

# I. NÁMIKUS GRUPOS GERADORES LTD.

Rua Bismark Sá, 265 - Precabura - Eusébio - Ceará Cep: 61.760-000  
C.N.P.J.: 01.252.361/0001-98 C.G.F.: 06.972.360-5  
E-mail: dynamikus@uol.com.br

RAZÃO SOCIAL : DYNÁMIKUS COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE GRUPOS GERADORES LTDA

CNPJ n.º: 01.252.361/0001-98 CGF.: 06.972.360-5

ENDEREÇO: RUA BISMARCK SÁ, 265 PRECABURA- 61.760-000-EUSEBIO -CEARÁ.

REPRESENTANTE LEGAL: ARMANDO BARBOSA DO CARMO JUNIOR, CASADO, SOCIO DIRETOR, RG RG 10521-D CREA-CE, CPF 213.840.533-87

FONE (FAX) : (85) 3091.1248 / (85) 3273-3786 E-MAIL: DYNAMIKUS@UOL.COM.BR

BANCO: BANCO DO BRASIL AG:3515-7 C/C :26782-1

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 24.01.02/2017

ABERTURA: 22/02/2017 ÀS 09:00

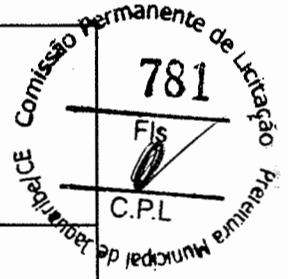
Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 24.01.02/2017, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA O HOSPITAL MUNICIPAL, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARIBE/CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT	VR. UNIT POR EXTENSO	VR TOTAL	VR. TOTAL POR EXTENSO
1	CARDIOTOCÓGRAFO: EQUIPAMENTO COM DESIGNER MODERNO; TECNOLOGIA AVANÇADA DIGITAL E MICROPROCESSADO; DESENVOLVIDO PARA AUXILIAR OS ROFISSIONAIS DA SAÚDE NO ACOMPANHAMENTO DE PRÉ-PARTOS DE ALTO RISCO, AVALIANDO ESTADO FETAL, TAQUICARDIA, BRADICARDIA E CONTRAÇÕES UTERINAS. DEVE OFERECER SEGURANÇA APRESENTANDO EM TEMPO REAL AS INFORMAÇÕES DE CONTRAÇÕES UTERINAS E DO BATIMENTO CARDIOFETAL. DEVE SER DE FÁCIL MANUSEIO. COM TEMPO DE MONITORAMENTO PROGRAMÁVEL: 10, 20, 30, 40, 50, 60 MINUTOS. DEVE CALCULAR A FREQUENCIA BASAL, O COEFICIENTE DE VARIABILIDADE E O DESVIO PADRAO. COM IMPRESSORA TÉRMICA INTEGRADA, COM IMPRESSÃO EM TEMPO REAL COM IMPRESSÃO EM PAPEL TÉRMICO E VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PROGRAMÁVEL: 10, 20, 30 MM/MIN. COM BOTÃO MARCADOR DE EVENTOS, REGISTRO DE MOVIMENTOS FETAIS. DEVE POSSUIR SAÍDA RS - 232 C E SOFTWARE QUE PERMITE A CONEXÃO AO COMPUTADOR OU NOTEBOOK PARA ARQUIVAMENTO DE EXAMES EM PASTAS DE TRABALHO COM DATA DO MONITORAMENTO, NOME DO PACIENTE, IDADE, D.U.M., DATA PROVÁVEL DO PARTO E RELATÓRIOS ATRAVÉS DE UMA IMPRESSORA JATO DE TINTA. EQUIPADO COM FONTE CHAVEADA E POSSUIR LIVRE VOLTAGEM DE 90 A 250 VAC - 50/60 HZ. DEVE APRESENTAR OS VALORES DOS BATIMENTOS CARDÍACO-FECAL (BCF) MENSURADOS PELO TRANSDUTOR DE ULTRA-SOM NUMA ESCALA DE BPM, E AS MUDANÇAS NA TENSAO ABDOMINAL CAUSADA POR CONTRAÇÕES UTERINAS MONITORADAS PELO ROCCO TRANSMISSOR (TOCCO) NUMA ESCALA DE 0 A 100 REPRESENTADAS EM DISPLAY NUMÉRICO DIGITAL NO PAINEL DO APARELHO. COM PROGRAMAÇÃO DE VALORES PARA FREQUENCIA CARDÍACA: BRADICARDIA, TAQUICARDIA E TOCCO. PODEM SER ATIVADOS DE FORMA INDEPENDENTE. DEVE PERMITIR MONITORAMENTO GEMELAR. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 - TOCCO TRANSMISSOR. 02 - TRANSDUTOR DE US. 01 - BOLSA PARA TRANSPORTE. 02 - FRASCOS DE GEL PARA CONTATO. 01 - ALARME PARA ESTIMULACAO SONORA. 01 - CD. CONTEUDO O SOFTWARE DE TRABALHO. 01 - BOTAO PULSADOR DE MARCAÇÃO DE EVENTOS. 01 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. 01 - RACK COM RODÍZIOS DE FÁCIL MOVIMENTAÇÃO. 01 - CABO DE COMUNICAÇÃO TIPO SERIAL 09 PINOS. 02 - CINTA ELÁSTICA PARA FIXAÇÃO DO TRANSDUTOR DE U.S.. 02 - BOBINAS DE PAPEL TERMO SENSÍVEL DE FÁCIL INSTALAÇÃO	UND	1	MEDPEI	19.360,00	dezenove mil, trezentos e sessenta reais	19.360,00	dezenove mil, trezentos e sessenta reais

## PROPOSTA ADEQUADA LOTE 05 - EQUIPAMENTOS III



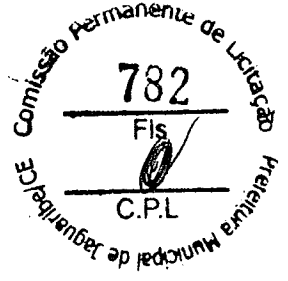
# L. NÁMIKUS GRUPOS GERADORES LTD. -

Rua Bismark Sá, 265 - Precabura - Eusébio - Ceará Cep: 61.760-000

C.N.P.J.: 01.252.361/0001-98 C.G.F.: 06.972.360-5

E-mail: dynamikus@uoi.com.br

2	<p>CARDIOVERSOR: • DESFIBRILADOR COM MARCA-PASSO E OXIMETRIA; • DESFIBRILADOR/MONITOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE CORRENTE PARA CHOQUE POSSIBILIDADE DE DESFIBRILAÇÃO EM MODO SINCRONIZADO (CARDIOVERSÃO) E NÃO SINCRONIZADO, DESFIBRILAÇÃO MANUAL COM ESCALA SELECIONÁVEL EM 12 PASSOS NO PAINEL FRONTAL; • MARCA-PASSO TRANSCUTÂNEO DE CORRENTE CONSTANTE E LARGURA DE PULSO DE 40MS; • DETECÇÃO DA MAIORIA DOS PULSOS DE MARCAPASSOS IMPLANTÁVEIS, DEVE POSSUIR AJUSTE DE FREQUÊNCIA ENTRE 40 A 180 PPM; • OXIMETRIA DE PULSO; • PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA; • DEVE INDICAR NÍVEL DE IMPEDÂNCIA DE CONTATO DIRETAMENTE NAS PÁS EXTERNAS; • DEVE PERMITIR A CARGA DE ENERGIA MÁXIMA EM ATÉ 8 SEGUNDOS COM UMA BATERIA TOTALMENTE CARRREGADA; • POSSIBILIDADE DE VISUALIZAÇÃO DE 12 DERIVAÇÕES DE ECG NA TELA DO DESFIBRILADOR COM CABO DE 10 VIAS; • MONITOR DE ECG COM TRAÇADO CONTÍNUO ATRAVÉS DE TELA LCD COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 6,5" E CAPTAÇÃO DO ECG ATRAVÉS DE CABO DE PACIENTE, ELETRODO DE MULTIFUNÇÃO OU ATRAVÉS DAS PÁS EXTERNAS COM SAÍDA ÚNICA PARA DESFIBRILAÇÃO E MARCAPASSO; • DEVE POSSUIR MODOS MANUAL E SEMI-AUTOMÁTICO DE DESFIBRILAÇÃO (DEA); • REGISTRO DE ECG EM 7 DERIVAÇÕES ATRAVÉS DE PAPEL COM LARGURA MÍNIMA DE 70MM. MANUAL OU AUTOMÁTICO APÓS DESFIBRILAÇÃO OU QUALQUER EVENTO ACIONADOR DE ALARME; • DEVE POSSUIR ALARME VISUAL E SONORO PARA CARGA DE BATERIA BAIXA E DEVE PAUSAR ALARMES NO MOMENTO DA DESCARGA; • POSSUIR TECLA DEDICADA PARA MAARCAÇÃO DE EVENTOS OU DROGAS NO PAINEL FRONTAL; • O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR AUTO-TESTE PARA VERIFICAR SUA FUNCIONALIDADE, CIRCUITO DO ECG, CARGA E DESCARGA DO CHOQUE E CARGA DA BATERIA, SINALIZANDO VISUALMENTE QUANDO APROVADO E REPROVADO; • ALIMENTAÇÃO EM REDE ALTERNADA 110/220 V AUTOMÁTICO; • BATERIA RECARREGAVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA PARA 4 HORAS DE MOONITORIZAÇÃO DE ECG SEM A NECESSIDADE DE TROCA OU RECARGA DA BATERIA DURANTE ESTE PERÍODO, COM INDICAÇÃO DE NÍVEL DE CARGA NA PRÓPRIA BATERIA; • EQUIPAMENTO RESISTENTE DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE POEIRA E LÍQUIDOS IGUAL OU SUPERIOR A IPX4; • ACOMPANHA CADA EQUIPAMENTO: • 01 (UM) SOFTWARE EM PORTUQUES • 01 (UM) MARCA-PASSO NÃO INVASIVO • 01(UM) SENSOR ADULTO DE OXIMETRIA, • 01(UM) SENSOR PEDIÁTRICO DE OXIMETRIA • 01 (UM) CABO DE ECG 5 VIAS ADULTO/PEDIÁTRICO • 01 (UM) GUIA INSTRUÇÃO USUÁRIO • 05 (CINCO) PARES DE PÁS ADESIVAS ADULTO (CONECTOR "CHATO"); • 01 (UM) BATERIA RECARREGAVEL; • 01 (UM) ROLO DE PAPEL • 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO. • DEVE TER REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA E ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES; • DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM FORTALEZA COM COMPROVAÇÃO DE EXPERIÊNCIA MÍNIMA DE 1 ANO NA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DO PRODUTO EM QUESTÃO. • GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E COMPROVADO SEU CORRETO FUNCIONAMENTO. TREINAMENTO OPERACIONAL. MANUAIS DE OPERAÇÃO.</p>	UND	3	ECAFIX	25.000,00	vinte e cinco mil reais	75.000,00	setenta e cinco mil reais
3	<p>COLPOSCÓPIO - ESPECIFICAÇÕES DA CABECA ÓPTICA - COLPOSCÓPIO: SISTEMA GALILEU - BINOCULARES: RETO - 160MM COM BINÓCULO REMOVÍVEL- OCULARES: 12,5X - DISTÂNCIA INTERPUPILAR 21 MM - DIOPTRIAS: -50 ATE +5D - AJUSTES: 3X; 4X; 7X; 11 X; 17X - CAMPO DE VISÃO: 80MM - DISTÂNCIA INTERPUPILAR: 55MM ATÉ 75MM - FOCALIZAÇÃO: MACRO FOCALIZAÇÃO COM MOVIMENTO DO APARELHO E MICRO FOCALIZAÇÃO POR CREAMALHEIRA COM VARIAÇÃO DE 40MM COM AJUSTE MANUAL - DISTÂNCIA DE TRABALHO: 300MM. ESPECIFICAÇÕES DA ESTATIVA - TIPO: PEDESTAL RETO, PORTÁTIL, DE CHÃO - ÂNGULO DE ROTAÇÃO: 360° - NÍVEL DE ELEVÇÃO: 170MM - TAMANHO DA BASE: 600MM - PESO: 20KG - ALTURA DA OBJETIVA ATÉ O CHÃO: 1000 - 1170MM ILUMINAÇÃO - TIPO DE ILUMINAÇÃO: COAXIAL COM CABO DE FIBRA ÓPTICA - FONTE DE LUZ FRIA: LÂMPADA HALOGENIA - 15V / 150W - CONTROLE DE ILUMINAÇÃO: 03 POSIÇÕES- CAMPO DE ILUMINAÇÃO: 80MM - CORRENTE ELÉTRICA: AC 110V / 220V - 200W FILTRO: VERDE ACCESSÓRIOS - SISTEMA DE VÍDEO - DIVISOR DE LUZ - ADAPTADOR PARA CÂMERA DE VÍDEO</p>	UND	1	MEDPEJ	13.000,00	treze mil reais	13.000,00	treze mil reais



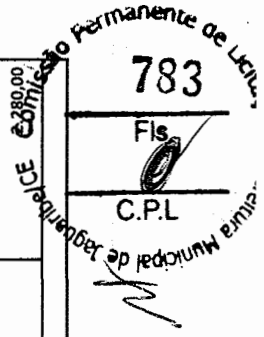
# L. NÁMIKUS GRUPOS GERADORES LTD.,

Rua Bismark Sá, 265 - Precábura - Eusébio - Ceará Cep: 61.760-000

C.N.P.J.: 01.252.361/0001-98 C.G.F.: 06.972.360-5

E-mail: dynamikus@uoi.com.br


ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT	VR. UNIT POR EXTENSO	VR TOTAL	VR. TOTAL POR EXTENSO
4	ELETCARDIOGRAFO: • DISPLAY LCD COM TELA DE PELO MENOS 4" COLORIDO (RESOLUCAO MINIMA DE 320X240); • ALIMENTAÇÃO: 220VAC, 60HZ; • DEVE PERMITIR AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 06 CANAIS; • BATERIA INTERNA RECARREGAVEL DE COM DURAÇÃO MINIMA DE 2 HORAS; • 12 DERIVAÇÕES ECG SIMULTÂNEAS; • AJUSTE AUTOMÁTICO DA LINHA DE BASE; • FILTRO DE RUÍDO DE REDE ELÉTRICA DE 60HZ; • FILTRO DE TREMOR MUSCULAR; • MODO DE GRAVAÇÃO: AUTOMÁTICO, MANUAL E RÍTMICO; • VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 5MM/S, 10MM/S, 25MM/S E 50 MM/S; • PROTEÇÃO CONTRA DEFIBRILADOR; • INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ETHERNET; • DETECÇÃO DE MARCAPASSO; • MEDIDA E INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA DE ECG; • INDICAÇÃO DE ELTRODO SOLTO OU MÁU CONECTADO; • MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO PARA 100 EXAMES; • CONEXÕES USB; • CONEXÃO RS-232; • INFORMAÇÃO DO ESTADO DA BATERIA E DE CONEXÃO COM REDE ELÉTRICA NA TELA; • GANHHO DE AMPLITUDE: 2.5MM/MV, 5MM/MV, 10MM/MV, 20MM/MV E AUTOMÁTICO; • CIRCUITO ISOLADO; • DEVE ACOMPANHAR NO MÍNIMO: • CARRO PARA MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO. • PAPEL SUFICIENTE PARA REALIZAR 500 EXAMES; • UM CABO PACIENTE DE 10 VIAS; • 4 ELTRODOS TIPO CLIP; • 6 ELTRODOS TIPO PERA; • 1 TUBO DE GEL PARA 43CG; • DEVE TER REGISTRO VALIDO NA ANVISA E ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES; • DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM FORTALEZA COM COMPROVACAO DE EXPERIÊNCIA MINIMA DE 1 ANO NA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DO PRODUTO EM QUESTÃO. • GARANTIA MINIMA DE 2 ANOS A CONTAR A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO E COMPROVADO SEU CORRETO FUNCIONAMENTO. TREINAMENTO OPERACIONAL. MANUAL DE OPERACAO.	UND	1	ECAPIX	5.000,00	cinco mil reais	5.000,00	cinco mil reais
5	DETECTOR DE BATIMENTOS CÁRDIO FETAL. MODELO MESA. CARÇAÇA PLÁSTICA; ULTRA-SONICO (DOPPLERULTRASOUND). PORTÁTIL, COM ESTOJO E SALDA PARA AUSCULTADOR INDIVIDUAL; TRANSDUTOR A CRISTAL FIXO; DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL; PROCEDENCIA: NACIONAL	UND	4	MEDPEJ	500,00	quinhentos reais	2.000,00	dois mil reais
6	OXIMETRO DE PULSO - PORTÁTIL (DE MÃO) MICROPROCESSADO PARA ADULTO, INFANTIL E NEONATAL; TELA DE CRISTAL/PLASMA LÍQUIDO, COM DISPOSITIVO DE AJUSTE DE CONTRASTE DE TELA; MONITORIZAÇÃO DOS VALORES DE SATURAÇÃO SANGUÍNEA, PULSO E DA ONDA PLESTIMOGRÁFICA PARA 24 DE MONITORAÇÃO; DISPLAY COM ILUMINOSIDADE AJUSTÁVEL; GRÁFICO DE TENDÊNCIA PARA 24 HS DE MONITORAÇÃO; AJUSTE DOS ALARMES SONORO E VISUAL; BATERIA RECARREGÁVEL; ALIMENTAÇÃO: 220V/ 60HZ. ACOMPANHAM: 01 (UM) SENSOR PEDIÁTRICO / NEONATO; 01 (UM) SENSOR ADULTO / PEDIÁTRICO DE DEDO.	UND	5	MD	1.000,00	mil reais	5.000,00	cinco mil reais
<b>VALOR TOTAL LOTE 05</b>								
<b>cento e dezenove mil, trezentos e sessenta reais</b>								
<b>119.360,00</b>								
<b>LOTE 09 - EQUIPAMENTOS VII</b>								
1	GLUCOSIMETRO ESPECIFICAÇÃO: MONITOR PARA MEDIÇÃO DE GLICEMIA, COM TECNOLOGIA BIOSENSOR, QUE LIGA-SE AUTOMATICAMENTE AO COLOCAR A TIRA TESTE, COM RESULTADO VERIFICADOS EM ATÉ 40 SEGUNDOS, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 10 A 19 600MG/DL, VOLUME DA AMOSTRA DE ATÉ 4ML, ACOMPANHIA: 04 FRASCO CONTENDO 50 TIRAS DE REAGENTES CADA UM DELES, 01 LANCETADOR, 01 CAIXA COM 200 LANCETAS COMPATIVEL COM LANCETADOR E QUE POSSUA TAMPA PROTETORA COM PROJETO ERGONOMICO QUE POSSIBILITE DESCARTE SIMULTANEO DA LANCETA E BASE COM SIMPLES PRESSAO DO BOTAO	UND	2	UNIQUMED	100,00	cem reais	200,00	duzentos reais
2	LANTERNA CLINICA • LANTERNA CLINICA EM ALUMINIO PINTADO; • A PROVA D'AGUA; • LED; • EMBALAGEM E CARTELA LACRADA COM A DESCRIÇÕES TÉCNICAS; • GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO • IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.	UND	8	MD	60,00	sessenta reais	480,00	quatrocentos e oitenta reais
3	NEBULIZADOR PORTÁTIL - NEBULIZADOR PORTÁTIL COM MÁSCARA FACIAL EM PVC ATÓXICO, COM ENTRADA DE AR ATRAVÉS DE BICO; EXTENSÃO EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE; CONTÉM FAIXA ELÁSTICA AJUSTÁVEL. COPO RESERVATÓRIO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM SISTEMA ANTI-DERRAME. COM 2 ENTRADAS/SAÍDAS.	UND	2	MEDICATE	150,00	cento e cinquenta reais	300,00	trezentos reais
4	NEGATOSCÓPIO 1 CORPO DE MESA 220V . CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA, COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO; FIXAÇÃO DO RAIO X POR ROLETES, ÁREA ÚTIL: 0,37M(C) X 0,44M(A) X 0,09M(E)	UND	2	QUALITY	350,00	trezentos e cinquenta reais	700,00	setecentos reais
5	NEGATOSCÓPIO DE 1 CORPO DE MESA 220V	UND	2	QUALITY	300,00	trezentos reais	600,00	seiscentos reais
<b>VALOR TOTAL LOTE 09</b>								
<b>dois mil, duzentos e oitenta reais</b>								
<b>LOTE 16 - EQUIPAMENTO MOBILIÁRIO HOSPITALAR</b>								



**L. DYNÁMIKUS GRUPOS GERADORES LTL**  
 Rua Bismark Sá, 265 - Precabura - Eusébio - Ceará Cep: 61.760-000  
 C.N.P.J.: 01.252.361/0001-98 C.G.F.: 06.972.360-5  
 E-mail: dynamikus@uol.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT	VR. UNIT POR EXTENSO	VR TOTAL	VR. TOTAL POR EXTENSO
1	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS - MATERIAL DE CONFECCAO EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 200 LTS, COM TAMPA INTEGRADA, RODAS EM BORACHA MACIÇA DE NO MINIMA 7"	UND	4	CENTERCLEAN	476,00	quatrocentos e setenta e seis reais	1.904,00	um mil, novecentos e quatro reais
VALOR TOTAL LOTE 16					um mil, novecentos e quatro reais			1.904,00
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA				cento e vinte e três mil, quinhentos e quarenta e quatro reais				123.544,00

1. VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
2. PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL EUSEBIO, 23 DE FEVEREIRO DE 2017.

  
 DYNÁMIKUS GRUPOS GERADORES LTL  
 FRANCISCO DE ASSIS CORTÉZ DE SOUSA  
 CPF. 213.841.183-49

