



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Nº 012/2015

No dia 16 de julho de 2015, a **PREFEITURA UNIVERSITÁRIA – CAMPUS I – UFPB**, situada na Cidade Universitária, S/N – Castelo Branco – João Pessoa/PB, representada pelo Prefeito Universitário, **ENG. JANDIR DE SANTANA**, portador da carteira de identidade nº. 196092 SSP/PB e CPF nº 070.844.044-49, foram registrados nesta Ata as quantidades e os preços da empresa abaixo identificada, resultantes do **PREGÃO ELETRÔNICO SRP UFPB/PU Nº 018/2015**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS** para **EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (TRANSFORMADORES)**, CONFORME RECOMENDAÇÕES DETALHADAS AO LONGO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I), PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA UFPB EM TODOS OS SEUS CAMPI. As especificações técnicas constantes do **Processo UFPB Nº 23074.024725/2015-10**, 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.

FORNECEDOR BENEFICIÁRIO: JOVIC COMERCIAL E SERVICOS LTDA - EPP, CNPJ nº 15.464.751/0001-36, sediada na Rua 27 Quadra 57 Lote 16 Sala 03, Jardim Santo Antônio – Goiânia / GO, CEP. 74.853-400, Fone: (62) 3921-0452 / 3954-0456, E-mail: jovicgoiania@gmail.com, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo **SR. JOÃO GABRIEL DA FONSECA**, portador da cédula de identidade RG. Nº 3197481 SSP-GO e CPF nº 000.095.331-84.

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	Transformador de Distribuição com potência de 75 kVA - Tensão Trifásica no Primário de 13,8 kV e Tensão Trifásica no secundário de 380/220 V (220 V - FN - monofásica), Frequência de 60 Hz, Instalação ao tempo, com suporte para poste, suportes para fixação de para-raios soldados na tampa, sua cor deverá ser cinza claro padrão Munsell N 6.5, semibrilho perfazendo a espessura mínima final da película seca em qualquer parte no valor mínimo de 120µm, diagrama fasorial DYN I, resfriamento natural ONAN, radiadores incluso, isolamento das bobinas de alta e baixa tensão no mínimo classe H de 180°C, comutação para: (13,8; 13,2; 12,6; 12,0; 11,4; 10,8; 10,2)kV. Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, conforme a NBR 5356 e qualquer normatização e legislação pertinente a este tipo de equipamento. Todos os ensaios pertinentes previstos em todas as normas vigentes dentre elas a NBR 5356-1. O equipamento ofertado e entregue, inclusive seus componentes e acessórios (como carcaça, rolamentos, óleo, bucha e similares) deve ser novo e de primeiro uso. Para tal, devem acompanhar o equipamento todos os laudos e testes de tipo e/ou de fábrica que sejam necessários para comprovar a eficácia do equipamento, conforme legislação vigente. Os seguintes ensaios mínimos que deverão ser realizados, com apresentação dos relatórios: Resistência dos enrolamentos; Relação de transformação e polaridade e verificação do deslocamento angular e sequência de fases; Impedância de curto-circuito e perdas em carga; Perdas em vazio e corrente de excitação; Tensão suportável a frequência industrial; Tensão induzida de curta duração; Resistência de isolamento; Estanqueidade e resistência à pressão a frio; ensaio de óleo isolante. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica permanente. Durante o período de garantia, além da cobertura de assistência técnica permanente para qualquer intercorrência de manutenção corretiva, devem ser realizadas pelo contratante ou seu representante devidamente autorizado as rotinas de manutenção preventiva e ajustes, conforme orientação do fabricante e normatização vigente.	Und.	10	10.000,00	100.000,00
002	Transformador de Distribuição com potência de 112,5 kVA - Tensão Trifásica no Primário de 13,8 kV e Tensão Trifásica no secundário de 380/220 V (220 V - FN - monofásica), Frequência de 60 Hz, Instalação ao tempo, com suporte para poste, suportes para fixação de para-raios soldados na tampa, sua cor deverá ser cinza claro padrão Munsell N 6.5, semibrilho perfazendo a espessura mínima final da película seca em qualquer parte no valor mínimo de 120µm, diagrama fasorial DYN I, resfriamento natural ONAN, radiadores incluso, isolamento das bobinas de alta e baixa tensão no mínimo classe H de 180°C, comutação para: (13,8; 13,2; 12,6; 12,0; 11,4; 10,8; 10,2)kV. Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, conforme a NBR 5356 e qualquer normatização e legislação pertinente a este tipo de equipamento. Todos os ensaios pertinentes previstos em todas as normas vigentes dentre elas a NBR 5356-1. O equipamento ofertado e entregue, inclusive seus componentes e acessórios (como carcaça, rolamentos, óleo, bucha e similares) deve ser novo e de primeiro uso. Para tal, devem acompanhar o equipamento todos os laudos e testes de tipo e/ou de fábrica que sejam necessários para comprovar a eficácia do equipamento, conforme legislação vigente. Os seguintes ensaios mínimos que deverão ser realizados, com apresentação dos relatórios: Resistência dos enrolamentos; Relação de transformação e polaridade e verificação do deslocamento angular e sequência de fases; Impedância de curto-circuito e perdas em carga; Perdas em vazio e corrente de excitação; Tensão suportável a frequência industrial; Tensão induzida de curta duração; Resistência de isolamento; Estanqueidade e resistência à pressão a frio; ensaio de óleo isolante. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica permanente. Durante o período de garantia, além da cobertura de assistência técnica permanente para qualquer intercorrência de manutenção corretiva, devem ser realizadas pelo contratante ou seu representante devidamente autorizado as rotinas de manutenção preventiva e ajustes, conforme orientação do fabricante e normatização vigente.	Und.	10	12.200,00	122.000,00



003	Transformador de Distribuição com potência de 150 kVA - Tensão Trifásica no Primário de 13,8 kV e Tensão Trifásica no secundário de 380/220 V (220 V - FN - monofásica), Frequência de 60 Hz, Instalação ao tempo, com suporte para poste, suportes para fixação de para-raios soldados na tampa, sua cor deverá ser cinza claro padrão Munsell N 6.5, semibrilho perfazendo a espessura mínima final da película seca em qualquer parte no valor mínimo de 120µm, diagrama fasorial DYN 1, resfriamento natural ONAN, radiadores incluso, isolamento das bobinas de alta e baixa tensão no mínimo classe H de 180°C, comutação para: (13,8; 13,2; 12,6; 12,0; 11,4; 10,8; 10,2)kV. Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, conforme a NBR 5356 e qualquer normatização e legislação pertinente a este tipo de equipamento. Todos os ensaios pertinentes previstos em todas as normas vigentes dentre elas a NBR 5356-1. O equipamento ofertado e entregue, inclusive seus componentes e acessórios (como carcaça, rolamentos, óleo, bucha e similares) deve ser novo e de primeiro uso. Para tal, devem acompanhar o equipamento todos os laudos e testes de tipo e/ou de fábrica que sejam necessários para comprovar a eficácia do equipamento, conforme legislação vigente. Os seguintes ensaios mínimos que deverão ser realizados, com apresentação dos relatórios: Resistência dos enrolamentos; Relação de transformação e polaridade e verificação do deslocamento angular e sequência de fases; Impedância de curto-circuito e perdas em carga; Perdas em vazio e corrente de excitação; Tensão suportável a frequência industrial; Tensão induzida de curta duração; Resistência de isolamento; Estandarização e resistência à pressão a frio; ensaio de óleo isolante. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica permanente. Durante o período de garantia, além da cobertura de assistência técnica permanente para qualquer intercorrência de manutenção corretiva, devem ser realizadas pelo contratante ou seu representante devidamente autorizado as rotinas de manutenção preventiva e ajustes, conforme orientação do fabricante e normatização vigente.	Und.	20	14.000,00	280.000,00
004	Transformador de Distribuição com potência de 225 kVA - Tensão Trifásica no Primário de 13,8 kV e Tensão Trifásica no secundário de 380/220 V (220 V - FN - monofásica), Frequência de 60 Hz, Instalação ao tempo, com suporte para poste, suportes para fixação de para-raios soldados na tampa, sua cor deverá ser cinza claro padrão Munsell N 6.5, semibrilho perfazendo a espessura mínima final da película seca em qualquer parte no valor mínimo de 120µm, diagrama fasorial DYN 1, resfriamento natural ONAN, radiadores incluso, isolamento das bobinas de alta e baixa tensão no mínimo classe H de 180°C, comutação para: (13,8; 13,2; 12,6; 12,0; 11,4; 10,8; 10,2)kV. Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, conforme a NBR 5356 e qualquer normatização e legislação pertinente a este tipo de equipamento. Todos os ensaios pertinentes previstos em todas as normas vigentes dentre elas a NBR 5356-1. O equipamento ofertado e entregue, inclusive seus componentes e acessórios (como carcaça, rolamentos, óleo, bucha e similares) deve ser novo e de primeiro uso. Para tal, devem acompanhar o equipamento todos os laudos e testes de tipo e/ou de fábrica que sejam necessários para comprovar a eficácia do equipamento, conforme legislação vigente. Os seguintes ensaios mínimos que deverão ser realizados, com apresentação dos relatórios: Resistência dos enrolamentos; Relação de transformação e polaridade e verificação do deslocamento angular e sequência de fases; Impedância de curto-circuito e perdas em carga; Perdas em vazio e corrente de excitação; Tensão suportável a frequência industrial; Tensão induzida de curta duração; Resistência de isolamento; Estandarização e resistência à pressão a frio; ensaio de óleo isolante. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica permanente. Durante o período de garantia, além da cobertura de assistência técnica permanente para qualquer intercorrência de manutenção corretiva, devem ser realizadas pelo contratante ou seu representante devidamente autorizado as rotinas de manutenção preventiva e ajustes, conforme orientação do fabricante e normatização vigente.	Und.	20	18.800,00	376.000,00




005	Transformador de Distribuição com potência de 300 kVA - Tensão Trifásica no Primário de 13,8 kV e Tensão Trifásica no secundário de 380/220 V (220 V - FN - monofásica), Frequência de 60 Hz, Instalação ao tempo, com suporte para poste, suportes para fixação de para-raios soldados na tampa, sua cor deverá ser cinza claro padrão Munsell N 6,5, semibrilho perfazendo a espessura mínima final da película seca em qualquer parte no valor mínimo de 120µm, diagrama fasorial DYN I, resfriamento natural ONAN, radiadores incluso, isolamento das bobinas de alta e baixa tensão no mínimo classe H de 180°C, comutação para: (13,8; 13,2; 12,6; 12,0; 11,4; 10,8; 10,2)kV. Enrolamentos confeccionados em cobre eletrolítico com grau de pureza 99,99%, conforme a NBR 5356 e qualquer normatização e legislação pertinente a este tipo de equipamento. Todos os ensaios pertinentes previstos em todas as normas vigentes dentre elas a NBR 5356-1. O equipamento ofertado e entregue, inclusive seus componentes e acessórios (como carcaça, rolamentos, óleo, bucha e similares) deve ser novo e de primeiro uso. Para tal, devem acompanhar o equipamento todos os laudos e testes de tipo e/ou de fábrica que sejam necessários para comprovar a eficácia do equipamento, conforme legislação vigente. Os seguintes ensaios mínimos que deverão ser realizados, com apresentação dos relatórios: Resistência dos enrolamentos; Relação de transformação e polaridade e verificação do deslocamento angular e sequência de fases; Impedância de curto-circuito e perdas em carga; Perdas em vazio e corrente de excitação; Tensão suportável a frequência industrial; Tensão induzida de curta duração; Resistência de isolamento; Estanteidade e resistência à pressão a frio; ensaio de óleo isolante. Garantia mínima de 12 meses e assistência técnica permanente. Durante o período de garantia, além da cobertura de assistência técnica permanente para qualquer intercorrência de manutenção corretiva, devem ser realizadas pelo contratante ou seu representante devidamente autorizado as rotinas de manutenção preventiva e ajustes, conforme orientação do fabricante e normatização vigente.	Und.	5	23.000,00	115.000,00
-----	---	------	---	-----------	------------

VALOR TOTAL DA ATA: R\$ 993.000,00 (novecentos e noventa e três mil reais).

Ata de Registro de Preços vigorará por **12 (doze) meses**, a partir de **18 de julho de 2015**, não podendo ser prorrogada.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).


Sr. João Gabriel da Fonseca
Representante Legal


Eng. Jandir de Santana
Prefeito/Universitário