

EDITAL DE LICITAÇÃO

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

1 – PREÂMBULO:

A Prefeitura do Município de Renascença, através de sua Comissão Permanente de Licitação, designada pela portaria 329, de 31/12/2013, com a devida autorização expedida pelo Prefeito Municipal, exarada em 21/08/2014, regida pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna pública a realização de Licitação na Modalidade Tomada de Preços, objetivando a execução de serviços de engenharia elétrica, nas condições fixadas neste Edital e seus anexos, sendo a presente licitação do tipo MENOR PREÇO em regime de empreitada por preço global, para a Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes.

Os envelopes **A** contendo a documentação para habilitação e envelopes **B**, contendo a proposta de preços dos interessados deverão ser entregue à Rua Getulio Vargas, 901, na sala da Divisão de Compras e Licitações até o dia **15/09/2014**, às **09:00** horas, quando serão abertos, junto a sala de reuniões da Administração desta Prefeitura Municipal, na data e horário acima citados. Não serão consideradas as propostas em atraso.

2 – OBJETO:

2.1 – O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 112,5KVA – 13,8KV/220-127V (SAÍDA SUBTERRÂNEA) E READEQUAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA E IMPLANTAÇÃO DE DERIVAÇÃO PARA ATENDER A DEMANDA DA ESCOLA IDA KUMMER, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO DE ENGENHARIA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, E DEMAIS ANEXOS QUE PASSAM A FAZER PARTE DO EDITAL**, sendo:

LOTE 01 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV/220-127V (SAÍDA SUBTERRÂNEA)

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	PÇ	POSTE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T - B600 DAN - 10,5M	1.369,40	1.369,40
02	01	PÇ	PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA	135,30	135,30
03	02	PÇ	FIXADOR DE PERFIL "U"	43,05	86,10
04	03	PÇ	ISOLADOR DE ANCORAGEM BASTÃO POLIMÉRICO 15KV	65,60	196,80
05	04	PÇ	PORCA OLHAL	10,25	41,00
06	03	PÇ	GANCHO OLHAL	13,12	39,36
07	03	PÇ	MANILHA SAPATILHA	15,58	46,74
08	01	PÇ	SAPATILHA	2,26	2,26
09	01	PÇ	ALÇA DE ESTAI	7,18	7,18

10	03	PÇ	GRAMPO ÂNCORA P/ CABO 02XLPE	61,50	184,50
11	01	PÇ	PARAFUSO CQ, 16X200MM	7,38	7,38
12	02	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X150MM (ROSCA TOTAL)	9,23	18,45
13	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X250MM (ROSCA TOTAL)	10,87	10,87
14	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X300MM (ROSCA TOTAL)	12,30	12,30
15	09	PÇ	ARRUELA QUADRADA 18MM	0,72	6,48
16	03	PÇ	PÁRA-RAIO POLIMÉRICO 15KV	217,30	651,90
17	15	MT	CABO COBRE XLPE - 16MM ² - 15KV	16,16	242,33
18	60	MT	CABO COBRE XLPE - 35MM ² - 15KV	30,75	1.845,00
19	20	MT	CORDOALHA DE AÇO 6,4MM ²	21,53	430,50
20	04	PÇ	ESPAÇADOR LOSANGULAR C/ ANEL 15KV	110,70	442,80
21	03	PÇ	ESTRIBO CONECT. DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA	18,45	55,35
22	03	PÇ	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM ²	52,48	157,44
23	01	PÇ	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV / 220-127V	16.043,30	16.043,30
24	02	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T	149,65	299,30
25	04	PÇ	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45MM	3,08	12,30
26	03	PÇ	PROTETOR DE BUCHA 15KV	20,50	61,50
27	75	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (FASES)	31,98	2.398,50
28	25	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (NEUTRO)	31,98	799,50
29	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (FASES)	31,20	156,00
30	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (NEUTRO)	31,20	156,00
31	05	MT	CABO MULTIPOLAR BLINDADO DE COBRE (MEDIÇÃO)	25,63	128,13
32	05	MT	CONDUTOR COBRE NU 70MM ² (ATERRAMENTO NEUTRO TRANSF.)	31,98	159,90
33	30	MT	CONDUTOR COBRE NU 25MM ² (ATERRAMENTO EQUIPAMENTOS)	17,53	525,90
34	40	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM ²	4,92	196,80
35	01	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 70,0MM ²	12,82	12,82
36	08	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 25,0MM ²	12,82	102,52
37	03	PÇ	CONECTOR TIPO CHAPA CABO 25,0MM ²	4,10	12,30
38	04	PÇ	CONECTOR PARAFUSO 70,0MM ²	12,30	49,20
39	08	PÇ	HASTE ATERRAMENTO 19X2400MM	65,60	524,80
40	01	PÇ	CAIXA CONCRETO ATERRAMENTO 30X30X30CM	71,75	71,75
41	02	PÇ	CABEÇOTE ALUMÍNIO 3"	22,04	44,08
42	05	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3" - 3M	52,18	260,88
43	06	PÇ	LUVA PVC 3"	11,28	67,65
44	02	PÇ	CURVA 90° PVC 3"	20,30	40,59
45	02	MT	NIPEL 3"	20,50	41,00
46	08	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3"	10,87	86,92
47	01	MT	NIPEL 1 1/2"	7,79	7,79
48	02	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 1 1/2"	6,97	13,94
49	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M	5,33	5,33
50	02	PÇ	LUVA PVC 3/4"	0,56	1,11
51	01	PÇ	CURVA 90° PVC 3/4"	0,82	0,82
52	01	MT	NIPEL 3/4"	7,79	7,79
53	05	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3/4"	2,26	11,28
54	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M	5,33	5,33

55	01	PÇ	CAIXA "FN"	656,00	656,00
56	01	PÇ	CAIXA "EN"	389,50	389,50
57	01	PÇ	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL 600X900X260MM	1.394,00	1.394,00
58	01	PÇ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 3X300A	1.328,40	1.328,40
59	01	PÇ	MESA ESCAMOTEÁVEL	82,00	82,00
60	02	KG	ARAME GALVANIZADO 14BWG	20,50	41,00
61	10	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO "D" - 3"	2,87	28,70
62	20	PÇ	PARAFUSO S-10 COM BUCHA DE NYLON	1,23	24,60
63	02	CX	MASSA DE CALAFETAR	14,35	28,70
64	04	RL	FITA ISOLANTE COLORIDA - AMARELA, BRANCA, VERMELHA E AZUL	6,15	24,60
65	01	RL	FITA AUTO FUSÃO	18,86	18,86
66	02	RL	FITA VEDA ROSCA	4,31	8,61
67	200	US	MÃO-DE-OBRA	41,00	8.200,00
TOTAL ESTIMADO LOTE 01					40.519,84

**LOTE 02 – READEQUAÇÃO DE RDU E IMPLANTAÇÃO DE DERIVAÇÃO ESCOLA
PROFESSORA IDA KUMMER - RENASCENÇA**

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	UN	ISOL. C/ PINO UNIVER. 15KV POLIMÉRICO	73,80	73,80
02	03	UN	CHAVE FUS. DE DISTR. TIPO "C" - 15KV	305,45	916,35
03	06	UN	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV - 110NBI	71,75	430,50
04	06	UN	LAÇO SIMPLES LATERAL 02 CA/CAA	4,51	27,06
05	04	UN	ISOLADOR ROLDANA	5,54	22,14
06	06	UN	ALÇA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	9,64	57,81
07	01	UN	SAPATILHA	2,26	2,26
08	01	UN	GANCHO OLHAL	13,12	13,12
09	03	UN	ARMAÇÃO SEC. 01 ESTRUBO	15,38	46,13
10	04	KG	FIO AÇO-COBRE 16mm ²	57,40	229,60
11	04	UN	HASTE DE ATERR. AÇO-COBRE 2,4M	65,60	262,40
12	02	UN	CONECT. TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F	15,38	30,75
13	03	UN	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM-6AWG	12,71	38,13
14	03	UN	CONECT CUNHA 20CA/25MM-4 AWG	12,71	38,13
15	04	UN	POSTE DUPLO T B300/10,5M	1.115,20	4.460,80
16	01	UN	POSTE DUPLO T B600/12,0M	1.834,75	1.834,75
17	01	MT	CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 - 15KV	16,16	16,16
18	06	MT	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70MM2	24,97	149,82
19	80	UN	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2,0m 250DAN	84,46	6.756,80
20	03	UN	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	13,12	39,36
21	02	UN	MÃO FRANCESA PERFILADA	77,90	155,80
22	02	UN	ISOLADOR DE ANC. 15KV - BASTÃO POLIMÉRICO	65,60	131,20
23	03	UN	PINO AUTO TRAVANTE 140mm P/ ISOL. PILAR	9,43	28,29
24	06	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 125MM	5,33	31,98
25	03	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 200MM	7,38	22,14
26	04	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 250MM	7,79	31,16
27	01	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 300MM	10,46	10,46
28	05	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150MM	9,23	46,13
29	02	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM	10,87	21,73
30	01	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	14,15	14,15
31	01	UN	ARRUELA QUADRADA	0,72	0,72
32	21	UN	PORCA OLHAL	10,25	215,25
33	04	UN	MANILHA SAPATILHA	15,58	62,32

34	03	UN	ANCORA PARA ESTAI	49,20	147,60
35	03	UN	PLACA DE CONCRETO 1000MM	67,65	202,95
36	03	UN	CONECT. TERM. COMP. CA CAA 2AWG 1F	11,48	34,44
37	09	UN	CONECTOR PERFURANTE 35-70 x 35-70	13,12	118,08
38	03	UN	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA-CAA	18,45	55,35
39	03	UN	GRAMPO ANCORA P/ CABO 02 XLPE - 15KV	61,50	184,50
40	03	UN	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM	52,48	157,44
41	01	UN	CONECT CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA	7,18	7,18
42	02	UN	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 - HASTE 1/2	9,23	18,45
43	02	UN	CINTA PLÁSTICA AUTO-TRAVANTE	0,41	0,82
44	03	UN	COBERTURA PROTETORA 15KV	180,40	541,20
45	02	UN	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO P/ AMARRAÇÃO	3,67	7,34
46	03	UN	SUPORTE "L" P/ CH. FUS. / PARA RAIO	30,75	92,25
47	01	UN	BRAÇO C/ GRAMPO DE SUSPENSÃO 52MM	65,60	65,60
48	175	US	MÃO-DE-OBRA	41,00	7.175,00
TOTAL ESTIMADO LOTE 02					25.025,37

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA	R\$ 65.545,21
--	----------------------

2.2 O valor global máximo estabelecido para o objeto deste edital, é de **R\$ 65.545,21** (sessenta e cinco mil quinhentos e quarenta e cinco reais e vinte e um centavos).

2.3 – Os valores unitários do material e da mão-de-obra apresentados no item 2.1 do presente edital, deverá acompanhar a proposta - anexo IX, os quais não poderão ser superiores aos valores unitários acima fixados, sob pena de desclassificação.

2.4 – A proponente não poderá argüir omissões, enganos, erros e outros fatores para alterar o preço global proposto.

2.5 – Os serviços deverão ser executados de acordo com o edital e seus anexos, especialmente o memorial descritivo e o projeto (Anexos XI e XII), obedecendo às normas da ABNT.

2.6 – Os serviços serão contratada sob o regime de empreitada por preço global, incluindo fornecimento de mão-de-obra e material, sem reajuste de preços e revisão de quantidades.

2.7 – A visita técnica deverá ser realizada no dia, hora e local abaixo relacionado, pelo responsável técnico indicado no sub-item 5.1.2.2 deste edital.

Visita Técnica: 11/09/2014.

Horário: 10h00min.

3 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:

3.1 - Poderão participar da presente licitação os interessados devidamente inscritos no Cadastro de Fornecedores do Licitador.

3.2 - Também poderão participar da presente licitação os interessados não cadastrados, que atenderem todas as condições exigidas para cadastramento, apresentando documentos pertinentes até o terceiro dia anterior a data do recebimento das propostas, junto ao setor de licitações do Licitador, à Rua Getulio Vargas, 901.

3.3 - Não poderão participar da presente licitação os interessados que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

4 - FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES A e B, e DA CARTA DE CREDENCIAMENTO:

4.1 - Os envelopes A e B, contendo respectivamente a documentação para habilitação e proposta de preços, deverão ser entregues na data, horário e local indicados no preâmbulo deste Edital, devidamente fechados, constando na face os seguintes dizeres:

A) PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA
EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº
016/2014
ENVELOPE A - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO
PROPONENTE: _____(NOME DA EMPRESA)

B) PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA
EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº
016/2014
ENVELOPE B - PROPOSTA DE PREÇOS
PROPONENTE: _____(NOME DA EMPRESA)

4.2 - Caso o proponente encaminhe um representante para acompanhar o procedimento licitatório, deverá formalizar uma Carta de Credenciamento, conforme Anexo I, a qual deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitações na data e horário de abertura dos envelopes A e B.

4.3 – A não apresentação da Carta de Credenciamento, ou a incorreção deste, não inabilitará a licitante, mas impedirá o representante de manifestar-se ou responder por aquela.

5 - DOCUMENTOS REFERENTE À HABILITAÇÃO – ENVELOPE A:

5.1 – Deverão estar inseridos no invólucro “A”, devidamente fechado e inviolado, os documentos abaixo relacionados, em uma via, ordenado em um volume distinto. As folhas deverão, preferencialmente, ser do tamanho A4 e a de rosto deverá

conter a mesma indicação do INVÓLUCRO “A”. O volume, **encadernado**, preferencialmente com o tipo espiral, deverá conter um índice dos documentos com as páginas correspondentes, **numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente**.

5.1.1 – Quanto a Habilitação Jurídica:

5.1.1.1 – Certificado de Registro no Cadastro de Fornecedores, em plena validade, fornecido pelo Licitador, emitido até o terceiro dia anterior a data de abertura desta licitação;

5.1.1.2 – Ato constitutivo, estatuto ou contrato social com a última alteração ou consolidado, em vigor, devidamente registrado, para as sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações ou entidades (associações, ONG's, etc) acompanhado dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores, caso não seja entregue por ocasião de credenciamento (*O ramo de atividade da empresa deve ser compatível com o objeto da licitação*);

5.1.1.2 – Registro comercial ou Requerimento de Empresário, para empresa individual (*O ramo de atividade da empresa deve ser compatível com o objeto da licitação*).

5.1.2 – Relativo à Qualificação Técnica:

5.1.2.1 – **Atestado de Capacidade Técnica**, Declaração ou Certidão em nome do(s) responsável(is) técnico(s) indicados para a obra, expedido por Pessoa Jurídica e Direito Público ou Privado, devidamente registrada no CREA, comprovando a execução de:

- Execução de posto de transformação trifásico mínimo de 112,5KVA – 13,8KV/220-127V.

5.1.2.2 – Comprovação de aptidão de ter executado serviços semelhantes aos licitados, mediante apresentação da **Certidão de Acervo Técnico - CAT expedido pelo CREA**, em nome do(s) Responsável(is) Técnico(s) indicados para a execução dos serviços, o Acervo Técnico deverá ser em execução de:

- Execução de posto de transformação trifásico mínimo de 112,5KVA – 13,8KV/220-127V.

5.1.2.3 – Declaração de responsabilidade técnica (anexo VIII) indicando o responsável técnico pela execução dos serviços obra até o seu recebimento definitivo pelo Contratante. O mesmo não poderá ser substituído sem expressa autorização do Contratante.

5.1.2.3.1 – É vedada, sob pena de inabilitação, a indicação de um mesmo técnico como responsável técnico por mais de uma proponente.

5.1.2.4 – Comprovação do vínculo empregatício entre o responsável técnico, elencado no subitem 5.1.2.3, e a proponente, mediante registro

em carteira de trabalho, ficha de registro da empresa ou contrato de prestação de serviços. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ata da assembleia de sua investidora no cargo ou contrato social.

5.1.2.5 - Comprovação de registro no CREA, através de certidão do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA, do responsável técnico elencado no subitem 5.1.2.3.

5.1.2.6 - Comprovação de registro no CREA, através da certidão do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA, da Licitante.

5.1.2.7 - **Comprovante de Registro Cadastral junto a Companhia Paranaense de Energia - COPEL**, em plena vigência.

5.1.2.8 – **Atestado de visita**, conforme modelo (**ANEXO V**), expedida pelo licitador. A visita técnica deve ser realizada pelo responsável técnico indicado pela proponente para a execução da obra. É recomendado à proponente, quando da visita ao local da obra, que obtenha, por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária para o preparo de sua proposta. Todos os custos associados com a visita ao local da obra serão arcados integralmente pela própria proponente. **A visita técnica ocorrerá dia 11/09/2014, às 10h00 horas**, impreterivelmente, e será acompanhada pelo Engenheiro da Prefeitura, que repassará as condições técnicas da obra, sua locação e deverá assinar o Atestado de Visita.

5.1.3 – Quanto à Regularidade Fiscal:

5.1.3.1 – Comprovante de inscrição da empresa Licitante no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), do Ministério da Fazenda, atualizada, ou seja, expedida a menos de 60 (sessenta) dias da data da abertura da licitação, cujo ramo de atividade deve ser pertinente como o objeto da licitação.

5.1.3.2 – Certidão Negativa de Débitos da empresa Licitante, de Tributos e Contribuições Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pelo Ministério da Fazenda.

5.1.3.3 – Comprovante de regularidade da empresa Licitante, perante a Fazenda Estadual e Municipal, ambas expedidas pelo órgão das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio/sede da empresa Licitante.

5.1.3.4 – Certidão Negativa de Débito da empresa Licitante, perante o INSS, expedida pela Previdência Social.

5.1.3.5 – Certificado de Regularidade da empresa Licitante, quanto ao FGTS – CRF, expedido pela Caixa Econômica Federal.

5.1.3.6 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT).

5.1.4 – Relativo à qualificação Econômico-financeira:

5.1.4.1 – Certidão negativa de falências ou recuperação judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 30 (trinta) dias da data prevista para apresentação dos envelopes.

5.1.5 – Declarações

5.1.5.1 – Declaração de que a empresa não foi declarada inidônea, com firma reconhecida (**anexo II**);

5.1.5.2 – Declaração de que a empresa tomou conhecimentos de todas as informações e condições estabelecidas no edital (**anexo IV**);

5.1.5.3 – Declaração de que não emprega menores **de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos de idade em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, conforme Inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal (anexo VI)**;

5.1.5.4 – Declaração contendo nome CPF do responsável legal pela empresa e número da inscrição municipal.

5.2 – Será considerado pela Comissão, o prazo de validade de 90 (noventa) dias, contados da data da respectiva emissão, para as certidões nas quais o mesmo não constar.

5.3 - Disposições gerais referentes aos documentos exigidos para participação:

5.3.1 - Todos os documentos deverão estar dentro dos respectivos prazos de validade e poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada, legalmente reconhecida, desde que legíveis.

5.3.1.1 - Serão aceitas certidões negativas de débito extraídas da internet, desde que apresentadas em via original.

5.3.2 - No caso de existirem, dentro do invólucro “A”, cópia(s) de documento(s) sem autenticação, a Comissão de Licitação poderá autenticá-las, desde que sejam apresentados os originais na própria sessão de recebimento dos invólucros “A” e “B”.

5.4 - A apresentação dos documentos especificados nos itens 5.1.1 a 5.1.5, em desconformidade com o disposto no edital ou com os modelos descritos nos

respectivos anexos, será fundamento para inabilitação da Licitante.

5.5 – Documentos facultativos

5.5.1 – Termo de Renúncia

5.5.2.1 - A empresa interessada em renunciar ao seu direito a recurso contra decisão a Comissão de Licitação quanto a habilitação, deverá apresentar o respectivo documento nos exatos termos do **anexo III**, inclusive com firma reconhecida, o qual deverá ser entregue juntamente com a documentação de habilitação.

5.5.1 – Os documentos especificados acima ainda que apresentados de forma irregular ou em desconformidade com o exigido no edital, não será motivo de inabilitação da empresa licitante respectiva, ficando tão somente prejudicado o direito a ser exercido.

6 - PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE B:

6.1 – Deverão estar inseridos no invólucro “B”, devidamente fechado e inviolado, os documentos abaixo relacionados, em uma via, ordenado em um volume distinto. As folhas deverão, preferencialmente, ser do tamanho A4 e a de rosto deverá conter a mesma indicação do INVÓLUCRO “B”. O volume, **encadernado**, preferencialmente com o tipo espiral, deverá conter um índice dos documentos com as páginas correspondentes, **numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente**.

6.2 – A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações e demais documentos, que os comparou entre si, e que obteve as informações necessárias e satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso antes de preparar a sua proposta de preços, e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória.

6.3 – Carta Proposta de Preços

6.3.1 – Deverá ser apresentada uma carta proposta de preços (**anexo IX**), datilografada ou impressa por computador com tinta indelével, sem rasuras e entrelinhas;

- a) Razão social, endereço completo, telefone, fac-simile, etc., e o CNPJ da proponente.
- b) Nome, RG e assinatura do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura.
- c) Data.
- d) Preço global do objeto, em moeda brasileira corrente, grifado em algarismos e por extenso, com indicação do valor da mão-de-obra e material, separadamente.
- e) Prazo de execução do objeto.

f) Prazo de validade da proposta (no mínimo 60 (sessenta) dias), contados a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitação.

6.4 – Planilha de Orçamento Quantitativo (anexo X).

6.4.1 Deverá ser apresentada uma planilha de serviços datilografada ou impressa por computador, sem rasuras e entrelinhas e deverá conter:

- a) Razão social.
- b) Município e objeto.
- c) Data.
- d) Discriminação dos serviços, unidades de medida, quantidades, preços unitários, preços parciais, preços subtotais e preço global, com no máximo duas casas após a vírgula.
- e) Demonstração dos valores correspondentes à mão-de-obra e material separadamente, por item.
- f) Páginas numeradas.
- g) Nome, RG e assinatura do responsável legal pela Empresa, bem como o nome, número do registro no CREA e assinatura do responsável técnico.

6.4.2 – A empresa deverá preencher a planilha de orçamento, Anexo X que integra este Edital com os preços unitários por ela propostos. Poderá ser apresentada planilha computadorizada pela própria proponente, desde que guarde sob pena de desclassificação, absoluta fidelidade com a planilha de orçamento integrante deste edital, no que se refere aos itens, às atividades, unidades e quantidades.

6.4.3 – Quanto ao item cotado, obrigatoriamente estarão incluídos todos os custos com a mão-de-obra especializada, ferramentas, equipamentos, instalações provisórias necessárias, bem como os encargos sociais, fiscais, comerciais, administrativos, lucros e quaisquer despesas de tributos incidentes sobre os serviços, não se admitindo qualquer adicional.

7 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS REFERENTES ÀS PROPOSTAS

7.1 - A apresentação da proposta na licitação será considerada como prova de que a proponente examinou e concordou com todas as especificações e demais elementos da Licitação, que os comparou entre si e obteve do Licitador, através de seus técnicos, informações satisfatórias sobre qualquer ponto duvidoso eventualmente existente, antes de elaborar sua proposta, concluindo que os elementos da licitação lhe permitiram preparar proposta de preços completa irrevogável e integralmente satisfatória.

7.2 - Fica determinado que as especificações e demais elementos fornecidos pelo Licitador são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro, será considerado específico e válido.

8 - DOS PRAZOS

8.1 – Os serviços deverão ser executados, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da ordem de serviço emitida pelo Licitador.

8.1.1 - O prazo contratual poderá ser prorrogado, na forma prevista no art. 57, I, da Lei n.º 8.666/93.

8.2 – O prazo de vigência do presente contrato é de 03 (três) meses, contados a partir da data da ordem de serviço emitida pelo CONTRATANTE.

9 - DO RECEBIMENTO DOS INVÓLUCROS “A” (DOCUMENTAÇÃO) E “B” (PROPOSTAS)

9.1 – Os invólucros “A” e “B” de cada proponente, deverão ser entregues até o dia 15 de setembro de 2014, até às 09:00 horas, na sede do Licitador, à Rua Getulio Vargas, nº 901, no Setor de Licitações e Contratos.

9.2 – Se no dia previsto não houver expediente no município de Renascença, transfere-se a sessão de entrega e abertura dos invólucros para o primeiro dia útil que se seguir, mantendo-se o mesmo horário.

9.3 – A Comissão Permanente de Licitação, com ou sem a presença de empresas proponentes, realizará a sessão de abertura dos invólucros “A”, contendo a documentação solicitada no item 5 deste Edital.

9.3.1 – A falta de qualquer dos documentos exigidos no Edital, implicará na inabilitação da proponente.

9.3.2 – A documentação e os invólucros “B” serão assinados pela Comissão e pelas proponentes presentes, que poderão permanecer nas sessões para fins de acompanhamento dos trabalhos e assinatura das Atas.

9.4 – Após a abertura dos invólucros “A”, a Comissão de Licitação apreciará a documentação das empresas proponentes, comunicando a estas do resultado da habilitação, na mesma sessão e/ou através de publicação no Órgão de Imprensa Oficial do Licitador.

9.5 – A Comissão de Licitação comunicará aos proponentes a data de abertura dos invólucros “B”, com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, caso não se realize na mesma sessão.

9.6 – Em ocorrendo a consignação na Ata da sessão de abertura dos invólucros “A”, expressa desistência das proponentes de interposição de recurso, será realizada a abertura dos invólucros “B”, na mesma oportunidade.

9.6.1 – Antes da abertura dos invólucros “B”, das proponentes declaradas habilitadas, será procedida pela Comissão de Licitação, a devolução dos invólucros “B” àquelas empresas julgadas inabilitadas.

9.7 – A Comissão de Licitações procederá a abertura dos invólucros “B”, com ou sem a presença das proponentes.

9.8 – Após a abertura dos invólucros “B”, as propostas serão lidas em voz alta, devendo as proponentes presentes assiná-las folha a folha, bem como os membros da Comissão de Licitação, que todas autenticará com sua rubrica.

9.9 – Das sessões públicas desta Licitação lavrar-se-ão atas circunstanciadas, nas quais constarão os nomes das proponentes e outras ocorrências que interessarem ao julgamento das propostas, devendo as mesmas serem assinadas pelos membros da Comissão de Licitação e por todos as proponentes presentes.

9.10 – Qualquer declaração, manifestação ou impugnação de proponente, desde que ocorrida no transcurso das sessões de recebimento e abertura dos invólucros, deverá obrigatoriamente, ser reduzida a termo e constar na respectiva Ata.

9.11 – Nas sessões de recebimento e abertura dos invólucros da documentação e da proposta de preço, somente poderá fazer uso da palavra, rubricar documentos e propostas, apresentar reclamações, assinar atas e manifestar intenção de interpor recursos, o representante legal da proponente.

10 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

10.1 – Somente serão julgadas as propostas que contenham todos os requisitos solicitados e que satisfizerem todas as condições estabelecidas no presente edital.

10.2 – Serão desclassificadas as propostas de preços incompatíveis com os de mercado ou as que contiverem erro(s) de cálculo(s).

10.3 – O critério de julgamento é o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

10.4 - Da classificação das propostas de preços:

10.4.1 - As propostas de preços serão classificadas em ordem crescente, em função do preço global.

10.4.2 - Entre as Licitantes/proponentes classificadas, a Comissão de Licitação declarará vencedora aquela que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

10.4.3 - Verificado o empate entre 02(duas) ou mais proponentes que apresentarem a mesma proposta de preço, a Comissão de Licitação adotará o seguinte critério sucessivo de desempate:

10.4.3.1 – Será considerada preferencial a proposta de preço das empresas de capital nacional; das empresas que produzirem seus bens em território nacional e das consideradas pela Lei, brasileiras.

10.4.3.2 – Persistindo o empate, após esgotado o critério acima exposto, a Comissão de Licitação realizará em sessão pública, um sorteio entre as Licitantes com propostas de preços empatadas.

10.5 – Será desclassificada:

10.5.1 – A proposta elaborada em desacordo com o presente edital, e que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no edital, ou que apresente preços e vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes;

10.5.2 – A proposta que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero;

10.5.3 – A proposta que venha a ser considerada inexeqüível pela Comissão de Licitação, quando for razoável concluir que a proponente não seria capaz de executar o contrato pelo preço de sua oferta.

10.5.3.1 – Preços manifestamente inexeqüíveis são aqueles cuja viabilidade não possa ser demonstrada através da documentação que comprove a coerência dos custos dos insumos e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato.

10.5.3.2 – Consideram-se inexeqüíveis as propostas cujos preços globais analisados sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos preços globais analisados, das propostas, superiores a 50% (cinquenta por cento) do preço orçado pelo Licitador, ou
- b) preço global orçado pelo Licitador.

10.5.3.3 – Das proponentes classificadas na forma anterior, cujo preço global analisado for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor preço a que se refere às alíneas “a” e “b” acima, será exigida para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, igual à diferença entre o preço global e o valor resultante no subitem 10.5.3.2.

10.5.4 – A proposta cujo valor analisado for superior ao preço máximo estabelecido no item 2.2 deste edital.

10.5.5 – Quando for evidente a inexistência de concorrência ou a existência de conluio ou práticas de corrupção em licitações e/ou em execução de contratos, sujeitas às sanções previstas na Legislação. Se de acordo com o procedimento administrativo ficar comprovado que um representante do Licitador, servidor ou quem atue em seu lugar e/ou proponente, incorreu em práticas corruptas contrárias aos mais altos níveis éticos, o Licitador poderá:

- a) rejeitar qualquer proposta de adjudicação relacionada com o respectivo processo de aquisição ou contratação;
- b) declarar o proponente inelegível, para participar em futuras licitações ou contratos com o poder público.

10.6 - O resultado, a homologação e a adjudicação da licitação serão fixados em lugar próprio, na sede do Município de Renascença, e publicado no Órgão de Imprensa Oficial do Licitador.

10.7 - Após a divulgação do julgamento e decorrido o prazo recursal previsto em Lei, a Presidente da Comissão submeterá o processo a autoridade superior, para fins de homologação, revogação ou anulação desta licitação.

11 - DOS RECURSOS

11.1 – O prazo para impugnação do Edital deverá respeitar o disposto no artigo 41 da Lei nº 8.666/93.

11.2 – Às Licitantes é assegurado o direito de interposição de Recurso, nos termos do art. 109, da Lei nº 8.666/93, o qual será recebido e processado nos termos ali estabelecidos.

12 - DA CONTRATAÇÃO

12.1 - A execução dar-se-á mediante Contrato a ser firmado entre o Licitador e a Licitante declarada vencedora desta licitação.

12.2 – A Licitante declarada vencedora da licitação será convocada para assinatura do Contrato, pelo Departamento de Fazenda.

12.3 - A assinatura do Contrato deverá ocorrer após a publicação da homologação da Licitação pelo Prefeito Municipal.

12.4 - Caso a Licitante declarada vencedora, sem justo motivo, se recuse a firmar Contrato, ou não compareça quando convocada para tanto, ou ainda, não atenda as condições previstas neste edital, o Licitador considerará exercida a renúncia tácita do direito de contratar da Licitante e não honrada a proposta, independentemente de qualquer formalização.

12.5 - O Contrato obedecerá a minuta ora anexa, onde constam as penalidades aplicáveis à Contratada, em caso de alguma inobservância de suas obrigações, sem prejuízo da sua responsabilidade civil e criminal, entre as quais constam as seguintes:

12.5.1 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, que será aplicada na hipótese de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas pela Contratada, sem prejuízo de outras penalidades previstas pela Lei nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes a matéria.

12.5.2 - Em ocorrendo à expiração do prazo contratual, e neste tempo estiver inacabada a obra contratada, será aplicada à Contratada, por dia de atraso, a multa de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor total do contrato.

12.5.2.1 - Para o cálculo dos dias de atraso serão considerados os abonos homologados.

12.5.3 - Verificada qualquer infração do contrato, o Contratante, independentemente de notificação, poderá rescindir o contrato.

12.5.4 – Impõe-se declaração de inidoneidade para licitar e contratar junto ao Contratante, ora Licitador, e a rescisão de pleno direito do contrato desta licitação, pela falência da Contratada, ou rescisão administrativa ou judicial do contrato por culpa da mesma, ou ainda, nos casos em que haja fato(s) ou infração(ões) de responsabilidade da Contratada, anteriores ou posteriores a assinatura do contrato, e que indiquem a tomada dessa medida para o resguardo do interesse público.

12.6 – A Licitante declarada vencedora da Licitação deverá apresentar quando solicitada, os elementos a seguir relacionados, que instruirão a elaboração do Contrato.

- *Nome do representante legal;*
- *Estado civil;*
- *Profissão;*
- *Endereço residencial e número do telefone;*
- *Carteira de Identidade (RG);*
- *Cadastro de Pessoa Física (CPF);*
- *Outros que se fizerem necessários, a critério do*

Licitador.

13 - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

13.1 - A Contratada deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI.

13.2 - A Contratada deverá treinar e tornar obrigatório o uso de EPIs.

13.3 - O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da Contratada.

13.4 - A Contratada, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Lei nº 6.514 de 22/12/77 – Portaria nº 3.214, de 08/06/78, Normas Regulamentares – NRs 01 a 28 e, em especial, as NRs 04, 05, 06 e 18.

13.5 - A Contratada não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores.

14 – DO CUSTEIO DAS DESPESAS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1 - Os recursos destinados ao pagamento da obra de que trata o presente Edital são próprios do Município de Renascença/PR.

14.2 – As despesas serão empenhadas na conta:

01000 Recursos Ordinários (Livres) – Exercício Corrente

0600 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

06.01 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

1236100191.010 Estruturação do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00.00 Obras e Instalações

15 – DO PAGAMENTO

15.1 - O pagamento será realizado em até 10(dez) dias úteis após a execução e aceitação dos serviços, através da apresentação correta da nota fiscal e demais documentos pertinentes.

15.2 - Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será susinado até que providências pertinentes sejam tomadas por parte da proponente, emitente da fatura.

15.3 - As faturas deverão ser entregues no Departamento de Almoxarifado do Município de Renascença, durante o horário do expediente ou através do e-mail almoxarifado@renascenca.pr.gov.br.

15.4 - O pagamento será efetuado pela Tesouraria do Município.

15.5 – Na ocasião do pagamento de cada uma das parcelas a Contratada deverá apresentar na tesouraria do Licitador/Contratante, além dos documentos exigidos no item anterior:

- Certidões de regularidade junto ao INSS e ao FGTS da Licitante, emitidas no respectivo mês do pagamento.

15.6 – Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

16 – DA ATUALIZAÇÃO DE VALORES

O presente edital não prevê atualização de valores.

17 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 – A fiscalização da obra será feita por engenheiro civil do quadro do Município de Renascença.

17.2 – A Contratada deverá permitir, a qualquer tempo, que o engenheiro do quadro de funcionários do Licitador/Contratante inspecione a obra e examine os registros e documentos que considerar necessário.

17.3 – A Contratada deverá manter no local da obra um perfeito sistema de sinalização e segurança, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

17.4 – A Contratada não poderá ceder o contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sob pena de suspensão do pagamento.

17.5 - Reserva-se o Licitador/Contratante, o direito de anular ou revogar, total ou parcialmente, esta licitação, visando a legalidade do processo licitatório ou interesse da

administração pública respectivamente, através de parecer escrito e devidamente fundamentado, sem que caiba às licitantes o direito a indenização.

17.6 - Reserva-se o Licitador/Contratante, o direito de promover diligências destinadas a esclarecer a instrução do processo licitatório, em qualquer fase de seu andamento.

17.7 - É facultado ao Licitador/Contratante, solicitar a atualização de qualquer documento relativo a presente licitação.

17.8 - A Contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar ao Licitador/Contratante e a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do objeto da presente licitação, isentando o Licitador/Contratante de qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

17.9 - Ao participar da presente licitação, a proponente assume integral responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos e informações prestadas, respondendo na forma da Lei, por qualquer irregularidade constatada.

17.10 - O presente edital rege-se também pelo Código de Defesa do Consumidor, Lei N° 8.078 (D.O.U de 12/09/1990).

17.11 – Informações e esclarecimentos relativos ao edital, seus modelos e anexos poderão ser solicitados por escrito, à Comissão Permanente de Licitações, na Rua Getulio Vargas, 901, fone/fax - (046) 3550-8300, CEP 85.610-000 – e-mail: licitacao@renascenca.pr.gov.br.

17.12 - Das sessões públicas serão lavradas atas, as quais serão assinadas pelos membros da Comissão de Licitações e proponentes presentes.

17.13 – A pasta técnica, com inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos e anexos, poderá ser examinada no endereço mencionado no item 17.11 a partir do dia 26/08/2014 no horário comercial.

18 - ANEXOS DO EDITAL:

18.1 – Fazem parte integrante do presente Edital:

- ANEXO I – CARTA DE CREDENCIAMENTO
- ANEXO II – DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE
- ANEXO III – TERMO DE RENÚNCIA
- ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL.
- ANEXO V – ATESTADO DE VISITA

- ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA NÃO EMPREGA MENOR
- ANEXO VII – MINUTA DO CONTRATO
- ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
- ANEXO IX – PROPOSTA DE PREÇOS
- ANEXO X – PLANILHA DE QUANTITATIVO
- ANEXO XI – PROJETOS
- ANEXO XII – MEMORIAL DESCRITIVO

Renascença, 25 de agosto de 2014.

MARIA NOEMI LORO
Presidente da Comissão Permanente de
Licitações

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO I)

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença:

CARTA DE CREDENCIAMENTO

Pela presente, credenciamos o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da cédula de identidade sob o nº _____, e CPF nº _____, a participar do procedimento licitatório, sob a modalidade Tomada de Preços nº 016/2014, instaurado por esta Prefeitura.

Na qualidade de representante legal da empresa _____ outorga-se ao acima credenciado, dentre outros poderes o de renunciar ao direito de interposição de recurso.

_____, em _____ de _____ 2014.

Assinatura e identificação do representante
legal da empresa proponente

Nome da empresa proponente
Número do CNPJ
Endereço completo

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO II)

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença:

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a Modalidade Tomada de Preços nº 016/2014, instaurada por esta Prefeitura Municipal, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ 2014.

Assinatura e identificação do representante
legal da empresa proponente

Nome da empresa proponente
Número do CNPJ
Endereço completo

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO III)

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença:

TERMO DE RENÚNCIA

A proponente abaixo assinada, participante da licitação modalidade Tomada de Preços nº 016/2014, por seu representante credenciado, declara na forma e sob as penas impostas na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, obrigando a empresa que representa, que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou os documentos de habilitação preliminar, renunciando, assim, expressamente, ao direito de recurso e ao prazo respectivo, e concordando, em consequência, com o curso de procedimento licitatório, passando-se à abertura dos envelopes de propostas de preços dos proponentes habilitados.

_____, em _____ de _____ 2014.

Assinatura e identificação do representante
da empresa proponente

Nome da empresa proponente
Número do CNPJ
Endereço completo

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO IV)

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Tomada de Preços, tipo menor preço nº 016/2014, que tomamos conhecimento de todas as informações e condições estabelecidas no Edital, caso declaramos adjudicatários do objeto licitado.

Pôr ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____ em _____ de _____ 2014

Assinatura e identificação do representante
legal da empresa proponente

Nome da empresa proponente
Número do CNPJ/MF
Endereço completo

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO V)

ATESTADO DE VISITA

Objeto:

Declaramos que o engenheiro....., CREA nº da empresa....., responsável técnico da proponente, devidamente credenciado, visitou o local da execução da obra objeto da tomada de preços em epígrafe.

(Local e Data)

(nome, RG/CREA e assinatura do responsável pelo Licitador)

(nome, RG, CREA e assinatura do engenheiro responsável técnico da proponente)

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO VI)

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA NÃO EMPREGA
MENOR**

(Nome da Empresa), CNPJ/MF Nº, sediada, (Endereço Completo) Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância à Lei Federal nº 9854, de 27.10.99, que altera a Lei nº 8666/93.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

OBS.:

- 1) Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.
- 2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição

(ANEXO VII)

**MINUTA DE CONTRATO PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS Nº ____/____.**

(Tomada de Preços nº 016/2014)

Que entre si fazem de um lado o Município de Renascença, Estado do Paraná, neste ato representado pelo Sr. LESSIR CANAN BORTOLI, portador do RG nº/PR e CPF sob nº, Prefeito Municipal, de ora em diante denominado simplesmente de CONTRATANTE e de outro lado a empresa, CNPJ/MF nº, com sede à Rua....., Cidade de, Estado do, aqui denominada simplesmente de CONTRATADA, estando as partes sujeitas às normas da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, e subseqüentes alterações, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Serviços de engenharia, para _____.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

O preço ajustado para a execução dos serviços contratados, e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e o CONTRATADO concorda em receber é de R\$ (), o qual se refere aos seguintes custos:

- R\$ (), referentes a mão-de-obra; e
- R\$ (), referentes ao fornecimento do material.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessário para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O presente contrato não prevê atualização de valores.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PAGAMENTO

3.1 - O pagamento será realizado em até 10(dez) dias úteis após a execução e aceitação dos serviços, através da apresentação correta da nota fiscal e demais documentos pertinentes.

3.2 - Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será sustado até que providências pertinentes sejam tomadas por parte da proponente, emitente da fatura.

3.3 - As faturas deverão ser entregues no Departamento de Almoxarifado do município de RENASCENÇA, durante o horário do expediente ou através do e-mail almoxarifado@renascenca.pr.gov.br.

3.4 - O pagamento será efetuado pela Tesouraria do Município.

3.5 - Na ocasião do pagamento de cada uma das parcelas a Contratada deverá apresentar na tesouraria do Licitador/Contratante, além dos documentos exigidos no item anterior:

- Certidões de regularidade junto ao INSS e ao FGTS da Licitante, emitidas no respectivo mês do pagamento.

3.6 - Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

3.7 – Os recursos orçamentários estão previstos nas contas:

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO

4.1 - Os serviços deverão ser executados, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data da ordem de serviço emitida pelo Licitador.

4.1.1 - O prazo contratual poderá ser prorrogado, na forma prevista no art. 57, I, da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato é de 03 (três) meses, contados a partir da data da ordem de serviço emitida pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEXTA - DA MULTA

Para a ocorrência de qualquer forma de inadimplência da CONTRATADA, quanto as suas obrigações assumidas em decorrência do presente contrato, seja parcial ou integral, está ficará então sujeita ao pagamento da multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor total atualizado do contrato, sem prejuízo de outras penalidades previstas pela Lei n° 8.666/93 e suas alterações subseqüentes e demais legislações pertinentes a matéria.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em ocorrendo a expiração do prazo contratual para a execução do objeto, e não estiver concluído integralmente os serviços, será aplicada à CONTRATADA, por dia de atraso, a multa de 0,1%(um décimo por cento). Para o cálculo dos dias de atraso serão considerados os abonos homologados.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito, pelo CONTRATANTE, independentemente de notificação Judicial da CONTRATADA, nas seguintes hipóteses;

- a) infrigência de qualquer obrigação ajustada;
- b) liquidação amigável ou judicial, concordata ou falência da CONTRATADA.

c) se a CONTRATADA, sem prévia autorização do CONTRATANTE, transferir, caucionar ou transacionar qualquer direito decorrente deste contrato.

d) e os demais mencionados no Artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA, indenizará o CONTRATANTE por todos os prejuízos que esta vier a sofrer em decorrência da rescisão por inadimplemento de suas obrigações contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO - No caso do CONTRATANTE precisar recorrer a via Judicial para rescindir o presente contrato, ficará a CONTRATADA sujeita a multa convencional de 10% (dez por cento) do valor do contrato, além das perdas e danos, custas processuais e honorários advocatícios, estes fixados em 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O responsável técnico dos serviços, indicado pela CONTRATADA é o senhor, (qualificação)....., CREA e portador do CPF nº

CLÁUSULA NONA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Ao presente contrato se aplicam as seguintes disposições gerais:

- a) Não será admitida a execução pela CONTRATADA, ou ao seu mando, de nenhum serviço além daqueles contratados e previstos no respectivo Edital nº 016/2014 – tomada de preços, ainda que em caráter extraordinário, sem a prévia e expressa autorização do CONTRATANTE.
- b) Em ocorrendo a rescisão do presente contrato em razão do inadimplemento de obrigações da CONTRATADA, esta ficará impedida de participar de novos contratos de obras com o CONTRATANTE, bem como sofrerá as penalidades previstas no Artigo nº 87 da Lei nº 8.666/93.
- c) A CONTRATADA assume exclusiva e integral responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste contrato, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, comercial, civil, penal ou fiscal, inexistindo solidariedade do CONTRATANTE relativamente a esses encargos, inclusive os que eventualmente advirem de prejuízos causados a terceiros.
- d) A CONTRATADA fica obrigada a colocar às suas custas, placas indicativas da obra, de acordo com os modelos fornecidos pelo CONTRATANTE, e a utilizar de todos os meios lícitos para garantir a integridade física de toda e qualquer pessoa que circule nas proximidades da obra, inclusive dos funcionários que lá laborarem, aos quais a CONTRATADA deve disponibilizar os EPIs (equipamentos de proteção individual), necessários.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PARTES INTEGRANTES

As condições estabelecidas no edital N° 016/2014 – tomada de preços e na proposta apresentada pela empresa ora CONTRATADA, são partes integrantes deste instrumento, independentemente de transcrição.

PARÁGRAFO ÚNICO - Serão incorporados a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessários durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pelo CONTRATANTE e CONTRATADA, tais como a prorrogação de prazos e normas gerais de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SUCESSÃO E FORO

As partes firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das 02 (duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Foro do mesmo, a Comarca de MARMELEIRO, estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas neste referido foro.

Renascença, de de 2014.

LESSIR CANAN BORTOLI
Prefeito Municipal

Empresa Contratada

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014

(ANEXO VIII)

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A Comissão de Licitações da Prefeitura de Renascença

À Comissão de Licitação

Conforme o disposto no edital em epígrafe, declaramos que o responsável técnico pelos serviços, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Nome	Especialidade	CREA nº	Data do registro	Assinatura

Declaramos, outrossim, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das Leis Trabalhistas vigentes.

(local e data)

(nome, RG e assinatura do representante legal)

(ANEXO IX)

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(Identificação da Proponente - razão social, endereço, telefone e CNPJ, etc.)

(Local e data)

À Comissão de Licitações

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 016/2014.

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV/220-127V (SAÍDA SUBTERRÂNEA) E READEQUAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA E IMPLANTAÇÃO DE DERIVAÇÃO PARA ATENDER A DEMANDA DA ESCOLA IDA KUMMER, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO PROJETO DE ENGENHARIA, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS, E DEMAIS ANEXOS QUE PASSAM A FAZER PARTE DO EDITAL**, objeto da Tomada de Preços acima epigrafada.

O valor global de nossa proposta para a execução completa dos serviços é de R\$ (.....), sendo:

LOTE 01 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV/220-127V (SAÍDA SUBTERRÂNEA)

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	PÇ	POSTE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T - B600 DAN - 10,5M		
02	01	PÇ	PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA		
03	02	PÇ	FIXADOR DE PERFIL "U"		
04	03	PÇ	ISOLADOR DE ANCORAGEM BASTÃO POLIMÉRICO 15KV		
05	04	PÇ	PORCA OLHAL		
06	03	PÇ	GANCHO OLHAL		
07	03	PÇ	MANILHA SAPATILHA		
08	01	PÇ	SAPATILHA		
09	01	PÇ	ALÇA DE ESTAI		
10	03	PÇ	GRAMPO ÂNCORA P/ CABO 02XLPE		
11	01	PÇ	PARAFUSO CQ, 16X200MM		
12	02	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X150MM (ROSCA TOTAL)		
13	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X250MM (ROSCA		

			TOTAL)		
14	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X300MM (ROSCA TOTAL)		
15	09	PÇ	ARRUELA QUADRADA 18MM		
16	03	PÇ	PÁRA-RAIO POLIMÉRICO 15KV		
17	15	MT	CABO COBRE XLPE - 16MM ² - 15KV		
18	60	MT	CABO COBRE XLPE - 35MM ² - 15KV		
19	20	MT	CORDOALHA DE AÇO 6,4MM ²		
20	04	PÇ	ESPAÇADOR LOSANGULAR C/ ANEL 15KV		
21	03	PÇ	ESTRIBO CONECT. DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA		
22	03	PÇ	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM ²		
23	01	PÇ	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV / 220-127V		
24	02	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T		
25	04	PÇ	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45MM		
26	03	PÇ	PROTETOR DE BUCHA 15KV		
27	75	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (FASES)		
28	25	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (NEUTRO)		
29	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (FASES)		
30	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (NEUTRO)		
31	05	MT	CABO MULTIPOLAR BLINDADO DE COBRE (MEDIÇÃO)		
32	05	MT	CONDUTOR COBRE NU 70MM ² (ATERRAMENTO NEUTRO TRANSF.)		
33	30	MT	CONDUTOR COBRE NU 25MM ² (ATERRAMENTO EQUIPAMENTOS)		
34	40	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM ²		
35	01	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 70,0MM ²		
36	08	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 25,0MM ²		
37	03	PÇ	CONECTOR TIPO CHAPA CABO 25,0MM ²		
38	04	PÇ	CONECTOR PARAFUSO 70,0MM ²		
39	08	PÇ	HASTE ATERRAMENTO 19X2400MM		
40	01	PÇ	CAIXA CONCRETO ATERRAMENTO 30X30X30CM		
41	02	PÇ	CABEÇOTE ALUMÍNIO 3"		
42	05	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3" - 3M		
43	06	PÇ	LUVA PVC 3"		
44	02	PÇ	CURVA 90° PVC 3"		
45	02	MT	NIPEL 3"		
46	08	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3"		
47	01	MT	NIPEL 1 1/2"		
48	02	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 1 1/2"		
49	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M		
50	02	PÇ	LUVA PVC 3/4"		
51	01	PÇ	CURVA 90° PVC 3/4"		
52	01	MT	NIPEL 3/4"		
53	05	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3/4"		
54	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M		
55	01	PÇ	CAIXA "FN"		
56	01	PÇ	CAIXA "EN"		
57	01	PÇ	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL 600X900X260MM		
58	01	PÇ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 3X300A		

59	01	PÇ	MESA ESCAMOTEÁVEL		
60	02	KG	ARAME GALVANIZADO 14BWG		
61	10	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO "D" - 3"		
62	20	PÇ	PARAFUSO S-10 COM BUCHA DE NYLON		
63	02	CX	MASSA DE CALAFETAR		
64	04	RL	FITA ISOLANTE COLORIDA - AMARELA, BRANCA, VERMELHA E AZUL		
65	01	RL	FITA AUTO FUSÃO		
66	02	RL	FITA VEDA ROSCA		
67	200	US	MÃO-DE-OBRA		
TOTAL ESTIMADO LOTE 01					

**LOTE 02 – READEQUAÇÃO DE RDU E IMPLANTAÇÃO DE DERIVAÇÃO ESCOLA
PROFESSORA IDA KUMMER - RENASCENÇA**

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	UN	ISOL. C/ PINO UNIVER. 15KV POLIMÉRICO		
02	03	UN	CHAVE FUS. DE DISTR. TIPO "C" - 15KV		
03	06	UN	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV - 110NBI		
04	06	UN	LAÇO SIMPLES LATERAL 02 CA/CAA		
05	04	UN	ISOLADOR ROLDANA		
06	06	UN	ALÇA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG		
07	01	UN	SAPATILHA		
08	01	UN	GANCHO OLHAL		
09	03	UN	ARMAÇÃO SEC. 01 ESTRUBO		
10	04	KG	FIO AÇO-COBRE 16mm ²		
11	04	UN	HASTE DE ATERR. AÇO-COBRE 2,4M		
12	02	UN	CONECT. TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F		
13	03	UN	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM-6AWG		
14	03	UN	CONECT CUNHA 20CA/25MM-4 AWG		
15	04	UN	POSTE DUPLO T B300/10,5M		
16	01	UN	POSTE DUPLO T B600/12,0M		
17	01	MT	CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 - 15KV		
18	06	MT	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 70MM2		
19	80	UN	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2,0m 250DAN		
20	03	UN	MÃO FRANCESA PLANA 619MM		
21	02	UN	MÃO FRANCESA PERFILADA		
22	02	UN	ISOLADOR DE ANC. 15KV - BASTÃO POLIMÉRICO		
23	03	UN	PINO AUTO TRAVANTE 140mm P/ ISOL. PILAR		
24	06	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 125MM		
25	03	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 200MM		
26	04	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 250MM		
27	01	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 300MM		
28	05	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150MM		
29	02	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM		
30	01	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM		
31	01	UN	ARRUELA QUADRADA		
32	21	UN	PORCA OLHAL		
33	04	UN	MANILHA SAPATILHA		
34	03	UN	ANCORA PARA ESTAI		
35	03	UN	PLACA DE CONCRETO 1000MM		
36	03	UN	CONECT. TERM. COMP. CA CAA 2AWG 1F		
37	09	UN	CONECTOR PERFURANTE 35-70 x 35-70		

38	03	UN	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA-CAA		
39	03	UN	GRAMPO ANCOR A P/ CABO 02 XLPE - 15KV		
40	03	UN	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM		
41	01	UN	CONECT CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA		
42	02	UN	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 - HASTE 1/2		
43	02	UN	CINTA PLÁSTICA AUTO-TRAVANTE		
44	03	UN	COBERTURA PROTETORA 15KV		
45	02	UN	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO P/ AMARRAÇÃO		
46	03	UN	SUPORTE "L" P/ CH. FUS. / PÁRA RAIO		
47	01	UN	BRACO C/ GRAMPO DE SUSPENSÃO 52MM		
48	175	US	MÃO-DE-OBRA		
TOTAL ESTIMADO LOTE 02					

O prazo de execução do objeto da licitação é de.....dias, contados da data da emissão da ordem de serviço pelo Contratante.

O prazo de validade da proposta de preços é de.....(.....)dias (no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre os serviços.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

(nome, RG e assinatura do representante legal)

EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2014**(ANEXO X)****PLANILHA QUANTITATIVA****LOTE 01 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV/220-127V
(SAÍDA SUBTERRÂNEA)**

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	PÇ	POSTE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T - B600 DAN - 10,5M		
02	01	PÇ	PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA		
03	02	PÇ	FIXADOR DE PERFIL "U"		
04	03	PÇ	ISOLADOR DE ANCORAGEM BASTÃO POLIMÉRICO 15KV		
05	04	PÇ	PORCA OLHAL		
06	03	PÇ	GANCHO OLHAL		
07	03	PÇ	MANILHA SAPATILHA		
08	01	PÇ	SAPATILHA		
09	01	PÇ	ALÇA DE ESTAI		
10	03	PÇ	GRAMPO ÂNCORA P/ CABO 02XLPE		
11	01	PÇ	PARAFUSO CQ, 16X200MM		
12	02	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X150MM (ROSCA TOTAL)		
13	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X250MM (ROSCA TOTAL)		
14	01	PÇ	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA 16X300MM (ROSCA TOTAL)		
15	09	PÇ	ARRUELA QUADRADA 18MM		
16	03	PÇ	PÁRA-RAIO POLIMÉRICO 15KV		
17	15	MT	CABO COBRE XLPE - 16MM ² - 15KV		
18	60	MT	CABO COBRE XLPE - 35MM ² - 15KV		
19	20	MT	CORDOALHA DE AÇO 6,4MM ²		
20	04	PÇ	ESPAÇADOR LOSANGULAR C/ ANEL 15KV		
21	03	PÇ	ESTRIBO CONECT. DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA		
22	03	PÇ	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM ²		
23	01	PÇ	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV / 220-127V		
24	02	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T		
25	04	PÇ	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45MM		
26	03	PÇ	PROTETOR DE BUCHA 15KV		
27	75	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (FASES)		
28	25	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO PVC 70° c (NEUTRO)		
29	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (FASES)		
30	05	MT	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO 70MM ² - ISOLAÇÃO EPR 90° c (NEUTRO)		
31	05	MT	CABO MULTIPOLAR BLINDADO DE COBRE (MEDIÇÃO)		
32	05	MT	CONDUTOR COBRE NU 70MM ² (ATERRAMENTO)		

			NEUTRO TRANSF.)		
33	30	MT	CONDUTOR COBRE NU 25MM ² (ATERRAMENTO EQUIPAMENTOS)		
34	40	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM ²		
35	01	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 70,0MM ²		
36	08	PÇ	CONECTOR TIPO CABO HASTE DE COBRE 25,0MM ²		
37	03	PÇ	CONECTOR TIPO CHAPA CABO 25,0MM ²		
38	04	PÇ	CONECTOR PARAFUSO 70,0MM ²		
39	08	PÇ	HASTE ATERRAMENTO 19X2400MM		
40	01	PÇ	CAIXA CONCRETO ATERRAMENTO 30X30X30CM		
41	02	PÇ	CABEÇOTE ALUMÍNIO 3"		
42	05	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3" - 3M		
43	06	PÇ	LUVA PVC 3"		
44	02	PÇ	CURVA 90° PVC 3"		
45	02	MT	NIPEL 3"		
46	08	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3"		
47	01	MT	NIPEL 1 1/2"		
48	02	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 1 1/2"		
49	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M		
50	02	PÇ	LUVA PVC 3/4"		
51	01	PÇ	CURVA 90° PVC 3/4"		
52	01	MT	NIPEL 3/4"		
53	05	PÇ	BUCHA E CONTRA BUCHA 3/4"		
54	01	PÇ	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" - 3M		
55	01	PÇ	CAIXA "FN"		
56	01	PÇ	CAIXA "EN"		
57	01	PÇ	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL 600X900X260MM		
58	01	PÇ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 3X300A		
59	01	PÇ	MESA ESCAMOTEÁVEL		
60	02	KG	ARAME GALVANIZADO 14BWG		
61	10	PÇ	ABRAÇADEIRA TIPO "D" - 3"		
62	20	PÇ	PARAFUSO S-10 COM BUCHA DE NYLON		
63	02	CX	MASSA DE CALAFETAR		
64	04	RL	FITA ISOLANTE COLORIDA - AMARELA, BRANCA, VERMELHA E AZUL		
65	01	RL	FITA AUTO FUSÃO		
66	02	RL	FITA VEDA ROSCA		
67	200	US	MÃO-DE-OBRA		
			TOTAL ESTIMADO LOTE 01		

LOTE 02 – READEQUAÇÃO DE RDU E IMPLANTAÇÃO DE DERIVAÇÃO ESCOLA PROFESSORA IDA KUMMER - RENASCENÇA

ÍTEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	01	UN	ISOL. C/ PINO UNIVER. 15KV POLIMÉRICO		
02	03	UN	CHAVE FUS. DE DISTR. TIPO "C" - 15KV		
03	06	UN	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV - 110NBI		
04	06	UN	LAÇO SIMPLES LATERAL 02 CA/CAA		
05	04	UN	ISOLADOR ROLDANA		
06	06	UN	ALÇA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG		
07	01	UN	SAPATILHA		
08	01	UN	GANCHO OLHAL		
09	03	UN	ARMAÇÃO SEC. 01 ESTRUBO		

10	04	KG	FIO AÇO-COBRE 16mm ²		
11	04	UN	HASTE DE ATERR. AÇO-COBRE 2,4M		
12	02	UN	CONECT. TERM. COMP. COBRE 16MM2 1F		
13	03	UN	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM-6AWG		
14	03	UN	CONECT CUNHA 20CA/25MM-4 AWG		
15	04	UN	POSTE DUPLO T B300/10,5M		
16	01	UN	POSTE DUPLO T B600/12,0M		
17	01	MT	CABO DE COBRE COBERTO 16MM2 - 15KV		
18	06	MT	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 70MM2		
19	80	UN	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2,0m 250DAN		
20	03	UN	MÃO FRANCESA PLANA 619MM		
21	02	UN	MÃO FRANCESA PERFILADA		
22	02	UN	ISOLADOR DE ANC. 15KV - BASTÃO POLIMÉRICO		
23	03	UN	PINO AUTO TRAVANTE 140mm P/ ISOL. PILAR		
24	06	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 125MM		
25	03	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 200MM		
26	04	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 250MM		
27	01	UN	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 300MM		
28	05	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150MM		
29	02	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250MM		
30	01	UN	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM		
31	01	UN	ARRUELA QUADRADA		
32	21	UN	PORCA OLHAL		
33	04	UN	MANILHA SAPATILHA		
34	03	UN	ANCORA PARA ESTAI		
35	03	UN	PLACA DE CONCRETO 1000MM		
36	03	UN	CONECT. TERM. COMP. CA CAA 2AWG 1F		
37	09	UN	CONECTOR PERFURANTE 35-70 x 35-70		
38	03	UN	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA-CAA		
39	03	UN	GRAMPO ANCORA P/ CABO 02 XLPE - 15KV		
40	03	UN	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95MM		
41	01	UN	CONECT CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA		
42	02	UN	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 - HASTE 1/2		
43	02	UN	CINTA PLÁSTICA AUTO-TRAVANTE		
44	03	UN	COBERTURA PROTETORA 15KV		
45	02	UN	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO P/ AMARRAÇÃO		
46	03	UN	SUORTE "L" P/ CH. FUS. / PÁRA RAIOS		
47	01	UN	BRAÇO C/ GRAMPO DE SUSPENSÃO 52MM		
48	175	US	MÃO-DE-OBRA		
TOTAL ESTIMADO LOTE 02					

OBS: OS VALORES MAXIMOS PARA CADA ITEM ENCONTRA-SE NO ITEM 2.1 DO PRESENTE EDITAL.