



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 – Aquisição de materiais permanentes para equipar o centro cirúrgico do Hospital Municipal Nossa Senhora das Dores, junto à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Assaré/CE, conforme descrição deste anexo.

2 - JUSTIFICATIVA

2.1 - Justifica-se a compra dos materiais permanentes ora solicitados para equipar o centro cirúrgico do Hospital Municipal Nossa Senhora das Dores, visando o atendimento e assistência aos que buscam o sistema público de saúde do município. A aquisição irá contribuir efetivamente para a melhoria e a qualidade dos serviços a serem desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

3 - A MODALIDADE DE LICITAÇÃO E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1 - Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO na forma ELETRÔNICA, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993 e Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019, o que determina a Lei complementar nº123/2006, 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

3.2 - Será vencedora a licitante que apresentar o **MENOR PREÇO POR LOTE**.

4 - JUSTIFICATIVA PARA DIVISÃO DE LOTES

4.1 - Considerando que os gêneros alimentícios a serem adquiridos são de necessidade fundamental para o Município, torna-se imprescindível a necessidade da compra dos diversos itens relacionados e distribuídos em lotes conforme anexo a este Termo de Referência.

4.2 - O não parcelamento do objeto em itens, ou seja, a compra por lote, nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/1993, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, a competição necessária em um processo licitatório e atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

4.3 - Quanto à composição dos lotes, temos que os itens foram unificados em “**LOTES**” em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, ou seja, estão divididos pela semelhança dos produtos, observando-se, inclusive as regras mercadológicas para a aquisição dos produtos/bens, de modo a não prejudicar a concorrência entre os participantes, mantendo a competitividade necessária à disputa.

4.4 - No objeto em tela, caso fosse adotado o critério de julgamento por item, poderia se gerar um número muito grande de vencedores para o atendimento de um mesmo objeto, o que dificultaria a coordenação das atividades, pois a(s) Secretaria(s) solicitante(s) não conta(m) com servidores suficientes para fiscalizar e acompanhar um elevado número de contratos. Desta feita, optamos pelo critério de julgamento “**Menor Preço por Lote**”, contudo, havendo a divisão, como já mencionado, com base na semelhança dos produtos unificados em seus respectivos lotes, o que assegura uma maior amplitude na concorrência e uma maior segurança e exatidão no fornecimento dos produtos, os quais, em virtude da sua similaridade e necessidade da Administração, com esta composição de lotes, serão fornecidos por um mesmo fornecedor, evitando-se, de tal forma, atrasos na entrega, entregas parciais com a ausência de alguns dos itens, e solução de continuidade nas funções primordiais desta Administração Pública, ocasionada pela não integralidade dos produtos imprescindíveis ao atendimento do Interesse Público, com relação aos itens componentes do respectivo lote.

4.5 - No que diz respeito ao Princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contratação do aludido objeto sobrecarrega a Administração Pública e encarece o contrato final, uma vez que os licitantes possuirão uma margem de negociação bem maior por estarem



comercializando uma maior parcela (Lote) do objeto licitado. Dessa forma, na divisão por lote do objeto em tela, há um grande ganho para a Administração na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e, conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

5 - ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALOR ESTIMADO

5.1 – A(s) empresa(s) a ser(em) contratada(s), deverá(ão) fornecer(em) os produtos conforme descrição e limite máximo de valor especificados na planilha abaixo:

Lote 01 - Material Permanente I

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Armário de aço com duas portas, com fechadura cilíndrica tipo Yale com duas chaves e 04 prateleiras com capacidade de 20 kg cada. Dimensões: Altura: 2,00cm, Largura: 0,90cm, Profundidade: 0,40cm.	Und	1	R\$ 1.411,00	R\$ 1.411,00
2	Banqueta Mocho redonda giratória em aço carbono, também conhecida como fisiomocho, possui regulagem de altura, base aranha com 05 rodízios e aro para apoio dos pés.	Und	1	R\$ 395,30	R\$ 395,30
3	Escada com 02 degraus, material de confecção: aço inoxidável.	Und	3	R\$ 342,00	R\$ 1.026,00
4	Mesa de Apoio Cirúrgica - Mesa para Instrumental em Inox, usada como um equipamento auxiliar para colocar instrumentos cirúrgicos, Especificações: Possui dois tampos em inox de alta resistência e durabilidade, possui pés em inox, com rodízios giratórios. Altura: 0,80cm, comprimento: 1,14cm e largura: 0,50cm.	Und	1	R\$ 1.656,00	R\$ 1.656,00
5	Mesa de Mayo, material de confecção: aço inoxidável.	Und	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
6	Suporte de Soro tipo pedestal, construído em tubos redondos de aço inoxidável com acabamento polido, coluna receptora da haste com diâmetro de 1 polegada com anel para evitar amassamento e desgaste da haste, com regulagem de altura por sistema de pressão através de roseta haste em tubo de 3/4 polegadas de diâmetro e 120 mm de espessura, 4 ganchos em forma de cruz. Base revestido em nylon com 5 pés com rodízios.	Und	4	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
					R\$ 6.628,30

Lote 02 - Material Permanente II

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Balança Antropométrica Infantil - Modo de operação: digital, capacidade máxima: até 16kg, dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), função tara até capacidade máxima da balança.	Und	1	R\$ 910,00	R\$ 910,00





Lote 03 - Material Permanente III

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Seladora de pedal com Temporizador - Largura da selagem: 13mm, largura da embalagem: 350mm (35cm), controle de temperatura digital, tensão de alimentação: 220V, potência: 280 Watts, dimensões: 940mm x 320mm x 380mm, peso líquido aproximado: 14kgs, alarme sonoro.	Und	1	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00

Lote 04 - Carro de Emergência

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Carro de Emergência com suporte para desfibrilador: suporte de soro, gavetas no mínimo 03, suporte para cilindro, tábua de massagem, régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50m.	Und	1	R\$ 2.376,00	R\$ 2.376,00

Lote 05 - Mesa Cirúrgica

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mesa Cirúrgica Mecânica em aço inoxidável; comprimento: 2.060 mm; largura: 520 mm.	Und	1	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00

Lote 06 - Monitor Multiparamétrico

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Monitor Multiparamétrico – Possui: 01 cabo de ECG 5 vias adulto, 01 mangueira para PNI, 01 manguito, braçadeira para PNI reutilizável adulto, 01 sensor de SPO2 reutilizável tipo CLIP adulto, com cabo extensor, 01 suporte para monitor.	Und	1	R\$ 17.520,00	R\$ 17.520,00

Lote 07- Material Permanente Médico Hospitalar I

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Aspirador Cirúrgico - Fluxo de aspiração: de 15 a 30 IPM, possui válvula de segurança, frasco: termoplástico ou vidro, bateria: recarregável bivolt, suporte: não possui por ser portátil até 3,5kg com rodízios.	Und	1	R\$ 1.352,00	R\$ 1.352,00
2	Caneta de Bisturi - Caneta autoclavável para bisturi eletrônico.	Und	10	R\$ 282,75	R\$ 2.827,50
3	Colposcópio 16X Binocular - Frequência de rede de alimentação: 60HZ; Tensão de 100 a 240 V; Corrente contínua; Iluminação por led: 3W/3V; Iluminação por halógena: 20W/ 6V, Altura regulável de 82 cm a 140 cm.	Und	1	R\$ 3.520,00	R\$ 3.520,00
4	Placa para Bisturi - Placa neutra para cabo de ligação de bisturi elétrico. Compatível com os modelos BP-100 Plus e BP-150.	Und	2	R\$ 261,60	R\$ 523,20
5	Ponta para Bisturi – Eletrodo para Eletrocautério Mod: Faca-Reta 67mm.	Und	10	R\$ 38,60	R\$ 386,00





R\$ 8.608,70

Lote 08 - Válvulas

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Válvula Doyen 45 x 120 mm para Ginecologia 25 cm	Und	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
2	Válvula Doyen 45 x 90 mm para Ginecologia 25 cm	Und	2	R\$ 245,00	R\$ 490,00
3	Válvula Maleável 6cm	Und	2	R\$ 65,20	R\$ 130,40
4	Válvula supra púbica 10 cm	Und	2	R\$ 612,00	R\$ 1.224,00
5	Válvula supra púbica 22 cm 50x85 mm	Und	2	R\$ 612,00	R\$ 1.224,00
					R\$ 3.558,40

Lote 09 - Centrais de Ar-condicionado

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Central de ar 12.000 BTUS, compressor rotativo com timer digital, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar, saída regulável de ar, controle de temperatura, com função turbo e função swing display de temperatura digital, controle remoto com display em cristal líquido e voltagem de 220V.	Und	2	R\$ 2.907,00	R\$ 5.814,00
2	Central de ar 18.000 BTUS, compressor rotativo com timer digital, filtro de proteção ativa, direcionadores de ar, saída regulável de ar, controle de temperatura, com função turbo e função swing display de temperatura digital, controle remoto com display em cristal líquido e voltagem de 220V.	Und	2	R\$ 4.150,00	R\$ 8.300,00
					R\$ 14.114,00

Lote 10 - Material Permanente Cirúrgico

Item	Especificação	Und.	Qtde.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bandeja para Cesárea – Possui:05 backhaus 13cm;01 tesoura mayo reta 16cm;02 tesouras metzembraum curva 14cm;01 pinça de dissecação dente de rato 16cm;01 pinça de dissecação anatômica 16cm;02 afastadores farabeuf adulto;01 cabo de bisturi n°3;01 cabo de bisturi n°4;01 grampo;02 pinça Adson 12cm;02 pinças kocher reta 18cm e 01 de 16cm;02 pinças kelly curva 16cm;02 pinças crille curva 16cm;02 pinças halstead mosquito curva 13cm;02 pinças allis 18cm;01 pinça coração 16cm;02 porta agulhas mayohegar 16cm;01 cuba cilíndrica M;01 forro;01 bandeja;01 campo duplo.	Und	1	R\$ 1.952,30	R\$ 1.952,30
2	Bandeja para Cirurgia de Mama – Possui: 01 pares de afastadores farabeuf; 01 pinça de dissecação anatômica com dente de rato 14cm; 01 pinça anatômica 14cm; 02 pinças mosquito reta 12cm; 01 pinça Adson com dente 12cm; 01 pinça Adson sem dente 12cm;	Und	1	R\$ 1.509,50	R\$ 1.509,50



	02 pinça kocher reta 16cm e 18cm; 05 backhaus 10cm; 02 porta agulhas mayohegar 12cm e 14cm; 01 tesoura metzembraum curva 14cm; 01 tesoura metzembraum reta 14cm; 01 tesoura mayo curva 14cm; 01 tesoura mayo reta 14cm; 02 cabos de bisturi n°3 e n°4; 02 pinças allis 14cm; 01 pinça pean 18cm; 01 cuba redonda P; 01 forro; 01 bandeja; 01 campo duplo.						
3	Bandeja para Cirurgia Geral – Possui:05 backhaus 13cm;01 tesoura metzembraum reta 18cm;02 tesoura metzembraum curva 18cm e 15cm;01 cabo de bisturi n°3;01 cabo de bisturi n°4;02 pinça de dissecação dente de rato 16cm e 18cm;02 pinça de dissecação anatômica 16cm e 18cm;02 afastadores farabeuf;02 pinça kocher reta 18cm;02 pinça crille reta 20cm;03 pinças kelly curva 16cm;02 pinças crille curva 14cm;01 pinças mosquito curva 13cm;02 pinças crille reta 15cm;02 pinças allis 16cm e 01 de 20cm;02 pinças coração reta 16cm;02 pinça faure curva 20cm;02 pinças kocher curva 18cm;02 porta agulhas mayohegar 16cm e 18cm;01 grampo;01 cuba cilíndrica M;01 forro;01 bandeja;01 campo duplo.	Und	1	R\$	2.995,00	R\$	2.995,00
4	Bandeja para colecistectomia – Possui:05 backhaus 13cm;01 tesoura metzembraum reta 18cm;01 tesoura metzembraum curva 18cm;01 tesoura metzembraum curva 20cm;01 par de afastadores farabeuf adulto;01 cabo para bisturi n°3;01 cabo para bisturi n°4;01 grampo;02 pinças colin coração curva 16cm;02 pinças colin coração reta 16cm;02 porta agulha mayohegar 16cm e 20cm;01 pinça de dissecação anatômica dente de rato 16cm e 20cm;02 pinças allis 16cm e 02 de 20cm;02 pinça kocher curva 16cm;02 pinças crille curva 14cm;02 pinça crille curva 20cm;02 pinças mixter 18cm e 02 de 20cm;02 pinças mosquito curva 12cm;03 pinças kelly curva 16cm;01 pinça crille reta 14cm;01 cuba cilíndrica M;01 forro;01 bandeja;01 campo duplo.	Und	1	R\$	2.941,00	R\$	2.941,00
5	Bandeja para Curetagem – Possui: 01 cuba G inox; 03 curetas recamier em aço inox 304 n° 0, 1 e 2; 01 cureta shoroeder 30cm n°1, 2 e 3;	Und	1	R\$	1.450,00	R\$	1.450,00



	01 pinça pozzi 24cm para colo uterino; 01 pinça cheron 24cm; 01 pinça coração curva (pinça foerster 18cm com serrilha); 01 pinça winter reta 27cm; 01 pinça winter curva 27cm.					
6	Bandeja para Histerectomia – Possui:05 backhaus 13cm;01 saca mioma;01 tesoura metzembraum reta 18cm;01 tesoura metzembraum curva 20cm;01 tesoura metzembraum curva 18cm;02 afastadores farabeuf adulto;01 cabo de bisturi n°3;01 cabo de bisturi n°4;01 grampo;02 pinças colin coração 16cm;01 porta agulha mayohegar 16cm;01 porta agulha mayohegar 18cm;02 pinças de dissecação dente de rato 18cm e 01 de 16cm;02 pinças de dissecação anatômica 18cm e 14cm;02 pinças allis 20cm;02 pinças halstead mosquito curva 12cm;02 pinças kocher curva 16cm;02 pinças kocher curva 18cm;01 pinça crille curva 18cm;02 pinças crille curva 16cm;02 pinças kelly curva 20cm;02 pinças faure com dente 20cm;01 cuba cilíndrica M;01 forro;01 bandeja;01 campo duplo.	Und	1	R\$	2.500,00	R\$ 2.500,00
7	Bandeja para Laqueadura – Possui: 05 backaus 14cm; 01 tesoura metzembraum reta 14cm; 01 tesoura metzembraum curva 14cm; 01 cabo de bisturi n°3; 01 cabo de bisturi n°4; 02 pinças de dissecação dente de rato 14cm e 18cm; 02 pinças de dissecação anatômica 14cm e 16cm; 02 afastadores farabeuf; 02 pinça kocher curva 16cm; 02 pinças kelly reta 14cm e 16cm; 02 pinças kelly curva 16cm; 02 pinças allis 16cm; 02 porta agulhas mayohegar 16cm; 01 grampo; 01 cuba cilíndrica M; 01 forro; 01 bandeja; 01 campo duplo.	Und	1	R\$	1.870,00	R\$ 1.870,00
8	Bandeja para pequenas Cirurgias – Possui:01 cuba P;01 par de afastadores farabeuf;01 pinça de dissecação anatômica 14cm;01 cabo de bisturi n°3 e n°4;01 pinça de dissecação dente de rato 14cm;01 pinça mosquito reta 13cm;01 porta agulha 15cm;01 pinça kocher reta 16cm;02 pinças crille curva 16cm e 02 de 14cm;02 pinças crille reta 14cm;01 tesoura	Und	2	R\$	899,00	R\$ 1.798,00



	mayo reta 16cm;01 tesoura metzembraum curva 18cm;05 pinças backhaus 12cm.						
9	Bandeja para Raquianestesia – Possui: 01 cuba P 10 x 05 em Inox; 01 pinça hemostática; 01 bandeja de inox 30x20x4cm.	Und	5	R\$	145,00	R\$	725,00
						R\$	17.740,80

5.2 - Conforme exigência legal, o Município de Assaré realizou pesquisas de preços de mercado e estimativa de custos junto à empresas atuantes no ramo do objeto licitado, utilizando-se como base legal a Instrução Normativa nº 73, de 05 de Agosto de 2020.

5.3 - Foi utilizado como metodologia para obtenção do preço de referência para a futura contratação, o menor dos valores obtidos nas pesquisas de preços, conforme Art. 6º da supracitada Instrução Normativa. Sendo assim, o valor máximo admitido para esta aquisição é de **R\$ 104.206,20 (cento e quatro mil, duzentos e seis reais e vinte centavos)**.

5.4 - Não serão aceitos para fins de classificação das propostas/contratação, preços Unitários superiores aos valores constantes no orçamento acima detalhado.

6 - DA ENTREGA DOS PRODUTOS E DO RECEBIMENTO

6.1 - Os produtos serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pelo(a) Secretaria/Fundo competente, devendo os mesmos ser entregues junto à sede desta, ou onde for mencionado nas respectivas Ordens de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.

6.2 - Os produtos deverão ser entregues no prazo de **10 (dez) dias**, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra.

6.3 - A Contratada ficará obrigada a trocar, as suas expensas, os produtos que vierem a ser recusados por justo motivo, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.

6.4 - A Contratada deverá efetuar as entregas em transporte adequado para tanto, sendo que os produtos deverão estar todos em embalagens fechadas, contendo a identificação da data de industrialização e o prazo de validade, quando for o caso.

6.5 - Caso a Prefeitura venha optar por entrega programada a contratada deverá dispor de instalações condizentes e compatíveis para a guarda e armazenamento dos produtos.

6.6 - O recebimento dos produtos será efetuado nos seguintes termos:

6.6.1 - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação;

6.6.2 - Definitivamente, após verificação da qualidade e quantidade do produto, pelo setor responsável pela solicitação e consequentemente aceitação.

7 - ORIGEM DOS RECURSOS

7.1 - As despesas deste Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, de acordo com dotações constantes no quadro abaixo:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
06	0606	10.302.0051.2.026.0000	4.4..90.52.00

8 - DO PAGAMENTO

8.1 - O pagamento dos produtos fornecido será efetuado pela Administração, obedecida à requisição, em moeda corrente, conforme o valor apresentado na fatura correspondente e certificado pelo setor competente limitando-se o desembolso máximo em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros do Tesouro Municipal, em prazo não superior a 30 (trinta) dias.

8.2 - O pagamento será efetuado através de Transferência Bancária.



9 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 - As obrigações do(a) CONTRATADO(A) são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua Transcrição.

10 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - As obrigações do(a) CONTRATADO(A) são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua Transcrição.

11 - VIGÊNCIA CONTRATUAL

10.1 - O futuro Contrato terá vigência até 31/12/2021, a contar da data de sua assinatura, ou enquanto decorrer o fornecimento do equipamento/bem dentro da vigência do mesmo.

Assaré/CE, 30 de março de 2021.

Mickaelly Lohane Moraes Tributino
Pregoeira Oficial do Município

DE ACORDO:

Sheyla Martins Alves Francelino
Ordenador(a) de Despesa
Secretária Municipal de Saúde