

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

PLANILHA C – Quantitativo de materiais

Ferramentas para desenvolver a atividade profissional de **Eletricista** nas Unidades Universitárias contempladas com o serviço:
Materiais Permanentes (Quantidade a ser fornecida em cada Unidade Universitária, de acordo com o número de funcionários):

Item	Especificação dos Materiais	Unidade de medida	Quantidade por Unidade Universitária – ESTIMADA				Custo Unitário	Custo Global
			Aquidauana	Campo Grande	Cassilândia	Dourados		
1.	Alicate bomba d'água 10"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
2.	Alicate de Corte diagonal 5"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
3.	Alicate Decapador de fio 6" isolado	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
4.	Alicate Meia Cana 7.1/2 " Reto	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
5.	Alicate Prensa Terminal isolado 0,5mm a 6mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
6.	Alicate Rebitador Manual Tipo de Alavanca	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
7.	Alicate Universal com isolamento de 1000V	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
8.	Alicate Voltímetro amperímetro digital Cat III com resistência e Abertura de 57 mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
9.	Arco de serra 12" -completo	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
10.	Bobina de estanho para solda	Unidade	1	1	1	1	R\$ 0,00	
11.	Cadeado de 30 mm.	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
12.	Caixa para ferramentas Sanfonada Reforçada 5 gavetas	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
13.	Chave de fenda de Teste de voltagem.	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
14.	Colher de pedreiro	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
15.	Conjunto de chave Allen 1,5mm a 10mm.	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
16.	Conjunto de chave combinada boca e estrela de 6mm a 32mm.	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
17.	Conjunto de chave de fendas para eletricitistas com isolamento 750 v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
18.	Conjunto de chave de Phillips para eletricitista com isolamento 750 v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
19.	Escada de alumínio com 8 degraus pintor dupla – Capacidade mínima 120kg	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
20.	Esquadro para Carpinteiro	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
21.	Estilete profissional bimetálico 18mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
22.	Extensão Elétrica Macho/ fêmea 20m	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
23.	Fogo de serra copo bi metal de 3/4" a 2.1/4"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
24.	Ferro de solda 70watts 127v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
25.	Formão cabo de madeira 3/4	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
26.	Kit de brocas curto para concreto de 3mm a 14mm sds	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
27.	Kit de brocas longo para concreto de 3mm a 14mm sds	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
28.	Kit de brocas para madeira de 2mm a 10mm sds	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
29.	Marreta oitavada com cabo 1KG	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
30.	Martelete furadeira rompedor 1500watts 127v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
31.	Martelo com unha 27mm com cabo de madeira	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
32.	Nível de alumínio 600 mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
33.	Passa fio profissional de 20m	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
34.	Ponteiro 1"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
35.	Rotulador eletrônico com fitas e pilhas	Unidade	1	1	1	1	R\$ 0,00	
36.	Serra para corte de mármore 1400watts 127v	Unidade	1	1	1	1	R\$ 0,00	
37.	Talhadeira redonda 1"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
38.	Tarraxa de 1/2" A 1 1/2"	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
39.	Trena 15m	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
40.	Parafusadeira/furadeira à bateria GSR 14,4V 2 baterias	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
41.	Platina elétrica	Unidade	1	1	1	1	R\$ 0,00	
42.	Soprador de ar aspirador pó-700 watts	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
43.	Lixadeira esmerilhadeira pequena 4 ½ polegadas 720w 127 v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
44.	Talhadeira para martelete sds plus 20x250mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
45.	Esmerilhadeira angular 4 ½ mm 800w 127v	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
46.	Ponteira para martelete sds max 18x350mm	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
47.	Bota sem bico de aço	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
48.	Óculos de Segurança com lente escura	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
49.	Óculos de Segurança com lente clara	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
50.	Abafador de Ruídos tipo concha	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
51.	Cinto de Segurança de couro	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
52.	Capacete	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
53.	Máscara Respirador Semi facial	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
TOTAL DOS MATERIAIS							R\$ 0,00	

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

Item	Material	Unidade de medida	Quantidade Por Unidade Universitária				Custo Unitário	Custo Global
			Aquidauana	Campo Grande	Cassilândia	Dourados		
1.	Refil máscara semi facial	Unidade	2	2	2	4	R\$ 0,00	
2.	Lápis de carpinteiro	Unidade	1	1	1	2	R\$ 0,00	
3.	Pasta para Soldar	Unidade	1	1	1	1	R\$ 0,00	
TOTAL DOS MATERIAIS							R\$ 0,00	