

**EDITAL Nº 001/HUST/2012**  
**LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO PRESENCIAL**

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

O Diretor Geral do Hospital Universitário Santa Terezinha - HUST, Prof. Adgar Zeferino Bittencourt, no uso as atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pelo Regulamento de Contratações de Compras, Serviços, Obras, Aliações e Locações da FUNOESC de 16 de abril de 2004, a Lei Federal 10.520/2002, a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais legislações aplicáveis, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e membro da Equipe de Apoio, resolve:

**1. HOMOLOGAR E ADJUDICAR A PRESENTE LICITAÇÃO NOS SEGUINTE TERMOS:**

<b>Edital de Licitação</b>	01/HUST/2012
<b>Modalidade</b>	Pregão Presencial Tipo Menor Preço
<b>Data do Processo</b>	03/05/2012
<b>Data da Licitação</b>	18/05/2012
<b>Objeto</b>	Aquisição de <b>materiais de elétricos para ser aplicado na obra de revitalização e ampliação do Hospital Universitário Santa Terezinha - HUST</b>

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 1 – Eletrocalha**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
01	Eletrocalha 500x100 chapa 18	pç	6	ELETROPOLL	120,00	720,00
02	Eletrocalha furada tipo U pré-galvanizado Quente, perfurada tipo U, suporte vertical, com tampa tipo U e demais acessórios, 400x100mm chapa 16	pç	35	ELETROPOLL	130,00	4.550,00
03	Eletrocalha furada tipo U pré-galvanizado Quente, perfurada tipo U, suporte vertical, com tampa tipo U e demais acessórios, 100x50mm chapa 18	pç	50	ELETROPOLL	35,00	1.750,00
04	Eletrocalha furada tipo U pré-galvanizado Quente, perfurada tipo U, suporte vertical, tipo U e demais acessórios, 50x50mm chapa 18	pç	120	ELETROPOLL	26,00	3.120,00
05	Tampa para Eletrocalha galvaniz. Fogo 100mm CH-18	pç	50	ELETROPOLL	20,20	1.010,00
06	Tampa para Eletrocalha galvaniz. Fogo 50mm CH-20	pç	120	ELETROPOLL	10,00	1.200,00
<b>Valor total do Lote</b>						<b>12.350,00</b>

**Fornecedor: Herval Materiais de Construção Ltda**

**Lance Final do Lote 2 - Eletroduto**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
07	Eletroduto PVC flexível – eletroduto pesado 2"	pç	40	TIGRE	9,33	373,20
08	Eletroduto PVC flexível – eletroduto pesado 4"	pç	12	TIGRE	15,90	190,80
09	Eletroduto de ferro, galvanizado pesao, ou PVC rígido, diâmetro (1.1/2)	pç	5	TIGRE	9,00	45,00
<b>Valor total do Lote</b>						<b>609,00</b>

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 3 - Acessórios**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
10	Tubo galvanizado 4"	pç	10	ZAMPROGNA	340,00	3.400,00
11	Curva Longa 90° 4"	pç	4	TUPY	175,00	700,00
12	Luva de ferro galvanizado 4"	pç	28	TUPY	50,00	1.400,00
<b>Valor total do Lote</b>						<b>5.500,00</b>

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 4 – Disjuntor**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
13	Disjuntor Tripolar 3VT1716-2DC36-0AA0 (160A)	pç	5	SIEMENS	320,00	1.600,00
14	Disjuntor Tripolar 3VT1712-2DC36-0AA0 (125A)	pç	1	SIEMENS	290,00	290,00
15	Disj. Sem disparador 630A/36KA-3VT3	pç	7	SIEMENS	650,00	4.550,00
16	Disj. Sem Disparador 250A 36KA-3VT2 3VT2725-2AA36-0AA0	pç	6	SIEMENS	235,00	1.410,00
<b>Valor total do Lote</b>						<b>7.850,00</b>

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 5 - Disparador**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
17	Disparador sobrecorrente 3VT2 (100-250A)	pç	6	SIEMENS	390,00	2.340,00
18	Disparador sobrecorrente 3VT3 (160-400A)	pç	4	SIEMENS	502,50	2.010,00
19	Disparador sobrecorrente 3VT3 (250-630A)	PÇ	3	SIEMENS	1.300,00	3.900,00
<b>Valor total do Lote</b>						<b>8.250,00</b>

**Fornecedor: Automatic Ind. e Com. de Equipamentos Elétricos Ltda**

**Lance Final do lote 6 - Transformador**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
20	Transformador de potencial 23000/115=200 - Padrão Celesc 23	pç	3	ZILMER	1.943,87	5.831,61
22	Transformador de distribuição trifásico 300kVA, a seco, nível de isolamento 25kV, tensão AT 23kV ligação em delta taps 2x (+ -) 2,5%, tensão BT 380/220V ligação estrela, 60Hz, classe de temperatura 105º, IP20, dotado de sensor térmico e alarme de sobretemperatura, ponto a ponto para aterramento, olhais de suspensão e com rodas direcionais para instalação em cabine. Rodas bidirecionais, comprimento máximo de 1900mm. Terminais AT e BT=NEMA 4 furos (tipo bandeira)	pç	1	WEG	45.853,58	45.853,58
23	Transformador de força trifásico 300Kva a óleo 23000/380/220V	pç	1	WEG	27.118,43	27.118,43
<b>Valor total do Lote</b>						<b>78.803,62</b>

**Fornecedor: Herval Materiais de Construção Ltda**

**Lance Final do Lote 7 - Cabos**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
25	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 10mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	400	CORFIO	2,80	1.120,00
26	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 10mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	400	CORFIO	2,80	1.120,00
27	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 10mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	400	CORFIO	2,80	1.120,00
28	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 10mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	400	CORFIO	2,80	1.120,00
29	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 10mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	400	CORFIO	2,80	1.120,00
30	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 120mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	200	CORFIO	31,00	6.200,00
31	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 120mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	200	CORFIO	31,00	6.200,00
32	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 120mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	200	CORFIO	31,00	6.200,00
33	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 120mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	200	CORFIO	31,00	6.200,00
34	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 120mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	200	CORFIO	31,00	6.200,00
35	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 150mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	100	CORFIO	41,75	4.175,00
36	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 150mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	100	CORFIO	41,75	4.175,00

37	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 150mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	100	CORFIO	41,75	4.175,00
38	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 150mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	100	CORFIO	41,75	4.175,00
39	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 150mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	100	CORFIO	41,75	4.175,00
40	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 16mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	300	CORFIO	4,40	1.320,00
41	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 16mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	300	CORFIO	4,40	1.320,00
42	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 16mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	300	CORFIO	4,40	1.320,00
43	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 16mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	300	CORFIO	4,40	1.320,00
44	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 16mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	300	CORFIO	4,40	1.320,00
45	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 25mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	150	CORFIO	6,60	990,00
46	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 25mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	150	CORFIO	6,60	990,00
47	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 25mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	150	CORFIO	6,60	990,00
48	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 25mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	150	CORFIO	6,60	990,00
49	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 25mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	150	CORFIO	6,60	990,00
50	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 35mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	200	CORFIO	9,21	1.842,00
51	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 35mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	200	CORFIO	9,21	1.842,00
52	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 35mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	200	CORFIO	9,21	1.842,00
53	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 35mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	200	CORFIO	9,21	1.842,00
54	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 35mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	200	CORFIO	9,211	1.842,20
55	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 50mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	300	CORFIO	12,22	3.666,00
56	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 50mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	300	CORFIO	12,22	3.666,00
57	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 50mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	300	CORFIO	12,22	3.666,00
58	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 50mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	300	CORFIO	12,22	3.666,00
59	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 50mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	Km	300	CORFIO	12,22	3.666,00
60	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 95mm <sup>2</sup> 1KV Azul	Km	150	CORFIO	25,60	3.840,00
61	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 95mm <sup>2</sup> 1KV Branco	Km	150	CORFIO	25,60	3.840,00
62	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 95mm <sup>2</sup> 1KV Preto	Km	150	CORFIO	25,60	3.840,00

63	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 95mm <sup>2</sup> 1KV Verde	Km	150	CORFIO	25,60	3.840,00
64	Cabo flexível EPR ou XLPE seção 95mm <sup>2</sup> 1KV Vermelho	ml	150	CORFIO	25,60	3.840,00
65	Cabo de cobre nú extra flexível, seção 25mm <sup>2</sup> , isolado, padrão Celesc C-06	m	35	CORFIO	7,12	249,20
66	Cabo Eprotenax 35mm <sup>2</sup> 25 kv	ml	340	CORFIO	15,84	5.385,60
<b>Valor total do Lote</b>						121.400,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 8 – Terminal de Pressão**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
67	Terminal de pressão 120mm <sup>2</sup>	pç	40	INTELLI	1,83	73,20
68	Terminal de pressão 150mm <sup>2</sup>	pç	80	INTELLI	5,75	460,00
69	Terminal de pressão 35mm <sup>2</sup>	pç	100	INTELLI	0,99	99,00
70	Terminal de pressão 50mm <sup>2</sup>	pç	120	INTELLI	1,29	154,80
71	Terminal de pressão 95mm <sup>2</sup>	pç	40	INTELLI	2,95	118,00
72	Terminal de pressão 25mm <sup>2</sup>	pç	100	INTELLI	1,75	175,00
73	Terminal de pressão 16mm <sup>2</sup>	pç	200	INTELLI	0,65	130,00
74	Terminal de pressão 10mm <sup>2</sup>	pç	200	INTELLI	0,45	90,00
<b>Valor total do Lote</b>						1.300,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 11 - Fusível**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
77	Fusíveis HH – 40 A – 25 kV para chave seccionadora tripolar com carga	pç	3	MORAN	255,00	765,00
<b>Valor total do Lote</b>						765,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 13- interruptor**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
80	Interruptor da iluminação da cabine	pç	2	PIAL PLUS	8,00	16,00
<b>Valor total do Lote</b>						16,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 15- Placa**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
83	Placa de advertência, padrão Celesc, "Perigo de morte alta tensão"	pç	4	EQUIPEL	15,50	62,00
<b>Valor total do Lote</b>						62,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 17- Extintor**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
85	Extintor de incêndio de gás carbônico	pç	2	RESIL	320,00	640,00
<b>Valor total do Lote</b>						640,00

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 18- Quadro**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
86	Quadro de Distribuição Horizontal, s40-160/30, Barramento Polar+Neutro+Terra, 48 Polos.	Pç	1	HOLEC	3.500,00	3.500,00
87	Quadro de Distribuição Vertical, s40-160/30, Barramento Polar+Neutro+Terra 24 Polos.	Pç	6	HOLEC	2.500,00	15.000,00
88	Quadro de Distribuição Vertical, s40-160/30, Barramento Polar+Neutro+Terra 36 Polos.	Pç	3	HOLEC	3.000,00	9.000,00
89	Quadro de montagem 2,200x80x60cm completo	pç	2	CEMAR	2.750,00	5.500,00
<b>Valor total do Lote</b>						33.000,00

**Fornecedor: Automatic Ind. e Com. de Equipamentos Elétricos Ltda**

**Lance Final do lote 19- Caixa**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
90	Caixa de Montagem 80x60x12cm	Pç	18	CEMAR	116,99	2.105,96
<b>Valor total do Lote</b>						2.105,96

**Fornecedor: Bonato Materias de Construção Ltda**

**Lance Final do lote 20- Acessórios para Para Raio**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Marca	R\$ Unitário Referência	R\$ Total de Referência
91	Abraçadeira para mastro 3 estais 1.1/2" Eletrolítica (PK 0041)	pç	5	PARATEC	7,16	35,80
92	Abraçadeira tipo Unha em aço (PK-0958)	pç	500	PARATEC	1,55	775,00
93	Captor tipo franklin H260mm, 2 descidas, latão cromado (PK 0002)	pç	5	PARATEC	47,00	235,00
94	Captor tipo terminal aéreo H 600mm diâmetro 3/8" fix. Horizontal, aço eletrol (PK-0005)	pç	200	PARATEC	10,45	2.090,00
95	Conector prensa- cabo tipo split-bolt com rabicho, latão, natural, RS 16mm <sup>2</sup> a 35mm <sup>2</sup> ( PK 8152)	pç	500	PARATEC	3,98	1.990,00
96	Conector prensa- cabo tipo split-bolt com rabicho, latão, natural, 35mm <sup>2</sup> ( PK 0070)	pç	50	PARATEC	4,50	225,00
97	Conector prensa- cabo tipo split-	pç	50	PARATEC	10,60	530,00

	bolt com rabicho, latão, natural, 50mm <sup>2</sup> ( PK 0071)					
98	Cordoalha para estais 5/16" tipo HS fogo(PK 0954)	m	100	PARATEC	3,92	392,00
99	Esticador para cordoalha emn aço forjado, eletrolítica 3/16" (PK 0096)	pç	15	PARATEC	5,92	88,80
100	Isolador para maestro em aço roldana em PP, simples de 2 descidas 1.1/2" (pk 0018)	pç	25	PARATEC	4,60	115,00
101	Fixadores para estais de tubo eletrolítica (PK 0043)	pç	15	PARATEC	6,70	100,50
102	Isolador para mastro em aço roldana em PP, simples de 2 descidas 1.1/2" (PK 0018)	pç	25	PARATEC	12,00	300,00
103	Mastro em aço galvanizado á fogo H4,80m (PK 0692)	pç	5	PARATEC	133,00	665,00
104	Presilha tipo "U" (PK 0196)	pç	500	PARATEC	0,80	400,00
105	Sinalizadores de topo, cor rubi em policarbonato simples com fotocélula (PK-0106)	pç	5	PARATEC	35,80	179,00
106	Suporte de sinalizadores para mastro 1 1/2" aço eletrolítica (PK 0108)	pç	5	PARATEC	10,80	54,00
107	Suporte para mastro em aço 1.1/2" eletrolítica (PK 0030)	pç	5	PARATEC	24,98	124,90
				<b>Valor total do Lote</b>		<b>8.300,00</b>

## 2. AUTORIZAR A CONTRATO ADMINISTRATIVO.

**Obs.: Lotes: 9- 10 – 12- 14 – 16 – Não houve lances por parte das empresas fornecedoras.**

**Lote: 6 referente os itens 21 e 24 não serão homologadas por apresentar-se em duplicidade.**

Joaçaba, SC, 21 de maio de 2012.

**Prof. Adgar Zeferino Bittencourt,  
Diretor Geral do HUST.**