

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2014**Pregão Presencial nº 019/2014**

Aos vinte e sete dias do mês de junho de 2014, na sala de licitações da CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A. - ELETROCAR, com sede na Av. Pátria, 1351, Bairro Sommer, CEP 99500-000, na cidade de Carazinho - RS, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ, da Secretaria da Receita Federal sob o nº 88.446.034/0001-55, neste ato representada por seu Diretor Presidente, Sr. Erineu Clóvis Xavier, brasileiro, casado, contador, residente e domiciliado nesta cidade, portador do CPF nº 123.376.680-53 e seu Diretor Administrativo Financeiro, Sr. Eugenio Leonardo Vieira Grandó, brasileiro, casado, advogado, residente e domiciliado nesta cidade, portador do CPF nº 759.507.580-72, nos termos do art. 15 da Lei nº 8.666/1993, de 21 de junho de 1993, foram registrados, nesta Ata, as quantidades e os preços da empresa **SULMINAS FIOS E CABOS LTDA.**, com sede na Av. João Pinheiro, nº 3555, Bairro Ponte Preta, CEP 37.701-387, na cidade de Poços de Caldas - MG, inscrita no CNPJ sob nº 04.210.938/0001-97, neste ato representada por seu representante legal, Sr. Leonardo de Oliveira Machado, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado em Poços de Caldas - MG, inscrito no CPF sob o número 086.763.116-33, resultantes do **Pregão Presencial nº 019/2014**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS**, para Aquisição de Cabos e Ferragens. As especificações técnicas, assim como todas as obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência e na Proposta de Preços, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação.

A licitante acima mencionada foi vencedora dos seguintes itens, os quais serão registrados: 1.1, 1.2, 1.5, 1.7, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.33, 1.34, 1.35, 1.38, 1.42, 1.44, 1.70, 1.71, 1.72, 1.81, do Edital, conforme segue abaixo.

FORNECEDOR: SULMINAS FIOS E CABOS LTDA.					CNPJ: 04.210.938/0001-97	
Ordem de Classificação: 1º (primeiro)						
Item:	Descrição do Item:	Marca:	Quantidade registrada:	Unidade:	Valor Unitário (R\$):	Valor Total (R\$):
1.1	Condutor de Alumínio Monofásico Duplex Multiplex 1 x 10 + 10 mm ²	Wirex Cable	20.000	M	1,07	21.400,00
1.2	Condutor de Alumínio Monofásico Duplex Multiplex 1 x 35 + 35 mm ² , auto-sustentado, isolado em XLPE, colorido e neutro no tipo CAL 0,6/1 kV. Condutor fase: Cabos formados por fios de alumínio, têmpera dura, encordoamento classe A, circular compactado, conforme NBR 8182. Condutor neutro de alumínio liga 6201 (CAL). Formação do cabo: duplex conforme NBR 8182, diâmetro do condutor neutro: 7,5 mm, nº de fios x diâmetro do fio do condutor neutro (mm): 7x2,5 CAL, carga de ruptura mínima do condutor neutro: 1050 daN, Diâmetro do condutor fase: entre 6,6 e 7,5 mm, espessura da isolação do condutor fase (mm): 1,60 e massa aproximada do cabo: 235 kg/km, a identificação deve ser conforme NBR 8182, com os condutores fases nas cores preta , com isolação em polietileno termofixo (XLPE)	Wirex Cable	200	M	3,44	688,00
1.5	Condutor de Alumínio Bifásico Triplex Multiplex 2 x 16 + 16mm ²	Wirex Cable	2.000	M	2,20	4.400,00
1.7	Condutor de Alumínio Bifásico Triplex Multiplex 2 x 35 + 35 mm ² , auto-sustentado, isolado em XLPE, colorido e neutro no tipo CAL 0,6/1 kV. Condutor fase: Cabos formados por fios de alumínio, têmpera dura, encordoamento classe A, circular compactado, conforme NBR 8182. Condutor neutro de alumínio liga 6201 (CAL). Formação do cabo: triplex conforme NBR 8182, diâmetro do condutor neutro: 7,5 mm, nº de fios x diâmetro do fio do condutor neutro (mm): 7x2,5 CAL, carga de ruptura mínima do condutor neutro: 1050 daN, Diâmetro do condutor fase: entre 6,6 e 7,5 mm, espessura da isolação do condutor fase (mm): 1,60 e massa aproximada do cabo: 375 kg/km, a identificação deve ser conforme NBR 8182, com os condutores fases nas cores preta e cinza, com isolação em polietileno termofixo (XLPE)	Nexans	600	M	5,28	3.168,00
1.10	Condutor de Alumínio Trifásico Quadruplex Multiplex 3 x 25 + 25mm ²	Wirex Cable	1.500	M	5,66	8.490,00
1.11	Condutor de Alumínio Trifásico Quadruplex Multiplex 3 x 35 x 35mm ² .	Nexans	3.000	M	7,11	21.330,00

	<p>auto-sustentado, isolado em XLPE, colorido e neutro no tipo CAL 0,6/1 kV. Condutor fase: Cabos formados por fios de alumínio, têmpera dura, encordoamento classe A, circular compactado, conforme NBR 8182. Condutor neutro de alumínio liga 6201 (CAL). Formação do cabo: quadruplex conforme NBR 8182, diâmetro do condutor neutro: 7,5 mm, nº de fios x diâmetro do fio do condutor neutro (mm): 7x2,5 CAL, carga de ruptura mínima do condutor neutro: 1050 daN, Diâmetro do condutor fase: entre 6,6 e 7,5 mm, espessura da isolamento do condutor fase (mm): 1,60 e massa aproximada do cabo: 515 kg/km, a identificação deve ser conforme NBR 8182, com os condutores fases nas cores vermelha, preta e cinza, com isolamento em polietileno termofixo (XLPE).</p>					
1.12	<p>Cabo multiplexado 3x50+50 mm², auto-sustentado, isolado em XLPE, colorido e neutro no tipo CAL 0,6/1 kV. Condutor fase: Cabos formados por fios de alumínio, têmpera dura, encordoamento classe A, circular compactado, conforme NBR 8182. Condutor neutro de alumínio liga 6201 (CAL). quadruplex conforme NBR 8182, diâmetro do condutor neutro: 9,0 mm, nº de fios x diâmetro do fio do condutor neutro (mm): 7x3,00 CAL, carga de ruptura mínima do condutor neutro: 1549 daN, Diâmetro do condutor fase: entre 7,7 e 8,6 mm, espessura da isolamento do condutor fase (mm): 1,60 e massa aproximada do cabo: 669 kg/km, a identificação deve ser conforme NBR 8182, com os condutores fases nas cores vermelha, preta e cinza, com isolamento em polietileno termofixo (XLPE).</p>	Nexans	5.000	M	9,49	47.450,00
1.13	<p>Cabo multiplexado 3x70+70 mm², auto-sustentado, isolado em XLPE, colorido e neutro no tipo CAL 0,6/1 kV. Condutor fase: Cabos formados por fios de alumínio, têmpera dura, encordoamento classe A, circular compactado, conforme NBR 8182. Condutor neutro de alumínio liga 6201 (CAL). quadruplex conforme NBR 8182, diâmetro do condutor neutro: 10,4 mm, nº de fios x diâmetro do fio do condutor neutro (mm): 7x3,45 CAL, carga de ruptura mínima do condutor neutro: 2060 daN, Diâmetro do condutor fase: entre 9,3 e 10,2 mm, espessura da isolamento do condutor fase (mm): 1,80 e massa aproximada do cabo: 931 kg/km, a identificação deve ser conforme NBR 8182, com os condutores fases nas cores vermelha, preta e cinza, com isolamento em</p>	Phelps Dodge	5.000	M	12,50	62.500,00

	polietileno termofixo (XLPE).					
1.22	Conector Universal de alumínio 10-1/0 AWG, com 1 parafuso, porca e arruela	Incesa	10.000	PÇ	1,71	17.100,00
1.23	Conector Universal de alumínio 10-1/0 AWG, com 2 parafusos, porcas e arruelas	Incesa	5.000	PÇ	3,43	17.150,00
1.24	Conector Paralelo em alumínio com 2 parafusos, para conexão de alumínio ou cobre, conexão principal 1/0, 4/0 AWG. Conexão de derivação 8-1/0 AWG. Medidas do concreto 5 x 7 cm, tolerância de 0,5 cm. Parafusos de fixação 0,8 x 5,5 cm	Incesa	125	PÇ	5,50	687,50
1.25	Conector reforçado para haste cobreada de aterramento 3/4", para condutor de 16 a 50mm, com parafuso para fixação com rosca de 9mm x 250mm. Fabricado em bronze de alta condutividade elétrica e resistência mecânica, parafuso, porca e arruela em bronze ou aço zincado	Intelli	600	PÇ	2,76	1.656,00
1.33	Alça preformada distribuição CA-CAA 4 AWG	PLP	1.000	PÇ	1,17	1.170,00
1.34	Alça preformada distribuição CA-CAA 1/0 AWG	PLP	500	PÇ	2,70	1.350,00
1.35	Alça preformada distribuição CA-CAA 2 AWG	PLP	800	PÇ	1,80	1.440,00
1.38	Alça preformada p/estai - p/cabo de aço Ø 7,94mm	PLP	300	PÇ	4,43	1.329,00
1.42	Isolador roldana 2 leitos, 79mm x 80mm, cor marrom	Santana	300	PÇ	2,30	690,00
1.44	Laço pref. p/fixação de cabo mensageiro 9,53, fabricado em aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado, revestido de zinco classe B. Comprimento (mm): 770 ± 25, Resistência de escorregamento (daN): 30. O laço deve apresentar encordoamento à esquerda (anti-horário). O laço pré-formado não deve apresentar fissuras, rebarbas, bolhas ou inclusões de materiais estranhos. As partes zincada devem ser isentas de partes não revestidas e com irregularidades. O laço deve permitir instalação de cabos em espaçadores de qualquer fabricante de classe de tensão de 15kV. A identificação do laço deverá ser	PLP	220	PÇ	0,99	217,80

	através de gravação na superfície externa marcada a intervalos regulares de até 50 mm, com caracteres permanentes, dimensões e legibilidades adequadas, contendo nome ou marca do fabricante, mês, ano de fabricação, tipo ou modelo de referência do fabricante da emenda e classe de tensão do espaçador a que se destina					
1.70	Cabo cobre isolado, antichama, rígido, 35,0 mm ² , 750 V	I nacon	300	M	10,00	3.000,00
1.71	Cabo cobre isolado, antichama, rígido, 50,0 mm ² , 750 V	I nacon	100	M	13,00	1.300,00
1.72	Cabo cobre isolado, antichama, rígido, 70,0 mm ² , 750 V	I nacon	300	M	20,50	6.150,00
1.81	Arruela 5 x 5cm, espessura 4,50mm ² no mínimo e 5,00mm ² máximo, chanfrada um lado, galvanizado a fogo, furo central de 18mm ² .	SPL	130	PÇ	1,03	133,90
TOTAL				R\$ 222.800,20		

Valor total por extenso: Duzentos e Vinte e Dois Mil e Oitocentos Reais e Vinte Centavos.

Erineu Clóvis Xavier
Diretor Presidente

Eugênio Leonardo Vieira Grandó
Diretor Administrativo-Financeiro

Sulminas Fios e Cabos Ltda.
Leonardo de Oliveira Machado

Esta Ata de Registro de Preços se encontra examinada e aprovada por esta Assessoria Jurídica.

Em ____/____/____

Anderson Luís Amaral
Assessor Jurídico