

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

(apresentação obrigatória)

Deve ser impressa em papel timbrado da empresa participante na licitação.

PROCESSO 14/2011

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 03/2011

OBJETO: contratação de empresa especializada para execução de serviços de substituição de transformação de 225 KVA para 500 KVA em cabine de alvenaria na Unidade II e substituição de transformador de 112,5 KVA por transformador de 300KVA na Unidade I, ambas do Uni-FACEF

Razão social do proponente:

CNPJ:

Inscrição estadual:

Endereço:

CEP:

Cidade/Estado:

Tel./fax:

E-mail:

Validade da proposta: 60 dias corridos, a contar da data de abertura dos envelopes.

Prazo de garantia (serviços): Meses

Prazo de garantia (equipamentos): Meses

Declaração: Declaro-me expressamente de acordo com as normas e condições constantes do Edital da Concorrência Pública 03/2011, submetendo-me, caso seja vencedor, ao que ai está estipulado.

Declaro, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

Declaro que os preços indicados na planilha a seguir contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação, incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome:

Endereço completo:

RG/órgão expedidor:

CPF:

Local e data

Nome e assinatura do representante legal

PLANILHA DE CUSTOS - UNIDADE I - AV. MAJOR NICÁCIO, 2.433 - CIDADE NOVA - FRANCA - SP

PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1 - ELÉTRICA (MATERIAIS)

ITEM	QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.R\$	PREÇO TOTAL-R\$
1.1	1	PÇ	Transformador trifásico 300KVA 13,2KV/220-127V isolação a óleo (padrão CPFL)		
1.2	1	PÇ	Poste concreto DT - 7,5m/400Kg		
1.3	1	PÇ	Disjuntor tripolar caixa moldada 800A - 60KA		
1.4	3	PÇ	Para-raio polimérico 9-12KV		
1.5	50	M	Tubo Pead Kanaflex diametro 4"		
1.6	190	M	Cabo flex # 240mm² - EPR - 1KV - Preto		
1.7	50	M	Cabo flex # 240mm² - EPR - 1KV - Azul		
1.8	40	PÇ	Terminais à comp. Para 240mm²		
1.9	5	PÇ	Terminais à comp. Para 185mm²		
1.10	4	Pç	Cruzeta madeira de lei 3,20x0,11x0,14m		
1.11	2	PÇ	Cruzeta madeira de lei 2,00x0,09x0,11m		
1.12	4	PÇ	Cruzeta madeira de lei 1,50x0,09x0,11m		
1.13	6	PÇ	Tabuas madeira lei 1,5x0,3x0,25m		
1.14	8	PÇ	Parafuso máquina diametro 5/8"x12"		
1.15	4	Pç	Parafuso máquina diametro 5/8"x18"		
1.16	4	PÇ	Parafuso duplo diametro 5/8"x20"		
1.17	4	PÇ	Parafuso frances diametro 5/8"x2.1/2"		
1.18	60	PÇ	Arruela quadrada para 5/8"		
1.19	12	PÇ	Mão francesa plana galvanizada 28"		
1.20	12	PÇ	Parafuso frances diametro 3/8"x4.1/2" (1015)		
1.21	12	PÇ	Arruela redonda para 3/8"		
1.22	3	PÇ	Pino reto cab. Chumbo para isolador		
1.23	3	PÇ	Isolador pino para 15KV - Hip Top		
1.24	6	PÇ	Grampo paralelo bimetálico - 2 parafusos		
1.25	6	PÇ	Conector parafuso fendido para 35mm²		
1.26	2	Kg	Massa calafetar cinza		
1.27	3	PÇ	Elo fusivel 15K		
1.28	4	Br	Eletroduto galvanizado diametro 4"x3m com luva		
1.29	2	PÇ	Cabeçote para diametro 4"		
1.30	2	Pç	Curva 90° galvanizado diametro 4" com luva		
1.31	4	PÇ	Box reto diametro 4"		
1.32	4	PÇ	Bucha alumínio diametro 4"		
1.33	4	PÇ	Arruela alumínio diametro 4"		
1.34	1	PÇ	Caixa proteção para TC(s) dim. 1000x750x300mm		
1.35	1	PÇ	Caixa proteção dos medidores dim. 300x250x90mm		
1.36	2	PÇ	Suporte madeira para os cabos 240mm²		
1.37	1	PÇ	Quadro madeira de lei dim. 1800x1500mm		
1.38	1	Kg	Prego 19x21		
1.39	1	Pç	Quadro geral distribuição autoportante para 300KVA conforme diagrama do projeto		
1.40	3	Kg	Arame galvanizado # 12BWG		
1.41	3	Kg	Fio Cobre nú # 6 AWG		
1.42	6	PÇ	Bucha de fixação S-12		
1.43	6	PÇ	Parafuso atarrachante S-12		

OBS: Os cabos # 185mm² - 1KV serão reaproveitados os existentes (trafo 112,5KVA)

2 - CIVIL (MATERIAIS)

ITEM	QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.1	2	Pç	Caixa passagem alvenaria dim. 800x800x1000mm com tampa concreto		
2.2	1	Pç	Abrigo de alvenaria para quadro distribuição geral - 300KVA		
2.3	1	Pç	Porta metálica (veneziana) para abrigo do quadro		

3 - MÃO DE OBRA (ELÉTRICA E CIVIL)

3.1	Mão de obra para execução dos serviços				
-----	--	--	--	--	--

TOTAL GERAL - R\$

0,00

PLANILHA DE CUSTOS - UNIDADE II - AV. DR ISMAEL ALONSO Y ALONSO N° 2400 - SÃO JOSÉ -

PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS

1 - ELÉTRICA (MATERIAIS)

ITEM	QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.1	1	PÇ	Transformador trifásico 500KVA 13,2KV/220-127V isolação a óleo (padrão CPFL)		
1.2	1	PÇ	Disjuntor de Média Tensão tripolar à vácuo ou SF-6, capacidade de interrupção nominal de 350MVA, corrente nominal de 630A, tensão nominal 17,5KV – 50/60HZ, com carrinho de sustentação com rodas, fabricados segundo as normas IEC 56 e NBR 7118, NBI 95kV, Icc, 16KA provido dos seguintes acessórios:-manivela de carregamento manual das molas; -botão mecânico de liga/desliga; -indicador mecânico de molas carregadas; -indicação de posição aberto/fechado; -gancho esticador das molas; -bobina de abertura; -bobina de fechamento; -motor elétrico com redutor para carregamento automático das molas; -proteção indireta “ On-Board ” de sobrecorrente funções 50/51+50/51N,50GS Falta à Terra e indicação de corrente por fase através de Relé Eletrônico, microprocessado do tipo URPE-7104 , incorporado ao próprio disjuntor; -03 Transformadores de Corrente (TC'S) classe de exatidão 10B100, relação 150/5A incorporados.		
1.3	1	PÇ	Chave seccionadora tripolar Ab. Sem carga interna - 400A 15KV		
1.4	1	PÇ	Eixo prolongador com mancal para chave seccionadora		
1.5	3	PÇ	Para-raio polimérico 12KV - 10KA		
1.6	100	M	Cabo EPR isolação para 15KV - 90° 25mm² - preto		
1.7	30	M	Cabo flex isolação para 750V - # 35mm² - verde		
1.8	2	Br	Eletroduto galvanizado a fogo pesado diametro 4"x3m com luva		
1.9	1	Pç	Curva 90° galvanizado à fogo diametro 4" com luva		

1.10	2	Pç	Bucha alumínio diametro 4"		
1.11	150	M	Duto Pead Kanaflex preto		
1.12	3	PÇ	Terminação para 15KV - uso interno # 25mm²		
1.13	3	PÇ	Terminação para 15KV - uso externo # 25mm²		
1.14	1	PÇ	Cruzeta madeira lei 2,00x0,09x0,11m		
1.15	2	Pç	Mão francesa plana galvanizada 28"		
1.16	1	PÇ	Cinta diametro 210mm com parafuso para poste tubular		
1.17	1	PÇ	Cinta diametro 230mm com parafuso para poste tubular		
1.18	2	PÇ	Parafuso frances diametro 3/8"x4.1/2" (1015)		
1.19	1	Pç	Parafuso máquina diametro 5/8"x3"		
1.20	1	PÇ	Parafuso máquina diametro 5/8"x6"		
1.21	1	PÇ	Sela para cruzeta		
1.22	2	Kg	Arame galvanizado # 12BWG		
1.23	6	PÇ	Arruela quadrada para 5/8"		
1.24	2	PÇ	Arruela redonda para 3/8"		
1.25	60	M	Vergalhão cobre redondo diametro 3/8"		
1.26	30	PÇ	Terminal central para vergalhão diametro 3/8"		
1.27	10	PÇ	Terminal 'T' para vergalhão diametro 3/8"		
1.28	9	PÇ	União simples para vergalhão diametro 3/8"		
1.29	27	PÇ	Isolador Epoxy para 15KV com parafuso		
1.30	9	Pç	Suporte cantoneira para 3 isoladores - 15KV		
1.31	150	M	Cabo de cobre nú # 50mm² Normatizado		
1.32	8	PÇ	Haste terra diametro 5/8"x3,0m		
1.33	8	PÇ	Conector reforçado para haste diametro 5/8"		
1.34	3	Kg	Massa calafetar cinza		
1.35	1	PÇ	Suporte cantoneira para terminação - 15KV e para-raio 12KV		
1.36	2	PÇ	Luminária a prova de explosão para 250W		
1.37	2	PÇ	Lampada incandescente 150W - 127V		
1.38	1	Pç	Bloco autonomo para iluminação emergência 2x8W		
1.39	15	PÇ	Conector parafuso fendido para cabo # 35mm²		
1.40	15	Pç	Terminal compressão para cabo 35mm²		
1.41	20	PÇ	Parafuso cab. Sext. Bicromatizado 1/4"x3/4" com porca e arruela lisa # pressão		
1.42	1	PÇ	Interruptor simples - 1 tecla com espelho		
1.43	2	PÇ	Tomada 2P+T - 15A com espelho		
1.44	1	Br	Eletroduto galvanizado diametro 1"x3m com luva		
1.45	4	Br	Eletroduto galvanizado diametro 1.1/2"x3m com luva		
1.46	4	Pç	Curva 90° galvanizado diametro 1.1/2"		
1.47	4	PÇ	Bucha alumínio diametro 1.1/2"		
1.48	4	PÇ	Arruela alumínio diametro 1.1/2"		
1.49	2	PÇ	Unidut reto diametro 1.1/2"		
1.50	2	PÇ	Unidut cônico diametro 1.1/2"		
1.51	1	PÇ	Caixa passagem 200x200mm - metálica		
1.52	2	PÇ	Bucha alumínio diametro 1"		
1.53	2	PÇ	Arruela alumínio diametro 1"		
1.54	5	PÇ	Abraçadeira com cunha diametro 1"		
1.55	4	PÇ	Abraçadeira com cunha diametro 1.1/2"		
1.56	2	PÇ	Condulet alumínio tipo 'L' com tampa cega		
1.57	2	PÇ	Condulet alumínio tipo 'T' com tampa cega		
1.58	1	Pç	Quadro madeira de lei dim. 1,2x0,8m		
1.59	1	PÇ	Prateleira metalica (padrão CPFL) para fixação dos TP(s) e TC(s)		
1.60	1	PÇ	Extintor incêndio 6Kg - CO2 com suporte		
1.61	10	PÇ	Bucha de fixação S-12		
1.62	10	PÇ	Parafuso atarrachante S-12		
1.63	2	PÇ	Transformador potencial (TP) 500VA - 13,2KV / 220-127V com fusivel proteção		
1.64	1	Pç	Suporte cantoneira para 2 TP(s)		

1.65	1	Pç	Luva proteção para 20KV		
1.66	1	PC	Caixa madeira porta luvas		
1.67	1	PC	Vara manobra (3m) - fenolite		
1.68	5	PC	Placa advertência - perigo morte		
1.69	1	Pç	Placa advertência - não manobrar sob carga		
1.70	1	Pç	Caixa proteção para medidor trifásico		
1.71	60	Pç	Conector parafuso fendido para cabo # 50mm ²		
1.72	60	Pç	Bucha S-8 com parafuso atarrachante		
1.73	40	M	Tubo flex corrugado diametro 3/4"		
1.74	3	Pç	Caixa embutir 4"x2"		
1.75	2	Pç	Caixa embutir 3"x3"		
1.76	150	M	Cabo flex # 2,5mm ²		
1.77	42	PC	Terminais à compressão para 240mm ²		
1.78	22	Pç	Parafuso máquina diametro 1/2"x8"		
1.79	22	Pç	Arruela quadrada para 1/2"		
1.80	1	PC	Quadro distribuição autoportante para 500KVA (conforme diagrama folha 02/03)		

OBS: *Os cabos # 240mm² - 1KV serão reaproveitados os existentes (trafo 225KVA)*

2 - CIVIL (MATERIAIS)

ITEM	QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.1	1	Pç	Cubiculo de alvenaria com laje de dim. 7,5mx4,5m e 3,5m altura (conforme GED-2859 da CPFL)		
2.2	4	Pç	Caixa passagem dim. 800x800x1000mm com tampa concreto		
2.3	1	Pç	Porta metálica (veneziana) com 02 folhas abrindo para fora dim. 2100x1200mm		
2.4	2	Pç	Veneziana metálica dim. 1000x800mm com tela proteção pelo lado externo		
2.5	1	Pç	Veneziana metálica dim. 1500x800mm com tela proteção pelo lado externo		
2.6	2	Pç	Vitros fixos dim. 1000x800mm com tela proteção		
2.7	1	Pç	Vitros fixos dim. 1500x800mm com tela proteção		
2.8	1	Pç	Grade metálica com tela proteção dim. 1800x1000mm		
2.9	2	Pç	Grade metálica com tela proteção dim. 1800x1400mm		
2.10	1	Pç	Grade metálica com tela proteção dim. 1800x2600mm		

3 - MÃO DE OBRA (CIVIL E ELÉTRICA)

3.1	Mão de obra para execução dos serviços		
-----	--	--	--

TOTAL GERAL - R\$

0,00

TOTAL - PLANILHA DE CUSTOS UNIDADE I + PLANILHA DE CUSTOS UNIDADE II: R\$