



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**Setor de Compras**

**EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº056/2017**  
**PROCESSO N.º166/2017 – PREGÃO PRESENCIAL N.º 092/2017**

O Prefeito Municipal Milton Schmitz, torna público o resultado do Processo supra Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisições futuras e parceladas de materiais para iluminação pública , com suas especificações e preços:

**FORNECEDOR: ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**  
CNPJ: **00.226.324/0001-42** TELEFONE: 62-3924-7226  
E-mail: [adrianorocha.poa@gmail.com](mailto:adrianorocha.poa@gmail.com)

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO
01	43887	15	0	15	UNIDADE	Poste telecônico reto de 12 metros, fabricado em aço zincado a fogo/galvanizado a fogo, flangeado para fixação da base através de chumbadores, altura útil de 12 metros, diâmetro do topo de 60,3 mm, diâmetro da base 127,0 mm, flange 400 x 400 mm e distância entre furos de 260 mm. Deve ser apresentado catálogo original do produto na entrega da proposta financeira;	JRC	1.325,00
03	43863	300	0	300	UNIDADE	Arruela quadrada 32x32mm ø 14 mm	KONESUL	0,85
04	44466	200	0	200	PEÇA	Alça preformada para multiplex ca 10 mm <sup>2</sup> / alça preformada p/condutor alumínio multiplexado CA-10 mm <sup>2</sup> (padrãoCEEE).	MACLEAN	1,89
9	44470	500	0	500	PEÇA	CONECTOR TIPO PERFURACAO TR 16 - 70 DER 6-35 (MÉDIO) /Os conectores serão aplicados em cabos de alumínio multiplexados, compactados e isolados 0,6/1 kV em XLPE/PE, cabos de cobre compactados isolados 0,6/1kV em XLPE e em cabos de cobre isolados em PVC 750V, nas bitolas: Tronco (mm <sup>2</sup> ): 16-70, Derivação (mm <sup>2</sup> ): 6-35. Pequenas variações de forma nas partes não cotadas são admissíveis, desde que mantidas as características eletromecânicas. A lâmina dentada deve ser de liga de cobre estanhado. O capuz e junta de estanqueidade devem ser de composto elastômero. O revestimento isolante do conector deve ser de material plástico polimérico na cor preta, resistente aos raios ultravioletas e isentos de trincas, fissuras, rebarbas, incrustações, graxas, gel e pastas. O parafuso deve ser de aço zincado, liga de alumínio ou com tratamento superior que atenda ao ensaio de resistência a corrosão. O limitador de torque deve ser de liga de alumínio, liga de zinco ou material polimérico. Cada conector deve ter gravado em seu corpo, de forma legível e indelével: a) Nome ou marca do fabricante; b) Seções nominais dos condutores aplicáveis no tronco e derivação; c) Data de fabricação (mês e ano). Apresentar cópia dos relatórios de Ensaio de Rotina: a) Verificação visual e dimensional; b) Aquecimento; c) Tensão aplicada com imersão em água; d) Ciclos térmicos com curtos-circuitos; e) Resistência ao intemperismo artificial; f) Resistência à corrosão; g) Aplicação dos limitadores de torque e resistência mecânica do conector; h) Influência do aperto na resistência mecânica dos condutores.	INTELI	4,31
10	44031	2000	0	2000	METRO	Fio de cobre sólido isolado - 1,5 mm <sup>2</sup> - antichama - 750V - na cor vermelha.	CORFIO	0,55



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**Setor de Compras**

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO
11	44032	2000	0	2000	METRO	Fio de cobre sólido isolado - 1,5 mm <sup>2</sup> - antichama - 750V - na cor azul.	CORFIO	0,57
15	44472	100	0	100	PEÇA	Isolador roldana 76 x 79 mm - padrão CEEE - cor marrom	GERMER	5,25
16	43852	200	0	200	UNIDADE	CONECTOR UNIV DE ALUMINIO 10-1/0 AWG, COM 2 PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS. (PADRÃO CEEE).	FERRARI	4,25
22	43883	20	0	20	PEÇA	Luminária pública fechada com refrator em vidro plano, própria para equipamento incorporado, para lâmpada vapor de sódio de 400W tubular, conforme especificações anexas ao termo de referência.	SILVANIA	242,00
23	43848	200	0	200	PEÇA	Luminária completa em alumínio estampado, pescoço injetado em alumínio SAE 305, encaixe 26mm, base E40 fixa, com grade em aço carbono zincado. Dimensões mínimas na carcaça 375x230x140mm.	JRC	44,20
25	43853	100	0	100	Peça	CONTACTOR ELETRO MAGNETICO TRIFÁSICO 32A EM AC3, SEM CONTATO AUXILIAR, COM ENTRADA SUPERIOR PARA 04 BLOCOS DE CONTATOS AUXILIARES INDIVIDUAIS, TENSÃO DE BOBINA 220V COM FIXADOR PARA TRILHO DIN.	SOPRANO	65,00
26	45652	100	0	100	PEÇA	QUADRO DE COMANDO METALICA 30CM X 20CM X 15CM. Quadros de comando andaluz podem ser fabricados em chapa de aço carbono ou inox. O quadro é composto por caixa e placa de montagem. possuem um sistema de dobras adicionais de 24° que protegem a caixa contra a entrada de água e de pó, além de dar maior resistência mecânica à mesma. placa de montagem: removível, sendo de fácil instalação, mesmo após a introdução dos equipamentos. porta: removível, proporcionando extrema facilidade no manuseio e instalação dos equipamentos. fecho: standard do tipo fenda. Sob consulta, poderão ser fornecidos outros modelos com chaves ou manoplas. vedação: ip-55 - feita por perfil de borracha especial, garantindo, assim, um perfeito sistema de vedação contra a entrada de água, pó, óleo, etc.	GOMES	118,00
34	43871	15	0	15	PEÇA	Suporte central de fixação "duplo" para luminárias em poste telecônico reto. Fabricação em aço zincado a fogo/galvanizado a fogo, tubo de diâmetro externo de 76,2 mm com encaixe para topo de poste de 60,3 mm. Tubo para encaixe da luminária com diâmetro externo de 60,3 mm, comprimento 250+ou-5mm e inclinação de 10°. Fixação do suporte ao poste com parafusos. Deve ser apresentado catálogo original do produto na entrega da proposta financeira.	JRC	67,00
37	45653	50	0	50	PEÇA	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSÃO 19MM X 10M X 0,76MM. ISOLANTE A BASE DE BORRACHA EPR.	DECORLUX	9,55
38	43850	200	0	200	METROS	FITA DE AÇO INOXIDAVEL PARA EMBALAGEM, EM ROLOS DE APROX. 50 M CADA, LARGURA = 3/4" // ESPESSURA = 0,5 MM	JANDRIGUES	2,30
39	45654	100	0	100	Peça	SELO (GRAMPO) DE AÇO INOXIDAVEL PARA FITA DE AÇO INOX DE 3/4" X 0,5 MM	JANDRIGUES	1,00
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>60.300,50</b>



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**Setor de Compras**

**FORNECEDOR:** LIGTH VOLT COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-EPP  
**CNPJ:** 22.257.631/0001-23      **TELEFONE:** 51-3097-2317  
**E-mail:** [arnaldo-ruchel@hotmail.com](mailto:arnaldo-ruchel@hotmail.com)

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
17	44476	200	0	200	Unidade	Lâmpada fluorescente compacta 25W, 220V.	kian	8,75	1.750,00
18	45651	500	0	500	Unidade	Lâmpada 250W, tubular, vapor de sódio, alta pressão, tipo base E40, com fluxo luminoso > ou = 27.000lm e vida mediana > ou = 32.000hs. Sujeito a testes em laboratórios credenciados.	pcsan	17,69	8.845,00
27	43881	200	0	200	Unidade	Parafusos M12 x 200 cabeça quadrada com porca.	Metalurgica pisa	4,29	858,00
28	43882	100	0	100	Unidade	Parafusos M12 x 250 cabeça quadrada com porca.	Metalurgica pisa	4,50	450,00
30	43854	200	0	200	Peça	Reator com ignitor vapor sódio 250W / Reator para lâmpada vapor sódio alta pressão 250W - 220V - com ignitor - alto fator de potencia > ou = 0,92 - uso externo - com selo PROCEL/INMETRO e garantia de 05 anos.	milla	42,00	8.400,00
31	43855	200	0	200	Peça	Reator com ignitor vapor sódio 70W / Reator para lâmpada de vapor de sódio alta pressão 70W - 220V - com ignitor - alto fator de potencia > ou = 0,92 - uso externo - com selo PROCEL/INMETRO.	milla	25,90	5.180,00
33	43864	600	0	600	Unidade	Reator para lâmpada vapor sódio alta pressão 100W - 220V - com ignitor - alto fator de potencia > ou = 0,92 - uso externo - com selo PROCEL/INMETRO e garantia de 05 anos.	milla	26,90	16.140,00
VALOR TOTAL									41.623,00

**FORNECEDOR:** WLUX COMÉRCIO DE MAT: ELÉTRICOS LTDA-EPP  
**CNPJ:** 78.794.591/0001-03      **TELEFONE:** 41-991082829  
**E-mail:** [licitacao@wluz.com.br](mailto:licitacao@wluz.com.br)

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
19	43886	200	0	200	Unidade	Lâmpada 400W, vapor de sódio, tubular, alta pressão, tipo base E40, com fluxo luminoso > ou = 48.000lm e vida mediana > ou = 32.000hs. Sujeito a testes em laboratórios credenciados. Deve ser apresentado catálogo original do produto na entrega da proposta financeira.	PCSAN	18,75	3.750,00
20	43856	2000	0	2000	Unidade	Lâmpada 70W tubular, vapor de sódio, alta pressão, tipo base E27, com fluxo luminoso > ou = 5.900lm e vida mediana > ou = 28.000hs. Sujeito a testes em laboratórios credenciados.	PCSAN	11,15	22.300,00
VALOR TOTAL									26.050,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**Setor de Compras**

**FORNECEDOR: COMERCIAL UNYLUX LTDA**

**CNPJ : 01.778.749/0001-27**

**TELEFONE:51-3362-4252**

**E-mail: unyluz@gmail.com**

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
5	44477	100	0	100	Peça	Armação secundaria ar 11 com haste/armação secundaria ar-11 com haste e contrapino	3N	10,00	1.000,00
6	43870	500	0	500	Peça	Conector universal de alumínio 10-1/0 AWG, com 1 parafusos, porcas e arruelas. (padrão CEEE).	SELFER	1,50	750,00
7	44467	1000	0	1000	Metro	Condutor de aluminio monofasico duplex 1x10+10 mm/ condutor de alumínio monofasico duplex multiplex 1x10+10mm <sup>2</sup> , cortado e enrolado em rolos de aproxim 200 m cada, com indicação do comprim em cada rolo.	PRYSMIAN	1,29	1.290,00
8	44469	1000	0	1000	Peça	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO TR 16-70 DER 1,5 – m 6/ Conector Tipo Perfuração para Cabo Multiplexado - Tronco: 16-70 mm <sup>2</sup> , Derivação: 1,5-6 mm <sup>2</sup> . Os conectores serão aplicados em cabos de alumínio multiplexados, compactados e isolados 0,6/1 kV em XLPE/PE, cabos de cobre compactados isolados 0,6/1kV em XLPE e em cabos de cobre isolados em PVC 750V, nas bitolas: Tronco (mm <sup>2</sup> ): 16-70, Derivação (mm <sup>2</sup> ): 1,5-6. Pequenas variações de forma nas partes não cotadas são admissíveis, desde que mantidas as características eletromecânicas. A lâmina dentada deve ser de liga de cobre estanhado. O capuz e junta de estanqueidade devem ser de composto elastômero. O revestimento isolante do conector deve ser de material plástico polimérico na cor preta, resistente aos raios ultravioletas e isentos de trincas, fissuras, rebarbas, incrustações, graxas, gel e pastas. O parafuso deve ser de aço zincado, liga de alumínio ou com tratamento superior que atenda ao ensaio de resistência a corrosão. O limitador de torque deve ser de liga de alumínio, liga de zinco ou material polimérico. Cada conector deve ter gravado em seu corpo, de forma legível e indelével: a) Nome ou marca do fabricante; b) Seções nominais dos condutores aplicáveis no tronco e derivação; c) Data de fabricação (mês e ano). Apresentar cópia dos relatórios de Ensaio de Rotina: a) Verificação visual e dimensional; b) Aquecimento; c) Tensão aplicada com imersão em água; d) Ciclos térmicos com curtos-circuitos; e) Resistência ao intemperismo artificial; f) Resistência à corrosão; g) Aplicação dos limitadores de torque e resistência mecânica do conector; h) Influência do aperto na resistência mecânica dos condutores.	INTELI	3,80	3.800,00
21	43868	600	0	600	UNIDADE	Lampada 100W, vapor sódio, tubular, alta pressão, tipo base E40, com fluxo luminoso > ou = 9.000lm e vida mediana > ou =28.000hs. Sujeito a testes em laboratórios credenciados.	AVANT	12,90	7.740,00
32	43869	2000	0	2000	Peça	Relê fotoelétrico 1000W, conforme descrição anexa ao termo de referência. Rele fotoelétrico magnético (não eletrônico)	TECNOWATT	14,80	29.600,00
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>44.180,00</b>

**FORNECEDOR: C.RIFFEL COMERCIAL**

**CNPJ : 20.474900/0001-88**

**TELEFONE:51-3645-1126**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO**  
**Setor de Compras**

E-mail: c.riffelvendas@yahoo.comm

ITEM	COD	QTDE	UTILIZADO	SALDO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	UNITÁRIO	TOTAL
12	44036	1000	0	1000	METRO	Fio plastichumbo 2 x 2,5mm.	CONDUCAP	1,90	1.900,00
13	44033	200	0	200	UNIDADE	Fita isolante preta - 20 m / Rolo fita isolante preta - 600V - antichama - 20m x 19mm x 0,13mm.	DECORLUX	2,65	530,00
24	43872	200	0	200	UNIDADE	BRAÇO CURVO GALVANIZADO, TIPO CISNE, Ø 1" X 2,0 M. PARA LUMINARIA. BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA E 2 FUROS 18 MM, ENTRE FUROS ESPAÇO DE 200 MM PARA FIXAÇÃO NO POSTE, COMPRIMENTO 2.000 MM, EXPESSURA 1,25 MM, DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO 1,25 MM. BASE SOLDADA COM EXPESSURA DE 2,25 MM, CANTOS INTERNOS E EXTERNOS LIVRES DE REBARBAS.	ELETROTUBOS	22,00	4.400,00
29	43885	150	0	150	PEÇA	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400W 220V / Reator alto fator de potência > ou = 0,92; uso interno integrado; equipado com conector universal mate-n-lok de 3 circuitos de engate rápido (parte fêmea) - com conector tripolar macho 1,5mm2 kit removível, os cabos dos conectores devem ser de 1,5mm2, isolamento em PVC 105°C, 750V, com exceção do cabo que vai à lâmpada, que deverá ter isolamento em silicone 200°C, 750v; os cabos de ligação deverão formar rabicho com comprimento livre de 150mm; o reator, juntamente com o capacitor e ignitor deverá estar fixado a chassi próprio pré zincado tipo vs3 168x100 mm com tolerância de +/-05mm, removível sem emprego de ferramentas, selo PROCEL/INMETRO e garantia de 05 anos. Deve ser apresentado catálogo original do produto na entrega da proposta financeira;	IDEAL	59,00	8.850,00
35	43862	200	0	200	PEÇA	Suporte para lâmpada com rosca E27 em porcelana.	DECORLUX	1,19	238,00
36	43880	250	0	250	PEÇA	Suporte para relê fotoelétrico / Suporte (base) de relê fotoelétrico 1000W - 220V - NBR 5123 - possibilidade de ajuste (giro) do relê em 360 graus. Garantia mínima de 02 anos. Sujeito a testes em laboratório credenciado INMETRO/PROCEL. Deve ser apresentado catálogo original do produto na entrega da proposta financeira.	MAPRETON	3,75	937,50
<b>TOTAL REGISTRADO</b>									<b>16.855,50</b>

**VALIDADE: 08/01/2019**

**1 - Condições de Entregas**

- 1.1. O prazo para entrega do material é de 10 (dez) dias, a contar da emissão da nota de empenho.
- 1.2. O material será entregue de forma parcelada, em local indicado pela Contratante.

**2. ADJUDICAÇÃO:**

- 2.1. Menor preço por item.

**3. VALIDADE DA ATA:**

- 3.1. A vigência da Ata será de 01 (um) ano.

Carazinho, em 08 de janeiro de 2017.

**MILTON SCHMITZ**  
Prefeito de Carazinho-RS.