

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DA AMAVI -  
CIM-AMAVI**

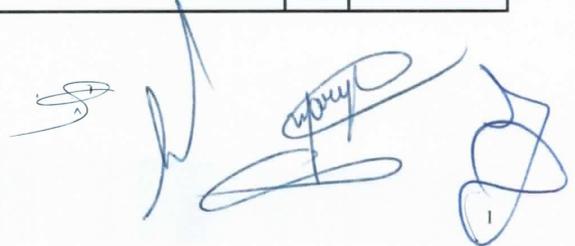
**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2012**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 02/2012**

Aos 09 dias do mês de julho do ano de 2012, na cidade de Rio do Sul, Estado de Santa Catarina, na sede do CIM-AMAVI, localizado na Rua XV de Novembro, nº 737, Bairro Laranjeiras, o CIM-AMAVI, devidamente representado, e as empresas abaixo relacionadas, por seus representantes legais, acordam proceder, nos termos da Resolução CIM-AMAVI nº 02/2011 e do edital do Pregão Presencial em epígrafe, ao Registro de Preços para fornecimento de materiais elétricos básicos para manutenção da iluminação pública dos municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios da Amavi - CIM-AMAVI, conforme relação de lotes e respectivas empresas vencedoras:

LOTE 1 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME			
Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
I-	Base para relé fotoelétrico, corrente nominal 10A, padrão CELESC	pç	3,52
II-	Relé fotoeletrônico, 198 a 242V, 1000W/1800VA, 5A, NF, IP 64, homologado pela CELESC	pç	9,77
III-	Relé fotoeletrônico, 198 a 242V, 1000W/1800VA, 5A, NA, IP 64, homologado pela CELESC	pç	7,96

LOTE 2 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME			
Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
IV-	Braço comum de iluminação pública, aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 25mm, espessura do tubo 1,9mm (mínimo), tamanho 1000mm, zincagem a quente, homologado pela CELESC	pç	10,26
V-	Braço especial de iluminação pública, aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 46-49 mm, espessura do tubo 3mm (mínimo) comprimento total 3000mm, zincagem a quente, homologado pela CELESC	pç	64,15
VI-	Armação secundária 1 estribo	pç	4,46
VII-	Armação secundária 2 estribo	pç	9,17
VIII-	Cinta para poste circular com diâmetro 150mm, padrão CELESC	pç	11,56
IX-	Cinta para poste circular com diâmetro 200mm, padrão CELESC	pç	13,32
X-	Cinta para poste circular com diâmetro 250mm, padrão CELESC	pç	18,97
XI-	Cinta para poste circular com diâmetro 300mm, padrão CELESC	pç	22,28
XII-	Cinta para poste circular com diâmetro 350mm, padrão CELESC	pç	23,45
XIII-	Parafuso cabeça abaulada, aço carbono, zincagem a quente, com porca, D15x45mm, padrão CELESC	pç	1,74



XIV-	Parafuso cabeça abaulada, aço carbono, zincagem a quente, com porca, D15x75mm, padrão CELESC	pç	2,17
XV-	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16x125mm, padrão CELESC	pç	2,54
XVI-	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16x150mm, padrão CELESC	pç	2,75
XVII-	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16x200mm, padrão CELESC	pç	3,84
XVIII-	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16x250mm, padrão CELESC	pç	4,33
XIX-	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16x300mm, padrão CELESC	pç	5,13

**LOTE 3 - RIO VERDE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
XX-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 1,5mm <sup>2</sup> , 750V.	m	0,38
XXI-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 2,5mm <sup>2</sup> , 750V.	m	0,55
XXII-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 4,0mm <sup>2</sup> , 750V.	m	0,86
XXIII-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 6,0mm <sup>2</sup> , 750V.	m	1,30
XXIV-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 10,0mm <sup>2</sup> , 750V.	m	2,36
XXV-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 10,0mm <sup>2</sup> , 1KV.	m	3,06
XXVI-	Cabo de cobre, isolamento em PVC preto, bitola 16,0mm <sup>2</sup> , 1KV.	m	3,43
XXVII-	Cabo al Multiplexado 1x1x10+10mm <sup>2</sup> 06/1KV	m	1,18
XXVIII-	Cabo al Multiplexado 2x1x10+10mm <sup>2</sup> 06/1KV	m	1,92
XXIX-	Cabo al Multiplexado 3x1x10+10mm <sup>2</sup> 06/1KV	m	2,64

**LOTE 4 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
XXX-	Chave iluminação pública, 1F 1x50A, 198/242V, 60Hz, contator magnético NA, homologado pela CELESC	pç	120,44
XXXI-	Chave iluminação pública, bifásica, 2x30A, 198/ 242V, 60Hz, contator magnético NA, cabos ligação cobre isolado, homologado pela CELESC	pç	101,31

**LOTE 5 - SYSTEM COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA LTDA**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
XXXII-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo A, violeta, homologado pela CELESC	pç	2,05
XXXIII-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo B, laranja, homologado pela CELESC	pç	2,04
XXXIV-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo C, marrom, homologado pela CELESC	pç	2,18
XXXV-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo I, cinza, homologado pela CELESC	pç	2,61

*[Handwritten Signatures and Markings]*

XXXVI-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo II, verde, homologado pela CELESC	pç	1,62
XXXVII-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo III, vermelho, homologado pela CELESC	pç	1,03
XXXVIII-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo IV, azul, homologado pela CELESC	pç	1,01
XXXIX-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo V, amarelo, homologado pela CELESC	pç	0,99
XL-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo VI, azul/branco, homologado pela CELESC	pç	2,90
XLI-	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo VII, branco/vermelho, homologado pela CELESC	pç	2,74
XLII-	Conector de perfuração (conector piercing) para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, com condutor tronco mínimo 16mm <sup>2</sup> e máximo 70mm <sup>2</sup> e condutor derivação mínimo 1,5mm <sup>2</sup> e máximo 10,0mm <sup>2</sup> , resistência mínima à tração de 18daN, homologado pela CELESC	pç	4,96
XLIII-	Conector de perfuração (conector piercing) para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, com condutor tronco mínimo 16mm <sup>2</sup> e máximo 95mm <sup>2</sup> e condutor derivação mínimo 4,0mm <sup>2</sup> e máximo 35,0mm <sup>2</sup> , resistência mínima à tração de 18daN, homologado pela CELESC	pç	6,58
XLIV-	Conector de perfuração (conector piercing) para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, com condutor tronco mínimo 25mm <sup>2</sup> e máximo 120mm <sup>2</sup> e condutor derivação mínimo 25,0mm <sup>2</sup> e máximo 120,0mm <sup>2</sup> , resistência mínima à tração de 18daN, homologado pela CELESC	pç	2,58

LOTE 6 - RIO VERDE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA			
Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
XLV-	Curva 90° PVC roscável preta 1/2"	pç	0,85
XLVI-	Curva 90° PVC roscável preta 3/4"	pç	1,52
XLVII-	Curva 90° PVC roscável preta 1"	pç	1,55
XLVIII-	Disjuntor termomagnético, unipolar, curva C, corrente nominal 30A, tensão nominal 220v, 60Hz, capacidade de interrupção mínima 2kA	pç	5,15
XLIX-	Disjuntor termomagnético, unipolar, curva C, corrente nominal 50A, tensão nominal 220V, 60Hz, capacidade de interrupção mínima 10ka	pç	8,50
L-	Disjuntor termomagnético, bipolar, curva C, corrente nominal 30A, tensão nominal 380V, 60 Hz, capacidade de interrupção mínima de 4ka	pç	7,08
LI-	Eletroduto PVC Preto Roscável 1/2" c/ 3 metros	pç	1,08
LII-	Eletroduto PVC Preto Roscável 3/4" c/ 3 metros	pç	1,35
LIII-	Eletroduto PVC Preto Roscável 1" c/ 3 metros	pç	2,25
LIV-	Fita isolante adesiva, PVC, espessura 0,19mm, largura 19mm, resistência à tração 3,09 daN/cm de largura, cor preta, comprimento	rl	2,20

	20 metros		
LV-	Fita isolante Alta Fusão, espessura 0,76mm, largura 19mm, à base de borracha EPR para isolamento de tensões até 69KV, cor preta, comprimento 10 metros	rl	11,00
LVI-	Luva PCV preta Roscável 1/2"	pç	0,35
LVII-	Luva PCV preta Roscável 3/4"	pç	0,48
LVIII-	Luva PCV preta Roscável 1"	pç	0,60

**LOTE 7 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
LIX-	Isolador Roldana porcelana d45mm 1,3KV, homologado pela Celesc	pç	2,06

**LOTE 8 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
LX-	Lâmpada vapor de mercúrio, alta pressão, 80W, 220V, bulbo ovóide, base E-27, camada interna difusora, padrão CELESC	Pç	5,00
LXI-	Lâmpada vapor de sódio, alta pressão, 150W, 220V, bulbo ovóide, base E-40, camada interna difusora, homologada pela CELESC	Pç	10,10
LXII-	Lâmpada vapor de sódio, alta pressão, 70W, 220V, bulbo ovóide, base E-27, camada interna difusora, homologado pela CELESC	Pç	9,38
LXIII-	Lâmpada vapor metálico, alta pressão 400W, 220V, tubular, base E-40, padrão CELESC	Pç	17,05
LXIV-	Lâmpada vapor sódio, alta pressão, 400W, 220V, bulbo ovóide, base E-40, camada interna difusora, homologada pela CELESC	Pç	14,10
LXV-	Lâmpada vapor sódio, alta pressão, 250W, 220V, bulbo ovóide, base E-40, camada interna difusora, homologada pela CELESC	Pç	12,69

**LOTE 9 - ARMANDO LUCCA ME**

Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
LXVI-	Luminária fechada para iluminação pública, alumínio estampado anodizado, refrator em policarbonato injetado, transparente, resistente a ultravioleta e a choques térmicos, soquete porcelana reforçado base E-40, uso para lâmpada de até 250W, homologada pela CELESC	Pç	62,20
LXVII-	Luminária fechada para iluminação pública, alumínio estampado anodizado, refrator em policarbonato injetado, transparente, resistente a ultravioleta e a choques térmicos, soquete porcelana reforçado base E-40, uso para lâmpada de até 400W, homologada pela CELESC	Pç	62,20
LXVIII-	Luminária fechada para iluminação pública, alumínio estampado anodizado, refrator em policarbonato injetado, transparente e resistente a ultravioleta e a choques térmicos, soquete porcelana reforçado, base E-27, uso para lâmpada vapor de sódio 70W e mercúrio 80-125W, homologada pela CELESC	Pç	42,33



LOTE 10 - QUARK ENGENHARIA LTDA - ME			
Item	Descrição	UN	PREÇO (R\$)
LXIX-	Reator de baixa perda, iluminação pública, para lâmpada vapor de sódio/metálico 150W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, padrão CELESC.	Pç	34,11
LXX-	Reator de baixa perda, iluminação pública, para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, padrão CELESC	Pç	54,69
LXXI-	Reator de baixa perda, iluminação pública, para lâmpada vapor de sódio/metálico 70W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, padrão CELESC	pç	30,61
LXXII-	Reator de baixa perda, iluminação pública, para lâmpada vapor metálico 400W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, padrão CELESC	pç	57,76
LXXIII-	Reator de iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, fator de potência 0,92, 80W, 220V, 60hz, uso externo, galvanizado, padrão CELESC	pç	16,91
LXXIV-	Receptáculo para lâmpada, porcelana reforçada vitrificada, base E-27, iluminação pública, padrão CELESC	pç	0,74
LXXV-	Receptáculo para lâmpada, porcelana reforçada vitrificada, base E-40, iluminação pública, padrão CELESC	Pç	2,87

Fica declarado que os preços registrados na presente Ata são válidos pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, ficando automaticamente prorrogado o prazo de validade das propostas apresentadas na licitação em epígrafe.

Nada mais havendo a ser declarado, foi encerrada a presente Ata que, após lida e aprovada, será assinada pelas partes.

Rio do Sul, 09 de julho de 2012.

*[assinatura]*  
**Jocelino Amâncio**  
Presidente do CIM-AMAVI

*[assinatura]*  
**Hoylson Trevisol**  
Quark Engenharia Ltda - ME

*[assinatura]*  
p/ **Gian Carlo M. Burda**  
Rio Verde Materiais de Construção Ltda

*[assinatura]*  
**Leandro Lungen**  
System Comércio Ltda - ME

*[assinatura]*  
**Jair Henrique de Paula**  
Armando Lucca - ME