

ANEXO IV-G - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS  
PREGÃO PRESENCIAL - Nº 001/2016

**PLANILHA G – Quantitativo de materiais**

Ferramentas para desenvolver a atividade profissional de **Oficial de Manutenção Predial** nas Unidades Universitárias contempladas com o serviço:

Materiais Permanentes (**Quantidade a ser fornecida em cada Unidade Universitária, independentemente do número de funcionários**):

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – MATERIAIS PERMANENTES									
Item	Especificação dos Materiais	Unidade de medida	Quantidade por Unidade Universitária – ESTIMADA					Custo Unitário	Custo Global
			AQU	CGR	CAS	DOU	PAR		
1.	Esmeril Elétrico de bancada – Com rebolos	Unidade	1	0	1	1	0		R\$ 0,00
2.	Maquina de solda a arco elétrico 250 A – Bifásico	Unidade	1	0	1	1	0		R\$ 0,00
3.	Serra circular elétrica 110v	Unidade	1	0	1	1	0		R\$ 0,00
4.	Máscara de solda escurecimento automático	Unidade	1	0	1	1	0		R\$ 0,00
5.	Furadeira com rompedor de impacto – mandril 13mm – Industrial	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
6.	Furadeira de impacto 600/110/1/2"	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
7.	Serra mármore elétrica	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
8.	Arrebiteadeira de repuxo – Industrial	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
9.	Morsa de bancada n. 10	Unidade	1	0	1	1	0		R\$ 0,00
10.	Esmerilhadeira angular 4 ½ mm 800w 127v	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
11.	Jogo de brocas aço rápido 3 a 13 mm sds	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
12.	Jogo de brocas para concreto para buchas 5, 6, 8, 10 e 12 sds	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
13.	Jogo de serra copo para concreto – ½" a 1½"	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
14.	Jogo de serra copo para madeira – ½" a 1½"	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
15.	Escada em alumínio 07 degraus – Capacidade mínima 120kg	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
16.	Escada em alumínio 08 degraus – Capacidade mínima 120kg	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
17.	Escada em alumínio 11 degraus – Capacidade mínima 120kg	Unidade	1	1	1	1	1		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS MATERIAIS</b>									<b>R\$ 0,00</b>

Materiais Permanentes (**Quantidade a ser fornecida em cada Unidade Universitária, de acordo com o número de funcionários**):

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – MATERIAIS PERMANENTES									
Item	Especificação dos Materiais	Unidade de medida	Quantidade por Unidade Universitária – ESTIMADA					Custo Unitário	Custo Global
			AQU	CGR	CAS	DOU	PAR		
1.	Alicate bomba d'água 10"	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
2.	Alicate de Corte diagonal 5"	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
3.	Alicate Decapador de fio 6" isolado	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
4.	Alicate Meia Cana 7.1/2 " Reto	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
5.	Alicate Universal com isolamento de 1000V	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
6.	Alicate Voltímetro amperímetro digital Cat III com resistência e Abertura de 57 mm	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
7.	Arco de serra 12"	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
8.	Cadeado de 30 mm.	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
9.	Caixa para ferramentas Sanfonada Reforçada 5 gavetas	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
10.	Chave de fenda de Teste de voltagem.	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
11.	Colher de pedreiro	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
12.	Conjunto de chave de fendas para eletricista com isolamento 750v	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
13.	Conjunto de chave de Phillips para eletricista com isolamento 750v	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
14.	Estilete profissional bimetálico 18mm	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
15.	Extensão Elétrica Macho/ fêmea 20m	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
16.	Marreta oitavada com cabo 1KG	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
17.	Martelo com unha 27mm com cabo de madeira	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
18.	Nível de alumínio 600mm	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
19.	Passa fio profissional de 20m	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
20.	Protetor Auricular	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
21.	Talhadeira redonda 3/4"	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
22.	Trena 15Mts	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
23.	chave de cano grifo 18	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
24.	Rebiteadeira Manual	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
25.	Cinto de Segurança de couro	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
26.	Capacete	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
27.	Bota sem bico de aço	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
28.	Óculos de Segurança	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
29.	Talabarte	Unidade	2	1	1	1	1		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS MATERIAIS</b>									<b>R\$ 0,00</b>

Materiais de Consumo a serem fornecidos semestralmente (**Quantidade a ser fornecida em cada Unidade Universitária, de acordo com o número de funcionários**):

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – MATERIAIS DE CONSUMO									
Item	Especificação dos Materiais	Unidade de medida	Quantidade por Unidade Universitária – ESTIMADA					Custo Unitário	Custo Global
			AQU	CGR	CAS	DOU	PAR		
1.	Lamina para Estilete profissional bimetálico 18mm – caixa com 10	Unidade	2	1	1	2	1		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS MATERIAIS</b>									<b>R\$ 0,00</b>