ANEXO IX

PREÇO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 018/2015

1. VALOR DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO

O valor total de referência para a contratação objeto deste edital é de:

LOTE 01 (COMPREENDENDO OS ITENS DE 01 A 04)

ITEM 01

Subitem 1.1: tráfego telefônico			
Tipo de Ligação	**Anual estimado (minutos)**	**Preço da ligação (R$/minuto)**	**Resultado (tráfego x preço)**
Tráfego telefônico local em chamada fixo-fixo – anual	86.400	R$ 0,08409	R$ 7.265,38
Tráfego telefônico local em chamada fixo-móvel (VC1) – anual	15.600	R$ 0,54660	R$ 8.526,96
Tráfego telefônico longa distância nacional Fixo-Fixo (LDN)	18.000	R$ 0,28031	R$ 5.045,58
Tráfego telefônico longa distância nacional Fixo-Móvel (VC2/VC3)	1.200	R$ 1,54548	R$ 1.854,58
Total estimado anual de tráfego: R$			R$ 22.692,49

Subitem 1.2: assinaturas mensais			
Tipo de assinatura	**Qtde.**	**Preço da Assinatura Básica Mensal (R$)**	**Resultado (qtde. x preço)**
Assinatura básica de entroncamento digital – acesso a RTPC-DDR – feixe 2Mbps, 30 canais, bidirecional, E1	1	R$ 909,30	R$ 909,30
assinatura básica da faixa de numeração – ramal DDR (cada 100)	2	R$ 98,11	R$ 196,22
Total em 12 meses (resultado x 12): R$			R$ 13.266,19

Subitem 1.3: instalação			
Tipo de Entroncamento	**Qtde.**	**Preço unitário (R$)**	**Resultado (qtde. x preço)**

instalação de entroncamento digital – acesso a RTPC-DDR – feixe de 2MBps, 30 canais cada, bidirecional, E1	1	R$ 1.141,22	R$ 1.141,22
Total da instalação: R$			R$ 1.141,22

TOTALIZAÇÃO DO ITEM 01	
Descrição	**Total**
Subitem 1.1	R$ 22.692,49
Subitem 1.2	R$ 13.266,19
Subitem 1.3	R$ 1.141,22
VALOR GLOBAL ANUAL DO ITEM 01	R$ 37.099,91

ITEM 02

Subitem 2.1: tráfego telefônico			
Tipo de Ligação	**Anual estimado (minutos)**	**Preço da ligação (R$/minuto)**	**Resultado (tráfego x preço)**
Tráfego telefônico local em chamada fixo-fixo – anual	189.840	R$ 0,08409	R$ 15.963,65
Tráfego telefônico local em chamada fixo-móvel (VC1) – anual	265.400	R$ 0,54660	R$ 145.067,64
Total estimado anual de tráfego: R$			R$ 161.031,29

Subitem 2.2: assinaturas mensais			
Tipo de assinatura	**Qtde.**	**Preço da Assinatura Básica Mensal (R$)**	**Resultado (qtde. x preço)**
Assinatura básica de entroncamento digital – acesso a RTPC-DDR – feixe 2Mbps, 30 canais, bidirecional, E1	1	R$ 909,30	R$ 909,30
assinatura básica de discagem direta gratuita (DDG)	1	R$ 54,60	R$ 54,60
Total em 12 meses (resultado x 12): R$			R$ 11.566,80

Subitem 2.3: instalação			
Tipo de Entroncamento	**Qtde.**	**Preço unitário (R$)**	**Resultado (qtde. x preço)**
instalação de entroncamento digital – acesso a RTPC-DDR – feixe de 2MBps, 30 canais cada, bidirecional, E1	1	R$ 1.141,22	R$ 1.141,22
Total da instalação: R$			R$ 1.141,22

TOTALIZAÇÃO DO ITEM 02	
Descrição	**Total**
Subitem 2.1	R$ 161.031,29
Subitem 2.2	R$ 11.566,80
Subitem 2.3	R$ 1.141,22
VALOR GLOBAL ANUAL DO ITEM 02	R$ 173.739,31

ITEM 03

Subitem 3.1: tráfego telefônico			
Tipo de Ligação	**Anual estimado (minutos)**	**Preço da ligação (R$/minuto)**	**Resultado (tráfego x preço)**
Tráfego telefônico local em chamada fixo-fixo – anual	600	R$ 0,08409	R$ 50,45
Tráfego telefônico local em chamada fixo-móvel (VC1) – anual	900	R$ 0,54660	R$ 491,94
Total estimado anual de tráfego: R$			R$ 542,39

Subitem 3.2: assinaturas mensais			
Tipo de assinatura	**Qtde.**	**Preço da Assinatura Básica Mensal (R$)**	**Resultado (qtde. x preço)**
assinatura básica de serviço de discagem direta gratuita (DDG)	1	R$ 54,60	R$ 54,60
Total em 12 meses (resultado x 12): R$			R$ 655,20

TOTALIZAÇÃO DO ITEM 03	
Descrição	**Total**
Subitem 3.1	R$ 542,39
Subitem 3.2	R$ 655,20
VALOR GLOBAL ANUAL DO ITEM 03	R$ 1.197,59

ITEM 04

Subitem 4.1: tráfego telefônico			
Tipo de Ligação	**Anual estimado (minutos)**	**Preço da ligação (R$/minuto)**	**Resultado (tráfego x preço)**
Tráfego telefônico local em chamada fixo-fixo – anual	600	R$ 0,08409	R$ 50,45
Total estimado anual de tráfego: R$			R$ 50,45

Subitem 4.2: assinaturas mensais

Tipo de assinatura	Qtde.	Preço da Assinatura Básica Mensal (R$)	Resultado (qtde. x preço)
Assinatura básica de linha direta	1	R$ 73,25	R$ 73,25
assinatura básica de discagem direta gratuita (DDG)	1	R$ 54,60	R$ 54,60
Total em 12 meses (resultado x 12): R$			R$ 1.534,20

Subitem 4.3: instalação			
Tipo de Entroncamento	Qtde.	Preço unitário (R$)	Resultado (qtde. x preço)
instalação de linha direta	1	R$ 32,15	R$ 32,15
Total da instalação: R$			R$ 32,15

TOTALIZAÇÃO DO ITEM 04	
Descrição	**Total**
Subitem 4.1	R$ 50,45
Subitem 4.2	R$ 1.534,20
Subitem 4.3	R$ 32,15
VALOR GLOBAL ANUAL DO ITEM 04	R$ 1.616,80

VALOR TOTAL LOTE 01 (itens 01 ao 04) : R$ 213.653,61

LOTE 02 (COMPREENDENDO O ITEM 05)

ITEM 05

Subitem 5.1: serviços mensais			
Tipo	Qtde.	Preço da Assinatura Básica Mensal (R$)	Resultado (qtde. x preço)
Assinatura link	4	R$ 600,00	R$ 2.400,00
Comodato de equipamentos	4	R$ 534,98	R$ 2.139,90
Total em 12 meses (resultado x 12): R$			R$ 54.478,80

Subitem 5.2: instalação			
Tipo de Entroncamento	Qtde.	Preço unitário (R$)	Resultado (qtde. x preço)
Configuração do link	4	R$ 1.061,22	R$ 4.244,88
Instalação de equipamentos	4	R$ 530,14	R$ 2.120,55
Total da instalação: R$			R$ 6.365,44

TOTALIZAÇÃO DO ITEM 05	
Descrição	**Total**
Subitem 5.1	R$ 54.478,80
Subitem 5.2	R$ 6.365,44
VALOR GLOBAL ANUAL DO ITEM 05	R$ 60.844,24

TOTALIZAÇÃO LOTE 1	
Descrição	**Total**
TOTAL ITEM 01	R$ 37.099,91
TOTAL ITEM 02	R$ 173.739,31
TOTAL ITEM 03	R$ 1.197,59
TOTAL ITEM 04	R$ 1.616,80
VALOR TOTAL ANUAL LOTE 1	R$ 213.653,61

TOTALIZAÇÃO LOTE 2	
Descrição	**Total**
TOTAL ITEM 05	R$ 60.844,24
VALOR TOTAL ANUAL LOTE 2	R$ 60.844,24

Valor total da contratação pelo período de 12 meses: R$ 274.497,85 (duzentos e setenta e quatro mil, quatrocentos e noventa e sete reais, oitenta e cinco centavos)