INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Reitoria

ANEXO III - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS – ORÇAMENTO ESTIMATIVO ADMINISTRAÇÃO

Nº Processo	
Licitação Nº	**PREGÃO ELETRÔNICO xxx/2016 – TRÊS CORAÇÕES**

Dia **----------/----------/----------** **às** **----:-------- horas**

Discriminação dos Serviços

A	Prestação de Serviços Continuados de Oficial de Manutenção Predial - 44h/semanais

Indicação do Serviço

Tipo de Serviço	**Unidade de Medida**	**Quant. total a contratar**
VIGIA Diurno	**Posto**	**01 Posto de Serviço**

MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serv. c/ características distintas)	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R$ 1.587,00
3	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	CBO 5143-25
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	CCT MG

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
1	**Composição da Remuneração**			**Valor (R$)**
A	Salário Base			1.587,00
B	Adicional noturno	%		-
C	Hora noturna adicional	Fator		-
D	Intervalo intrajornada	(1+%)		-
E	Feriados em dobro (súmula 444 TST)	Fator		-
	Total da remuneração			**1.587,00**

MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS				
2	**Benefícios mensais e diários**			**Valor (R$)**
A	Transporte - média 02 por dias tralhados	R$	R$ 3,00	132,00
A1	Desconto Participação Empregado (proporcional aos dias trabalhados - média 22 dias úteis)	%	6,00%	-76,18
B	Auxílio alimentação (cestas básicas etc).	R$		76,67
B1	Desconto Previsto CCT – Até 20%	%		-
C	Assistência Médica e familiar	R$		
D	Auxílio Creche			
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		Média	6,59
F	Outros (especificar)			-
G	Outros (especificar)			
	Total de Benefícios mensais e diários			**139,08**

Nota: o valor informado deverá ser o custo real do insumo (descontado o valor eventualmente pago empregado)

MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS				
3	**Insumos Diversos**			**Valor (R$)**
A	Uniformes			52,35
B	Equipamentos - EPI`s			11,69
C	Materiais			
	Total de Insumos Diversos			**64,04**

Nota: Valores mensais por empregado

MÓDULO 4 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1 - Encargos Previdenciários e FGTS:

4.1	**Encargos Previdenciários e FGTS**		**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		20,00%	317,40
B	SESI ou SESC		1,50%	23,81
C	SENAI ou SENAC		1,00%	15,87
D	INCRA		0,20%	3,17
E	Salário Educação		2,50%	39,68
F	FGTS		8,00%	126,96
G	Seguro acidente do trabalho		3,00%	47,61
H	SEBRAE		0,60%	9,52
	Total		**36,80%**	**584,02**

Nota (1): Os percentuais dos encargos previdenciários e FGTS são aqueles estabelecidos pela legislação vigente.

Nota (2): Percentuais incidentes sobre a remuneração.

Submódulo 4.2 - 13º Salário

4.2	**13º Salário**		**%**	**Valor (R$)**
A	13º Salário		8,93%	141,72

	Subtotal		**8,93%**	**141,72**
C	Incidência. Mód. 4.1 s/ 13º sal.		3,29%	52,15
	Total		**12,22%**	**193,87**

Submódulo 4.3 - Afastamento Maternidade

4.3	**Afastamento Maternidade**		**%**	**Valor (R$)**
A	Afastamento Maternidade		0,03%	0,48
B	Incidência do mód. 4.1 s/ Afast. Maternidade		0,01%	0,18
	Total		**0,04%**	**0,65**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão

4.4	**Provisão para Rescisão**		**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		0,42%	6,67
B	Incidência do FGTS s/ aviso prévio indenizado	8,00%	0,03%	0,53
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	0	0,02%	0,32
D	**Aviso prévio trabalhado**		1,94%	30,79
E	Incidência do submódulo 4.1 s/ aviso prévio trab.	0	0,71%	11,33
F	Multa sobre FGTS e contribuições sociais sobre aviso prévio trabalhado	0	0,09%	1,48
G	Multa FGTS – Rescisão sem Justa Causa		4,36%	69,25
	Total		**7,58%**	**120,37**

Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Base Cálculo Para Custo Profissional Ausente				**2.677,33**
4.5	**Custo de Reposição do Profissional Ausente**		**%**	**Valor (R$)**
A	Férias e terço constitucional de férias		11,91%	318,87
B	Ausência por doença		1,66%	44,44
C	Licença paternidade		0,02%	0,54
D	Ausências legais		0,73%	19,54
E	Ausência por acidente do trabalho		0,03%	0,80
F	Outros (especificar)		0,00%	-
	Subtotal		**14,35%**	**384,20**
G	Incid. do submódulo 4.1 s/ o custo de reposição	0	5,28%	141,38
	Total		**19,63%**	**525,58**

Quadro-resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas

4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**		**%**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições		36,80%	584,02
4.2	13º Salário		12,22%	193,87
4.3	Afastamento Maternidade		0,04%	0,65
4.4	Custo para Rescisão		7,58%	120,37
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		19,63%	525,58
4.6	Outros (especificar)			
	Total		**76,27%**	**1.424,49**

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	
Base Cálculo Para Módulo Custos Indiretos	**3.214,61**

5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R$)
A	Custos Indiretos		5,000%	160,73
B	Lucro		6,790%	229,19
C	Tributos	0,00	**12,25%**	**503,20**
	B1. Tributos federais (PIS 1,65% e COFINS 7,60%)		9,25%	**379,96**
	B2. Tributos estaduais (especificar)			**-**
	B3. Tributos municipais (especificar)		3,00%	**123,23**
	Total			**893,11**

Fator Tributário	**0,88**

QUADRO RESUMO DE CUSTO POR EMPREGADO				
Mão-de-obra vinculada a exec. contratual (vr. por empregado)				**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da remuneração			1.587,00
B	Módulo 2 - Benefícios mensais e diários			139,08
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniformes, materiais, etc.)			64,04
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas			1.424,49
	Subtotal (A + B + C + D)			**3.214,61**
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro			893,11
VALOR UNITÁRIO MENSAL POR EMPREGADO				**4.107,72**

QUADRO -RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			
TIPO DE SERVIÇO	**VALOR PROPOSTO POR EMPREGADO**	**QTDE EMP.**	**VALOR POSTO**
VIGIA Noturno	R$ 4.107,72	1	R$ 4.107,72
Quant. Postos	**Valor Mensal Estimado**		
1	**R$ 4.107,72**		

VALOR DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA

Valor Global da Proposta		Valor (R$)
VALOR POR POSTO (Vr. Unitário por empregado x número empregados por posto)	Empregados	
	1	**4.107,72**
VALOR MENSAL (Vr. Por posto x número posto)	Quant. de Postos	
	1	**4.107,72**
VALOR GLOBAL POSTO (Vr. Mensal x nº meses execução)	Nº Meses de Execução	
	12	**49.292,62**

INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Reitoria

Resumo Valor Estimativo da Contratação							
Posto	**Valor Mensal por Empregado**	**Quantidade Empregados Por Posto**	**Valor Mensal do Posto**	**Quantidade de Postos**	**Valor Mensal Estimado por Posto**	**Meses Execução do Serviço**	**Valor Anual do Posto de Serviço**
Oficial Manutenção Predial	R$ 4.107,72	**1**	R$ 4.107,72	**1**	**R$ 4.107,72**	12	**R$ 49.292,62**

Valor Global Estimado da Contratação			
Posto	**Valor Mensal Estimado Por Posto**	**Valor Anual Estimado da Contratação**	**Valor Estimado Global da Contratação**
Oficial Manutenção Predial	R$ 4.107,72	R$ 49.292,62	**R$ 49.292,62**

INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Reitoria

Média Seguro de Vidas – Cotações de Mercado e Contratos Semelhantes				
Planilha de Custo Contrato 01/2015 – IFSULDEMINAS - Copeira	**Cotação Mercado - Proposta Geest Recursos Humanos Ltda.**	**Cotação Mercado - Proposta Rio Minas Terceirização Adm. Serv. Ltda**	**Soma Três Propostas**	**Média (Soma/Quant. Orçamento)**
R$ 2,38	R$ 15,00	R$ 2,38	R$ 19,76	**R$ 6,59**

Média Aritmetica Simples de 03 ORÇAMENTOS com Seguro de Vida para Estimativa do Orçamento da Administração.

Planilha de cotação de cesta básica

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor TOTAL
1	básica de alimento	UND	1	R$ 96,00	R$ 96,00
2	básica de alimento	UND	1	R$ 78,90	R$ 78,90
3	básica de alimento	UND	1	R$ 55,10	R$ 55,10
					$230,00
			Média		R$ 76,67

INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Reitoria

Orçamentos Mercado – Valor Unitário

UNIFORMES – Itens Por Empregado

ITENS	Quantidade (A)	Cotação Unitária ComprasNet - dia 19/10/2016	Custo Unitário(A*B)	Valor Mensal (Custo/12m)
Calça – tecido 100% algodão	4	R$ 48,77	R$ 195,08	R$ 16,26
Camisa de Mangas Curtas	4	R$ 20,36	R$ 81,44	R$ 6,79
Camisa de Mangas Longas	4	R$ 27,07	R$ 108,28	R$ 9,02
Cinto de nylon	2	R$ 10,91	R$ 21,82	R$ 1,82
Par de Meia	6	R$ 7,87	R$ 47,19	R$ 3,93
Bota de Segurança	2	R$ 32,07	R$ 64,14	R$ 5,35
Boné Bordado	1	R$ 7,04	R$ 7,04	R$ 0,59
Jaqueta ou Japona	1	R$ 81,39	R$ 81,39	R$ 6,78
Capa de Chuva	1	R$ 11,71	R$ 11,71	R$ 0,98
Crachá	1	R$ 10,11	R$ 10,11	R$ 0,84
			R$ 628,20	**R$ 52,35**

EQUIPAMENTOS DE EPI

ITENS	Quantidade (A)	Cotação Unitária ComprasNet - dia 19/10/2016	Custo Unitário(A*B)	Valor Mensal (Custo/12m)
ÓCULOS PROTEÇÃO, COR LENTE TRANSPARENTE	5	R$ 3,94	R$ 19,70	R$ 1,64
LUVA DE MALHA PIGMENTADA, EM ALGODÃO, COR BRANCA, TAM. ÚNICO	10	R$ 2,08	R$ 20,80	R$ 1,73
ABAFADOR RUÍDO AURICULAR, MATERIAL POLIETILENO, COR VERMELHA	2	R$ 49,89	R$ 99,78	R$ 8,32
Total		**R$ 55,91**	**R$ 140,28**	**R$ 11,69**

módulos	diruno	notrutno
1	R$ 1.216,85	R$ 1.474,82
2	R$ 289,70	R$ 289,70
3	R$ 139,38	R$ 139,38
4	R$ 1.147,25	R$ 1.372,69
5	R$ 776,02	R$ 910,33
	R$ 3.569,20	R$ 4.186,92
	R$ 2.793,18	