



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

4º TERMO REFERENTE AO 2º ACRÉSCIMO – 1ª ALTERAÇÃO - 3ª PRORROGAÇÃO DO CONTRATO 54/12, QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO E A COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DE SÃO PAULO – PRODESP.

CONTRATO PD. 12/170

Segundo instruções contidas no processo **TCA-34.042/026/12**, o **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO**, C.N.P.J. nº 50.290.931/001-40, com sede na Avenida Rangel Pestana, 315, Centro, São Paulo, Capital, neste ato representado por seu Diretor Técnico do Departamento Geral de Administração, Sr. **Carlos Eduardo Corrêa Malek**, cédula de identidade nº. 13.146.149-7 e CPF nº. 075.299.248-18, conforme delegação de competência fixada pela Resolução 1/97 publicada no D.O.E. de 08 de março de 1997 e Ato 1.917/15 publicado no D.O.E. de 08 de outubro de 2015, de ora em diante designado **CONTRATANTE** e como **CONTRATADA** a Empresa **COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DE SÃO PAULO – PRODESP**, inscrita no CNPJ sob o número 62.577.929/0001-35, com sede no Município de Taboão da Serra, Estado de São Paulo, à Rua Agueda Gonçalves, nº 240, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, doravante designada simplesmente **CONTRATADA**, ajustam entre si o presente termo, com fundamento **alínea “b” do inciso I e § 1º do artigo 65** e no **Inciso II do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações**, visando a **prorrogação do prazo de vigência**, nos termos e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA DO ACRÉSCIMO E ALTERAÇÕES

1.1 – Ficam estabelecidas as **alterações** constantes do **1º Termo de Aditamento à ESP E0002247 (ANEXO II)** totalizando um **acréscimo no valor contratual atual de R\$ 34.329,00** (Trinta e quatro mil, trezentos e vinte e nove reais).

1.2 - A celebração do presente Termo acarretará, ao Contrato, um **acréscimo** percentual de **8,60%** em relação ao **valor do Contrato Inicial atualizado** e onerará os recursos do **Elemento de Despesa 3.3.90.39.11**, do orçamento da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEGUNDA DA PRORROGAÇÃO

Conforme previsto na **Cláusula Sétima** do contrato original – Da Vigência, o período do Termo ora prorrogado é de **01 de outubro de 2016 a 31 de dezembro de 2017**.



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

CLÁUSULA TERCEIRA DO VALOR E DOS RECURSOS

Para atendimento das despesas decorrentes deste termo, o **novo valor contratual total** passa a ser de **R\$ 494.671,00** (Quatrocentos e noventa e quatro mil, seiscientos e setenta e um reais), despesa esta que correrá à conta do **Elemento de Despesa 3.3.90.39.11 e Atividade 4821**, do orçamento do **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUARTA DA VIGÊNCIA

O **prazo de vigência** deste Termo Aditivo se **iniciará** na data de **01/10/16**.

CLÁUSULA QUARTA DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais Cláusulas contratuais.

E assim, por estarem as partes justas e concordes, assinam o presente Termo em **04** (quatro) **vias** de igual forma e teor para todos os fins de direito.

São Paulo, 27 SET 2016

CARLOS EDUARDO CORRÊA MALEK

Diretor Técnico

Departamento Geral de Administração

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Alney Denser Degasperi

Diretor de Desenvolvimento

Diretor

**COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO
ESTADO DE SÃO PAULO**

Gerente Comercial

**COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO
ESTADO DE SÃO PAULO**

JOSE ROBERTO GENTIL JUNIOR
Matr. 13725.0

ANEXO II

1º TERMO DE ADITAMENTO PRORROGAÇÃO E RERRATIFICAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS - N.º E0002247

Este documento, a partir de sua assinatura, fará parte integrante do Contrato de Prestação de Serviços de Informática **PD012170 T04**, firmado com o **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - TCESP**.

1. OBJETO

Aditar, Prorrogar e Rerratificar a Especificação de Serviços e Preços nº **E0002247**, devido a expansão de insumos às necessidades atuais.

2. ADITAMENTO

A partir de **1º de outubro de 2016** ficam aditados, conforme abaixo:

Subitens 5.1 a 5.5 - acréscimo da quantidade básica de servidor processado/mês, de 2.600 (dois mil e seiscentos), para 2.900 (dois mil e novecentos);

Subitem 5.6 - alterado o perfil do recurso técnico profissional, de analista de negócio - nível 2, para desenvolvedor - nível 4;

Subitem 5.7 - incluído o serviço de Manutenção e Geração de Arquivos SPPREVCOM.

3. RETIFICAÇÃO

Em razão do presente termo, a partir de 01/10/2016 o item "5. Preços e Condições de Pagamento", da Especificação de Serviços e Preços" da E0002247 - T01 fica retificado, passando a vigorar com a seguinte redação:

"O preço para a execução dos serviços constantes desta Especificação de Serviços e Preços é estimado em **R\$ 494.671,00** (Quatrocentos e noventa e quatro mil, seiscentos e setenta e um reais), tendo como data base de referência o **mês de setembro/2012** e será reajustado de acordo com as condições estabelecidas no contrato a que se vincula."

subitem	Descrição	Unidade	Qtd. Total Execuções	Qtd. Base servidores /mês	Vr. Unitário	Parcela Mensal	Total
5.1.	Processamento da Folha de Pagamento Basica	Servidor processado/mês	15	2.900	6,72	19.488,00	292.320,00
5.2.	Suplementar com Produto	Servidor processado/mês	14	2.900	2,44	7.076,00	99.064,00
5.3.	Suplementar Sem Produto	Servidor processado/mês	6	2.900	1,82	5.278,00	31.668,00
5.4.	Cálculo Dirf Retificadora	Servidor processado/mês	6	2.900	0,13	377,00	2.262,00
5.5.	Processamento Folha Complementar OCC/OE	Servidor processado/mês	15	2.900	0,48	1.392,00	20.880,00
5.6.	Manutenção Evolutiva - Novas Funcionalidades	Por hora/homem	15	1	2.941,80	2.941,80	44.127,00
5.7.	Manutenção e Geração de Arquivos para o SPPREVCOM	Por hora/homem	15	2.900	0,10	290,00	4.350,00
TOTAL							494.671,00

4. RATIFICAÇÃO

Ficam ratificados todos os demais itens da Especificação de Serviços e Preços original, bem como de seus termos subseqüentes, os quais não colidam com o presente termo.



5. CONTATO NA PRODESP

Os contatos relativos ao objeto constante desta "Especificação de Serviços e Preços" deverão ser feitos com:

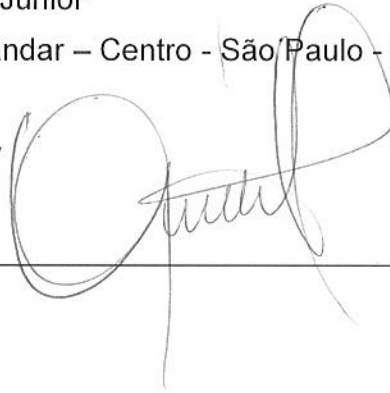
ÁREA COMERCIAL

Nome : José Roberto Gentil Júnior

Endereço: Rua Boa Vista, 10º andar – Centro - São Paulo - SP

Telefone : 3247-1110

E-mail : jrgentil@sp.gov.br



ÁREA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Nome : Laércio Ávila Cortez

Endereço: Rua Agueda Gonçalves, 240 – 1º andar- Taboão da Serra / SP

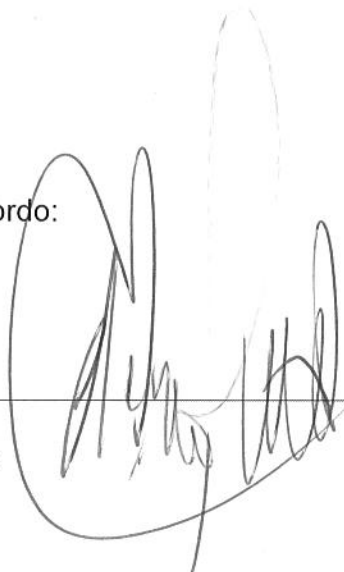
Telefone : (11) 2845-6295

E-mail : lcortez@sp.gov.br



De Acordo:

Nome:
Cargo:



CONTRATANTE

Data: 16/06/2016

ANEXO I
Planilha de Orçamento
Resumo da Especificação de Serviços e Preços

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - TCESP

Valorização: PD012170 - T04

ESP	SUBITEM	2016	2017	TOTAL
E0002247 - T01	5.1 Processamento da Folha de Pagamento Basica (aditado no termo 04)	116.928,00	175.392,00	292.320,00
	5.2 Suplementar com Produto (aditado no termo 01 e 04)	42.456,00	56.608,00	99.064,00
	5.3 Suplementar Sem Produto (aditado no termo 04)	10.556,00	21.112,00	31.668,00
	5.4 Cálculo Dirf Retificadora (aditado no termo 04)	377,00	1.885,00	2.262,00
	5.5 Processamento Folha Complementar OCC/OE (aditado no termo 04)	8.352,00	12.528,00	20.880,00
	5.6 Manutenção Evolutiva - Novas Funcionalidades (aditado no termo 04)	17.650,80	26.476,20	44.127,00
	5.7 Manutenção e Geração de Arquivos SPPREVCOM (novo em T04 - 2016)	1.740,00	2.610,00	4.350,00
TOTAL		198.059,80	296.611,20	494.671,00



**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	01/10/2016	a	31/12/2017	Contrato Num.:	PD012170 - T04
Proposta anterior nº:	-				
Descrição do Item:	5.1 Processamento da Folha de Pagamento Basica (aditado no termo 04)			Especificação de Serviços e Preços:	E0002247 - T01
Unid. de Medida:	Por servidor processado			Item Nº:	5.1
Valor unitário:	- 6,72			Periodicidade:	Mensal 15 EXECUÇÕES
Quantidade básica por execução:	2.900				

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	116.928,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	6	execuções / em 2.016
	175.392,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	9	execuções / em 2.017
	292.320,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				19.488,00
1. RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				13.108,67
1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO (Pela experiência nessa área)				4.370,05
1.1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 1	HORA HOMEM		112,86	-
1.1.2 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 2	HORA HOMEM	21,7394	201,02	4.370,05
1.3 ANALISTA DE SISTEMA (Pela experiência nessa área)				721,88
1.3.1 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 1	HORA HOMEM		89,68	-
1.3.2 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 2	HORA HOMEM	5,2424	137,70	721,88
1.7 DESENVOLVEDOR (Pela experiência nessa área)				8.016,74
1.7.1 DESENVOLVEDOR - (Suporte)	HORA HOMEM		62,70	-
1.7.2 DESENVOLVEDOR - Nível 1	HORA HOMEM	55,0450	110,63	6.089,63
1.7.3 DESENVOLVEDOR - Nível 2	HORA HOMEM	14,4277	133,57	1.927,11
2. INFRAESTRUTURA				-
3. GESTÃO DO CONTRATO INTRAGOV				-
4. OUTSOURCING				-
5. COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DE MENSAGENS				-
6. SOLUÇÕES CORPORATIVAS				-
7. HOSPEDAGEM VIRTUALIZADA MULTIPLATAFORMA				2.809,18
7.2 SERVIÇOS DE MAINFRAME				2.642,91
7.2.1 PROCESSAMENTO EM MIPS (MIP: Milhões de informações por Segundo)	MIPS/ANO	0,5820	53.832,53	2.611,00
7.2.2 PROCESSAMENTO EM RPM (RPM: Medida de Performance Relativa)	RPM/ANO		1.332,40	-
7.2.3 RECURSOS ADICIONAIS				
7.2.3.1 ARMAZENAMENTO DE DADOS MAINFRAME (Backup incluído)	GBYTE /MÊS	0,5826	54,77	31,91
7.3 FITAS / CARTUCHOS RETIDOS (RETENÇÃO DE DADOS)	GBYTE /MÊS	16,8635	9,86	166,27
8. IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES				670,64
8.1 IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES (Impressão de P&B (preto e branco) Impressão Colorida : preço sob consulta)	MIL PÁGINAS	4,3687	153,51	670,64
9. OUTROS SERVIÇOS				-
10. ITENS DESCONTINUADOS				192,01
10.1.2 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS				192,01
(A quantidade de horas homem para serviços de monitoria, apoio e suporte técnico previstas nos preços de Hosting é igual a 05, 15 e 25 horas para os servidores tipo "HTTP", "Aplicação" e "Banco de Dados", respectivamente)				
10.1.2.1 SERVIDOR HTTP	SERVIDOR/MÊS	0,017	2.795,46	46,77
10.1.2.2 SERVIDOR DE APLICAÇÃO	SERVIDOR/MÊS	0,017	3.690,40	61,74
10.1.2.3 SERVIDOR DE BANCO DE DADOS	SERVIDOR/MÊS	0,017	4.990,64	83,50
11. OUTROS				2.707,51
Serviço	Quantidade		Preço Unitário (R\$ 1,00)	Preço Total (R\$)
APOIO TÉCNICO ESPECIALIZADO (HORAS) NÍVEL II	21,8841		123,72	2.707,51



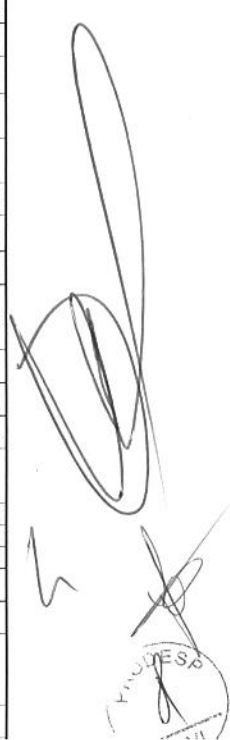
Handwritten signature and stamp of PRODESP.

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	01/10/2016	a	31/12/2017	Contrato Num.:	PD012170 - T04
Descrição do Item:	5.2 Suplementar com Produto (aditado no termo 01 e 04)			Proposta anterior nº:	-
Unid. de Medida:	Por servidor processado			Especificação de Serviços e Preços:	E0002247 - T01
Valor unitário:	2,44			Item Nº:	5.2
Quantidade básica por execução:	2.900			Periodicidade:	Mensal 14 EXECUÇÕES ADITADO

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	42.456,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	6	execuções / em 2.016
	56.608,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	8	execuções / em 2.017
	99.064,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO			7.076,00
1. RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS			4.676,51
1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO (Pela experiência nessa área)			2.010,20
1.1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 1	HORA HOMEM	112,86	-
1.1.2 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 2	HORA HOMEM	10	201,02
1.3 ANALISTA DE SISTEMA (Pela experiência nessa área)			619,65
1.3.1 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 1	HORA HOMEM	89,68	-
1.3.2 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 2	HORA HOMEM	4,5	137,70
1.7 DESENVOLVEDOR (Pela experiência nessa área)			2.046,66
1.7.1 DESENVOLVEDOR - (Suporte)	HORA HOMEM	82,70	-
1.7.2 DESENVOLVEDOR - Nível 1	HORA HOMEM	18,5	110,63
1.7.3 DESENVOLVEDOR- Nível 2	HORA HOMEM	121,94	-
2. INFRAESTRUTURA			-
3. GESTÃO DO CONTRATO INTRAGOV			-
4. OUTSOURCING			-
5. COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DE MENSAGENS			-
6. SOLUÇÕES CORPORATIVAS			-
7. HOSPEDAGEM VIRTUALIZADA MULTIPLATAFORMA			988,15
7.2 SERVIÇOS DE MAINFRAME			751,51
7.2.1 PROCESSAMENTO EM MIPS (MIP: Milhões de informações por Segundo)	MIPSIANO	0,15	53.832,53
7.2.2 PROCESSAMENTO EM RPM (RPM: Medida de Performance Relativa)	RPM/ANO		1.332,40
7.2.3 RECURSOS ADICIONAIS			
7.2.3.1 ARMAZENAMENTO DE DADOS MAINFRAME (Backup incluída)	GBYTE /MÊS	1,06	54,77
7.3 FITAS / CARTUCHOS RETIDOS (RETENÇÃO DE DADOS)	GBYTE /MÊS	24,00	9,86
8. IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES			1.112,95
8.1 IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES (Impressão de P&B (preto e branco)) Impressão Colorida - preço sob consulta	MIL PÁGINAS	7,25	153,51
9. OUTROS SERVIÇOS			-
10. ITENS DESCONTINUADOS			298,39
10.1.2 SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS			298,39
(A quantidade de horas homem para serviços de monitoria, apoio e suporte técnico previstas nos preços de Hosting é igual a 05, 15 e 25 horas para os servidores tipo "HTTP", "Aplicação" e "Banco de Dados", respectivamente)			
10.1.2.1 SERVIDOR HTTP	SERVIDOR/MÊS	0,0260	2.795,46
10.1.2.2 SERVIDOR DE APLICAÇÃO	SERVIDOR/MÊS	0,0260	3.690,40
10.1.2.3 SERVIDOR DE BANCO DE DADOS	SERVIDOR/MÊS	0,0260	4.990,64
11. OUTROS			-



Handwritten signature and stamp of PRODESP.

Serviço	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Taxa de Gerenciamento (%)	Preço Unitário (R\$ 1,00)	Preço Total (R\$)

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	01/10/2016	a	31/12/2017	Contrato Num.:	PD012170 - T04
Proposta anterior nº:	-				
Descrição do Item:	5.3 Suplementar Sem Produto (aditado no termo 04)			Especificação de Serviços e Preços:	E0002247 - T01
Unid. de Medida:	Por servidor processado			Item Nº:	5.3
Valor unitário:	1,82			Periodicidade:	MENSAL 6 EXECUÇÕES
Quantidade básica por execução:	2,900				

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	10.556,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	2	execuções / em 2.016
	21.112,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	4	execuções / em 2.017
	31.668,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				5.278,00
1. RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				4.275,88
1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO (Pela experiência nessa área)				3.139,05
1.1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 1	HORA HOMEM		112,86	-
1.1.2 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 2	HORA HOMEM	16	201,02	3.139,05
1.3 ANALISTA DE SISTEMA (Pela experiência nessa área)				1.075,13
1.3.1 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 1	HORA HOMEM		89,68	-
1.3.2 ANALISTA DE SISTEMA - Nível 2	HORA HOMEM	8	137,70	1.075,13
1.7 DESENVOLVEDOR (Pela experiência nessa área)				61,70
1.7.1 DESENVOLVEDOR - (Suporte)	HORA HOMEM		62,70	-
1.7.2 DESENVOLVEDOR - Nível 1	HORA HOMEM	0,5577	110,63	61,70
1.7.3 DESENVOLVEDOR - Nível 2	HORA HOMEM		121,94	-
2. INFRAESTRUTURA				-
3. GESTÃO DO CONTRATO INTRAGOV				-
4. OUTSOURCING				-
5. COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DE MENSAGENS				-
6. SOLUÇÕES CORPORATIVAS				-
7. HOSPEDAGEM VIRTUALIZADA MULTIPLATAFORMA				1.002,12
7.2 SERVIÇOS DE MAINFRAME				740,43
7.2.1 PROCESSAMENTO EM MIPS (MIP: Milhões de informações por Segundo)	MIPS/ANO	0,15	53.832,53	667,77
7.2.2 PROCESSAMENTO EM RPM (RPM: Medida de Performance Relativa)	RPM/ANO		1.332,40	-
7.2.3 RECURSOS ADICIONAIS				
7.2.3.1 ARMAZENAMENTO DE DADOS MAINFRAME (Backup incluído)	GBYTE MÊS	1,3267	54,77	72,66
7.3 FITAS / CARTUCHOS RETIDOS (RETENÇÃO DE DADOS)	GBYTE MÊS	26,5409	9,86	261,69
8. IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES				-
9. OUTROS SERVIÇOS				-
10. ITENS DESCONTINUADOS				-
11. OUTROS				-

Serviço	Quantidade	Preço Unitário (R\$ 1,00)	Preço Total (R\$)

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	<input type="text" value="01/10/2016"/>	a	<input type="text" value="31/12/2017"/>	Contrato Num.:	<input type="text" value="PD012170 - T04"/>
Descrição do Item:	<input type="text" value="5.4 Cálculo Dirf Retificadora (aditado no termo 04)"/>			Proposta anterior nº:	<input type="text" value="-"/>
Unid. de Medida:	<input type="text" value="Por servidor processado"/>			Especificação de Serviços e Preços:	<input type="text" value="E0002247 - T01"/>
Valor unitário:	<input type="text" value="0,13"/>			Item Nº:	<input type="text" value="5.4"/>
Quantidade básica por execução:	<input type="text" value="2.900"/>			Periodicidade:	<input type="text" value="MENSAL
6 EXECUÇÕES"/>

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	377,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	1	execuções / em 2.016
	1.885,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	5	execuções / em 2.017
	2.262,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				377,00
1. RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				255,46
1.7 DESENVOLVEDOR (Pela experiência nessa área)				255,46
1.7.1 DESENVOLVEDOR - (Suporte)	HORA HOMEM		62,70	-
1.7.2 DESENVOLVEDOR - Nível 1	HORA HOMEM	2,31	110,63	255,46
1.7.3 DESENVOLVEDOR- Nível 2	HORA HOMEM		121,94	-
2. INFRAESTRUTURA				-
3. GESTÃO DO CONTRATO INTRAGOV				-
4. OUTSOURCING				-
5. COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DE MENSAGENS				-
6. SOLUÇÕES CORPORATIVAS				-
7. HOSPEDAGEM VIRTUALIZADA MULTIPLATAFORMA				121,54
7.2 SERVIÇOS DE MAINFRAME				119,55
7.2.1 PROCESSAMENTO EM MIPS (MIP: Milhões de informações por Segundo)	MIPS/ANO	0,0259	53.832,53	116,09
7.2.2 PROCESSAMENTO EM RPM (RPM: Medida de Performance Relativa)	RPM/ANO		1.332,40	-
7.2.3 RECURSOS ADICIONAIS				
7.2.3.1 ARMAZENAMENTO DE DADOS MAINFRAME (Backup incluído)	GBYTE /MÉS	0,0632	54,77	3,46
7.3 FITAS / CARTUCHOS RETIDOS (RETENÇÃO DE DADOS)	GBYTE /MÉS	0,2022	9,86	1,99
8. IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES				-
9. OUTROS SERVIÇOS				-
10. ITENS DESCONTINUADOS				-
11. OUTROS				-

Serviço	Quantidade	Preço Unitário (R\$ 1,00)	Preço Total (R\$)

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	<input type="text" value="01/10/2016"/>	a	<input type="text" value="31/12/2017"/>	Contrato Num.:	<input type="text" value="PD012170 - T04"/>
Descrição do Item:	<input type="text" value="5.5 Processamento Folha Complementar OCC/OE (aditado no termo 04)"/>			Proposta anterior nº:	<input type="text" value="-"/>
Unid. de Medida:	<input type="text" value="Por servidor processado"/>			Especificação de Serviços e Preços:	<input type="text" value="E0002247 - T01"/>
Valor unitário:	<input type="text" value="0,48"/>			Item Nº:	<input type="text" value="5.5"/>
Quantidade básica por execução:	<input type="text" value="2.900"/>			Periodicidade:	<input type="text" value="Mensal
15 EXECUÇÕES"/>

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	8.352,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	6	execuções / em 2.016
	12.528,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	9	execuções / em 2.017
	20.880,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				1.392,00
1. RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				940,63
1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO (Pela experiência nessa área)				224,22
1.1.1 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 1	HORA HOMEM		112,86	-
1.1.2 ANALISTA DE NEGÓCIO - Nível 2	HORA HOMEM	1,1154	201,02	224,22
1.7 DESENVOLVEDOR (Pela experiência nessa área)				716,41
1.7.1 DESENVOLVEDOR - (Suporte)	HORA HOMEM		62,70	-
1.7.2 DESENVOLVEDOR - Nível 1	HORA HOMEM	6,4757	110,63	716,41
1.7.3 DESENVOLVEDOR- Nível 2	HORA HOMEM		121,00	-
2. INFRAESTRUTURA				-
3. GESTÃO DO CONTRATO INTRAGOV				-
4. OUTSOURCING				-
5. COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DE MENSAGENS				-
6. SOLUÇÕES CORPORATIVAS				-
7. HOSPEDAGEM VIRTUALIZADA MULTIPLATAFORMA				37,38
7.3 FITAS / CARTUCHOS RETIDOS (RETENÇÃO DE DADOS)	GBYTE /MÊS	3,7906	9,86	37,38
8. IMPRESSÃO DE GRANDES VOLUMES DE INFORMAÇÕES				-
9. OUTROS SERVIÇOS				-
10. ITENS DESCONTINUADOS				-
11. OUTROS				413,99
Serviço	Quantidade		Preço Unitário (R\$ 1,00)	Preço Total (R\$)
APOIO TECNICO ESPECIALIZADO (HORAS) COBOL - NÍVEL II	3,0000		138,00	413,99

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:	01/10/2016	a	31/12/2017	Contrato Num.:	PD012170 - T04	
Descrição do Item:	5.6 Manutenção Evolutiva - Novas Funcionalidades (aditado no termo 04)			Proposta anterior nº:	-	
Unid. de Medida:	Por hora/homem			Especificação de Serviços e Preços:	E0002247 - T01	
Valor unitário:	2.941,80			Item Nº:	5.6	
Quantidade básica por execução:	1			Periodicidade:	Mensal 15 EXECUÇÕES	
Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	17.650,80	No período	01/10/2016	31/12/2016	6	execuções / em 2.016
	26.476,20	No período	01/01/2017	31/12/2017	9	execuções / em 2.017
	44.127,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				2.941,80
1. DESENVOLVIMENTO E SUSTENTAÇÃO DE APLICAÇÕES				2.941,80
1.1 RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				2.941,80
1.1.4 DESENVOLVEDOR (Pela experiência adquirida nessa área)				2.941,80
1.1.4.4 DESENVOLVEDOR - Nível 4	HORA HOMEM	20	147,09	2.941,80
2. SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE TI				0,00
3. SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS PARA GOVERNO				0,00
4. SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS				0,00
5. SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TIC				0,00
6. ITENS DESCONTINUADOS				0,00
7. OUTROS				-




h



**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS
ANEXO I
TERMO 04 (Aditamento com Prorrogação)**

Vigência:		01/10/2016	a	31/12/2017	Contrato Num.:	PD012170 - T04
Descrição do Item:		5.7 Manutenção e Geração de Arquivos SPREVCOM (novo em T04 - 2016)			Proposta anterior nº:	-
Unid. de Medida:		Por hora/homem			Especificação de Serviços e Preços:	E0002247 - T01
Valor unitário:		0,10			Item Nº:	5.7
Quantidade básica por execução:		2.900			Periodicidade:	Mensal 15 EXECUÇÕES

Demonstrativo de cálculo de valor total desta "Especificação de Serviços e Preços":	1.740,00	No período	01/10/2016	31/12/2016	6	execuções / em 2.016
	2.610,00	No período	01/01/2017	31/12/2017	9	execuções / em 2.017
	4.350,00	VALOR TOTAL DESTA ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E PREÇOS.				

INSUMOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS E DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$ 1,00)	TOTAL
TOTAL ORÇADO POR EXECUÇÃO				0,100000000
1. DESENVOLVIMENTO E SUSTENTAÇÃO DE APLICAÇÕES				0,100000000
1.1 RECURSOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS				0,100000000
1.1.2 (Pela experiência adquirida nessa área)				0,100000000
1.1.2.2 ANALISTA DE REQUISITOS / SISTEMAS - Nível 2	HORA HOMEM	0,000800000	130,00	0,100000000
2. SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DE TI				0,000003343
2.4 SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO MAINFRAME				0,000003343
2.4.1 PROCESSAMENTO EM MIPS (MIP: Milhões de informações por Segundo)	MIPS/MÊS	0,000000001	3.342,56	0,000003343
3. SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS PARA GOVERNO				-
4. SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS				-
5. SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM TIC				-
6. ITENS DESCONTINUADOS				0,00312612
6.3 HOSTING VIRTUALIZADO (Plataforma OPEN)				0,00312612
6.3.1 AVANÇADA GERENCIADA com backup (01 ano)				0,00312612
6.3.1.2 MÁQUINA VIRTUAL CATEGORIA II (2 vCPU, 70 GB de Disco, 4 GB de Memória)	SERVIDOR/MÊS	0,000002000	1.561,67	0,00312334
6.3.1.3 MÁQUINA VIRTUAL CATEGORIA III (4 vCPU, 70 GB de Disco, 8 GB de Memória)	SERVIDOR/MÊS	0,000000001	2.780,00	0,00000278
7. OUTROS				-



h