

**PROJETO BÁSICO MATERIAIS
ELÉTRICOS PROCESSO Nº1056/2023**

1 OBJETO DA LICITAÇÃO: A licitação terá por objeto a aquisição futura de MATERIAIS ELÉTRICOS, conforme solicitação do Setor de Manutenção, para uso na Fundação Hospital Centenário (FHC)

- A forma de julgamento deverá ser a de **menor preço por lote**, com a finalidade de registrar preços para fornecimento dos itens descritos abaixo, objetivando atender a demanda da FHC pelo período de 12 (doze) meses.

2 DESCRIÇÃO E QUANTITATIVOS

Lot e	Descrição	Unid.	Quant. Anual
1	Abraçadeira para canaleta 25mm galvanizada fixação na parede.	Unid.	240
2	Abraçadeira para canaleta 20mm galvanizada fixação na parede.	Unid.	240
3	Adaptador para tomada universal 2p+t 10A 250v entrada sistema novo, saída para o sistema novo	Unid.	240
4	Cabo pp 2x2,5mm ² na cor preta. Deve estar enquadrado nbr 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	3.600
5	Cabo pp 5x2,5mm ² na cor preta. Deve estar enquadrado nbr 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	3.600
6	Caixa air-lig para ar condicionado com tomada e disjuntor, caixa air-lig monopolar de embutir branca, nbr 14136, tomada 20A com disjuntor. Caixa utilizada para a ligação de ar condicionado.	Unid.	72
7	Caixa embutir 4x2 preta em pvc.	Unid.	240
8	Caixa de sobrepor pvc 2x4, caixa de sobrepor ou de passagem na cor pérola, branca ou gelo.	Unid.	120
09	Caixa de sobrepor ou de passagem na cor pérola, branca ou gelo.	Unid.	120
10	Canaletas sistemas 20x10mm barra 2m, canaleta plástica para sistema x, na cor branca ou gelo, medindo 20mm de largura por 10mm de profundidade. Comprimento 2 metros, com dupla face.	Unid.	288
11	Chuveiro elétrico 220v x 5500w Lorenzetti aprovada e já utilizada em todo Hospital. Lorenzetti maxi ducha 3 seletora de temperatura, proteção contra choque, 1 ano de garantia, eficiência energética a 95%, certificado pelo inmetro, compatível com as resistências 055-a da marca Lorenzetti.	Unid.	240
12	Disjuntor 1x25A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
13	Disjuntor 1x35A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
14	Disjuntor 1x40A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
15	Disjuntor 1x50A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
16	Disjuntor 2x10A 1º linha padrão DIN.	Unid.	120
17	Disjuntor 2x15A 1º linha padrão DIN.	Unid.	120
18	Disjuntor 2x25A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
19	Disjuntor 2x35A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72

Lot e	Descrição	Unid.	Quant. Anual
20	Disjuntor 2x40A 1º linha padrão DIN.	Unid.	120
21	Disjuntor 2x50A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
22	Disjuntor 3x100A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
23	Disjuntor 3x60A 1º linha padrão DIN.	Unid.	72
24	Espelho 02 funções 4x2, espelho ou placa para 02 funções retangular 4x2 na cor pérola, branca ou gelo.	Unid.	120
25	Espelho cego 4x2 retangular ou tampa cega 4x2 na cor pérola, branca ou gelo.	Unid.	72
26	Espelho cego 4x4, quadrado ou placa cega quadrada 4x4, na cor branca, pérola ou gelo.	Unid.	72
27	Espelho para interruptor simples de embutir placa para 1 função de interruptor simples, 4x2 pérola, branco ou gelo.	Unid.	72
28	Filtro de linha bivolt 5 tomadas bivolt; Requerimento mínimo potência máxima 1270VA para 127V ou 2200VA para 220v; Com protetor contra sobretensão e surtos, com fusível de proteção; Luz indicativa de tensão e botão de liga e desliga, possui 5 tomadas elétricas tripolares, nova norma, nbr14136. Cabo mínimo 0,95m de comprimento, gabinete plástico anti chama abs.	Unid.	48
29	Fio flexível 1,5mm na cor preta, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
30	Fio flexível 1,5mm na cor vermelha, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
31	Fio flexível 2,5mm na cor preta, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
32	Fio flexível 2,5mm na cor vermelha, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
33	Fio flexível 4mm na cor vermelha, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
34	Fio paralelo 2x1,5mm na cor branca, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
35	Fio paralelo 2x2,5mm na cor branca, deve estar enquadrado nbr nm 247-3 e certificado pelo inmetro.	Metro	1.200
36	Fita zebrada amarela e preta, para demarcação de áreas 50mmx30m.	Rolo	36
37	Fita antiderrapante preta.	Rolo	2.400
38	Fita autofusão o 19mmx10mx0,76mm.	Unid.	12
39	Fita dupla face vhb(modelo referência) 4910 larg. mínima 20mm.	Metro	480

FUNDAÇÃO HOSPITAL CENTENÁRIO

40	Fita hellerman nº 03 – 15cm pacote de 100 unidades, lacre de nylon ou abraçadeira de nylon.	Unid.	24
41	Fita isolante colorida rolo 10m.	Unid.	120
42	Fita isolante rolo 20m.	Unid.	240
43	Flecha macho 10A, 2 pinos, padrão novo.	Unid.	240
44	Flecha macho 20A, 3 pinos, padrão novo.	Unid.	240
45	Flecha macho 10A, 3 pinos, padrão novo.	Unid.	240
46	Fotocélula relé, fotoelétrico com base, relé fotoelétrico, bivolt 360º, potência máxima 1.000 watts ou mais. Uso interno e externo, com base.	Unid.	72
47	Interruptor com tomada, embutido com espelho na cor pérola, branco ou gelo.	Unid.	120
48	Interruptor duplo de embutir na parede com espelho, interruptor duplo simples, na cor pérola, branco ou gelo.	Unid.	120
49	Interruptor pera meio cordão.	Unid.	72
50	Interruptor simples de embutir com espelho, na cor pérola, branco ou gelo.	Unid.	60
51	Interruptor simples para sistema X, para caixa pvc 75x75x33mm.	Unid.	60
52	Lâmpada de led e-27, lâmpada de led para soquete e-27 rosqueável, bivolt. Garantia de 36 meses, com potência mínima de 10w, lumens por fluxo mínimo de 800 lumens. Modelo bulbo, luminosidade amarelo.	Unid.	144
53	Lâmpada de led e-27, lâmpada de led para soquete e-27 rosqueável, bivolt. Com garantia de 36 meses, com potência mínima de 10w lumens por fluxo mínimo de 800 lumens. Modelo bulbo, luminosidade branco frio.	Unid.	144
54	Lâmpada de vapor de sódio 400w soquete e-27.	Unid.	72
55	Lâmpada econômica 15w 110v soquete e-27 com garantia de 1 ano.	Unid.	144
56	Lâmpada econômica 220v 15w, com garantia de 1 ano e soquete e-27.	Unid.	360
57	Lâmpada econômica 220v 45w com 1 ano de garantia e soquete e-27	Unid.	360
58	Lâmpada econômica 220v 25w com 1 ano de garantia e soquete e-27	Unid.	420
59	Lâmpada econômica 25w 110v com garantia de 1 ano e soquete e-27	Unid.	72
60	Lâmpada fluorescente mini 26w, lâmpada eletrônica 26w mini fluorescente compacta de 2 pinos, 1 ano de garantia.	Unid.	120
61	Lâmpada fluorescente tubular 15w	Unid.	60
62	Lâmpada fluorescente tubular 20w	Unid.	120
63	Lâmpada fluorescente tubular 32w	Unid.	120
64	Lâmpada fluorescente tubular 40w	Unid.	7.200

FUNDAÇÃO HOSPITAL CENTENÁRIO

Lote	Descrição	Unid.	Quant. Anual
65	Lâmpada halógena dicróica 220v 50w multifacetada.	Unid.	180
66	Lâmpada de led tubular t8 18w 120cm de comprimento 2 anos de garantia, bivolt. Potência mínima 18w lumens por fluxo mínimo de 1.700.	Unid.	240
67	Luminária painel ultra led 24w sobrepor 30x30 6500k branca fria.	Unid.	120
68	Luminária plafon led 40x40 sobrepor 6500 hitec, branca fria.	Unid.	120
69	Luminária tipo tartaruga externa com grade e soquete e-27.	Unid.	24
70	Mangueira corrugada ½	Metro	2.400
71	Mangueira corrugada ¾	Metro	2.400
72	Plafon em pvc	Unid.	60
73	Prego em aço 8x8 pacote com no mínimo 27 gramas e máximo 50 gramas.	Pct	24
74	Resistência chuveiro Lorezenti 220v 5400w 055-A, compatível chuveiro maxi ducha Lorenzetti.	Unid.	600
75	Resistência elétrica 5400w 127v modelo 055-J, compatível com chuveiro maxi ducha.	Unid.	120
76	Resistência elétrica 5500w 220v torneira easy Lorenzetti, modelo 3056-p2 compatível com a torneira elétrica loren easy da Lorenzetti.	Unid.	360
77	Sensor de presença de teto, potência máxma em 127v ou 220v; 18watts leds. Potência máxima em 127v: 800 watts incandescente/200 watts fluorescente. Potência máxima em 220v: 1200 watts incandescente/300 watts fluorescente. Potência máxima 127v modelo de referência DNI6021(modelo de referência)	Unid.	7
78	Soquete 65/03 para lampada dicróica.	Unid.	120
79	Soquete lâmpada pl 26w 2 pinos.	Unid.	30
80	Soquete para lâmpada fluorescente t10 suporte antivibratório para lâmpada fluorescente tubular com fixação em parafuso para calha.	Unid.	720
81	Soquete para lâmpada h.o móvel, soquete de pressão para lâmpada fluorescente h.o 110w modelo macho com mola 600v.	Unid.	180
82	Tomada para sistema x completa, modelo novo 1º linha na cor branca, com caixa e tomada no conjunto.	Unid.	2805
83	Tomada 3 pinos, com espelho 20A padrão novo na cor branca, pérola ou gelo,	Unid.	150
84	Tomada fêmea 3 pinos 10A tipo flecha.	Unid.	250
85	Tomada sobrepor dupla 10A completa.	Unid.	250
86	Tomada sobrepor 20A completa.	Unid.	250
87	Tomada sobrepor tripla 10A completa.	Unid.	250
88	Tomada sobrepor tripla 20A completa.	Unid.	250

FUNDAÇÃO HOSPITAL CENTENÁRIO

89	Tomada sobrepor simples 10A completa.	Und.	250
90	Tomada sobrepor simples 20A completa.	Unid.	250
91	Tomada universal embutir com espelho padrão novo 10A tomada 4x2 cor pérola branco ou gelo	Unid.	250
92	Tomada universal embutir com espelho padrão novo 20A 4x2 cor pérola, branco ou gelo.	Unid.	250
93	Torneira elétrica 220v 5500w Lozenzetti, modelo versátil registro ¼ volta com pastilha cerâmica. Segurança e facilidade no manuseio.	Unid.	250

3 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 A(s) licitante(s) vencedor(as) deve(m) fornecer o material relacionado de acordo com as especificações técnicas estipuladas pela Fundação Hospital Centenário e garantir que os materiais fornecidos encontrem-se isentos de defeitos.

3.2 A(s) licitante(s) vencedor(as) se obriga(m) a reparar ou substituir parte ou todo material que apresentar qualquer defeito, correndo as suas expensas todas as despesas decorrentes, inclusive as de transporte se necessário.

4 DO LOCAL E ENTREGA DOS PRODUTOS

Os materiais devem ser entregues na Fundação Hospital Centenário, na Av. Theodomiro Porto da Fonseca, nº 799, Bairro Fião, São Leopoldo/RS, no Setor de Manutenção, em horário comercial, de segunda à sexta-feira das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 16hmin, em conformidade com a solicitação da FHC, no prazo máximo de 05 (cinco dias) úteis após o recebimento da ordem de compra ou o devido empenhamento.

5 DA PROPOSTA

5.1 As licitantes devem apresentar proposta em moeda corrente para pagamento em 30 (trinta) dias;

5.2 No preço cotado já devem estar inclusas quaisquer taxas, impostos, encargos e despesas com frete;

5.3 As licitantes devem apresentar nas propostas as marcas dos produtos ofertados;

5.4 A(s) licitante(s) vencedora(s) fica responsável pela entrega dos produtos no prazo máximo de 5(cinco) dias úteis após o recebimento da ordem de compra ou empenho, pelos itens cotados e ganhos.

6 DA COBRANÇA E PAGAMENTO

6.1 Os pagamentos serão efetuados após a entrega do objeto, no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento do documento de cobrança, mediante o "DE ACORDO" do Gestor, Fiscal e do Ordenador de Despesa.

6.2 A data de pagamento passará a contar após a entrega integral de cada empenho. Na eventualidade de entrega parcial do empenho, este será liberado para pagamento somente após seu atendimento integral.

7 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

7.1 A Administração nomeia o (a) Funcionário (a) para, na função de Fiscal Fábio Leandro Correia Marques, aferir as condições da entrega dos produtos, enfim, comunicar toda e qualquer irregularidade ou manifestação que promova a perfeita aquisição;

7.2 Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto desta Ata de Registro de Preços - ARP, deverão ser prontamente atendidas pela LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA, sem qualquer ônus para a Administração.

7.3 Qualquer fiscalização exercida, feita em seu exclusivo interesse, não implica corresponsabilidade pela execução dos serviços e não exime a LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA, de suas obrigações pela
5

FUNDAÇÃO HOSPITAL CENTENÁRIO

8 DA GERÊNCIA DA ATA

8.1 A FUNDAÇÃO HOSPITAL CENTENÁRIO nomeia o (a) Funcionário (a) Luciano Daniel Soares, para gerenciar e prestar informações sobre o objeto, encaminhar e receber e prestar informações sobre o andamento do mesmo;

8.2 Todas as comunicações relativas ao objeto licitado serão consideradas como regularmente feitas se entregues ou enviadas por carta registrada, telegrama ou correio eletrônico (e-mail).

Fabio Leandro Correa Marques
Fiscal da ata

Luciano Daniel dos Santos
Gerente da ata

Clairton Rodrigues da Fé
Vice Presidente Financeiro