

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DA AMAVI – CIM-AMAVI,

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2013
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos 02 dias do mês de janeiro do ano de 2014 na cidade de Rio do Sul, Estado de Santa Catarina, na sede do CIM-AMAVI, localizado na Rua XV de Novembro, nº 737, Bairro Centro, o Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios da Amavi - CIM-AMAVI, neste ato representado por seu Presidente, Sr. José Constante, brasileiro, casado, Prefeito Municipal, portador do CPF nº 624.958.529-04 e RG 2.224.627-4 SSP/SC, residente e domiciliado na Rua Arthur Feldemann, 149, Centro, Agrolândia/SC, e a empresa Quark Engenharia Ltda. ME, inscrita no CNPJ nº 12.496.490/0001-48, com sede à Rua XV de Novembro, 3.227, Joinville/SC, devidamente representada por seu Representante Legal, Sr. Hoylson Trevisol, brasileiro, divorciado, portador do CPF nº 028.182.679-00 e RG nº 3.746.083-8, residente e domiciliado na Rua Antonio Bischof, nº 213, Bairro Vila Nova, Joinville/SC, acordam proceder, nos termos do Edital de Concorrência em epígrafe, ao **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIM-AMAVI, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL, SEUS ANEXOS E PROPOSTA DE PREÇOS.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA					
Item	Descrição	UN.	Marca	Modelo	TOTAL UNIT. (R\$)
1.1 SERVIÇOS EM POSTES ATÉ 9 (NOVE) METROS DE ALTURA					
S1	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA OU RELÊ FOTOELÉTRICO - EM POSTES ATÉ 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 18,00
S2	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR OU BASE RELÊ OU CHAVE DE IP - EM POSTES ATÉ 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 48,80
S3	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA OU BRAÇO - EM POSTES ATÉ 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 60,00
S4	SERVIÇO DE CONERTO OU LIMPEZA DE LUMINÁRIA OU SUBSTITUIÇÃO OU CONERTO DE EMENDA OU CONECTOR - EM POSTES ATÉ 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 30,00
VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 1.1					R\$ 156,80
1.2 SERVIÇOS EM POSTES ACIMA DE 9 (NOVE) METROS DE ALTURA					
S5	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA OU RELÊ FOTOELÉTRICO - EM POSTES ACIMA DE 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 19,00
S6	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR OU BASE RELÊ OU CHAVE DE IP - EM POSTES ACIMA DE 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 56,80
S7	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA OU BRAÇO - EM POSTES ACIMA DE 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 71,25
S8	SERVIÇO DE CONERTO OU LIMPEZA DE LUMINÁRIA OU SUBSTITUIÇÃO OU CONERTO DE EMENDA OU CONECTOR - EM POSTES ACIMA DE 9m	H	QUARK	QUARK	R\$ 42,75
VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 1.2					R\$ 189,80

1.3 MATERIAIS					
1	Base para relé fotoelétrico 10A, tipo baquelite ou material equivalente, devendo operar à temperatura de -5°C a +70°C, contatos de encaixe em latão ou material equivalente, que suporte no mínimo a corrente de 0A.	PÇ	ETM	SB-10	R\$ 5,85
2	Soquete Bocal E-27 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre níquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 10A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	PÇ	Germer	E-27	R\$ 1,43
3	Soquete Bocal E-40 Porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre níquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112.	PÇ	Germer	E-40	R\$ 2,38
4	Braço para iluminação pública - 1 metro - reto galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada Diâmetro tubo Ø 25,4mm espessura da chapa # ,90mm.	PÇ	Romagnole	Comum 1m	R\$ 19,19
5	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, com 3.000 mm de comprimento, curvo e espessura da chapa # 3,00mm, diâmetro Ø erno tubo de 46 a 49,0mm, sem sapata de fixação possuir furo para dois parafusos 16, mm.	PÇ	Romagnole	Especial 3m	R\$ 66,70
6	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, Bitola (1,50mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	M	Cordeiro	1,5mm ²	R\$ 0,98
7	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, Bitola (2,50mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	M	Cordeiro	2,5mm ²	R\$ 1,49
8	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, Bitola (4,00mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	M	Cordeiro	4,0mm ²	R\$ 1,31
9	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, Bitola (6,00mm ²). Cobertura PVC, isolamento 750V.	M	Cordeiro	6,0mm ²	R\$ 1,72
10	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NF (normalmente fechado) para ilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 1x50 Ampères, tensão nominal de 250 volts, garantia de 12 meses.	PÇ	ETM	1X50A	R\$ 104,72
11	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 2x30 Ampères, tensão nominal de 250 Volts, garantia de 12 meses.	PÇ	ETM	2X30A	R\$ 104,72
12	Cinta metálica para poste circular Ø150mm a Ø200mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	200mm	R\$ 15,39
13	Cinta metálica para poste circular Ø210mm a Ø300mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	300mm	R\$ 21,98
14	Cinta metálica para poste circular Ø310mm a Ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	400mm	R\$ 27,12
15	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1kV, em material polimérico, conexão principal: 10-70mm ² , conexão secundária: 1,5-10 mm ² , contatos em cobre estanhado.	PÇ	Intelli	CDP-70	R\$ 3,05
16	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo A, violeta.	PÇ	Intelli	CDC-A	R\$ 2,65
17	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo B, laranja.	PÇ	Intelli	CDC-B	R\$ 2,93
18	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo I, cinza.	PÇ	Intelli	CDC-I	R\$ 3,64
19	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo II, verde.	PÇ	Intelli	CDC-II	R\$ 2,33
20	Conector cunha, liga de cobre estanhado para conexão de cabo CA-CAA-CU, tipo III, vermelho.	PÇ	Intelli	CDC-III	R\$ 1,25
21	Fita Isolante AUTO-FUSÃO; 19 mm x 10 m; espessura 0,76mm.	PÇ	Prysmian	I10	R\$ 14,38
22	Fita Isolante; 19 mm x 20 m; conforme NBR5037.	PÇ	Prysmian	P44	R\$ 3,18
24	Lâmpada Vapor de Sódio 070 W, bulbo Ovoide, Difusa, base E-27, Fluxo Luminoso 5700 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 28000 h ou maior, temperatura de cor 2000k Eficiência luminosa (86lm/W) ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	PÇ	Empalux	SO30724 OVD 28.000h	R\$ 12,02
25	Lâmpada Vapor de Sódio 150 W, bulbo Ovoide, Difusa, base E-40, Fluxo Luminoso 15000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 28000 h ou maior, temperatura de cor 2000k Eficiência luminosa (100lm/W) ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	PÇ	Empalux	SO31534 OVD 28.000h	R\$ 16,38
26	Lâmpada Vapor de Sódio 250 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 33000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 32000 h ou maior, temperatura de cor 2000k Eficiência luminosa (132lm/W) ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	PÇ	Empalux	SO22534 TUB 32.000h	R\$ 19,44

27	Lâmpada Vapor de Sódio 400 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 55800 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 32000 h ou maior, temperatura de cor 2000K Eficiência luminosa (139lm/W) ou maior. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	PÇ	Golden	TUBULAR 400W E40 32.000h	R\$ 22,63
28	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 070/150W fechada com policarbonato, com soquete E-27, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000mm x Ø25,4mm.	PÇ	Ilumatic	ILP230	R\$ 66,59
29	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 250/400 w fechada com policarbonato, com soquete E-40, fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 3000 mm x Ø49, 0 mm.	PÇ	Ilumatic	ILP170	R\$ 94,25
30	Parafuso cabeça francesa 16x045mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	45mm	R\$ 3,50
31	Parafuso cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	70mm	R\$ 3,83
32	Parafuso cabeça quadrada 16x200mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	200mm	R\$ 3,91
33	Parafuso cabeça quadrada 16x250mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	250mm	R\$ 4,42
34	Parafuso cabeça quadrada 16x300mm aço zincado a fogo.	PÇ	Romagnole	300mm	R\$ 5,57
36	Reator vapor de Sódio 070 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	PÇ	Demape	70W RVS EXT ZN PROCEL	R\$ 41,77
37	Reator vapor de Sódio 150 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	PÇ	Demape	150W RVS EXT ZN PROCEL	R\$ 57,81
38	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	PÇ	Demape	250W RVS EXT ZN PROCEL	R\$ 71,33
39	Reator vapor de Sódio 400 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO.	PÇ	Demape	400W RVS EXT ZN PROCEL	R\$ 90,94
40	Relé foto eletrônico NF bivolt - (tensão de operação 105 v a 305 v) - com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000 W, e 1800VA. IP64. Acionamento na passagem por zero. A durabilidade do contato do elé deve ser maior que 15000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de 5 anos.	PÇ	Takt Gtn	RFD Uc 703	R\$ 15,12
VALOR TOTAL PROPOSTO PARA O ITEM 1.3					R\$ 937,38
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 1.283,98

Fica declarado que o preço registrado na presente Ata é válido pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura, ficando automaticamente prorrogado o prazo de validade da proposta apresentada 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, 02 de janeiro de 2014.

José Constante
Presidente do CIM-AMAVI

Hoylson Trevisol
Quark Engenharia Ltda

