

AO

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO 10/2018

**PROPOSTA COMERCIAL**

**Objeto:** Serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, peças e componentes de reposição, mediante ressarcimento, nas 03 (três) centrais telefônicas (conjunto de equipamento de processamento e comutação telefônica de voz), da marca Siemens, modelo HIPATH 4.000, TDM e IP (Internet Protocolo), instalados nas dependências do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MP

**Razão Social:** Método Telecomunicações e Comércio Ltda.

**CNPJ:** 65.295.172/0001-85

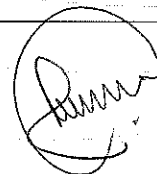
**Endereço:** Av. Barão Homem de Melo, 3.382, 1º andar, Bairro Estoril - Belo Horizonte/MG.

**E-mail:** metodo@metodotelecom.com.br

**Telefone:** (31) 2102-1100

**Dados Bancários:** Banco Bradesco      Agência: 6348      Conta: 41005-5

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias



## ANEXO III -A

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES (CBO 214340)

Salário Normativo da Categoria\*: R\$ 7.964,50

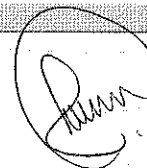
Data base da Categoria: 1º de maio

SENGE/SINAENCO DF


Sindicato Considerado:

CCT 2017/2018

Custos	PERCENTUAIS E VALORES DE REFERENCIA	Eng. de Telecomunicações
<b>MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
<b>1 - Composição da Remuneração</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Salário Base		7.964,50
B - Adicional periculosidade		-
C - Adicional insalubridade		-
D - Adicional noturno		-
E - Hora noturna adicional		-
F - Adicional de Hora Extra		-
G - Intervalo intrajornada		-
H - Outros (especificar)		-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>7.964,50</b>
<b>MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		
<b>2 - Benefícios Mensais e Diários</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Transporte		-
B - Auxílio alimentação (Vales, cesta básica etc.)		316,80
C - Assistência médica e familiar/Auxílio Odontológico		-
D - Auxílio funeral		-
E - Seguro de vida, invalidez e funeral		960,00
F - Outros (creche)		-
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>1.276,80</b>
<b>MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS DA MÃO-DE-OBRA</b>		
<b>3 - Insumos da Mão-de-obra</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Uniformes e EPI	R\$	-
B - Outros (especificar)		-
<b>TOTAL DOS INSUMOS DA MÃO-DE-OBRA</b>		<b>-</b>



<b>MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS</b>		
<b>4.1 - Encargos previdenciários e FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - INSS	20,00%	1.592,90
B - Sesi ou Sesc	1,50%	119,46
C - Senai ou Senac	1,00%	79,64
D - Incra	0,20%	15,92
E - Salário Educação	2,50%	199,11
F - FGTS	8,00%	637,16
G - Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	238,93
H - Sebrae	0,60%	47,78
<b>Total de Encargos previdenciários e FGTS</b>	<b>36,80%</b>	<b>2.930,90</b>
<b>Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
<b>4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - 13º salário	8,33%	663,44
B - Adicional de Férias	2,98%	237,34
Subtotal	11,31%	900,78
C - Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,16%	331,32
<b>Total de 13º Salário e Adicional de Férias</b>	<b>15,47%</b>	<b>1.232,10</b>
<b>Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade</b>		
<b>4.3 - Afastamento Maternidade</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Afastamento maternidade (Considerar apenas o pagamento de encargos sociais e benefícios incidentes sobre remuneração para Auxílio Maternidade, uma vez que o ônus da licença maternidade é suportado pela Previdência Social- Acórdão TCU nº 1753/2008)	0,02%	1,59
B - Incidência do Submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,01%	0,79
<b>Total de afastamento maternidade</b>	<b>0,03%</b>	<b>2,38</b>
<b>Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão</b>		
<b>4.4 - Provisão para Rescisão</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Aviso prévio indenizado	0,42%	33,45
B - Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	2,38
C - Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	5,00%	398,22
D - Aviso prévio trabalhado (Este item será excluído após o primeiro ano da contratação - Acórdão TCU nº 3006/2010 - Plenário)	0,04%	3,18
E - Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,01%	0,79
F - Multa do FGTS nas rescisões sem justa causa	0,01%	0,79
<b>Total de provisão para Rescisão</b>	<b>5,51%</b>	<b>438,81</b>
<b>Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
<b>4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Férias	12,10%	963,70
B - Ausência por doença	1,66%	132,21
C - Licença paternidade	0,02%	1,59
D - Ausências legais	1,66%	132,21
E - Ausência por acidente de trabalho	0,03%	2,38
F - Outros (especificar)	0,00%	-
Subtotal	15,47%	1.232,09
G - Incidência do submódulo 4.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente	5,69%	453,18
<b>Total dos custos de reposição do profissional ausente</b>	<b>22,26%</b>	<b>1.685,27</b>



**QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - Encargos sociais e trabalhistas**

Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		Valor (R\$)
4.1 - 13º Salário e adicional de férias	36,80%	2.930,90
4.2 - Encargos previdenciários e FGTS	15,47%	1.232,10
4.3 - Afastamento maternidade	0,03%	2,38
4.4 - Custo de rescisão	5,51%	438,81
4.5 - Custo de reposição do profissional ausente	22,26%	1.685,27
4.6 - Outros (especificar)		-
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>	<b>80,07%</b>	<b>6.289,46</b>
<b>TOTAL DOS MÓDULOS 1, 2, 3 E 4</b>		<b>15.530,76</b>

**MÓDULO 5: CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA (TOTALIZAÇÃO DOS MÓDULOS ANTERIORES)**

6 - Categorias Profissionais e carga horária	Valor Mensal	Valor-Hora	Qtd. Horas/Mês	Subtotal (R\$)
Engenheiro em Telecomunicações (CBO/MTE 2143-40)	R\$ 15.530,76	R\$ 70,59	40,00	2.823,60
<b>TOTAL DO CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA</b>				<b>2.823,60</b>

**MÓDULO 6: INSUMOS DIVERSOS**

6 - Insumos Diversos	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Subtotal (R\$)
A - Materiais de Consumo, equipamentos e ferramentas	Um			-
B - Transporte entre as unidades operacionais	Um			-
D - Outros	Um			-
<b>TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS</b>				<b>-</b>

**MÓDULO 7: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

7 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	% dos Tributos	Total	Valor (R\$)
A - Custos Indiretos		5,00%	141,18
B - Lucro		5,30%	157,13
C - Tributos		14,25%	518,80
C.1 - Tributos Federais (PIS e COFINS)	9,25%		
C.2 - Tributos Estaduais (especificar)			
C.3 - Tributos Municipais (ISS)	5,00%		
C.4 - Outros Tributos (especificar)			
<b>TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			<b>817,11</b>

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES

R\$ 3.640,71

## Anexo III- B

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS TÉCNICO DE TELECOMUNICAÇÃO (CBO 3133-15)

Salário Normativo da Categoria\*: R\$ 2.505,50

Data base da Categoria: 1º de maio

Sindicato Considerado: SNTTEL - DF

Custos	PERCENTUAIS E VALORES DE REFERÊNCIA	Técnico de Telecomunicação
--------	-------------------------------------	----------------------------

**MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1 - Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A - Salário Base	2.505,50
B - Adicional periculosidade	
C - Adicional insalubridade	
D - Adicional noturno	
E - Hora noturna adicional	
F - Adicional de Hora Extra	
G - Intervalo intrajornada	
H - Outros (especificar)	
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>	<b>2.505,50</b>

<b>MÓDULO 2- BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		
<b>2 - Benefícios Mensais e Diários</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Transporte	R\$ 10,00	440,00
B - Auxílio alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$ 19,49	428,78
C - Assistência médica e familiar/Auxílio Odontológico	R\$ 0,00	
D - Auxílio funeral	R\$ 328,33	328,33
E - Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 833,33	833,33
F - Outros (especificar)		
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		<b>2.030,44</b>

<b>MÓDULO 3- INSUMOS DIVERSOS DA MÃO-DE-OBRA</b>		
<b>3 - Insumos da Mão-de-obra</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Uniformes e EPI	R\$ 39,71	39,71
B - Outros (especificar)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS INSUMOS DA MÃO-DE-OBRA</b>		<b>39,71</b>

<b>Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS</b>		
<b>4.1 - Encargos previdenciários e FGTS</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - INSS	20,00%	501,10
B - Sesi ou Sesc	1,50%	37,58
C - Senai ou Senac	1,00%	25,05
D - INCRA	0,20%	5,01
E - Salário Educação	2,50%	62,63
F - FGTS	8,00%	200,44
G - Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	75,16
H - SEBRAE	0,60%	15,03
<b>Total de Encargos previdenciários e FGTS</b>	<b>36,80%</b>	<b>922,00</b>

<b>Submódulo 4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
<b>4.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - 13º salário	8,33%	208,70
B - Adicional de Férias	2,98%	74,66
Subtotal	11,31%	283,36
C - Incidência do Submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	4,16%	104,22
<b>Total de 13º Salário e Adicional de Férias</b>	<b>15,47%</b>	<b>387,58</b>

<b>Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade</b>		
<b>4.3 - Afastamento Maternidade</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Afastamento maternidade (Considerar apenas o pagamento de encargos sociais e benefícios incidentes sobre remuneração para Auxílio Maternidade, uma vez que o ônus da licença maternidade é suportado pela Previdência Social- Acórdão TCU nº 1753/2008)		
	0,02%	0,50
B - Incidência do Submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade	0,01%	0,25
<b>Total de afastamento maternidade</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,75</b>

<b>Submódulo 4.4 - Provisão para Rescisão</b>		
<b>4.4 - Provisão para Rescisão</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Aviso prévio indenizado	0,42%	10,52
B - Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,03%	0,75
C - Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	5,00%	125,27
D - Aviso prévio trabalhado (Este item será excluído após o primeiro ano da contratação - Acórdão TCU nº 3006/2010 - Plenário)	0,04%	1,00
E - Incidência do submódulo 4.1 sobre o aviso prévio trabalhado	0,01%	0,25
F - Multa do FGTS nas rescisões sem justa causa	0,01%	0,25
<b>Total de provisão para Rescisão</b>	<b>5,51%</b>	<b>138,04</b>



<b>Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
<b>4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		<b>Valor (R\$)</b>
A - Férias	12,10%	303,16
B - Ausença por doença	1,66%	41,59
C - Licença paternidade	0,02%	0,50
D - Ausências legais	1,66%	41,59
E - Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,75
F - Outros (especificar)	0,00%	-
Subtotal	15,47%	387,59
G - Incidência do submódulo 4.1 sobre o custo de reposição do profissional ausente	5,69%	142,56
<b>Total dos custos de reposição do profissional ausente</b>	<b>21,16%</b>	<b>530,15</b>
<b>QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - Encargos sociais e trabalhistas</b>		
<b>Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas</b>		<b>Valor (R\$)</b>
4.1 - 13º Salário e adicional de férias	36,80%	922,00
4.2 - Encargos previdenciários e FGTS	15,47%	387,58
4.3 - Afastamento maternidade	0,03%	0,75
4.4 - Custo de rescisão	5,51%	138,04
4.5 - Custo de reposição do profissional ausente	21,16%	530,15
4.6 - Outros (especificar)		-
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>	<b>78,97%</b>	<b>1.978,52</b>
<b>TOTAL DOS MÓDULOS 1, 2, 3 E 4</b>		<b>6.554,17</b>

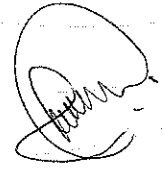
<b>MÓDULO 5: CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA (TOTALIZAÇÃO DOS MÓDULOS ANTERIORES)</b>				
<b>5 - Categorias Profissionais e carga horária</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Subtotal (R\$)</b>
Técnico de Telecomunicações (CBO/MTE 3133-15)	Mês	1,0	6.554,17	6.554,17
<b>TOTAL DO CUSTO MENSAL DA MÃO-DE-OBRA</b>				<b>6.554,17</b>

<b>MÓDULO 6: INSUMOS DIVERSOS</b>				
<b>6 - Insumos Diversos</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Subtotal (R\$)</b>
A - Materiais de Consumo, equipamentos e ferramentas	Um			71,19
B - Transporte entre as unidades operacionais	Um			-
D - Outros	Um			-
<b>TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS</b>				<b>71,19</b>

<b>MÓDULO 7: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>				
<b>7 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>	<b>% dos Tributos</b>	<b>Total</b>	<b>Valor (R\$)</b>	
A - Custos Indiretos		5,00%	331,26	
B - Lucro		5,30%	368,70	
C - Tributos		14,25%	1.217,32	
C.1 - Tributos Federais (PIS e COFINS)	9,25%			
C.2 - Tributos Estaduais (especificar)				
C.3 - Tributos Municipais (ISS)				
C.4 - Outros Tributos (especificar)	5,00%			
<b>TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			<b>1.917,28</b>	

**VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS PERMANENTES**

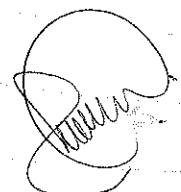
**R\$ 8.542,64**



### ANEXO III

#### LISTAGEM DAS PEÇAS DE REPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES - MP

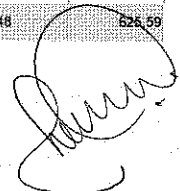
Item	Materiais	Unidade	Quantidade	Valores Unitários	Valores Totais
1	Placa de Música	unid.	1	R\$ 442,33	R\$ 442,33
2	Fonte ERB LUPO/E	unid.	1	R\$ 6.540,00	R\$ 6.540,00
3	SLOOP24(24) EF(Placa de ramal digital para mesa de telefonista)	unid.	2	R\$ 769,67	R\$ 1.539,34
4	TMANI BRA (Placa de Tronco analógico)	unid.	1	R\$ 439,00	R\$ 439,00
5	DIUT2 CAS (Placa de entroncamento com 2 e 1)	unid.	1	R\$ 670,33	R\$ 670,33
6	DIUT2 ISDN (Placa de entroncamento 2 e 1)	unid.	1	R\$ 725,67	R\$ 725,67
7	TMOM (4) EF (Placa de tronco)	uni.	1	R\$ 1.719,67	R\$ 1.719,67
8	SLC24 EF (Placa de ramal Cordeles)	unid.	2	R\$ 1.185,00	R\$ 2.370,00
9	SLMAC (24) (Placa de ramal analógico)	uni.	5	R\$ 577,67	R\$ 2.888,35
10	Fonte OPENSTAGE	uni.	1	R\$ 115,97	R\$ 115,97
11	IP CABO LAN	uni.	100	R\$ 30,17	R\$ 3.017,00
12	SLMO 24 (24) ( Placa de ramal digital)	unid.	5	R\$ 323,33	R\$ 1.616,65
13	HP4K com SERVER	uni.	1	R\$ 705,00	R\$ 705,00
14	Free Stand Option	uni.	1	R\$ 270,83	R\$ 270,83
15	HIPATH 4000 DUPLEX ( comando)	unid.	1	R\$ 2.037,33	R\$ 2.037,33
16	STMD3 EF ( Placa de ramal / tronco ISDN)	uni.	2	R\$ 3.004,67	R\$ 6.009,34
17	STMD3 S/ ALM EF	uni.	1	R\$ 1.782,33	R\$ 1.782,33
18	Cabo DG 24-15 MTS	uni.	1	R\$ 248,67	R\$ 248,67
19	BS4 ( Antena Cordeles)	uni.	3	R\$ 463,00	R\$ 1.389,00
20	HG3540 V2 0 90 EF (Placa de ramal IP)	uni.	1	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
21	Bandeja Adicional (bandeja de HIPATH 4000)	uni.	1	R\$ 218,06	R\$ 218,06
22	HG3500 V4 60 (Placa de ramal IP)	uni.	1	R\$ 797,67	R\$ 797,67
23	HG 3500 V4 120 (Placa de ramal IP)	uni.	2	R\$ 433,00	R\$ 866,00
24	HG 3575 V4 50 EF (Placa de entrocamento IP bandeja remota)	uni.	1	R\$ 674,13	R\$ 674,13
25	HG 3575 V4 100 EF (Placa de entrocamento IP bandeja remota)	uni.	1	R\$ 2.173,33	R\$ 2.173,33
26	SERVIDOR IBM para OpenStage Voice	uni.	1	R\$ 8.999,26	R\$ 8.999,26
27	LTUCA	uni.	1	R\$ 311,67	R\$ 311,67
28	RJ 45 MACHO	uni.	200	R\$ 0,52	R\$ 104,00
29	CABO UTP 5e - caixa	cx	2	R\$ 152,04	R\$ 304,08
30	CORDÃO ASPIRAL	uni.	400	R\$ 14,07	R\$ 5.628,00
31	MODEM USR 56K (modem de acesso remotb)	uni.	1	R\$ 162,66	R\$ 162,66
32	Bateria 12V 150AH 280 min. (1600 A)	uni.	14	R\$ 365,33	R\$ 5.114,62
33	Key Module para modelo Digital e IP Cordless OpenStage SL4	unid.	100	R\$ 762,67	R\$ 76.267,00
34	Cordless OpenStage SL4	unid.	20	R\$ 717,67	R\$ 14.353,40
35	HD Pré Configurado da Central Hipath 4000	unid.	1	R\$ 976,66	R\$ 976,66
36	Tarifador - marca SUMUS Modelo Billing versão 3.0	unid.	1	R\$ 16.752,99	R\$ 16.752,99
				Total em 1 ano	R\$ 170.580,34
				Total mensal (Dividido por 12)	R\$ 14.215,02



BDI REDUZIDO APLICÁVEL AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
Grupo	Descrição	(%)
A	Despesas Indiretas	
	A.1 Administração Central (AC)	3,45%
	A.2 Garantia (G)	0,24%
	A.3 Seguro (S)	0,24%
	A.4 Risco (R)	0,85%
<b>Total do Grupo A</b>		<b>4,78%</b>
B	Bonificação	
	B.1 Lucro (L)	5,11%
<b>Total do Grupo B</b>		<b>5,11%</b>
C	Imposots	
	C.1 PIS	0,65%
	C.2 COFINS	3,00%
	C.3 ISSQN	0,00%
<b>Total do Grupo C (I)</b>		<b>3,65%</b>
D	Despesas Financeiras	
	Despesas Financeiras (DF)	0,85%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>0,85%</b>
<b>BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS</b>		<b>15,28%</b>
<p><b>Fórmula do BDI:</b></p> $BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L)) / (1-I) - 1) \times 100$ <p>Onde,</p> <p>AC Taxa de rateio da administração central            S Taxa representativa de seguros            R Taxa representativa de riscos e imprevistos            G Taxa representativa de ônus das garantias exigidas            DF Taxa representativa das despesas financeiras            L Taxa representativa do lucro            I Taxa representativa de tributos incidentes</p>		

**VALOR MENSAL COM BDI DE MATERIAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS SOB DEMANDA** R\$ 16.387,07

Anexo VII (hora-extra)							
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS HORAS-EXTRAS - MP							
ESTIMATIVA MENSAL							
5 - Categorias Profissionais e carga horária	Unidade	Valor Unitário	Valor unitário da hora	Quantidade de horas estimadas	Valor unitário da hora com adicional de 50%	Valor unitário da hora com adicional de 100%	Subtotal (R\$)
Engenheiro Telecomunicações (CBO/MTE 2143-40)	Mês	15.530,76	70,59	10,0	1.058,85	1.411,80	2.470,65
Técnico de Telecomunicações (CBO/MTE 3133-15)	Mês	6.554,17	28,79	6,0	268,11	357,48	625,59
<b>VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS EVENTUAIS</b>					<b>R\$ 3.096,24</b>		





## Anexo VI

### QUADRO RESUMO DO VALOR GLOBAL PARA OS SERVIÇOS E MATERIAIS - MP

#### PEÇAS E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO

Valor estimado mensal para peças de reposição	R\$	16.387,07
Valor estimado anual para peças de reposição (12 meses)	R\$	196.644,84

#### SERVIÇOS PERMANENTES

Valor estimado mensal dos serviços permanentes	R\$	12.183,35
Valor estimado anual dos serviços permanentes (12 meses)	R\$	146.200,20

#### SERVIÇOS EVENTUAIS (Hora Extra)

Valor estimado mensal para serviços eventuais	R\$	3.096,24
Valor estimado anual para serviços eventuais (12 meses)	R\$	37.154,88

#### VALOR GLOBAL ESTIMADO PARA PEÇAS E SERVIÇOS

Valor estimado global mensal	R\$	31.666,66
Valor estimado global anual	R\$	379.999,92

Belo Horizonte, 24 de julho de 2018.



**MÉTODO TELECOMUNICAÇÕES E COMÉRCIO LTDA**

CNPJ: 65.295.172/0001-85

**HAROLDO VIEIRA DO NASCIMENTO**

**DIRETOR SÓCIO**

CI: M-1.753.859

CPF: 229.907.046-04