	12,00	1.001,10	12013,20	360,00	1758,20	747,92	747,92	8.975,04
27	Implantação IPSTP	UN	1,00	8.973,00	8973,00	2.860,60	15.086,00	-	2.860,00*	
28	Conversão IPSTP	UN	1,00	4.650,00	4650,00	1300,00	8.000,00	-	1.300,00*	
29	Treinamento IPSTP	UN	1,00	3.020,00	3020,00	1040,00	5.000,00	-	1.040,00*	
30	Hora técnica presencial IPSTP	h	20,00	155,00	3100,00	130,00	180,00			
31	Hora técnica acesso remoto IPSTP	h	20,00	200,00	4000,00	220,00	180,00			

*Item 25: para elaboração do preço levou-se em consideração a média dos preços coletados, somando ao valor atribuído para o item 4 do lote 1, vez que o item 4 engloba três sistemas, logo para se ter uma base do valor somente do sistema recursos humanos, dividiu-se o valor de R\$ 2.980,28 pelos três sistemas gerando o valor de R\$ 993,42 que somados a coleta e dividido por três gerou o valor médio de R\$ 941,80, atribuído como valor máximo a ser pago mensalmente.

*Para os itens 27, 28 e 29, ante a grande discrepância entre os dois valores coletados optou-se por fixar o menor preço coletado.

JUSTIFICATIVA DO PREÇO LOTE 2

A média dos valores acima citados teve como base, o orçamento da empresa MS Software para Gestão Pública no valor mensal de R\$6.900,00 para todos os módulos, mais a cotação da empresa Abase que forneceu para a Prefeitura Municipal Santa Rosa R\$ 5.900,00.

A Última contratação de Sistemas para Educação foi realizada com o termo de referência em plataforma desktop com um número reduzido de usuários e somente Sistema para Secretaria de Educação e Secretaria das Escolas. No termo de referência em questão estamos solicitando além da Secretaria da Educação e Secretaria das Escolas, também para professores e pais e alunos e merenda escolar com número ilimitado de usuários, e abrangendo toda educação municipal.

Hoje o município conta com 17 Escolas, aproximadamente 213 professores e 2708 alunos, também ficará disponível para os pais dos alunos municipais.

Ainda, em virtude de termos conseguido apenas uma coleta de preços para implantação, conversão e treinamentos, usamos como parâmetro para fixação do valor a média de preços entre o contrato da empresa Abase com o Município de Santa Rosa emitido em abril/2020 (R\$ 21.500,00), bem como atualizamos os valores fixados no Edital do nosso Município em 2016, devidamente atualizados pelo INPC, auferindo o valor de R\$ 24.176,38, e o preço coletado de R\$ 27.600,00 da empresa MS que somados e divididos por três geram o valor de R\$ 24.425,46.

Item	Descrição Sistemas	Quantidade/ Referência	Valor Licença Mensal R\$	Valor total no período 12 meses
1	Sistema de Controle da Educação - Secretaria e Escolas	Usuários Ilimitados	R\$ 6.400,00	R\$ 76.800,00
	Sistema Educação – Portal para Pais e Alunos			
	Sistema Educação Portal para Professores			
	Sistema Educação Portal para Professores Merenda Escolar (retificar)			
	Implantação, Conversão, Treinamento		R\$ 26.300,00	24.425,46
	Valor total			R\$ 103.100,00 101.225,46

COMPARATIVO DOS PREÇOS ATUAIS E DOS NOVOS PREÇOS FIXADOS (MENSAIS)

Lote 1 e 2

SISTEMAS	Mensalidade	Nova mensalidade
Educação Cloud	R\$ 4.955,58	6.400,00
Folha de Pagamento, eSocial, Recursos Humanos	R\$ 4.267,14	2.980,28
Planejamento (PPA, LDO, LOA)	R\$ 1.498,90	1.016,51
Contabilidade Publica	R\$ 3.375,30	3.057,78
Tesouraria	R\$ 779,06	948,85
Compras/Licitações	R\$ 1.322,29	1381,41
Tributário (IPTU, Dívida, Contribuição, ISQN, Alvará, taxas e Fiscalização)	R\$ 3.902,38	4.340,78
Nota Fiscal Eletrônica	R\$ 4.590,67	3.553,79
Livro Eletrônico (Lançamento do ISS pelo contribuinte)	R\$ 1.558,16	1.174,06
Cidadão Web Tributos	R\$ 1.362,70	1328,19
Patrimônio	R\$ 866,42	1.094,38
Estoque	R\$ 934,90	805,77
Frotas	R\$ 858,98	964,11
Fly Protocolo	R\$ 1.396,50	1.299,26
Fly Transparência (p/Prefeitura)	R\$ 1.012,78	1278,86
Servidor Público	R\$ 532,35	864,62
TOTAL	R\$ 33.214,11	32.488,65
IPSTP		
Folha de pagamento	1.213,14	1.430,75
Fly Transparência	634,17	747,92
Contabilidade	1031,00	1215,93

Obs: Ainda no novo edital foram inclusos dois sistemas, PGM e Aplicativo mobile, item 16 e 17 da planilha do lote 1. Acrescendo o valor mensal de R\$ 2.344,39.

Para o lote do IPSTP foi incluído o item 25 recursos humanos, acrescentando o valor de R\$ 941,80 mensal.

Ainda, no valor total dos lotes houve a soma de implantação, conversão e treinamento, horas técnicas presenciais e remotas.

Para a educação foram adicionados sistema portal para pais e alunos, sistema merenda escolar e professores, já incluso no valor de R\$ 6.400,00 mensal.

Sendo o que tínhamos a informar, subscrevemo-nos.


Sara Raquel Levy de Oliveira
Bacharel em informática.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Três Passos
INSTITUTO DA PREVIDÊNCIA DOS
SERVIDORES PÚBLICOS DE TRÊS PASSOS



ANEXO I - DOS SISTEMAS E SEUS VALORES

O objetivo deste Anexo é a fixação do valor do sistema locado pela CONTRATANTE e da prestação de serviço técnicos especializados, objeto deste contrato.

A - SISTEMAS

Sistema(s)	Novo Valor Mensal em R\$
Folha de Pagamento (p/ Institutos de Previdência)	R\$ 1.213,14
Fly Transparência (p/ Fundos)	R\$ 634,17
Contabilidade (P/ Fundo / Fundação / Autarquia / Instituto de Previdência / Samae)	R\$ 1.031,00
Total	R\$ 2.878,31

IGP M 3,38%

B - SERVIÇOS

Descrição	Novo Valor em R\$
Hora Técnica in loco	R\$ 114,60
Hora Técnica Remoto	R\$ 114,60
Cadastro Adicional de funcionários	R\$ 0,40

Três Passos/RS, 28 de outubro de 2019.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DE TRÊS PASSOS
CONTRATANTE

DELTA SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.
CONTRATADA

Ivete Maria Linck Beck
DIRETOR PRESIDENTE
IPSTP - Dec. Mun 066/17



3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 01/2016 DE LOCAÇÃO DE SISTEMAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente termo o INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE TRÊS PASSOS pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 04.510.687/0001-66, neste ato representado pelo seu Presidente Sra. Ivete Maria Linck Beck, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa DELTA SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 03.703.992/0001-01, neste ato denominado CONTRATADA resolvem entre si na melhor forma de direito aditar o contrato supracitado, para constar as seguintes alterações:

I) DA VIGÊNCIA CONTRATUAL: Conforme previsto na *Cláusula Décima* do contrato inaugural, fica prorrogada a sua vigência por mais 12 (doze) meses, a partir de **01 novembro de 2019**, de acordo com o disposto na Lei 8666/93, em seu artigo 57 e seus incisos e parágrafos.

II) DOS VALORES, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTE: Conforme previsto na *Cláusula Oitava* do contrato inaugural, os valores ficam reajustados com base no IGP M (FGV), tendo como o percentual a ser aplicado sobre as locações e serviços de **3,38% (Três inteiros e trinta e oito milésimos por cento)**, estando os novos valores fixados no Anexo I do presente Termo Aditivo.

III) DA POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÕES FUTURAS:

a) Os valores contratados, caso o contrato venha a ser novamente prorrogado no futuro, serão corrigidos anualmente através do IGP-M ou de acordo com outro indexador que venha a substituir este. Em qualquer dos casos, a correção será aplicada mediante a aplicação de índices percentuais que não apresentem, no respectivo período, uma evolução negativa. No caso do IGP-M ou índice eleito no período contratual, apresentar uma evolução negativa, serão mantidos os valores contratuais em vigência, sem sofrer redução.

b) Havendo fração de mês no início ou no final do contrato, o valor da locação será proporcional ao período do uso e pago na forma acordada entre as partes. No caso de termo aditivo de locação, o reajuste se dará de forma proporcional, alinhando-se à data base de reajuste do contrato original.

IV) DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL: fica acrescida a *Décima Segunda* no contrato "As partes poderão, observada a conveniência segundo os objetivos da administração, promover a rescisão amigável do contrato, parcial ou total, através de termo próprio de termo aditivo ou distrato, desde que antecedido por comunicado à outra parte por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias".

As demais cláusulas e disposições do contrato permanecem inalteradas.

E por estarem assim justos e acordados, assinam o presente Termo Aditivo, em 02 (duas) vias de igual teor, juntamente com as testemunhas abaixo, por si e seus sucessores legais, obrigando-se a cumpri-lo mutuamente.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Três Passos
INSTITUTO DA PREVIDÊNCIA DOS
SERVIDORES PÚBLICOS DE TRÊS PASSOS



Três Passos/RS, 28 de outubro de 2019.

Ivete Beck

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE TRÊS PASSOS
CONTRATANTE

Ivete Maria Linck Beck

DIRETOR PRESIDENTE

IPSTP - Dec. Mun 066/17

[Handwritten signature]

DELTA SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.
CONTRATADA

[Handwritten mark]

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$634,17 de 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado

Valor atualizado: R\$747,92

Memória do Cálculo

Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020

Em percentual: 17,9374%

Em fator de multiplicação: 1,179374

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%;
Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%;
Setembro-2020 = 4,34%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$634,17 * 1,179374

Valor atualizado = R\$747,92

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$114,60 de 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado

Valor atualizado: R\$135,16

Memória do Cálculo

Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020

Em percentual: 17,9374%

Em fator de multiplicação: 1,179374

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%;
Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%;
Setembro-2020 = 4,34%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$114,60 * 1,179374

Valor atualizado = R\$135,16

Atualização de um valor por um índice financeiro

Atualização de R\$1.031,00 de 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado

Valor atualizado: R\$1.215,93

Memória do Cálculo

Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020

Em percentual: 17,9374%

Em fator de multiplicação: 1,179374

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%;

Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%;

Setembro-2020 = 4,34%.

Atualização

Valor atualizado = valor * fator = R\$1.031,00 * 1,179374

Valor atualizado = R\$1.215,93



Atualização de um valor por um índice financeiro**Atualização de R\$1.213,14 de 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020 pelo índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado****Valor atualizado: R\$1.430,75****Memória do Cálculo****Variação do índice IGP-M - Índ. Geral de Preços do Mercado entre 28-Outubro-2019 e 07-Outubro-2020**

Em percentual: 17,9374%

Em fator de multiplicação: 1,179374

Os valores do índice utilizados neste cálculo foram:

Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%;
Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%;
Setembro-2020 = 4,34%.**Atualização**

Valor atualizado = valor * fator = R\$1.213,14 * 1,179374

Valor atualizado = R\$1.430,75



Item	Descrição Sistemas	Quantidade/ Referência	Empresa IPM	Empresa Delta	CONTRATO	Valor correto	Valor constante no edital	Valor total no período meses	Valor total no 12 meses
1	Folha de Pagamento/ Gestão de Folha de Pagamento/ Atendimento ao E-SOCIAL	Ilimitado	R\$ 2.633,00	R\$ 4.657,86	R\$ 1.650,00	R\$ 2.980,29	R\$ 2.980,28	R\$ 35.763,44	
2	Planejamento/ Controle Orçamentário e Financeiro - PPA, LDO, LOA,	Ilimitado	R\$ 852,00	R\$ 1.797,54	R\$ 400,00	R\$ 1.016,51	R\$ 1.526,51	R\$ 12.198,16	
3	Contabilidade Pública e LRF	Ilimitado	R\$ 1.780,00	R\$ 4.803,33	R\$ 2.590,00	R\$ 3.057,78	R\$ 948,75	R\$ 36.693,32	
4	Tesouraria	Ilimitado	R\$ 837,00	R\$ 1.493,54	R\$ 516,00	R\$ 948,85	R\$ 2.846,54	R\$ 11.386,16	
5	Gestão de Compras, Licitações e Contratos	Ilimitado	R\$ 1.212,00	R\$ 1.932,25	R\$ 1.000,00	R\$ 1.381,42	R\$ 1.381,41	R\$ 16.577,00	
6	Tributos e receitas municipais p/ 18.000 cadastros de Imóveis incluindo administração tributária, imposto predial e territorial urbano e imposto transmissão inter vivos, imposto sobre serviços de qualquer natureza, dívida ativa, fiscalização fazendária, contribuições de melhoria e taxas municipais.	Ilimitado	R\$ 4.952,00	R\$ 5.490,35	R\$ 2.580,00	R\$ 4.340,78	R\$ 4.280,78	R\$ 52.089,40	
7	Nota Fiscal Eletrônica	Ilimitado	R\$ 4.018,00	R\$ 5.693,37	R\$ 950,00	R\$ 3.553,79	R\$ 3.553,79	R\$ 42.645,48	

8	Declaração Eletrônica do ISS	Ilimitado	R\$ 752,00	R\$ 1.987,20	R\$ 783,00	R\$ 1.174,07	R\$ 1.174,06	R\$ 14.088,80
9	Serviços Tributários ao Cidadão/Contribuinte via internet	Ilimitado	R\$ 1.507,00	R\$ 1.961,58	R\$ 516,00	R\$ 1.328,19	R\$ 1.328,19	R\$ 15.938,32
10	Controle de Patrimônio	Ilimitado	R\$ 960,00	R\$ 1.773,14	R\$ 550,00	R\$ 1.094,38	R\$ 1.094,38	R\$ 13.132,56
11	Controle do Almoxarifado/Estoque	Ilimitado	R\$ 75,00	R\$ 1.992,32	R\$ 350,00	R\$ 805,77	R\$ 805,77	R\$ 9.669,28
12	Controle de Frotas	Ilimitado	R\$ 743,00	R\$ 1.749,35	R\$ 400,00	R\$ 964,12	R\$ 964,11	R\$ 11.569,40
12	Controle acompanhamento pelo contribuinte via internet)	Ilimitado	R\$ 963,00	R\$ 2.469,79	R\$ 465,00	R\$ 1.299,26	R\$ 1.299,26	R\$ 15.591,16
14	Portal da Transparência - Lei 131/2009	Ilimitado	R\$ 1.095,00	R\$ 2.241,59	R\$ 500,00	R\$ 1.278,86	R\$ 1.278,86	R\$ 15.346,36
15	Portal de Servidor Público (Contra cheque Online)	Ilimitado	R\$ 540,00	R\$ 1.703,88	R\$ 360,00	R\$ 864,63	R\$ 864,62	R\$ 10.375,52
16	Aplicativo Mobile e Serviços Públicos (Aplicativo para Android e IOS)	Ilimitado	R\$ 1.113,00	R\$ 2.496,58	R\$ 200,00	R\$ 1.269,86	R\$ 1.269,86	R\$ 15.238,32
17	Procuradoria Geral do Município	Ilimitado	R\$ 1.184,00	R\$ 1.839,59	R\$ 200,00	R\$ 1.074,53	R\$ 1.074,53	R\$ 12.894,36