

TERMO ADITIVO Nº 09 AO CONTRATO Nº 006/SMG/2016

PROCESSO Nº: 6013.2016/0000067-0

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Gestão

CONTRATADA: Empresa de Tecnologia da Informação e Comunicação do Município de São Paulo – PRODAM-SP – S.A.

OBJETO DO CONTRATO: Prestação de serviços técnicos especializados em Tecnologia da Informação e Comunicação

OBJETO DO ADITAMENTO: Prorrogação da vigência contratual e alteração de quantitativos da proposta comercial.

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**, situada no Viaduto do Chá, 15, 8º andar, São Paulo, SP, inscrita no CNPJ sob nº 49.269.251/0001-65, neste ato representada por sua Secretária, a Senhora **MALDE MARIA VILAS BÔAS**, doravante denominada **CONTRATANTE** e do outro lado a empresa **EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PRODAM-SP S.A.**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.076.702/0001-61, com sede na Avenida Francisco Matarazzo, 1.500, Edifício Los Angeles, Água Branca, São Paulo, SP, neste instrumento representada por seu Diretor Presidente, o Senhor **DANIEL GLAESSEL RAMALHO**, portador do RG nº 27.757.900-4, e inscrito no CPF sob o nº 270.303.198-00; e por seu Diretor de Desenvolvimento e Operações de Sistemas II, Senhor **ANDRÉ MACHADO GALVÃO**, portador do RG nº 3.892.279-3/PR, e inscrito no CPF sob o nº 613.849.099-15 adiante designada simplesmente **PRODAM**, resolvem firmar o presente Termo Aditivo nº **09** ao Contrato nº 006/SMG/2016, consoante despacho autorizatório proferido nos autos do Processo SEI nº 6013.2016/0000067-0, na conformidade das seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

1.1. Os quantitativos dos itens de serviços, todos constantes da Proposta Comercial PC-SMG-180320-45, parte integrante do Termo Aditivo nº 05 ao Contrato nº 006/SMG/2016, ficam alterados para os itens constantes na proposta PA-SG-190329-41, versão 3.0, que passa a ser parte integrante do contrato, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

2.1. Fica prorrogado o prazo de vigência do contrato por mais 6 (seis) meses, a partir de 01/05/2019 (inclusive) até 31/10/2019.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR TOTAL DO CONTRATO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. Em face das alterações de quantitativos tratadas nas Cláusulas Primeira e Segunda deste Termo Aditivo e dos preços pesquisados, o valor total mensal do contrato fica modificado para R\$ 2.058.199,47 (dois milhões, cinquenta e oito mil, cento e noventa e nove reais e quarenta e sete centavos).

3.2. O valor mensal atual do contrato é de R\$ 2.438.179,81 (dois milhões, quatrocentos e trinta e oito mil, cento e setenta e nove reais e oitenta e um centavos) e passará a ser de R\$ 2.058.199,47 (dois milhões, cinquenta e oito mil, cento e noventa e nove reais e quarenta e sete centavos).

3.3. As despesas decorrentes deste Termo Aditivo onerarão a dotação do orçamento vigente nº 13.10.04.126.3024.2171.3.3.90.40.00.00, de acordo com a Nota de Empenho de nº44.268/2019, emitida no valor de R\$ 12.349.196,82 (doze milhões, trezentos e quarenta e nove mil, cento e noventa e seis reais e oitenta e dois centavos) para atender a esta despesa.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICIDADE

4.1. Este termo aditivo será publicado em extrato no Diário Oficial da Cidade, conforme dispõem o parágrafo único do art. 61, da Lei Federal nº 8.666/93, o art. 26 da Lei nº 13.278/02, e a Portaria CGM nº 14/14 de 22/05/2014. Além disso, será divulgado na íntegra no Portal da Transparência, na Internet, de acordo com o disposto no art. 10, §1º, inciso IV, do Decreto nº 53.623, de 12 de dezembro de 2012, com as alterações promovidas pelo Decreto nº 54.779, de 22 de janeiro de 2014, observando-se o disposto no Decreto nº 58.169/18, se for o caso.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Ficam mantidas e inalteradas as demais cláusulas do Termo de Contrato nº 006/SMG/2016 e seus aditivos, que não tenham sido direta ou indiretamente alterados pelas novas condições aqui ajustadas.






E, por estarem de pleno acordo, as partes assinam o presente instrumento, em duas (02) vias de igual teor, perante as testemunhas abaixo, para que surtam todos os efeitos legais.

São Paulo, 30 de abril de 2019.

Malde

MALDE MARIA VILAS BOAS
Secretaria Municipal de Gestão


DANIEL GLAESSEL RAMALHO
Diretor Presidente
PRODAM


ANDRÉ MACHADO GALVÃO
Diretor de Des. e Operações de
Sistemas II - PRODAM

Testemunhas:

Nome: *Fosio Doncheatahina*
RG ou RF: *42.548.002-1*

Nome: *Wagner R da Silva*
RG ou RF: *812.883-9*



tecnologia da informação e comunicação

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E INFRAESTRUTURA

**PROPOSTA DE ADITIVO AO
CONTRATO Nº 006/SMG/2016**

**Secretaria Municipal de Gestão
SG**


PA-SG-190329-41

Versão 3.0


Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão
RF 13.254-6

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DESCRITIVO DOS SERVIÇOS PRODAM	3
3. OBJETO DA PROPOSTA DE ADITIVO.....	3
3.1 ESCOPO DA PROPOSTA	3
4. PRAZO DE EXECUÇÃO.....	5
5. PREÇO DOS SERVIÇOS.....	6
5.1 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (SA 19/242).....	6
5.2 REDES E CONECTIVIDADES (SA 19/243).....	6
5.3 SOLUÇÕES DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO (SA 19/244)	6
5.4 DATA CENTER (SA 19/245).....	7
5.5 TRIBUTOS.....	9
6. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	10
7. PAGAMENTO	11
7.1 FORMA DE MEDIÇÃO	11
7.2 FATURAMENTO	11
7.3 PAGAMENTO	11
7. PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS	11
8. VALIDADE DA PROPOSTA	12


Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão GRE
RF 13.264-6

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é apresentar a **Proposta de Aditivo Contratual** com os mesmos termos e condições para a **prorrogação** do contrato nº **006/SMG/2016** de Prestação de Serviços para **DESENVOLVIMENTO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO e INFRAESTRUTURA DE TIC** por mais **06 (seis) meses** a partir de **01/05/2019** para a Secretaria Municipal de Gestão – SG.

2. DESCRITIVO DOS SERVIÇOS PRODRAM

Os serviços previstos são os constantes da Proposta de Aditivo Contratual - PA-SMG-180320-45.

3. OBJETO DA PROPOSTA DE ADITIVO

O objeto desta proposta de Aditivo Contratual é a **prorrogação** do contrato nº **006/SMG/2016** para o período de **01/05/2019 a 31/10/2019** para continuidade de Prestação de Serviços de Sistemas de Informação e Infraestrutura para os Sistemas:

Código	Descrição
SJ1015	CADASTRO DE APENADOS
SJ2301	SIGPEC - SIST. DE GESTÃO DE PESSOAS E COMPETÊNCIAS
SJ0934	SIMPROC - SISTEMA MUNICIPAL DE PROCESSOS
SJ1010	SUPRI - SISTEMA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS
SJ2212	GESTÃO NET - DESPESAS COM ÁGUA E LUZ
SJ2008	CENTS - CADASTRO ENTIDADES DO TERCEIRO SETOR
SJ2201	ATENDIMENTO E SUPORTE
SJ2249	SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE BENS E SERVIÇO
	OPERAÇÃO ASSISTIDA

3.1 ESCOPO DA PROPOSTA

Estão previstos no escopo desta proposta de Aditivo Contratual, os seguintes itens e quantitativos a seguir:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
A - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO			15.120
SIS0001-4	ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO	HORA / HOMEM / ANO	15.120
B - SERVIÇOS DE REDES E CONECTIVIDADES			
RCO0006-3	CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE	HORA / HOMEM / ANO	25
C - SOLUÇÕES DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO			
C2. GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (SOLUÇÃO: ACESSOS E GESTÃO)			
TEL0113-8	GERENCIAMENTO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP (Para contratações de 1 a 500 Acessos por cliente)	GERENCIAMENTO / ACESSO / MÊS	4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
C3. WIFI GERENCIADO			
TEL0122-8	GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO	AP / MÊS	34
C4. CONEXÃO INTERNET - COM REDUNDANCIA DE OPERADORAS			
TEL0116-2	CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE OPERADORAS	Mbps / MÊS	55
E - DATA CENTER			
E1.1 HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO			
DTC0077-3	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO I - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	8
DTC0078-1	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO II - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	48
DTC0079-8	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO III - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	24
DTC0080-5	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO IV - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	6
DTC0081-3	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO V - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	5
E1.2 PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS			
DTC0159-1	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL VII - Base de dados acima de 3.000GB até 6.000GB	PLATAFORMA / MÊS	1
DTC0157-5	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - ORACLE / UNIX ORACLE - TIPO VII - Base de dados acima de 3.000GB até 6.000GB	PLATAFORMA / MÊS	1
DTC0109-7	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - MYSQL - TIPO I - Base de dados até 10GB	PLATAFORMA / MÊS	1
E1.3. COLOCATION GERENCIADO			
DTC0121-8	COLOCATION GERENCIADO	U / MÊS	1
E1.4. HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO-BANCO DE DADOS EM GRANDE PORTE			
DTC0170-4	PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO / TRANSAÇÃO MAINFRAME	MPLS / MÊS	3,5
E1.5. PLATAFORMA DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI)			
DTC0145-3	PLATAFORMA DE BI - MS SQL - PERFIL 3: de 101 a 300 GB	PLATAFORMA / MÊS	1
E2. SERVIÇOS EM NUVEM			
DTC0131-5	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO (AMBIENTE vCLOUD SUITE) Tipo I: 1 vCPU, 2 GB RAM e 50 GB HD	DISPONIBILIZAÇÃO DE AMBIENTE / MÊS	3
E4.1. ARMAZENAMENTO DE DADOS			
DTC0007-6	ARMAZENAMENTO DE DADOS - GRANDE PORTE (MAINFRAME)	GB / MÊS	2.100
DTC0008-4	ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS	GB / MÊS	25.233
DTC0141-2	ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN	GB / MÊS	5.000
E4.3. CENTRAL DE SERVIÇOS			
DTC0120-1	CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - Atendimento 16 x 5	LOTE DE CHAMADO / MÊS	1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
E4.4. CORREIO ELETRONICO			
DTC0173-7	DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL – 1GB	ENDEREÇO E-MAIL / MÊS	620
DTC0174-5	DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 2 GB	ENDEREÇO E-MAIL / MÊS	35
E4.5. DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR DOMAIN CONTROLLER (AD)			
DTC0023-8	DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR BDC (AUTENTICAÇÃO)	SERVIDOR / MÊS	4
E4.6. GERENCIAMENTO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA			
DTC0037-6	ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP	USUÁRIO / MÊS	600
E4.7. CERTIFICADO DIGITAL			
DTC0053-0	DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - Servidor SSL	VÁLIDO POR 12 MESES	14
E4.12- IMPRESSÃO GRANDES VOLUMES			
TER0002-7	DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO E SCANNER A0	SOLUÇÃO	1

4. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo estimado para a execução dos serviços é de **06 (seis)** meses.

Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão GR:
RF 13.254-6

5. PREÇO DOS SERVIÇOS

O valor total desta proposta de aditivo é de **R\$ 12.349.196,82** (Doze milhões, trezentos e quarenta e nove mil, cento e noventa e seis reais e oitenta e dois centavos) para o período de **06 (seis)** meses, conforme itens a seguir:

5.1 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (SA 19/242)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
A - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				15.120		2.713.586,40
SIS0001-4	ANALISTA ESPECIALISTA /ANALISTA DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO - MANUTENÇÃO / MELHORIAS	HORA / HOMEM / ANO	179,47	15.120	6	2.713.586,40

5.2 REDES E CONECTIVIDADES (SA 19/243)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
B - SERVIÇOS DE REDES E CONECTIVIDADES				25		3.109,00
RCO0006-3	CONSULTORIA TÉCNICA - INFRAESTRUTURA DE REDE	HORA / HOMEM / ANO	124,36	25	6	3.109,00

5.3 SOLUÇÕES DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO (SA 19/244)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
C - SOLUÇÕES DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO						450.599,94
C2. GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (SOLUÇÃO: ACESSOS E GESTÃO)						4.299,12
TEL0113-8	GERENCIAMENTO DA SOLUÇÃO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA PMSP (Para contratações de 1 a 500 Acessos por cliente)	GERENCIAMENTO/ ACESSO / MÊS	179,13	4	6	4.299,12

Carlos Alberto Dornier
Gerente de Processos de Gestão GR
RF 13.264-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
C3. WIFI GERENCIADO						25.903,92
TEL0122-8	GERENCIAMENTO DA DISPONIBILIZAÇÃO DE PONTO DE ACESSO WIRELESS - PÚBLICO E CORPORATIVO	AP / MÊS	126,98	34	6	25.903,92
C4. CONEXÃO INTERNET - COM REDUNDANCIA DE OPERADORAS						420.396,90
TEL0116-2	CONEXÃO INTERNET COM 100% DE BANDA GARANTIDA PARA DOWNLOAD E UPLOAD - COM REDUNDÂNCIA DE OPERADORAS	Mbps / MÊS	1.273,93	55	6	420.396,90

5.4 DATA CENTER (SA 19/245)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
E - DATA CENTER						9.181.901,48
E1.1 HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO						1.843.300,56
DTC0077-3	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO I - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	1.373,99	8	6	65.951,52
DTC0078-1	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO II - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	2.159,18	48	6	621.843,84
DTC0079-8	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO III - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	4.231,47	24	6	609.331,68
DTC0080-5	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO IV - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	7.005,02	6	6	252.180,72
DTC0081-3	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO - TIPO V - GERENCIADA	SERVIDOR / MÊS	9.799,76	5	6	293.992,80
E1.2 PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS						5.091.633,72
DTC0159-1	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - SQL SERVER - PERFIL VII - Base de dados acima de 3.000GB até 6.000GB	PLATAFORMA / MÊS	270.151,415	1	6	1.620.750,30
DTC0157-5	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - ORACLE / UNIX ORACLE - TIPO VII - Base de dados acima de 3.000GB até 6.000GB	PLATAFORMA / MÊS	549.524,40	1	6	3.297.146,40
DTC0107-2	PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS - MYSQL - TIPO I - Base de dados até 10GB	PLATAFORMA / MÊS	28.956,17	1	6	173.737,02

Carlos Alberto Connor
Gerente de Processos de S.A.
RP-13/25446

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
E1.3. COLOCATION GERENCIADO						835,14
DTC0121-8	COLOCATION GERENCIADO	U / MÊS	139,19	1	6	835,14
E1.4. HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO-BANCO DE DADOS EM GRANDE PORTE						176.923,95
DTC0170-4	PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO / TRANSAÇÃO MAINFRAME	MIPS / MÊS	8.424,95	3,5	6	176.923,95
E1.5. PLATAFORMA DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI)						412.436,70
DTC0145-3	PLATAFORMA DE BI - MS SQL - PERFIL 3: de 101 a 300 GB	SOLUÇÃO / MÊS	68.739,45	1	6	412.436,70
E2. SERVIÇOS EM NUVEM						4.748,94
DTC0131-5	HOSPEDAGEM DE APLICAÇÃO (AMBIENTE vCLOUD SUITE) Tipo I: 1 vCPU, 2 GB RAM e 50 GB HD	DISPONIBILIZAÇÃO DE AMBIENTE / MÊS	263,83	3	6	4.748,94
E4.1. ARMAZENAMENTO DE DADOS						1.396.500,42
DTC0007-6	ARMAZENAMENTO DE DADOS - GRANDE PORTE (MAINFRAME)	GB / MÊS	13,08	2.100	6	164.808,00
DTC0008-4	ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - NAS	GB / MÊS	6,79	25.233	6	1.027.992,42
DTC0141-2	ARMAZENAMENTO DE DADOS - BAIXA PLATAFORMA - SAN	GB / MÊS	6,79	5.000	6	203.700,00
E4.3. CENTRAL DE SERVIÇOS						66.777,42
DTC0120-1	CENTRAL DE SERVIÇOS (LOTE DE 100 CHAMADOS) - Atendimento 16 x 5	LOTE DE CHAMADO / MÊS	11.129,57	1	6	66.777,42
E4.4. CORREIO ELETRONICO						61.204,80
DTC0173-7	DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 1 GB	ENDEREÇO E-MAIL / MÊS	14,59	620	6	54.274,80
DTC0174-5	DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO E ARMAZENAMENTO DE E-MAIL - 2 GB	ENDEREÇO E-MAIL / MÊS	33,00	35	6	6.930,00
E4.5. DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR DOMAIN CONTROLER (AD)						38.232,72
DTC0023-8	DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIDOR BDC (AUTENTICAÇÃO)	SERVIDOR / MÊS	1.593,03	4	6	38.232,72

Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão GRC
RF - 13.254-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QTDE	PERIODO (MÊS)	TOTAL (R\$)
E4.6. GERENCIAMENTO DE ACESSO A REDE CORPORATIVA						45.108,00
DTC0037-6	ACESSO A REDE PRODAM PARA USUÁRIOS DA PMSP	USUÁRIO / MÊS	12,53	600	6	45.108,00
E4.7. CERTIFICADO DIGITAL						12.405,11
DTC0053-0	DISPONIBILIZAÇÃO DE CERTIFICADO DIGITAL - Servidor SSL	VÁLIDO POR 12MESES	874,78	14	6	12.246,92
E4.11. IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS						31.794,00
TER0002-7	DISPONIBILIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO E SCANNER A0	UNIDADE/MÊS	5.299,00	1	6	31.794,00

5.5 TRIBUTOS

Os valores foram calculados considerando os tributos incidentes pela legislação vigente até a data da emissão deste instrumento, especialmente a isenção prevista no art. 2º da Lei municipal nº 15.402/2011. Eventuais alterações nestas condições ensejarão a necessidade de repactuação, visando o reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro da avença.

Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão CRE
RF 12.254-6

6. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

O Cronograma Físico-Financeiro em decorrência da redução de valores passa a ser conforme previsto a seguir:

PERIODO	A – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (R\$)	B – REDES E CONECTIVIDADES (R\$)	C – SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO (R\$)			E – DATA CENTER (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
			GERENC. LINKS	GERENC. WIFI	INTERNET		
Mês 01	452.264,40	518,17	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,91	2.058.199,47
Mês 02	452.264,40	518,17	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,91	2.058.199,47
Mês 03	452.264,40	518,17	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,91	2.058.199,47
Mês 04	452.264,40	518,17	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,91	2.058.199,47
Mês 05	452.264,40	518,17	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,91	2.058.199,47
Mês 06	452.264,40	518,15	716,52	4.317,32	70.066,15	1.530.316,93	2.058.199,47
TOTAL	2.713.586,40	3.109,00	4.299,12	25.903,92	420.396,90	9.181.901,48	12.349.196,82

Carlos Alberto Zornar
Gerente de Processos de Gestão GRE
RF 13.264-6

7. PAGAMENTO

7.1 FORMA DE MEDIÇÃO

SEQ	ANEXOS	FORMA DE MEDIÇÃO
1	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - MANUTENÇÃO E MELHORIAS NOS SISTEMAS JÁ EXISTENTES	MEDIDO
2	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PROJETOS, OBSERVADAS AS QUANTIDADES ESTIMADAS DE HORAS MENSAS E ANUAIS, CONFORME ITENS 2.1 E 2.2 DA PROPOSTA "PC-SMG-160418-76".	MEDIDO
3	REDES E CONECTIVIDADES	MEDIDO
4	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO – GERENCIAMENTO DE LINKS	MEDIDO
	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO – GERENCIAMENTO WIFI	MEDIDO
	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO - INTERNET	MEDIDO - PELA MÉDIA DO PICO DIÁRIO
5	DATA CENTER	MEDIDO

7.2 FATURAMENTO

O valor será faturado mensalmente de acordo com a forma de medição.

O faturamento dos itens não serão limitados por rubrica, assim poderá ser faturado o valor medido mesmo quando ultrapassar a estimativa da rubrica, desde que não ultrapasse o valor total do contrato.


No caso da medição ultrapassar em até 10% do valor contratado, as partes negociarão termo aditivo de acréscimo apurado de recursos para o objeto desta proposta.

7.3 PAGAMENTO

O pagamento deverá ser realizado na forma estabelecida no contrato ao qual se vincula a presente proposta.

7. PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS

O início das atividades será imediatamente após assinatura do Aditivo Contratual.


Carlos Alberto Comar
Gerente de Processos de Gestão GRE
RF 13.254-6

8. VALIDADE DA PROPOSTA

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias da data de emissão da proposta.

São Paulo, 30 de abril de 2019.



ANDRÉ MACHADO GALVÃO

Diretoria de Desenvolvimento e Operações de Sistemas II - DDO II



CARLOS ALBERTO COMAR

Gerência de Desenvolvimento e Operações - Gestão - GDE