



**MINUTA:**

**PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO  
AO CONTRATO Nº 23/2016, VISANDO À  
REPACKTUAÇÃO DO VALOR DE MÃO DE  
OBRA. (PROCESSO Nº 20.206/2015).**

**CONTRATANTE:** O Distrito Federal, por intermédio do **TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**, com sede nesta Capital, inscrito no CNPJ nº 00.534.560/0001-26, neste ato representado na forma do seu Regimento Interno e Portaria - TCDF nº 38, de 5 de janeiro de 2015, artigo 1º, incisos I e XIII, pelo seu Secretário-Geral de Administração, **Sr. PAULO CAVALCANTI DE OLIVEIRA**.

**CONTRATADA:** A empresa **MEGALUZ ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA – EPP.**, com sede na Colônia Agrícola Vicente Pires, Setor Comercial, Bloco 02, Módulo 37, Loja 01, Taguatinga, Brasília-DF, CEP: 72.110-800, CNPJ nº 06.200.377/0001-70.

**AUTORIZO** o Apostilamento do Contrato nº 23/2016, para a repactuação do valor da mão de obra, nos seguintes termos:

**OBJETO:** O presente **Termo de Apostilamento** tem por fim repactuar os valores da mão de obra relativa ao **Contrato nº 23/2016**, com efeitos financeiros **a partir de 8/9/2016**, tendo em vista a celebração de nova Convenção Coletiva de Trabalho - CCT 2016/2017 das categorias envolvidas, exceto para o posto de Responsável Técnico, para o período de **1º/5/2016 a 30/4/2017**, firmada entre o Sindicato Interestadual dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Material Elétrico e Eletrônico do Distrito Federal, Goiás e Tocantins – SITIMMME-DF/GO/TO e o Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Materiais Elétricos de Brasília - SIMEB, registrada no Ministério do Trabalho e Emprego – MTE em 11/7/2016, sob o nº DF000328/2016, nos termos do Anexo I a este Termo de Apostilamento.

**FUNDAMENTO LEGAL:** Este Termo de Apostilamento é celebrado com fundamento no art. 40, inciso XI c/c art. 65, § 8º, ambos da Lei nº 8.666/1993; e na Cláusula Quinta do Contrato nº 23/2016.



**NOVO VALOR CONTRATUAL:** O valor do presente apostilamento é de **R\$107.229,84** (cento e sete mil, duzentos e vinte e nove reais e oitenta e quatro centavos), conforme Anexo VII a este Termo.

Para o período de **8/9/2016 a 7/9/2017**, o valor total estimado do contrato passa a ser de **até R\$2.484.375,03** (dois milhões, quatrocentos e oitenta e quatro mil, trezentos e setenta e cinco reais e três centavos), conforme Anexo VI a este Termo de Apostilamento, correspondendo a:

1. **R\$1.615.801,44** (um milhão, seiscentos e quinze mil, oitocentos e um reais e quarenta e quatro centavos), referentes à prestação de serviços da equipe de manutenção (Responsável Técnico, Encarregado Geral, Encarregado Setorial, Capoteiro, Artífice em Manutenção Predial, Técnico em Telefonia e Rede Sênior, Marceneiro, Pintor Sênior, Pedreiro, Bombeiro Hidráulico Sênior, Técnico Eletricista Sênior, Piscineiro, Auxiliar Técnico em Manutenção Predial, Técnico em Operação e Manutenção de Ar Condicionado Sênior), correspondendo a parcelas mensais de **R\$134.650,12** (cento e trinta e quatro mil, seiscentos e cinquenta reais e doze centavos);
2. **R\$3.659,28** (três mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e vinte e oito centavos), referentes à disponibilização de bens, equipamentos e ferramentas para os serviços contínuos de manutenção, a serem pagos em parcelas mensais de **R\$304,94** (trezentos e quatro reais e noventa e quatro centavos);
3. Até **R\$718.760,05** (setecentos e dezoito mil, setecentos e sessenta reais e cinco centavos), para cobertura de gastos com materiais empregados nos serviços permanentes de manutenção dos Edifícios do CONTRATANTE, pagos de acordo com os itens efetivamente empregados no respectivo mês de apuração;
4. Até **R\$111.983,68** (cento e onze mil, novecentos e oitenta e três reais e sessenta e oito centavos), relativos às despesas com os serviços eventuais de manutenção, pagos de acordo com os serviços demandados no mês;
5. **R\$15.052,20** (quinze mil, cinquenta e dois reais e vinte centavos), para o serviço de tratamento de água gelada do sistema de ar condicionado central do Edifício Sede do TCDF, correspondendo a parcelas mensais de **R\$ 1.254,35** (um mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e trinta e cinco centavos);
6. **R\$ 19.118,38** (dezenove mil, cento e dezoito reais e trinta e oito centavos), relativos às despesas com o serviço, sob demanda, de limpeza e higienização dos dutos do sistema de Ar Condicionado Central do Edifício Sede do TCDF, pagos



**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 3 de 36

em parcela única, após a aprovação da execução dos serviços pela fiscalização do contrato.

**VIGÊNCIA:** O presente aditamento entra em vigor na data de sua assinatura **até 7/9/2017**.

**DESPESA:** A despesa correrá à conta da dotação orçamentária do **CONTRATANTE**, enquadrando-se segundo a natureza em: NNNNNN – XXXXXXXX XX XXXXXXXX, NNNNNN – XXXXXXXX XX XXX XX XXXX e NNNNNN – XXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXX, tendo a seguinte classificação funcional-programática NN.NNN.NNNN.NNNN.NNNN e fonte de recursos NNN – XXXXXXXX XXX XXXXXXXX.

**GARANTIA:** Em razão do presente Apostilamento, a **CONTRATADA** deverá apresentar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da data de recebimento de via assinada deste Termo de Apostilamento, **garantia complementar** no valor de **R\$ 5.361,49** (cinco mil, trezentos e sessenta e um reais e quarenta e nove centavos), a fim de manter o montante total da garantia prestada, correspondendo ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor atualizado do Contrato nº 23/2016, consoante o disposto em sua Cláusula Sexta.

O valor total da garantia passa a ser de **R\$ 124.218,75** (cento e vinte e quatro mil, duzentos e dezoito reais e setenta e cinco centavos).

Brasília - DF,                      de                      de 2016.

---

CONTRATANTE


**ANEXO I AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – PLANILHAS REPACTUAÇÃO**

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Responsável Técnico			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 6.700,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 6.700,00</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 402,00
C	Auxílio Alimentação		R\$ 361,28
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais		R\$ 15,00
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 535,24</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Outros a especificar		-
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ -</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS <sup>1</sup>	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 100,50
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 67,00
D	INCRA	0,20%	R\$ 13,40
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 167,50
F	FGTS	8,00%	R\$ 536,00
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 100,50
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 40,20
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 1.025,10</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 558,11
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 186,26
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 113,89
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 858,26</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 4,69
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,72
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 6,83
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 12,24</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 23,45
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 3,59
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 1,01
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 268,00
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 5,36
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 301,41</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 558,11
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 77,05
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 1,34
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 18,76
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 22,11
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 6,70
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	1,56%	R\$ 104,66
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 788,73</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 2.985,74</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 10.220,98</b>

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 5 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Encarregado Geral			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 5.377,99
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 5.377,99</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 322,68
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 58,26
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 708,95</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
B	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS¹	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 80,67
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 53,78
D	INCRA	0,20%	R\$ 10,76
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 134,45
F	FGTS	8,00%	R\$ 430,24
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 80,67
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 32,27
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 822,84</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 447,99
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 149,51
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 91,42
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 688,92</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 3,76
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,58
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 5,49
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 9,83</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 18,82
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 2,88
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,81
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 215,12
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 4,30
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 241,93</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 447,99
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 61,85
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 1,08
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 15,06
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 17,75
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 5,38
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 84,01
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 633,12</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 2.396,64</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 8.648,58</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 6 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Encarregado Setorial			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 3.020,28
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 3.020,28</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 181,22
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 32,72
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 824,87</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
B	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS'	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 45,30
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 30,20
D	INCRA	0,20%	R\$ 6,04
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 75,51
F	FGTS	8,00%	R\$ 241,62
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 45,30
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 18,12
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 462,09</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 251,59
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 83,96
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 51,34
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 386,89</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 2,11
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,32
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 3,08
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 5,51</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 10,57
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 1,62
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,45
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 120,81
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 2,42
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 135,87</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 251,59
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 34,73
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,60
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 8,46
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 9,97
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 3,02
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 47,18
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 355,55</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 1.345,91</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 5.356,06</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 7 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Capoteiro			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade¹	R\$ 1.100,00	
B	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 220,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 1.739,76</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,65
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 898,83</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS²	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 26,10
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 17,40
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,48
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 43,49
F	FGTS	8,00%	R\$ 139,18
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 26,10
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,44
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 266,19</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 144,92
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 48,37
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 29,57
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 222,86</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,22
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,19
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,77
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 3,18</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 6,09
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,93
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,26
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 69,59
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,39
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 78,26</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 144,92
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 20,01
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,35
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,87
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,74
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,74
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 27,18
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 204,81</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 775,30</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.578,89</b>

c:\temp\3f397084.docx


**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

 SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 8 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Artífice em Manutenção Predial			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			R\$ 1.519,76
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,46
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			R\$ 898,64
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			R\$ 165,00
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS¹	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 22,80
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 15,20
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,04
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 37,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 121,58
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 22,80
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,12
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 232,53</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 126,60
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 42,25
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 25,83
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 194,68</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,06
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,16
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,55
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 2,77</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 5,32
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,81
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,23
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 60,79
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,22
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 68,37</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 126,60
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 17,48
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,26
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,02
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,52
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 23,74
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 178,92</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 677,27</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.260,67</b>

c:\temp\3f397084.docx



**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**  
SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 9 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS Técnico em Telefonia e Rede Sênior			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.865,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			R\$ 1.865,00
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 111,90
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 20,20
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			R\$ 881,67
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			R\$ 165,00
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS'	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 27,98
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 18,65
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,73
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 46,63
F	FGTS	8,00%	R\$ 149,20
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 27,98
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,19
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 285,36</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 155,35
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 51,85
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 31,70
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 238,90</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,31
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,20
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,90
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 3,41</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 6,53
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 1,00
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,28
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 74,60
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,49
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 83,90</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 155,35
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 21,45
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,37
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 5,22
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 6,15
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,87
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 29,13
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 219,54</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 831,11</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.742,78</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 10 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Marceneiro			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade¹	R\$ 1.100,00	
B	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 220,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 1.739,76</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,65
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 898,83</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS²	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 26,10
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 17,40
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,48
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 43,49
F	FGTS	8,00%	R\$ 139,18
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 26,10
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,44
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 266,19</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 144,92
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 48,37
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 29,57
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 222,86</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,22
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,19
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,77
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 3,18</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 6,09
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,93
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,26
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 69,59
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,39
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 78,26</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 144,92
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 20,01
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,35
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,87
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,74
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,74
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 27,18
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 204,81</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 775,30</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.578,89</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 11 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Pintor Sênior			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 1.519,76</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,46
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 898,64</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS'	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 22,80
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 15,20
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,04
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 37,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 121,58
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 22,80
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,12
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 232,53</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 126,60
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 42,25
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 25,83
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 194,68</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,06
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,16
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,55
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 2,77</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 5,32
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,81
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,23
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 60,79
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,22
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 68,37</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 126,60
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 17,48
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,26
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,02
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,52
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 23,74
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 178,92</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 677,27</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.260,67</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 12 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Pedreiro			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			R\$ 1.519,76
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,46
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			R\$ 898,64
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			R\$ 165,00
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS¹	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 22,80
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 15,20
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,04
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 37,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 121,58
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 22,80
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,12
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 232,53</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 126,60
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 42,25
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 25,83
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 194,68</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,06
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,16
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,55
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 2,77</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 5,32
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,81
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,23
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 60,79
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,22
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 68,37</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 126,60
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 17,48
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,26
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,02
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,52
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 23,74
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 178,92</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 677,27</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.260,67</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 13 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Bombeiro Hidráulico Sênior			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade (Súmula Vinculante nº 04 - STF) <sup>1</sup>	R\$ 1.100,00	
B	Adicional de Insalubridade	40,00%	R\$ 440,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1<sup>2</sup></b>			<b>R\$ 1.959,76</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,83
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 899,01</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS <sup>2</sup>	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 29,40
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 19,60
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,92
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 156,78
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 29,40
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,76
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 299,85</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 163,25
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 54,48
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 33,31
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 251,04</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,37
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,21
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 2,00
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 3,58</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 6,86
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 1,05
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,29
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 78,39
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,57
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 88,16</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 163,25
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 22,54
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,39
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 5,49
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 6,47
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,96
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 30,61
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 230,71</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 873,34</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.897,11</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 14 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Técnico Eletricista Sênior			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
B	Adicional de Periculosidade (30% Salário Base)	30,00%	R\$ 455,93
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 1.975,69</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,84
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 899,02</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS'	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 29,64
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 19,76
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,95
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,39
F	FGTS	8,00%	R\$ 158,06
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 29,64
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,85
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 302,29</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 164,57
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 54,92
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 33,58
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 253,07</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,38
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,21
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 2,02
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 3,61</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 6,91
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 1,06
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,30
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 79,03
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,58
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 88,88</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 164,57
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 22,72
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,40
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 5,53
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 6,52
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,98
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 30,86
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 232,58</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 880,43</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.920,14</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 15 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Piscineiro			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.519,76
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			R\$ 1.519,76
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 91,19
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 16,46
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			R\$ 898,64
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			R\$ 165,00
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS¹	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 22,80
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 15,20
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,04
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 37,99
F	FGTS	8,00%	R\$ 121,58
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 22,80
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,12
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 232,53</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 126,60
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 42,25
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 25,83
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 194,68</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,06
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,16
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,55
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 2,77</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 5,32
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,81
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,23
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 60,79
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,22
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 68,37</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 126,60
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 17,48
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 4,26
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 5,02
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,52
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 23,74
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 178,92</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 677,27</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 3.260,67</b>

c:\temp\3f397084.docx


**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

 SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 16 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Auxiliar Técnico em Manutenção Predial			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 1.100,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1</b>			<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 66,00
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI		R\$ 11,92
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 919,29</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 165,00</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS¹	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 16,50
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 11,00
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,20
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 27,50
F	FGTS	8,00%	R\$ 88,00
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 16,50
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 6,60
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 168,30</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 91,63
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 30,58
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 18,70
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 140,91</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 0,77
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,12
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 1,12
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 2,01</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 3,85
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 0,59
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,17
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 44,00
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 0,88
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 49,49</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 91,63
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 12,65
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,22
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 3,08
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 3,63
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 1,10
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 17,18
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 129,49</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 490,20</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 2.674,49</b>

c:\temp\3f397084.docx



**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 17 de 36

MATERIAIS DE CONSUMO MENSAL PARA 4 FUNCIONÁRIOS				
MATERIAL	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL MENSAL	VALOR POR FUNCIONÁRIO
SOLUPAN	2	64,03	128,06	R\$ 59,58
PANO	10	2,80	28,00	
ESTOPA	10	1,43	14,30	
DETERGENTE	4	16,99	67,96	
TOTAL			238,32	



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 18 de 36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Técnico em Operação e Manutenção de Ar Condicionado Sênior			
Item	Descrição	Percentual	Valor
<b>Módulo 1: Composição da Remuneração</b>			
A	Salário Base		R\$ 2.102,97
	Base de Cálculo Adicional de Insalubridade (Súmula Vinculante nº 04 - STF)¹	R\$ 1.100,00	
B	Adicional de Insalubridade	20,00%	R\$ 220,00
<b>Total da Remuneração – Módulo 1²</b>			<b>R\$ 2.322,97</b>
<b>Módulo 2: Benefícios Mensais e Diários</b>			
A	Transporte		R\$ 410,96
B	Desconto Legal do Vale Transporte (6% salário Base)		-R\$ 126,18
C	Auxílio Alimentação		R\$ 397,41
D	Plano de Saúde (Lei Distrital nº 4.799/2012)		R\$ 150,00
E	Seguro de Vida e Acidentes Pessoais em grupo		R\$ 15,00
F	SECONCI (Cl. 70ª CCT STICMB x Sinduscon 2015/2017)		R\$ 22,96
<b>Total de Benefícios Mensais e Diários – Módulo 2</b>			<b>R\$ 870,15</b>
<b>Módulo 3: Insumos Diversos</b>			
A	Materiais de Limpeza e Consumo Individual		R\$ 59,58
B	Uniformes e EPI's		R\$ 165,00
<b>Total de Insumos Diversos – Módulo 3</b>			<b>R\$ 224,58</b>
<b>Módulo 4: Encargos Sociais e trabalhistas</b>			
Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS:		Percentual	Valor
A	INSS²	0,00%	R\$ -
B	SESI ou SESC ou SEST	1,50%	R\$ 34,84
C	SENAI ou SENAC ou SENAT	1,00%	R\$ 23,23
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,65
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 58,07
F	FGTS	8,00%	R\$ 185,84
G	RAT ou antigo SAT/INSS	1,50%	R\$ 34,84
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,94
<b>Total Encargos Previdenciários e FGTS - Submódulo 4.1</b>		<b>15,30%</b>	<b>R\$ 355,41</b>
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias			
A	13º Salário	8,33%	R\$ 193,50
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 64,58
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	R\$ 39,49
<b>Total 13º Salário e Adicional de Férias – Submódulo 4.2</b>		<b>12,81%</b>	<b>R\$ 297,57</b>
Submódulo 4.3 – Afastamento Maternidade:			
A	Férias Proporcionais relativas ao Afastamento Maternidade	0,07%	R\$ 1,63
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre as Férias Proporcionais	0,01%	R\$ 0,25
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o período de licença-maternidade	0,10%	R\$ 2,37
<b>Total Afastamento Maternidade – Submódulo 4.3</b>		<b>0,18%</b>	<b>R\$ 4,25</b>
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:			
A	Aviso Prévio Indenizado	0,35%	R\$ 8,13
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio indenizado	0,05%	R\$ 1,24
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	R\$ 0,35
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	R\$ 92,92
E	Indenização Adicional	0,08%	R\$ 1,86
<b>Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4</b>		<b>4,50%</b>	<b>R\$ 104,50</b>
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
A	Férias	8,33%	R\$ 193,50
B	Ausência por Doença	1,15%	R\$ 26,71
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,46
D	Ausências Legais	0,28%	R\$ 6,50
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	R\$ 7,67
F	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$ 2,32
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição do Profissional	1,56%	R\$ 36,29
<b>Total C. Reposição do Profissional Ausente – Submódulo 4.5</b>		<b>11,77%</b>	<b>R\$ 273,45</b>
<b>Total de Encargos Sociais e Trabalhistas – Módulo 4</b>		<b>44,56%</b>	<b>R\$ 1.035,18</b>
<b>SubTotal Módulos 1, 2, 3 e 4</b>			<b>R\$ 4.452,88</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 19 de 36

**ANEXO II AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – CONTA VINCULADA**

Cálculo do Valor Mensal a ser glosado da fatura e destinado à Conta Vinculada da Empresa		POSTO														
		Responsável Técnico	Encarregado Geral	Encarregado Setorial	Capoleiro	Artífice em Manutenção Predial	Técnico em Telefonia e Rede Sênior	Marceneiro	Pinitor Sênior	Pedreiro	Bombeiro Hidráulico Sênior	Técnico Eletricista Sênior	Piscineiro	Auxiliar Técnico em Manutenção Predial	Técnico em Manutenção em Ar Condicionado Sênior	
Total da Remuneração do Posto – Módulo 1 (R\$)		%	6.700,00	5.377,99	3.020,28	1.739,76	1.519,76	1.865,00	1.739,76	1.519,76	1.519,76	1.959,76	1.975,69	1.519,76	2.322,97	
Submódulo 4.2 – 13º Salário e Adicional de Férias																
A	13º Salário	8,33%	558,11	447,99	251,59	144,92	126,60	155,35	144,92	126,60	126,60	163,25	164,57	126,60	91,63	193,50
B	Adicional de Férias	2,78%	186,26	149,51	83,96	48,37	42,25	51,85	48,37	42,25	42,25	54,48	54,92	42,25	30,58	64,58
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre 13º Salário e Adicional de Férias	1,70%	113,89	91,42	51,34	29,57	25,83	31,70	29,57	25,83	25,83	33,31	33,58	25,83	18,70	39,49
Total 13º Salário e Adicional de Férias –		12,81%	858,26	688,92	386,89	222,86	194,68	238,90	222,86	194,68	194,68	251,04	253,07	194,68	140,91	297,57
Submódulo 4.4 – Provisão para Rescisão:																
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0,02%	1,01	0,81	0,45	0,26	0,23	0,28	0,26	0,23	0,23	0,29	0,30	0,23	0,17	0,35
D	Multa do FGTS para Rescisão sem justa Causa	4,00%	268,00	215,12	120,81	69,59	60,79	74,60	69,59	60,79	60,79	78,39	79,03	60,79	44,00	92,92
Total Provisão para Rescisão – Submódulo 4.4		4,02%	269,01	215,93	121,26	69,85	61,02	74,88	69,85	61,02	61,02	78,68	79,33	61,02	44,17	93,27
Submódulo 4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente																
A	Férias	8,33%	558,11	447,99	251,59	144,92	126,60	155,35	144,92	126,60	126,60	163,25	164,57	126,60	91,63	193,50
H	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	1,27%	85,39	68,54	38,49	22,17	19,37	23,77	22,17	19,37	19,37	24,98	25,18	19,37	14,02	29,61
Total C. Reposição do Profissional Ausente –		9,60%	643,50	516,53	290,08	167,09	145,97	179,12	167,09	145,97	145,97	188,23	189,75	145,97	105,65	223,11
Sub Total para 1(um) posto			1.770,77		798,23	459,80	401,67	492,90	459,80	401,67	401,67	517,95	522,15	401,67	290,73	613,95
Nº de Postos Contratados			1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	5	4
Valor Mensal por tipo de posto a ser glosado da fatura e destinado à conta vinculada da empresa			1.770,77	1.421,38	1.596,46	459,80	803,34	985,80	459,80	401,67	401,67	1.035,90	1.044,30	401,67	1.453,65	2.455,80
Valor Total Mensal a ser destinado à conta vinculada da empresa			R\$ 14.692,01													



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 20 de 36

**ANEXO III AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS****PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DO CUSTO DE AQUISIÇÃO DAS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA  
CÁLCULO DO CUSTO DE DEPRECIAÇÃO MENSAL, A SER RESSARCIDO POR SUA DISPONIBILIZAÇÃO AO  
TCDF**

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS				
Item	DISCRIMINAÇÃO	Qtde	VI. Unitário de Aquisição (R\$)	Total
1	Alargador de Tubos	1	R\$ 12,16	R\$ 12,16
2	Alicate Amperímetro	2	R\$ 33,65	R\$ 67,30
3	Alicate de bomba d'água ref. 360	2	R\$ 34,06	R\$ 68,11
4	Alicate de bico c/ cabo isolado	8	R\$ 49,30	R\$ 394,43
5	Alicate de bico curvo c/ cabo isolado	4	R\$ 44,60	R\$ 178,40
6	Alicate de clipar RJ 11, 12, 45.	2	R\$ 50,84	R\$ 101,68
7	Alicate de corte	1	R\$ 14,19	R\$ 14,19
8	Alicate de corte diagonal c/ cabo isolado	4	R\$ 7,67	R\$ 30,69
9	Alicate de pressão	4	R\$ 20,68	R\$ 82,72
10	Alicate universal nº 8 c/ cabo isolado	6	R\$ 50,29	R\$ 301,73
11	Arco de serra com base de metal (c/ serra)	9	R\$ 37,45	R\$ 337,03
12	Badisco (aparelho de teste p/ telefone discagem em tom)	2	R\$ 137,04	R\$ 274,08
13	Balde de Ferro	4	R\$ 6,94	R\$ 27,78
14	Broca aço rápido 1/4"	8	R\$ 4,46	R\$ 35,65
15	Broca aço rápido 1/8"	8	R\$ 2,02	R\$ 16,19
16	Broca aço rápido 11/64"	8	R\$ 2,92	R\$ 23,36
17	Broca aço rápido 3/8"	8	R\$ 10,54	R\$ 84,35
18	Broca aço rápido 5/16"	8	R\$ 6,49	R\$ 51,90
19	Broca aço rápido 9/64"	8	R\$ 2,43	R\$ 19,46
20	Broca vídea 1/4"	8	R\$ 4,53	R\$ 36,22
21	Broca vídea 3/16"	8	R\$ 3,71	R\$ 29,70
22	Broca vídea 5/16"	8	R\$ 6,24	R\$ 49,92
23	Broca vídea 5/32"	8	R\$ 3,56	R\$ 28,48
24	Brocha	2	R\$ 6,08	R\$ 12,16
25	Caixa de metal para ferramentas c/ 5 gavetas e cadeado	10	R\$ 50,68	R\$ 506,80
26	Chave "Allen" 5/16	1	R\$ 4,82	R\$ 4,82
27	Chave Catraca 10 a 32	4	R\$ 69,38	R\$ 277,50
28	Chave corrente 14.	2	R\$ 40,12	R\$ 80,24
29	Chave de fenda 1/8 x 4"	8	R\$ 4,02	R\$ 32,13
30	Chave de fenda 1/8 x 6"	8	R\$ 4,11	R\$ 32,90
31	Chave de fenda 1/4 x 4"	8	R\$ 4,54	R\$ 36,35
32	Chave de fenda 1/4 x 6"	9	R\$ 4,75	R\$ 42,77
33	Chave de fenda 1/4 x 8"	8	R\$ 5,23	R\$ 41,86
34	Chave de fenda 3/16 x 6"	8	R\$ 4,23	R\$ 33,86
35	Chave de fenda 3/8 x 10"	6	R\$ 9,17	R\$ 55,01
36	Chave de fenda 3/8 x 8"	8	R\$ 8,70	R\$ 69,57
37	Chave de fenda 5/16 x 6"	8	R\$ 6,94	R\$ 55,49
38	Chave de fenda cotoco	8	R\$ 4,11	R\$ 32,90
39	Chave de grife 24" (de cano)	2	R\$ 68,93	R\$ 137,86
40	Chave de grifo 14"	2	R\$ 22,37	R\$ 44,74
41	Chave Inglesa 10"	1	R\$ 18,25	R\$ 18,25
42	Chave Inglesa 12"	1	R\$ 25,95	R\$ 25,95
43	Chave para válvula de descarga Hidra	2	R\$ 54,33	R\$ 108,66
44	Chave phillips 1/8 x 6"	8	R\$ 4,74	R\$ 37,95
45	Chave phillips 1/4 x 6"	8	R\$ 7,10	R\$ 56,77

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 21 de 36

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS - CONTINUAÇÃO					
46	Chave phillips 3/8 x 8"	8	R\$	10,99	R\$ 87,94
47	Chave phillips 5/16 x 6"	8	R\$	9,31	R\$ 74,50
48	Chave phillips cotoco	8	R\$	4,78	R\$ 38,27
49	Colher de pedreiro	3	R\$	12,16	R\$ 36,48
50	Cortador de vidro com óleo	4	R\$	16,22	R\$ 64,86
51	Desempenadeira de aço dentada	5	R\$	5,27	R\$ 26,36
52	Desempenadeira de plástico	4	R\$	5,51	R\$ 22,05
53	Desenrolador BLI	2	R\$	9,49	R\$ 18,98
54	Detector Eletrônico de Vazamento	1	R\$	162,10	R\$ 162,10
55	Enrolador de BLI	3	R\$	9,49	R\$ 28,46
56	Enxada	3	R\$	7,97	R\$ 23,90
57	Esquadro 12"	5	R\$	9,19	R\$ 45,96
58	Estilete grande	8	R\$	4,76	R\$ 38,08
59	Estrangulador de Tubos	1	R\$	132,46	R\$ 132,46
60	Ferramenta de inserção p/ bloco de engate rápido	3	R\$	120,16	R\$ 360,48
61	Ferro de solda 40w – 220 v	4	R\$	38,52	R\$ 154,08
62	Formão meia lua de 1/2	2	R\$	8,97	R\$ 17,94
63	Frangeador de Tubos	1	R\$	34,86	R\$ 34,86
64	Guia de aço para desentupimento de cano de esgoto	3	R\$	19,86	R\$ 59,59
65	Jogo de broca chata 2 polegadas	2	R\$	78,13	R\$ 156,26
66	Jogo de Chave Allen mm	4	R\$	14,19	R\$ 56,77
67	Jogo de Chave Canhão Com pleto	1	R\$	203,86	R\$ 203,86
68	Jogo de Chave de boca (de 0 a 22)	5	R\$	38,92	R\$ 194,60
69	Jogo de Chave de Boca Combinada (de 6 a 22)	4	R\$	34,06	R\$ 136,22
70	Jogo de chave de fenda	1	R\$	31,22	R\$ 31,22
71	Jogo de formão (com 6, 10, 12, 16 e 18 mm)	3	R\$	37,13	R\$ 111,38
72	Jogo de serra copo de 1/2 até 3 polegadas	2	R\$	35,35	R\$ 70,70
73	Lanterna	8	R\$	10,36	R\$ 82,88
74	Lima chata	4	R\$	10,56	R\$ 42,24
75	Lima meio cano tamanho grande	2	R\$	28,73	R\$ 57,46
76	Lima triangular	2	R\$	25,96	R\$ 51,92
77	Lima triangular Fina	1	R\$	40,11	R\$ 40,11
78	Limatão	5	R\$	3,90	R\$ 19,48
79	Linha de náilon.	3	R\$	2,82	R\$ 8,47
80	Mangueira de nível.	3	R\$	21,46	R\$ 64,39
81	Manômetro de alta e baixa	1	R\$	29,03	R\$ 29,03
82	Marreta de 1 kg	4	R\$	15,98	R\$ 63,90
83	Marreta de 2 kg	3	R\$	15,62	R\$ 46,85
84	Marreta de 5 kg.	3	R\$	34,82	R\$ 104,47
85	Marreta de 500 gramas	3	R\$	6,30	R\$ 18,91
86	Marreta de borracha	4	R\$	3,55	R\$ 14,18
87	Martelo de bola de 200 g	6	R\$	17,62	R\$ 105,70
88	Martelo de unha 25 mm com cabo em madeira	2	R\$	11,35	R\$ 22,70
89	Multi-chave	1	R\$	69,43	R\$ 69,43
90	Multímetro digital.	3	R\$	71,94	R\$ 215,81
91	Nível de mão	5	R\$	4,53	R\$ 22,64
92	Pá	3	R\$	9,86	R\$ 29,59
93	Pedra de esmeril retangular	2	R\$	9,55	R\$ 19,10
94	Peneira	3	R\$	9,75	R\$ 29,26
95	Plaina n.º 6	2	R\$	62,47	R\$ 124,94



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 22 de 36

PLANILHA 01 - FERRAMENTAS - CONTINUAÇÃO					
96	Plaina n° 4 completa	2	R\$	90,52	R\$ 181,04
97	Ponteiro	3	R\$	5,37	R\$ 16,10
98	Prumo de mão	3	R\$	18,83	R\$ 56,50
99	Rebitadeira manual 9,5"	4	R\$	44,13	R\$ 176,51
100	Régua de pedreiro	3	R\$	16,42	R\$ 49,27
101	Riscador de fórmica	2	R\$	8,51	R\$ 17,02
102	Saca Polia com 3 Garras	1	R\$	200,73	R\$ 200,73
103	Serrote 20"	3	R\$	20,22	R\$ 60,65
104	Serrote de 10/30 chato de costa	2	R\$	25,63	R\$ 51,26
105	Sugador de solda de metal	4	R\$	30,00	R\$ 120,00
106	Talhadeira	3	R\$	7,30	R\$ 21,89
107	Tarraxa de 1/2 Até 2 2/2.	2	R\$	296,29	R\$ 592,58
108	Tesoura de cortar chapa	4	R\$	68,11	R\$ 272,45
109	Trena de 5 m	10	R\$	7,70	R\$ 77,04
I - Subtotal de Ferramentas (R\$):					R\$ 9.574,93

PLANILHA 02 – EQUIPAMENTOS:				
Item	DISCRIMINAÇÃO	Qtde	VI. Unitário de Aquisição (R\$)	Total Reajustado R\$
110	Furadeira Profissional 650W Mandril de 1/2"	1	R\$ 241,64	R\$ 241,64
111	Martelete Industrial 680W 4-24mm	1	R\$ 604,10	R\$ 604,10
112	Serra Circular Profissional 1450W	1	R\$ 355,98	R\$ 355,98
113	Serra Tico-Tico Profissional 450W	1	R\$ 128,93	R\$ 128,93
114	Serra Mármore Profissional 1300W	1	R\$ 210,74	R\$ 210,74
115	Plaina Elétrica Profissional 580W	1	R\$ 262,73	R\$ 262,73
II - Subtotal de Equipamentos (R\$):				R\$ 1.804,12
Total Geral do Orçamento Estimativo das Ferramentas e Equipamentos (I + II) (R\$):				R\$ 11.379,05

Custo de Depreciação a ser Ressarcido pela disponibilização das ferramentas e equipamentos SEM BDI em R\$	
Valor mensal SEM BDI a ser ressarcido a título de depreciação pela disponibilização das ferramentas e equipamentos, considerando uma vida útil média de 60 meses (5 anos) para todos os itens, obtido pela seguinte fórmula:	Valor Mensal SEM BDI = (I+II) / 60
Valor Mensal SEM BDI a ser transportado para a Planilha Resumo dos Preços dos Serviços	R\$ 189,65



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 23 de 36

**ANEXO IV AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – MATERIAIS**

MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO SOB DEMANDA - QUANTITATIVO E VALORES MENSIS ESTIMADOS				
MATERIAL PARA ELETRICIDADE				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
1	Adaptador velho p/novo	Unid.	1	R\$ 9,29
2	Bateria 12v	Unid.	1	R\$ 5,56
3	Bateria 9v	Unid.	1	R\$ 13,11
4	Boia de nível superior/inferior 220V universal	Unid.	1	R\$ 32,56
5	Braçadeira de nylon 100x2,5 mm	Unid.	1	R\$ 0,04
6	Braçadeira de nylon 150x3,6 mm	Unid.	1	R\$ 0,11
7	Braçadeira de nylon 200x4,6 mm	Unid.	1	R\$ 0,14
8	Braçadeira de nylon 230x7,6 mm	Unid.	1	R\$ 0,72
9	Braçadeira de nylon 32x24x24 mm	Unid.	1	R\$ 1,34
10	Braçadeira de nylon 390x4,6 mm	Unid.	1	R\$ 0,70
11	Cabo coaxial para antena	Unid.	1	R\$ 1,93
12	Cabo de cobre nú 35 mm2	m	1	R\$ 11,33
13	Cabo elétrico PP 3 x 1,5 mm2	m	1	R\$ 1,72
14	Cabo elétrico PP 3 x 2,5 mm2	m	1	R\$ 2,78
15	Cabo flexível 1,5 mm2	Unid.	1	R\$ 52,95
16	Cabo semi rígido 16mm2	m	1	R\$ 10,13
17	Cabo semi rígido 35mm2	m	1	R\$ 14,45
18	Cabo VGA DB-15 HD M X M 5 Metros com filtro	Unid.	1	R\$ 16,15
19	Caixa 4x2" tipo petroleto	Unid.	1	R\$ 4,02
20	Caixa de sobrepor em PVC para sistema X	Unid.	1	R\$ 2,39
21	Caixa p/ instalação elétrica 15x15x10cm	Unid.	1	R\$ 9,15
22	Caixa p/ instalação elétrica 25x25x10cm	Unid.	1	R\$ 16,48
23	Caixa p/ instalação elétrica 35x35x12cm	Unid.	1	R\$ 32,54
24	Caixa PVC 4x2	Unid.	1	R\$ 1,57
25	Caixa PVC 4x4	Unid.	1	R\$ 2,50
26	Canaleta sistema X	m	1	R\$ 3,24
27	Capacitor 35 uf 400 vca	Unid.	1	R\$ 47,63
28	Capacitor hv 1.1 mf	Unid.	1	R\$ 15,77
29	Capacitor para microondas	Unid.	1	R\$ 27,59
30	Captor Aéreo p/ pára raio	Unid.	1	R\$ 46,68
31	CJ Haste 3 metros barreira e mola	Kit	1	R\$ 803,27
32	Conjunto ASTORP	Unid.	1	R\$ 38,10
33	Contactador tripolar 2NA+2NF, 3TF 380V x 25A, tensão de comando 220V 60 Hz	Unid.	1	R\$ 136,39
34	Copex revest-sealtub 1"	m	1	R\$ 7,35
35	Curva para eletroduto de aço galvanizado, 90°	Unid.	1	R\$ 7,59
36	Curva para eletroduto de PVC rígido, 90°	Unid.	1	R\$ 1,58
37	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, monofásico, corrente nominal 16A (modelos existentes no TCDF)	Unid.	1	R\$ 6,51
38	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, monofásico, corrente nominal 25A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 5,40
39	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, monofásico, corrente nominal 32A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 6,23
40	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, trifásico, corrente nominal 100A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 254,92
41	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, trifásico, corrente nominal 25A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 31,60
42	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, trifásico, corrente nominal 50A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 40,17
43	Disjuntor termomagnético, marca ABB ou Siemens, trifásico, corrente nominal 65A (modelo existente no TCDF)	Unid.	1	R\$ 60,87
44	Disjuntor tripolar 80 amperes	Unid.	1	R\$ 84,49
45	Divisor para cabo coaxial	Unid.	1	R\$ 7,72
46	Eletrocalha galvanizada a fogo 100x50mm, com tampa	m	1	R\$ 19,01
47	Eletrocalha galvanizada a fogo 50x50mm, com tampa	m	1	R\$ 18,17

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 24 de 36

MATERIAL PARA ELETRICIDADE - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
48	Eletroduto corrugado de PVC, diâm. 1/2"	m	1	R\$ 1,56
49	Eletroduto corrugado de PVC, diâm. 1"	m	1	R\$ 2,19
50	Eletroduto corrugado de PVC, diâm. 3/4"	m	1	R\$ 1,53
51	Eletroduto de aço galvanizado diâm. 1 1/2"	m	1	R\$ 37,54
52	Eletroduto de aço galvanizado diâm. 1"	m	1	R\$ 17,28
53	Eletroduto de aço galvanizado diâm. 3/4"	m	1	R\$ 13,81
54	Eletroduto de PVC rígido diâm. 1 1/2"	m	1	R\$ 13,45
55	Eletroduto de PVC rígido diâm. 1"	m	1	R\$ 7,81
56	Eletroduto de PVC rígido diâm. 3/4"	m	1	R\$ 4,81
57	Exaustor ventokit 80 aquar biv westa	Unid.	1	R\$ 90,47
58	Extensão elétrica de 3 metros de comprimento, com filtro de linha e régua contendo 5 (cinco) tomadas 2P + T, para pino chato e redondo.	Unid.	1	R\$ 25,32
59	Fio flexível 10 mm2	m	1	R\$ 4,97
60	Fio flexível 2,5 mm2	rolo	1	R\$ 73,75
61	Fio flexível 4,0 mm2	rolo	1	R\$ 139,12
62	Fio flexível 6,0 mm2	rolo	1	R\$ 199,12
63	Fio guia de 1 5m	rolo	1	R\$ 10,48
64	Fio paralelo flexível 1,5 mm2	m	1	R\$ 1,69
65	Fio paralelo flexível 2,5 mm2	m	1	R\$ 2,58
66	Fita isolante 19mm x 20m	Unid.	1	R\$ 5,81
67	Fonte de alimentação 12v p/ fechadura	Unid.	1	R\$ 44,67
68	Fonte de alimentação 24v	Unid.	1	R\$ 53,04
69	Fonte de alimentação para câmeras	Unid.	1	R\$ 16,59
70	Fusível 250V 1A a 20A	Unid.	1	R\$ 0,36
71	Fusível de vidro até 25A	Unid.	1	R\$ 0,46
72	Fusível Diazed até 63A	Unid.	1	R\$ 2,17
73	Fusível NH até 125A	Unid.	1	R\$ 9,44
74	Interruptor duplo, de sobrepor, retangular, com espelho e caixa de 80 x 65 x 35 mm, sistema X	Unid.	1	R\$ 9,48
75	Lampada super LED 3000K 7W DIM	Unid.	1	R\$ 37,93
76	Lâmpada 20w 220v	Unid.	1	R\$ 12,00
77	Lâmpada dicróica 1,5 Br 18 led 220v bip	Unid.	1	R\$ 21,63
78	Lâmpada dicróica bipino 220v 50w	Unid.	1	R\$ 5,44
79	Lâmpada eletrônica 25w	Unid.	1	R\$ 9,64
80	Lâmpada Halopar 20 50w 230 30 gr	Unid.	1	R\$ 11,92
81	Lampada LED G9 2,5W 220V 3000K	Unid.	1	R\$ 17,35
82	Lâmpada Led. JCDLG9 3w	Unid.	1	R\$ 16,72
83	Lampada SLED A65 15W 3000K	Unid.	1	R\$ 30,54
84	Lampada SLED A65 15W 6400K	Unid.	1	R\$ 30,83
85	Lampada SLED A75 20W 6400K	Unid.	1	R\$ 49,22
86	Lampada super LED A60 10W 4000K	Unid.	1	R\$ 21,15
87	Lampada super LED A60 10W 6400K	Unid.	1	R\$ 27,99
88	Lampada super LED GU10 3000K DIM	Unid.	1	R\$ 27,99
89	Lampada super LED GU10 3000K DIM 7W	Unid.	1	R\$ 37,07
90	Lâmpada superled 24w bi bocal E27	Unid.	1	R\$ 61,07
91	Lâmpada Vapo Metálico 150x Palito ts-ndlbr 7001461	Unid.	1	R\$ 38,60
92	Living Módulo Interruptor Paralelo 1 mod	Unid.	1	R\$ 8,14
93	Living Módulo Interruptor Simples Bticino	Unid.	1	R\$ 5,15
94	Luminária rua 60W 5500K	Unid.	1	R\$ 90,42
95	Magnertron 900w 2450mhz	Unid.	1	R\$ 96,28
96	Membrana painel controle	Unid.	1	R\$ 23,53



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 25 de 36

MATERIAL PARA ELETRICIDADE - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
97	Módulo Tomada Padrão 2P+T 10A/250V	Unid.	1	R\$ 9,05
98	MR 16 GU5.3 LED 3 3X1W DIM	Unid.	1	R\$ 21,21
99	Painel 16x16 cm 12W 4000K	Unid.	1	R\$ 69,06
100	Painel 16x16 cm 12W 6400K	Unid.	1	R\$ 98,46
101	Painel LED CLIP 3030 18W 4000K	Unid.	1	R\$ 152,56
102	Painel LED CLIP 3030 18W 6400K	Unid.	1	R\$ 219,27
103	Painel LED quad. 6w 4000K	Unid.	1	R\$ 46,47
104	Painel LED quad. 6w 6400K	Unid.	1	R\$ 47,95
105	Painel LED RED. 10W 4000K	Unid.	1	R\$ 56,34
106	Painel LED RED. 10W 6400K	Unid.	1	R\$ 74,65
107	Painel LED RED. 18W 4000K	Unid.	1	R\$ 101,32
108	Painel LED RED. 18W 6400K	Unid.	1	R\$ 126,40
109	Pial campainha ding dong br 220v	Unid.	1	R\$ 9,05
110	Pilha AA	Unid.	1	R\$ 4,69
111	Pilha AAA	Unid.	1	R\$ 5,48
112	Pilha alcalina média (C )	Unid.	1	R\$ 11,97
113	Pilha alcalina palito (AAA)	Unid.	1	R\$ 2,47
114	Plug macho 2P, pino redondo	Unid.	1	R\$ 2,85
115	Quadro sobrepor padrão - TELEBRAS 60X60X15	Unid.	1	R\$ 114,29
116	Reator para lâmpada de vapor metálico de 250W	Unid.	1	R\$ 50,00
117	Refletor LED 30W	Unid.	1	R\$ 151,12
118	Refletor LED 50W	Unid.	1	R\$ 212,31
119	Refletor Led. 30w 6400k Externo	Unid.	1	R\$ 130,04
120	Relé fotocélula 1000W com base	Unid.	1	R\$ 22,51
121	Rele fotoeletrico	Unid.	1	R\$ 19,92
122	Relé térmico para contactora 16A Schinnder	Unid.	1	R\$ 114,03
123	Relé térmico para contactora 16A Simens	Unid.	1	R\$ 75,42
124	Resistência forno elétrico Fisher 1000w/220 v	Unid.	1	R\$ 51,31
125	Resistência forno elétrico Fisher 750w/220 v	Unid.	1	R\$ 51,31
126	Sax Interruptor Paralelo	Unid.	1	R\$ 11,54
127	Sensor de presença parede/ teto bivolt	Unid.	1	R\$ 49,54
128	Solda estanho azul para ferro de 30w com 0,5Kg	Kg	1	R\$ 47,46
129	Soquete de pressão para lâmpada fluorescente	Unid.	1	R\$ 1,31
130	Soquete lâmpada	Unid.	1	R\$ 2,47
131	Spiraduto 3/4 dutoplast branco/preto	Unid.	1	R\$ 11,54
132	Super LED PAR 30 15W 3000K	Unid.	1	R\$ 60,31
133	Super LED PAR 30 15W 4000K	Unid.	1	R\$ 54,24
134	Terminal elétrico para cabo 1 0.0mm2	Unid.	1	R\$ 0,50
135	Terminal elétrico para cabo 1 6.0mm2	Unid.	1	R\$ 0,76
136	Terminal elétrico para cabo 35.0mm2	Unid.	1	R\$ 1,22
137	Terminal elétrico tipo anel 2,5mm2	Pct	1	R\$ 0,46
138	Terminal elétrico tipo garfo 2,5mm2	Pct	1	R\$ 1,22
139	Terminal elétrico tipo pino 2,5mm2	Pct	1	R\$ 1,73
140	Terminal para cabo coaxial	Unid.	1	R\$ 1,66
141	Termostato para Forno elétrico	Unid.	1	R\$ 84,41
142	Tomada 2P~T, pino chato e redondo	Unid.	1	R\$ 6,37
143	Tomada de sobrepor retangular, 2P ~ T, com espelho e caixa, sistema X, Ref: Pial Legrand	Unid.	1	R\$ 20,14
144	Transformador de voltagem 110v/220v 110v 1500w	Unid.	1	R\$ 116,36
145	Tubo copex isolado, diâm 1/2"	30m	1	R\$ 85,59
146	Tubo copex isolado, diâm 1"	30m	1	R\$ 123,78
147	Tubo copex isolado, diam 3/4	30m	1	R\$ 129,48
148	Tubular LED 2,4M 45W 6400K	Unid.	1	R\$ 136,95
149	Tubular LED T8 10W 6400K	Unid.	1	R\$ 41,40
150	Tubular LED T8 22W 6400K	Unid.	1	R\$ 55,48
151	Tubular Led. T8 6400k 10w bi 2.8x59cm	Und.	1	R\$ 127,44
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DE ELETRICIDADE SEM BDI</b>				<b>R\$ 6.608,93</b>

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 26 de 36

MATERIAL PARA TELEFONIA				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
152	Bloco de engate rápido, 10 pares	Unid.	1	R\$ 10,42
153	Cabo chato de áudio para telefone, cor preta	m	1	R\$ 0,58
154	Cabo estruturado UTP CAT 6	Caixa	1	R\$ 585,99
155	Cabo telefônico blindado CCE, 3 pares	m	1	R\$ 2,85
156	Cabo telefônico CCI, 2 pares	m	1	R\$ 0,49
157	Cabo telefônico CCI, 3 pares	m	1	R\$ 0,59
158	Conector RJ11 macho	Unid.	1	R\$ 0,17
159	Conector RJ45 fêmea	Unid.	1	R\$ 11,29
160	Conector RJ45 macho	Unid.	1	R\$ 1,03
161	Fio jumper	rolo	1	R\$ 110,31
162	Fita para rotuladora	Unid.	1	R\$ 38,10
163	Patch cord cat 6 cores	Unid.	1	R\$ 14,77
164	Patch panel cat 6	Unid.	1	R\$ 579,26
165	Placa tronco corp 6000/8000	un	1	R\$ 154,77
166	Tomada fêmea para telefone, de embutir, com adaptador RJ11, para fixar em espelho de piso.	Unid.	1	R\$ 21,57
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS DE TELEFONIA SEM BDI</b>				<b>R\$ 1.532,17</b>
MATERIAL HIDROSSANITÁRIO				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
167	Acabamento para registro DECA C40 (existente no prédio)	Unid	1	R\$ 29,19
168	Acabamento para válvula Hidra Luxo cromada (existente no prédio)	Unid	1	R\$ 84,10
169	Acabamento para válvula Hidra Max cromada (existente no prédio)	Unid	1	R\$ 61,42
170	Adaptador de PVC rígido 25mm	Unid	1	R\$ 0,57
171	Adaptador de PVC rígido 50mm	Unid	1	R\$ 4,65
172	Adaptador de PVC rígido 60mm	Unid	1	R\$ 6,40
173	Anel de borracha para joelho 40mm	Unid	1	R\$ 0,63
174	Aspersor 0410A	Unid	1	R\$ 11,62
175	Aspersor 0412A	Unid	1	R\$ 11,62
176	Aspersor 0415A	Unid	1	R\$ 11,62
177	Aspersor 04555	Unid	1	R\$ 5,81
178	Assento para vaso sanitário, almofadado	Unid	1	R\$ 58,10
179	Automático de nível inferior	Unid	1	R\$ 29,38
180	Bacia sanitária com caixa acoplada, branco, Ref: Celite	Unid	1	R\$ 214,66
181	Bacia sanitária standart, branco, Ref: Celite	Unid	1	R\$ 80,51
182	Base para registro de gaveta, metálica, 1 1/2" com acabamento	Unid	1	R\$ 69,44
183	Base para registro de gaveta, metálica, 1/2" com acabamento	Unid	1	R\$ 38,01
184	Base para registro de gaveta, metálica, 3/4" com acabamento	Unid	1	R\$ 22,96
185	Base para registro de pressão, metálica, 1/2" com acabamento	Unid	1	R\$ 29,26
186	Base para registro de pressão, metálica, 3/4" com acabamento	Unid	1	R\$ 24,39
187	Caixa p gordura c/ tampa 100mm	Unid	1	R\$ 166,42
188	Controlador x core pró c e pcc	Unid	1	R\$ 893,68
189	Ducha higiênica metálica, cromada, 1/2"	Unid	1	R\$ 118,86
190	Ducha higiênica metálica, cromada, deca com registro		1	R\$ 214,33
191	Joelho de PVC rígido (azul), para água, diâm 25mm, LR, com bucha de latão	Unid	1	R\$ 2,38
192	Joelho de PVC rígido (marrom) soldável, para água, liso, diâm. 25mm	Unid	1	R\$ 0,85
193	Joelho de PVC rígido (marrom) soldável, para água, liso, diâm. 50mm	Unid	1	R\$ 3,83
194	Joelho de PVC rígido (marrom) soldável, para água, liso, diâm. 60mm	Unid	1	R\$ 13,45
195	Lavatório para coluna, cor branco, Ref: Celite	Unid	1	R\$ 82,72
196	Luva de correr para esgoto, 50mm		1	R\$ 4,81
197	Luva de correr para esgoto, 75mm	Unid	1	R\$ 6,69
198	Luva de PVC rígido soldável para água, lisa, diâm. 25mm	Unid	1	R\$ 6,21
199	Luva de PVC rígido soldável para água, lisa, diâm. 50mm	Unid	1	R\$ 14,16

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 27 de 36

MATERIAL HIDROSSANITÁRIO - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
200	Luva de PVC rígido soldável para água, lisa, diâm. 60mm	Unid	1	R\$ 18,87
201	Massa para calafetar	kg	1	R\$ 10,40
202	Mictório com sifão integrado, cor branca, Ref. Celite	Unid	1	R\$ 183,02
203	Niple 1/2"	Unid	1	R\$ 0,42
204	Niple 3/4"	Unid	1	R\$ 0,62
205	Placa de amianto esp. 3,2mm	m2	1	R\$ 16,72
206	Rabicho de malha metálica para lavatório, diâm. 1/2", 50cm	Unid	1	R\$ 27,43
207	Reparo completo para torneira DECA 1/2" (existente no prédio)	Unid	1	R\$ 29,59
208	Reparo completo para torneira DECA 3/4" (existente no prédio)	Unid	1	R\$ 25,91
209	Saboneteira em ABS com reservatório para refil de 800ml de sabão líquido	Unid	1	R\$ 27,76
210	Sensor de chuva	Unid	1	R\$ 136,95
211	Sifão metálico cromado para lavatório,	Unid	1	R\$ 66,75
212	Sifão metálico cromado para mictório, 2"	Unid	1	R\$ 77,77
213	Sifão metálico cromado para pia, 1 1/2"	Unid	1	R\$ 62,56
214	Suporte para papel higiênico metálico, cromado	Unid	1	R\$ 47,99
215	Tampão (Plug) roscável 1/2"	Unid	1	R\$ 2,17
216	Tampão (Plug) roscável 3/4"	Unid	1	R\$ 3,02
217	Te de PVC rígido soldável 25mm	Unid	1	R\$ 1,89
218	Te de PVC rígido soldável 50mm	Unid	1	R\$ 26,00
219	Te de PVC rígido soldável 60mm	Unid	1	R\$ 41,26
220	Toalheiro em ABS para papel 3 dobras	Unid	1	R\$ 28,89
221	Torneira de esfera para jardim, 1/2"	Unid	1	R\$ 36,39
222	Torneira DECA C40, 1/2" (padrão do edifício)	Unid	1	R\$ 61,75
223	Torneira metálica cromada, de parede, 1/2", comp. 20cm	Unid	1	R\$ 100,71
224	Torneira para lavatório Deca linha Decamatic (existente no edifício)	Unid	1	R\$ 102,26
225	Tubo de ligação metálico cromado para vaso sanitário (completo com spud acoplado)	Unid	1	R\$ 31,37
226	Tubo de PVC rígido para esgoto, 40mm	m	1	R\$ 2,98
227	Tubo de PVC rígido para esgoto, 50mm	m	1	R\$ 5,12
228	Tubo de PVC rígido para esgoto, 75mm	m	1	R\$ 6,94
229	Tubo de PVC rígido para esgoto, 100mm	m	1	R\$ 7,88
230	Tubo de PVC rígido soldável para água fria, 25mm	m	1	R\$ 2,18
231	Tubo de PVC rígido soldável para água fria, 40mm	m	1	R\$ 6,82
232	Tubo de PVC rígido soldável para água fria, 50mm	m	1	R\$ 8,47
233	Tubo de PVC rígido soldável para água fria, 60mm	m	1	R\$ 13,19
234	União galvanizada, diâm. 1 1/2"	Unid	1	R\$ 36,37
235	União galvanizada, diâm. 1"	Unid	1	R\$ 19,96
236	União galvanizada, diâm. 2 1/2"	Unid	1	R\$ 78,51
237	União galvanizada, diâm. 2"	Unid	1	R\$ 52,34
238	União galvanizada, diâm. 3/4"	Unid	1	R\$ 18,43
239	Válvula dvf 1"	Unid	1	R\$ 81,34
240	Vaselina	kg	1	R\$ 9,03
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAIS DE HIDROSSANITÁRIO SEM BDI</b>				<b>R\$ 3.840,74</b>
MATERIAL HIDROSSANITÁRIO À VÁCUO				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
241	Acoplamento ref 034532201	Unid.	1	R\$ 28,90
242	Acoplamento ref 034532203	Unid.	1	R\$ 30,73
243	Anel 037219220	Unid.	1	R\$ 177,92
244	Anel de selo de válvula c/ flange	Unid.	1	R\$ 56,89
245	Anel de vedação	Unid.	1	R\$ 56,89
246	Assento	Unid.	1	R\$ 464,21
247	Assento e Tampa Soft Sound	Unid.	1	R\$ 330,44

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 28 de 36

MATERIAL HIDROSSANITÁRIO À VÁCUO - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
248	Botão acionador	Unid.	1	R\$ 625,04
249	cabeçote	Unid.	1	R\$ 28,90
250	Camisa de borracha	Unid.	1	R\$ 98,57
251	Cartucho com refil	Unid.	1	R\$ 226,34
252	Chave	Unid.	1	R\$ 164,10
253	Diafragma de levantamento	Unid.	1	R\$ 294,50
254	Interruptor de nível	Unid.	1	R\$ 444,42
255	Interruptor de pressão	Unid.	1	R\$ 1.286,82
256	Mangueira 250mm	Unid.	1	R\$ 46,20
257	Mangueira 30mm	Unid.	1	R\$ 46,38
258	Mangueira de 55mm	Unid.	1	R\$ 47,82
259	Mangueira ref 034502900	Unid.	1	R\$ 185,99
260	Medidor de vácuo	Unid.	1	R\$ 27,20
261	mola	Unid.	1	R\$ 28,59
262	Motor elétrico 25mb	Unid.	1	R\$ 204,96
263	Orifício de ajuste	Unid.	1	R\$ 28,35
264	Parafuso de ajuste	Unid.	1	R\$ 31,79
265	Parafuso M16x12	Unid.	1	R\$ 35,11
266	Parafuso M5x16	Unid.	1	R\$ 29,44
267	Parafuso M5x35	Unid.	1	R\$ 29,78
268	Parafuso M6x12	Unid.	1	R\$ 27,32
269	Porca	Unid.	1	R\$ 26,89
270	Porca p/ válvula de disco	Unid.	1	R\$ 30,56
271	Prato	Unid.	1	R\$ 81,68
272	Refil do mictório	Unid.	1	R\$ 186,47
273	Rolamento	Unid.	1	R\$ 268,13
274	Rolamento	Unid.	1	R\$ 179,96
275	Rotor	Unid.	1	R\$ 4.236,97
276	Rotor	Unid.	1	R\$ 5.806,94
277	Selo flap	Unid.	1	R\$ 63,18
278	Selo ref 037531100	Unid.	1	R\$ 196,72
279	Tampa da câmara de sucção	Unid.	1	R\$ 838,75
280	Tampa da membrana	Unid.	1	R\$ 232,52
281	Válvula acionadora	Unid.	1	R\$ 421,40
282	Válvula da água	Unid.	1	R\$ 65,67
283	Válvula de charneira	Unid.	1	R\$ 578,43
284	Válvula de retenção	Unid.	1	R\$ 30,17
285	Válvula do cabeçote	Unid.	1	R\$ 29,73
286	Válvula silenciadora	Unid.	1	R\$ 445,39
287	Vedação do eixo	Unid.	1	R\$ 1.466,07
288	VPC-V Controller	Unid.	1	R\$ 1.885,45
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS DE HIDROSSANITÁRIO À VÁCUO SEM BDI				R\$ 22.154,66
MATERIAL PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
289	Acionador manual	Unid.	1	R\$ 101,26
290	Bicos de Sprinkler ø 1/2", temp. 68°C	Unid.	1	R\$ 13,15
291	Central de alarme	Unid.	1	R\$ 1.003,19
292	Detector analógico de fumaça endereçável	Unid.	1	R\$ 124,50
293	Esguicho de jato sólido 1/1/2"	Und.	1	R\$ 34,86
294	Esguicho regulável 2/1/2"	Unid.	1	R\$ 83,83
295	Fita antiderrapante 3mt	Unid.	1	R\$ 21,06

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 29 de 36

MATERIAL PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
296	Fita para demarcação 30mt	Unid	1	R\$ 15,49
297	Mangueira de incêndio 1 5m x 3"	Unid	1	R\$ 153,84
298	Placa de sinalização	Unid	1	R\$ 18,81
299	Porta corta fogo	Unid	1	R\$ 908,02
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO SEM BDI</b>				<b>R\$ 2.478,01</b>
MATERIAIS DIVERSOS				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
300	Aguarrás (Água Raz) 1 Lt.	Lt	1	R\$ 12,78
301	Algicida de choque	Lt	1	R\$ 24,90
302	Arame galvanizado N° 16	m	1	R\$ 8,91
303	Areia lavada média	m3	1	R\$ 58,10
304	Areia saibrosa fina	m3	1	R\$ 53,12
305	Argamassa industrializada para revestimentos	kg	1	R\$ 0,70
306	Barrilha leve saco 25kg	kg	1	R\$ 16,48
307	Brita n. 1	m3	1	R\$ 53,43
308	Brita n. 2	m3	1	R\$ 53,43
309	Cabo telescopio de aluminio com 8 metros	un	1	R\$ 67,78
310	Cadeado pado 35mm	un	1	R\$ 14,62
311	Cal hidratada, saco 20 kg	Saco	1	R\$ 6,56
312	Cantoneira DOB 3/4" Barra de 6 metros	barra	1	R\$ 24,41
313	Cerâmica 20x20cm	m2	1	R\$ 41,18
314	Cimento Portland, saco de 50kg	saco	1	R\$ 18,18
315	Cola branca a base de PVA para madeira,	litro	1	R\$ 7,21
316	Cola branca para madeira c/ 20Kg (barrica)	kg	1	R\$ 11,88
317	Copo de filtro separador de água motor Scânea s4	Unid.	1	R\$ 49,25
318	Dispol refil 500 mts	un	1	R\$ 9,81
319	Espuma PU spray 500 CC	un	1	R\$ 24,54
320	Fechadura embutir armario	Unid	1	R\$ 51,58
321	Fechadura para armario	un	1	R\$ 46,88
322	Filtro blindado combustível Scânea	Unid.	1	R\$ 85,77
323	Filtro de combustível de mtor Cummins	Unid.	1	R\$ 90,47
324	Filtro de ar externo AB-3540 Scânea	Unid.	1	R\$ 283,86
325	Filtro de ar externo AF-25688 motor Cummis	Unid.	1	R\$ 275,01
326	Filtro lubrificante de mtor Cummins	Unid.	1	R\$ 140,82
327	Filtro lubrificante motor Scânea série 4	Unid.	1	R\$ 82,17
328	Filtro separador de água motor Cummis	Unid.	1	R\$ 50,63
329	Filtro separador de água motor Scânea s4	Unid.	1	R\$ 75,47
330	Fita adesiva crepe 19mm x 50m	Unid	1	R\$ 3,32
331	Fita antiderrapante 48mm x 20m	un	1	R\$ 144,75
332	Fundo epóxi 3,6 Lt.	Gl	1	R\$ 28,86
333	Gesso cola, saco 20kg	kg	1	R\$ 21,55
334	Gesso em pó para revestimento (gesso lento), saco 20 kg	kg	1	R\$ 0,32
335	Granito 45X45 Branco Itaunas 1,5cm	m <sup>2</sup>	1	R\$ 239,32
336	Granito Andorinha 55x5	m	1	R\$ 141,10
337	Granito Cinza corumba-piso 40x40	m <sup>2</sup>	1	R\$ 145,25
338	Granito Cinza Mauá	m <sup>2</sup>	1	R\$ 145,25
339	Granito levigado, 40x40cm, cinza corumbá	m <sup>2</sup>	1	R\$ 157,70
340	Granito preto absoluto	m <sup>2</sup>	1	R\$ 244,85
341	Granito preto São Gabriel em placa padronizada 60 x 60 cm, esp. 2cm	m <sup>2</sup>	1	R\$ 232,40
342	Granito verde ubatuba para piso, em placas 50x50 cm, esp. 2cm	m2	1	R\$ 152,17
343	Impermeabilizante Branco	galão	1	R\$ 137,81

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 30 de 36

MATERIAIS DIVERSOS - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
344	Lixa n.º 180 para ferro, largura 150mm	m	1	R\$ 1,85
345	Lixa n.º 180 para massa, largura 150mm	m	1	R\$ 0,71
346	Lixa n.º 200 para ferro, largura 150mm	m	1	R\$ 2,03
347	Luminaria de emergência 2 x 8w	un	1	R\$ 24,26
348	Mangueira luminosa LED BR	mt	1	R\$ 6,18
349	Mangueira luminosa LED verde	mt	1	R\$ 6,18
350	Mármore branco especial	m²	1	R\$ 215,80
351	Massa adesiva plastica com catalisador de 500 gramas	kg	1	R\$ 14,00
352	Massa corrida acrílica 18 Lts.	Lt	1	R\$ 105,04
353	Massa corrida acrílica 3,6 l	Lt	1	R\$ 27,08
354	Massa corrida PVA 18 Lts.	Lt	1	R\$ 67,60
355	Massa corrida PVA 3,6 Lts.	Gl	1	R\$ 13,52
356	Massa para rejunte cor branca, saco 1kg	kg	1	R\$ 2,01
357	Massa para rejunte cor preto, saco 1 kg	kg	1	R\$ 2,22
358	Massa para vidro (colocação)	kg	1	R\$ 4,22
359	Óleo diesel	litro	1	R\$ 2,89
360	Óleo lubrificante 15w40 API CI4	Unid.	1	R\$ 214,97
361	Pincel 1 1/2" p/ látex	Unid	1	R\$ 6,78
362	Pincel 2 1/2" p/ látex	Unid	1	R\$ 7,97
363	Pincel 2" p/ látex	Unid	1	R\$ 10,18
364	Pincel chato 1/2"	Unid	1	R\$ 3,24
365	Pincel chato 1"	Unid	1	R\$ 3,76
366	Rodo aspirador com 8 rodas	un	1	R\$ 61,67
367	Rolo de espuma 15 cm	Unid	1	R\$ 4,07
368	Rolo de espuma 5 cm	Unid	1	R\$ 4,86
369	Rolo de lã de carneiro (100%) 15 cm, sem cabo	Unid	1	R\$ 11,37
370	Rolo de lã de carneiro (100%) 23 cm, sem porte	Unid	1	R\$ 17,99
371	Rolo espumante (Tigre) 9cm	Unid	1	R\$ 5,31
372	Rolo para textura fina de 23 cm, sem cabo	Unid	1	R\$ 16,89
373	Rolo para textura média de 23 cm, sem cabo	Unid	1	R\$ 18,08
374	Selador acrílico 18 L.	Lt.	1	R\$ 110,31
375	Selador Para Madeira 3,6 L.	Gl	1	R\$ 61,34
376	Silicone líquido incolor, em tubo de 300 g	Unid	1	R\$ 15,11
377	Sulfato de alum ínio	kg	1	R\$ 7,97
378	Super Galvite 3,6 L.	Lt	1	R\$ 74,89
379	Suporte para televisão LCD 32" de teto	Unid.	1	R\$ 16,38
380	Tijolo furado, 8 furos, 1 9x1 9x9 cm	Unid	1	R\$ 0,79
381	Trincha 2"	Unid	1	R\$ 8,75
382	Verniz brilhante 3,6 L.	Lt	1	R\$ 51,96
383	Verniz fosco 3,6 L.	Lt	1	R\$ 62,67
384	Vidro liso esp. 4mm	m2	1	R\$ 66,39
385	Vidro liso esp. 6mm	m2	1	R\$ 94,06
386	Vidro temperado 10mm fumê	m²	1	R\$ 107,90
387	Vidro temperado esp. 8 mm	m2	1	R\$ 95,96
388	Zarcão cores diversas 3,6 Lt.	Lt	1	R\$ 55,70
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS DIVERSOS SEM BDI</b>				<b>R\$ 5.247,49</b>
MATERIAL PARA CARPINTARIA				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
389	Chapa de compensado de 10 mm, lam inado em cerejeira, duas faces	Peça	1	R\$ 64,49
390	Chapa de compensado de 15 mm, lam inado em cerejeira, duas faces	Peça	1	R\$ 82,68
391	Chapa de MDF de 15 mm, laminado em cerejeira, duas faces	Peça	1	R\$ 161,44
392	Chapa de MDF de 18 mm, laminado em cerejeira, duas faces	Peça	1	R\$ 180,03



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 31 de 36

MATERIAL PARA CARPINTARIA - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
393	Cola Fórmica	galão	1	R\$ 181,77
394	Cola/ adesivo instantaneo 100g	Unid.	1	R\$ 15,60
395	Couríssimo	m	1	R\$ 28,14
396	Dobradiça para divisória, para fixação em perfis de alumínio nos batentes e também nas portas, marca Lockwell (no padrão do edifício)	Unid.	1	R\$ 9,58
397	Espuma D33 2 cm	m	1	R\$ 34,86
398	Espuma D33 5 cm	m	1	R\$ 78,85
399	Fechadura cilindro, para armário, comp. 22 mm (amostra)	Unid.	1	R\$ 8,88
400	Fechadura cilindro, para armário, comp. 30 mm (amostra)	Unid.	1	R\$ 51,58
401	Fechadura tubular cromada para divisória, tipo chave/botão, diâm. 61mm, marca Lockwell (no padrão do edifício)	Unid.	1	R\$ 10,70
402	Fórmica, para dobrar fria, texturizada na cor ovo	m2	1	R\$ 68,88
403	Fundo para verniz PU brilhante	litro	1	R\$ 20,58
404	óleo desengripante wd40 300ml	Unid.	1	R\$ 12,37
405	Rodinhas em gel 33mm c/freio	Unid.	1	R\$ 7,39
406	Selador para madeira, base de nitrocelulose	galão	1	R\$ 14,71
407	Tecido J Serrano	m	1	R\$ 14,45
408	Thinner 3200	litro	1	R\$ 22,71
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS DE CARPINTARIA SEM BDI				R\$ 1.069,68
MATERIAL PARA AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT / VRF				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
409	Gás refrigerante R 22 (Bot 13,6kg)	bot	1	R\$ 452,43
410	Tubo de cobre flexível 1/4"	m	1	R\$ 37,15
411	Tubo de cobre flexível 3/8"	m	1	R\$ 37,06
412	Tubo de cobre flexível 1/2"	m	1	R\$ 37,06
413	Tubo de cobre flexível 5/8"	m	1	R\$ 37,34
414	Joelho para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	1	R\$ 1,10
415	Luva para tubo de cobre flexível 3/8"	Unid.	1	R\$ 0,75
416	Joelho para tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	1	R\$ 2,37
417	Luva tubo de cobre flexível 1/2"	Unid.	1	R\$ 1,05
418	Joelho para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	1	R\$ 3,33
419	Luva para tubo de cobre flexível 5/8"	Unid.	1	R\$ 1,74
420	Tubo em politex esponjosop de 1"	m	1	R\$ 1,39
421	Hélice plásticas p/ aparelho de ar condicionado "split system" até 18.000 btu's	Unid.	1	R\$ 100,22
422	Compressor para unidade condensadora carier de 18.000 BTU's, compressor rotativo 208/230 v, 60hz	Unid.	1	R\$ 402,55
423	Compressor para unidade condensadora carier de 18.000 btu's, compressor alternativo 208/230 v, 60hz	Unid.	1	R\$ 1.093,09
424	Fita Adesiva, Tipo silvertape - 3M	ROLO	1	R\$ 20,05
TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS PARA AR CONDICIOANDO AR SPLIT / VRF SEM BDI				R\$ 2.228,68
MATERIAL PARA MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO CENTRAL				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
425	Óleo Capela	Mês	1	R\$ 10,23
426	Gás refrigerante R11 e R22 (Bot 13Kg)	kg	1	R\$ 452,50
427	Cabo PP 3x2, 5mm <sup>2</sup>	m	1	R\$ 3,76
428	Chave contadora 3TF 40 (220v)	Unid.	1	R\$ 43,21
429	Chave contadora 41/3TF42 (220 v)	Unid.	1	R\$ 72,52
430	Rele de sobrecarga 3UA52 (regulagem 6,3 a 10A)	Unid.	1	R\$ 44,11
431	Rele de sobrecarga 3UA52 (regulagem 10a 16A)	Unid.	1	R\$ 50,46
432	Capacitor 35+5UV 380V	Unid.	1	R\$ 18,85

c:\temp\3f397084.docx

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 32 de 36

<b>MATERIAL PARA MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO CENTRAL - Continuação</b>				
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário sem BDI</b>
433	Capacitor 3Uf 380V	Unid.	1	R\$ 7,47
434	Compressor p/ unid. cond. Hitachi 6000 BTUS	Unid.	1	R\$ 1.077,32
435	Controle remoto p/ unid. evaporadora Carrier 18000 BTUS	Unid.	1	R\$ 70,55
436	Fita aluminizada 45x50mm	Unid.	1	R\$ 3,74
437	Gás 401 a cilindro com 13,6 kg	Unid.	1	R\$ 331,17
438	Gás p/ Tubo Tocha cilindro com 450g	Unid.	1	R\$ 27,27
439	Mangueira plástica trançada para dreno 1/2	m	1	R\$ 3,24
440	Filtro cobre 01 saída Ar Condicionado-Secador	Unid.	1	R\$ 3,35
441	Filtro de Ar SPRINGER piso/teto	Unid.	1	R\$ 16,33
442	Filtro descartável 595x795x45	Unid.	1	R\$ 10,73
443	Filtro descartável 400x550x45	Unid.	1	R\$ 6,81
444	Filtro descartável 305x413x25	Unid.	1	R\$ 4,52
445	Filtro descartável 310x530x25	Unid.	1	R\$ 4,52
446	Filtro descartável 470x480x45	Unid.	1	R\$ 6,55
447	Filtro descartável 505x490x25	Unid.	1	R\$ 5,45
448	Termostato danfoss UT 72 (30 a 30)C	Unid.	1	R\$ 65,39
449	Termostato sensor interno	Unid.	1	R\$ 207,13
450	Correia para Fancoil B46	Unid.	1	R\$ 21,68
451	Correia para Fancoil B50	Unid.	1	R\$ 22,09
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS PARA AR CONDICIOANDO CENTRAL SEM BDI</b>				<b>R\$ 2.590,93</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO DOS MATERIAS SOB DEMANDA SEM BDI</b>				<b>R\$ 47.751,30</b>
<b>OBSERVAÇÕES</b>				
<b>1</b>	Os materias constantes dessa planilha serão pagos pelo Contratante de acordo com a suas efetiva utilização durante o mês de prestação dos serviços.			
<b>2</b>	A Planilha acima refere-se a um quantitaivo mensal a ser cotado pela empresa em sua proposta.			
<b>3</b>	Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários superiores a 10% (dez por cento) em relação aos respectivos preços unitários estimados para a contratação, constante das Planilhas de Materiais para Manutenção sob Demanda e de Serviços Eventuais de Manutenção sob Demanda, observadas as hipóteses de retificação de que trata o Capítulo XII do Edital.			
<b>4</b>	A eventual indicação de marca de produto destina-se apenas a referenciar aspectos de qualidade sendo aceito produtos similares. A indicação de marca, também, pode-se referir à peça e/ou componente de equipamento já instalado nas dependências do TCDF.			
<b>5</b>	Os valores unitários dos materiais listados acima estão sem BDI ( Custos Indiretos, Lucro e Tributos - Módulo 5), a apropriação desse é feito na planilha Resumo dos Preços dos Serviços. Para fins de liquidação e pagamento, ao valor unitário do material a ser demandado, constante da proposta da Contratada, será acrescido o respectivo BDI.			



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 33 de 36

## ANEXO V AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – CONTA VINCULADA

SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO SOB DEMANDA				
1.SERVIÇOS GERAIS				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
1.1	Locação mensal de andaime fachadeiro, incluindo montagem e desmontagem	m²	1	R\$ 3,31
1.2	Locação mensal de andaime tubular 1,5 x 1,0 m, incluindo montagem e desmontagem	m	1	R\$ 9,96
1.3	Locação de martelo 27 Kg	h	1	R\$ 3,18
1.4	Locação de balancim leve para fachada, inclusive montagem e desmontagem	dia	1	R\$ 0,83
1.5	Demolição de alvenaria tijolos furados	m³	1	R\$ 42,07
1.6	Demolição de concreto armado	m³	1	R\$ 136,75
1.7	execução de calçada passeio em concreto, com junta de dilatação inclusa, adensamento e lançamento	m²	1	R\$ 26,64
1.8	Máquina elétrica p/ polimento de piso	h	1	R\$ 5,13
1.9	Máquina de cortar asfalto e concreto com motor a gasolina 10 hp sem o disco	h	1	R\$ 4,48
1.10	Máquina de cortar aço tipo sogemat ou equivalente	h	1	R\$ 6,72
1.11	Esgotamento com motobomba auto escovante	h	1	R\$ 5,08
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS GERAIS SEM BDI</b>				<b>R\$ 244,16</b>
2.ESTRUTURA				
2.1	Armação do sistema de paredes de concreto	kg	1	R\$ 4,99
2.2	Lançamento e adensamento do concreto, preparado no local	m³	1	R\$ 369,52
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS COM ESTRUTURA SEM BDI</b>				<b>R\$ 374,51</b>
3.VEDAÇÃO				
3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez	m²	1	R\$ 52,52
3.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados	m²	1	R\$ 89,83
3.3	Divisória sanitária em mármore/granito, esp. 3 cm	m²	1	R\$ 263,84
3.4	Remoção de forro de gesso	m²	1	R\$ 1,58
3.5	jateamento com areia em estrutura metálica	m²	1	R\$ 8,64
3.6	Pintura epoxi três demãos	m²	1	R\$ 43,28
3.7	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas	m²	1	R\$ 12,72
3.8	Aplicação e lixamento de massa latex em teto duas demãos	m²	1	R\$ 15,65
3.9	Aplicação e lixamento de massa latex em parede duas demãos	m²	1	R\$ 9,03
3.1	Aplicação manual de gesso desempenado	m²	1	R\$ 10,98
3.11	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies externas de sacada de edifícios	m²	1	R\$ 3,20
3.12	Forro em placas de gesso liso 60cm x60cm	m²	1	R\$ 52,07
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS DE VEDAÇÃO SEM BDI</b>				<b>R\$ 563,34</b>
5.DIVISÓRIAS				
5.1	Instalação de parede divisória especiais semi-acústica. Pannel na cor cinza, inclusive porta.	m²	1	R\$ 230,33
5.2	Instalação de parede divisória especiais semi-acústica. Pannel na cor marfim mônico, inclusive porta.	unid	1	R\$ 230,33
5.3	Instalação e fornecimento de jogo de ferragens para porta de abrir, constituída de, fechadura la fonte , dobradiças metálicas e portais em alumínio extrudado e pintado na cor preta. Padrão existente.	m²	1	R\$ 616,28
5.4	Instalação e fornecimnto de jogo de ferragens cromadas p/ porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho e puxador	unid	1	R\$ 441,97
5.5	Instalação e fornecimento de mola hidráulica p/ piso vidro temperado	m²	1	R\$ 792,69
5.6	Fechadura cilindro central tubular para porta divisória	unid	1	R\$ 527,10
5.7	Fornecimento de mola p/ porta maior 100cm	unid	1	R\$ 180,73



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 34 de 36

5.DIVISÓRIAS - Continuação				
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário sem BDI
5.8	Instalação de vidro liso de 4mm em divisória comum, sem fornecimento de material	m <sup>2</sup>	1	R\$ 111,98
5.9	Instalação de pota de vidro temperado 10mm	m <sup>2</sup>	1	R\$ 1.240,72
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS COM DIVISÓRIAS SEM BDI</b>				<b>R\$ 4.372,12</b>
6.IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	impermeabilização de superfície com manta asfáltica	m <sup>2</sup>	1	R\$ 57,98
6.2	impermeabilização com pintura a base de resina epox		1	R\$ 19,25
6.3	impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante adesivo líquido de alta performance	m <sup>2</sup>	1	R\$ 21,15
6.4	Impermeabilização rígida com três demãos de argamassa com aditivo hidrófugo	m <sup>2</sup>	1	R\$ 35,77
6.5	Junta de dilatação e vedação tipo jeene, incluso corte e remoção	m <sup>2</sup>	1	R\$ 284,35
6.6	Junta de dilatação para impermeabilização com selante elástico	m <sup>2</sup>	1	R\$ 13,31
6.7	Impermeabilização de superfície com mastique betumoso a frio	m <sup>2</sup>	1	R\$ 99,97
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DE SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEM BDI</b>				<b>R\$ 531,78</b>
8.SOLEIRAS E RODAPÉS				
8.2	Soleira de granito/mármore, largura 15cm	m	1	R\$ 28,63
8.3	Rodapé granito 10x2cm	m	1	R\$ 18,00
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DE SERVIÇOS COM SOLEIRAS E RODAPÉS SEM BDI</b>				<b>R\$ 46,63</b>
9.VIDROS E ESQUADRAIS				
9.1	Conserto de brisos com fornecimento de materiais	unid	1	R\$ 432,64
9.2	Fornecimento de vidro liso comum transparente 3mm	m <sup>2</sup>	1	R\$ 65,50
9.3	Fornecimento de vidro liso comum transparente 3mm	m <sup>2</sup>	1	R\$ 83,69
9.4	Montador de estrutura metálica	H	1	R\$ 6,08
9.5	Fornecimento e instalação espelho cristal espessura 4mm comparafuso de fixação sem moldura	m <sup>2</sup>	1	R\$ 229,19
9.6	Revisão de janela em alumínio do Ed. Anexo do TCDF. O serviço incluirá: - Revisão de janela com substituição de todas as roldanas de nylon por roldanas com rolamento; - Troca do fechamento entre o piso e a fachada existente de ferro por alumínio (fechamento); - Fechamento do local do equipamento de ar condicionado retirado com ACM	unid	1	R\$ 339,89
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DE SERVIÇOS COM VIDROS E ESQUADRIAS SEM BDI</b>				<b>R\$ 1.156,98</b>
10. VEICULO				
10.1	Diária de Veículo	unid	1	R\$ 150,19
<b>TOTAL MENSAL ESTIMADO DE SERVIÇOS COM VEICULOS SEM BDI</b>				<b>R\$ 150,19</b>
<b>TOTAL GERAL MENSAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO SOB DEMANDA SEM BDI</b>				<b>R\$ 7.439,71</b>
OBSERVAÇÕES				
1	Os serviços constantes dessa planilha serão pagos pelo Contratante de acordo com a sua efetiva utilização durante o mês de prestação dos serviços.			
2	A Planilha acima refere-se a um quantitativo mensal a ser cotado pela empresa em sua proposta.			
3	Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários superiores a 10% (dez por cento) em relação aos respectivos preços unitários estimados para a contratação, constante das Planilhas de Materiais para Manutenção sob Demanda e de Serviços Eventuais de Manutenção sob Demanda, observadas as hipóteses de reificação de que trata o Capítulo XII do Edital.			
4	Os valores unitários dos serviços eventuais listados acima estão sem BDI ( Custos Indiretos, Lucro e Tributos - Módulo 5), a apropriação desse é feito na planilha Resumo dos Preços dos Serviços. Para fins de liquidação e pagamento, ao valor unitário do serviço eventual a ser demandado, constante da proposta da Contratada, será acrescido o respectivo BDI.			

c:\temp\3f397084.docx



## TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 35 de 36

**ANEXO VI AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – RESUMO**

RESUMO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - MANUTENÇÃO PREDIAL								Valores com BDI			Classificação
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL MENSAL	TOTAL PARA 12 (DOZE) MESES	VL. Unitário	Valor Mensal	Valor Total	Contábil Sugerida
1	Equipe Permanente de Manutenção					R\$ 107.346,84	R\$ 1.288.162,08	A	R\$ 134.650,12	R\$ 1.615.801,44	33.90.37.04
1.1	Responsável Técnico	Mês	1	R\$ 10.220,98	R\$ 10.220,98			R\$ 12.820,65	R\$ 12.820,65		
1.2	Encarregado Geral	Mês	1	R\$ 8.648,58	R\$ 8.648,58			R\$ 10.848,32	R\$ 10.848,32		
1.3	Encarregado Sebril	Mês	2	R\$ 5.356,06	R\$ 10.712,12			R\$ 6.718,35	R\$ 13.436,70		
1.4	Capoteiro	Mês	1	R\$ 3.578,89	R\$ 3.578,89			R\$ 4.489,17	R\$ 4.489,17		
1.5	Artífice em Manutenção Predial	Mês	2	R\$ 3.260,67	R\$ 6.521,34			R\$ 4.090,01	R\$ 8.180,02		
1.6	Técnico em Telefonia e Rede Sênior	Mês	2	R\$ 3.742,78	R\$ 7.485,56			R\$ 4.694,74	R\$ 9.389,48		
1.7	Marceneiro	Mês	1	R\$ 3.578,89	R\$ 3.578,89			R\$ 4.489,17	R\$ 4.489,17		
1.8	Pintor Sênior	Mês	1	R\$ 3.260,67	R\$ 3.260,67			R\$ 4.090,01	R\$ 4.090,01		
1.9	Pedreiro	Mês	1	R\$ 3.260,67	R\$ 3.260,67			R\$ 4.090,01	R\$ 4.090,01		
1.10	Bombeiro Hidráulico Sênior	Mês	2	R\$ 3.897,11	R\$ 7.794,22			R\$ 4.888,33	R\$ 9.776,66		
1.11	Técnico Eletricista Sênior	Mês	2	R\$ 3.920,14	R\$ 7.840,28			R\$ 4.917,21	R\$ 9.834,42		
1.12	Piscineiro	Mês	1	R\$ 3.260,67	R\$ 3.260,67			R\$ 4.090,01	R\$ 4.090,01		
1.13	Auxiliar Técnico em Manutenção Predial	Mês	5	R\$ 2.674,49	R\$ 13.372,45			R\$ 3.354,74	R\$ 16.773,70		
1.14	Técnico em Operação e Manutenção de Ar Condicionado Sênior	Mês	4	R\$ 4.452,88	R\$ 17.811,52			R\$ 5.585,45	R\$ 22.341,80		
2	Disponibilização de bens, equipamentos e ferramentas					R\$ 243,11	R\$ 2.917,32	B	R\$ 304,94	R\$ 3.659,28	33.90.39.16
2.1	Disponibilização de Ferramentas e Equipamentos	Mês	1	R\$ 189,65	R\$ 189,65						
2.2	Rádios Comunicadores	Mês	4	R\$ 5,64	R\$ 22,56						
2.3	Disponibilização de Equipamentos de Informática	Mês	1	R\$ 30,90	R\$ 30,90						
3	Materiais para Manutenção SOB DEMANDA					R\$ 47.751,30	R\$ 573.015,60	C	R\$ 59.896,67	R\$ 718.760,05	33.90.30.24
3.1	Materiais efetivamente utilizados no mês - valor variável mês a mês de acordo com a demanda.	Mês	1	R\$ 47.751,30	R\$ 47.751,30			R\$ 59.896,67			
4	Serviços Eventuais de Manutenção SOB DEMANDA					R\$ 7.439,71	R\$ 89.276,52	D	R\$ 9.331,97	R\$ 111.983,68	33.90.39.16
4.1	Serviços de manutenção efetivamente prestados no mês em caráter eventual, de acordo com a demanda.	Mês	1	R\$ 7.439,71	R\$ 7.439,71			R\$ 9.331,97			
5	Tratamento do Sistema de Água Gelada					R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	E	R\$ 1.254,35	R\$ 15.052,20	33.90.39.16
5.1	Tratamento de Água Gelada do Sistema de Ar Condicionado Central do Edifício Sede - valor fixo mensal.	Mês	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00			R\$ 1.254,35			
6	Limpeza e Higienização de Dutos SOB DEMANDA					R\$ 15.241,75	R\$ 15.241,75	F	R\$ 19.118,38	R\$ 19.118,38	33.90.39.16
6.1	Limpeza e Higienização dos Dutos do Sistema de Ar Condicionado Central do Edifício Sede (sob demanda).	Unid.	1	R\$ 15.241,75	R\$ 15.241,75			R\$ 19.118,38			
7	Custos Indiretos, Lucro e Tributos (BDI - Módulo 5)										
7.1	Despesa Administrativa		3,00%				R\$ 59.418,40	G			
7.2	Lucro		5,77%				R\$ 117.648,04	H			
7.3	Impostos Sobre o Faturamento		13,15%	T0		Vt	326.695,32				
7.3.1	ISS	5,00%									
7.3.2	COFINS	3,00%									
7.3.3	PIS	0,65%									
7.3.4	CPRB	4,50%									
Fórmula para encontrar o valor estimado dos serviços (P1) para 12 (doze) meses e Valor Total dos Tributos (Vt)											
$P0 = (A + B + C + D + E + F + G + H)$											
$P1 = P0 + Vt$											
$Vt = T0 \times P1$											
$P1 = P0 / (1 - T0)$											
TOTAL GERAL ESTIMADO PARA 12 (DOZE) MESES							R\$ 2.484.375,03	P1			

c:\temp\3f397084.docx

**TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL**

SECRETARIA-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO, MATERIAL E PATRIMÔNIO

Pág. 36 de 36

**ANEXO VII AO 1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CT Nº 23/2016 – VALOR REPACTUAÇÃO**

CÁLCULO DO VALOR DA REPACTUAÇÃO DA MÃO DE OBRA - 1º TERMO APOSTILAMENTO - REPACTUAÇÃO 2016					
POR MÊS COMERCIAL				CT nº 23/2016	
nº	Período		Valor Anterior	Valor Após Repactuação	Diferença
1	08/09/2016	30/09/2016	R\$ 96.380,96	R\$ 103.231,76	R\$ 6.850,80
2	01/10/2016	31/10/2016	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
3	01/11/2016	30/11/2016	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
4	01/12/2016	31/12/2016	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
5	01/01/2017	31/01/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
6	01/02/2017	28/02/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
7	01/03/2017	31/03/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
8	01/04/2017	30/04/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
9	01/05/2017	31/05/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
10	01/06/2017	30/06/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
11	01/07/2017	31/07/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
12	01/08/2017	31/08/2017	R\$ 125.714,30	R\$ 134.650,12	R\$ 8.935,82
13	01/09/2017	07/09/2017	R\$ 29.333,34	R\$ 31.418,36	R\$ 2.085,02
<b>VALOR TOTAL DA REPACTUAÇÃO</b>				<b>R\$ 107.229,84</b>	