

**CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS
HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF: 26.436.496/0001-34**

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202505120001, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público da Microrregião de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81, conforme protocolo datado aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS	brasmed	2,00	Unidade	115.000,00	230.000,00
Especificação: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS COM IMPRESSORA OBJETO: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR. INDICAÇÃO: PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. COM OSMOSE, APRESENTAÇÃO: CAPACIDADE 100 LITROS. COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08, CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 100 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMA (DXP): 40X80 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 165X65X125 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (1P/VC), POTÊNCIA: 11KW, TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E), SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE ¾ HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA, INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA, INSTRUMENTOS: MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPORE. IMPRESSORA SERIAL: IMPRESSORA TERMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO. PRODUTO DE 1ª QUALIDADE. PRAZO DE GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO EFETIVO RECEBIMENTO PELO CONTRATANTE. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TOTAL. DEVERÁ SER OFERECIDA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DE MANUTENÇÃO AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARA; NO PERÍODO DE GARANTIA, OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÃO SER EFETUADOS E O PROBLEMA SOLUCIONADO NUM PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA SOLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO OFICIAL, ADMITINDO PRORROGAÇÃO COM PRÉVIA JUSTIFICATIVA POR MAIS 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS (MÁXIMO) CONDICIONADA À ACEITAÇÃO DO CONTRATANTE.						
2	COLPOSCÓPIO BINOCULAR	vidapemary	2,00	Unidade	27.000,00	54.000,00
Especificação: COLPOSCÓPIO BINOCULAR DE AUMENTO VARIÁVEL - ESTATIVA EM PEDESTAL, ESPECIFICAÇÕES: AUMENTO VARIÁVEL EM 3 OU 5 OPÇÕES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 VC.A. 50/60 HZ; FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: 2X FUSÍVEIS DE VIDRO 5X20 MM T 2AL, 250V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 55 VA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; POTÊNCIA DO LED: 10 W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA): ≥ 95; FILTRO LUZ VERDE; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 MM; OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; O AJUSTE DA DIOPTRIA É UTILIZADO PARA QUE A LINHA DE VISÃO SEJA COINCIDENTE COM A DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP); DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO (MILÍMETROS): 40 MM; REGULAGEM DE ALTURA PODE VARIAR CONFORME A ESTATIVA (METROS): 0,85 – 1,30 M; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM ACESSÓRIOS: (LARGURA/PROFUNDIDADE/ALTURA): 0,50 X 0,50 X 1,35 M; PESO LÍQUIDO: 19,5 KG; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA: 01 ANO.						
3	ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS	icelera	2,00	Unidade	30.000,00	60.000,00
Especificação: ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS: EEG + VÍDEO EEG + MAPEAMENTO CEREBRAL + POLIGRAFIA NEONATAL + 6 CANAIS DE ECG: 52 CANAIS DOS QUAIS: 26 ELETOENCEFALOGRAFIA; 02 AURICULARES; 02 REFERÊNCIA; 06 BIPOLARES PARA ELETOENCEFALOGRAFIA E ELETROMIOGRAFIA; 03 ELETROCARDIOGRAFIA COM ATÉ 06 DERIVAÇÕES; 07 DC; 01 FOTO ESTIMULADOR INTEGRADO; 01 AUDIO ESTIMULADOR INTEGRADO. CAPAZ DE REALIZAR OS SEGUINTE EXAMES: ELETOENCEFALOGRAMA – EEG; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG EM UTI; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG COM MAPEAMENTO CEREBRAL; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG PARA MORTE ENCEFÁLICA; VÍDEO-EEG; ELETROCARDIOGRAMA – ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR, AVF); POLIGRAFIA NEONATAL. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.						



CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS
HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF: 26.436.496/0001-34

A presente proposta importa no montante total de R\$ 344.000,00 (trezentos e quarenta e quatro mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Fortaleza / CE, 14 de maio de 2025

CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF N° 26.436.496/0001-34

PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202505120001

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO E DA POLICLÍNICA DR. FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ – CPSMQ

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CPF/CNPJ: 74.068.008/0001-26

I.E/I.M: 07.029.190-0 / 6696228

ENDEREÇO: Rua Tupi, 1017

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: Henrique Jorge

MUNICÍPIO: Fortaleza

ESTADO: Ceará

CEP: 60.510-215

EMAIL: nortmedhospitalar@outlook.com

TELEFONE: (85) 2134-2866

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Fortaleza / CE, 12 de maio de 2025

NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ/MF Nº 74.068.008/0001-26

PROTOCOLO

PESQUISA DE PREÇOS Nº 202505120001

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO E DA POLICLÍNICA DR. FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ – CPSMQ

DADOS DO FORNECEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: MEDICI HOSPITALAR LTDA

CPF/CNPJ: 39.986.482/0001-36

I.E/I.M: 06.148.244-7 / 7672896

ENDEREÇO: Rua Professor Carlos Lobo , 269

COMPLEMENTO: --

BAIRRO: Parque Manibura

MUNICÍPIO: Fortaleza

ESTADO: Ceará

CEP: 60.821-740

EMAIL: medicihospitalar.2020@gmail.com

TELEFONE: (85) 9872-8389

Declaro para todos os fins de Direito, que recebi a PESQUISA DE PREÇOS supra citada, emitida aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, acompanhada do respectivo Termo de Referência/Projeto Básico, relativo ao objeto acima descrito.

Fortaleza / CE, 12 de maio de 2025

MEDICI HOSPITALAR LTDA
CNPJ/MF Nº 39.986.482/0001-36

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 401-368-7876
PÁGINA: 1 DE 1 - ELISTÊNIO DA NÓBREGA LIMA - CPF: 924.412.383-53



MEDICI HOSPITALAR LTDA
CNPJ/MF: 39.986.482/0001-36

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202505120001, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público da Microrregião de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81, conforme protocolo datado aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS	PHOENIX	2,00	Unidade	100.700,00	201.400,00
Especificação: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS COM IMPRESSORA OBJETO: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR. INDICAÇÃO: PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. COM OSMOSE, APRESENTAÇÃO: CAPACIDADE 100 LITROS. COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08, CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 100 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMA (DXP): 40X80 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 165X65X125 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (1P/VC), POTÊNCIA: 11KW, TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E), SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE ¾ HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA, INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA, INSTRUMENTOS: MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPORE. IMPRESSORA SERIAL: IMPRESSORA TERMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO. PRODUTO DE 1ª QUALIDADE. PRAZO DE GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO EFETIVO RECEBIMENTO PELO CONTRATANTE. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TOTAL. DEVERÁ SER OFERECIDA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DE MANUTENÇÃO AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARA; NO PERÍODO DE GARANTIA, OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÃO SER EFETUADOS E O PROBLEMA SOLUCIONADO NUM PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA SOLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO OFICIAL, ADMITINDO PRORROGAÇÃO COM PRÉVIA JUSTIFICATIVA POR MAIS 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS (MÁXIMO) CONDICIONADA À ACEITAÇÃO DO CONTRATANTE.						
2	COLPOSCÓPIO BINOCULAR	MEDPEJ	2,00	Unidade	22.000,00	44.000,00
Especificação: COLPOSCÓPIO BINOCULAR DE AUMENTO VARIÁVEL - ESTATIVA EM PEDESTAL, ESPECIFICAÇÕES: AUMENTO VARIÁVEL EM 3 OU 5 OPÇÕES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 - 230 V.C.A. 50/60 HZ; FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: 2X FUSÍVEIS DE VIDRO 5X20 MM T 2AL, 250V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 55 VA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; POTÊNCIA DO LED: 10 W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA): ≥ 95; FILTRO LUZ VERDE; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 MM; OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; O AJUSTE DA DIOPTRIA É UTILIZADO PARA QUE A LINHA DE VISÃO SEJA COINCIDENTE COM A DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP); DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO (MILÍMETROS): 40 MM; REGULAGEM DE ALTURA PODE VARIAR CONFORME A ESTATIVA (METROS): 0,85 - 1,30 M; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM ACESSÓRIOS: (LARGURA/PROFUNDIDADE/ALTURA): 0,50 X 0,50 X 1,35 M; PESO LÍQUIDO: 19,5 KG; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA: 01 ANO.						
3	ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS	ICELERA	2,00	Unidade	24.300,00	48.600,00
Especificação: ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS: EEG + VÍDEO EEG + MAPEAMENTO CEREBRAL + POLIGRAFIA NEONATAL + 6 CANAIS DE ECG: 52 CANAIS DOS QUAIS: 26 ELETOENCEFALOGRAFIA; 02 AURICULARES; 02 REFERÊNCIA; 06 BIPOLARES PARA ELETOENCEFALOGRAFIA E ELETROMIOGRAFIA; 03 ELETROCARDIOGRAFIA COM ATÉ 06 DERIVAÇÕES; 07 DC; 01 FOTO ESTIMULADOR INTEGRADO; 01 AUDIO ESTIMULADOR INTEGRADO. CAPAZ DE REALIZAR OS SEGUINTE EXAMES: ELETOENCEFALOGRAMA - EEG; ELETOENCEFALOGRAMA - EEG EM UTI; ELETOENCEFALOGRAMA - EEG COM MAPEAMENTO CEREBRAL; ELETOENCEFALOGRAMA - EEG PARA MORTE ENCEFÁLICA; VÍDEO-EEG; ELETROCARDIOGRAMA - ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR, AVF); POLIGRAFIA NEONATAL. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.						

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 218-876-4577
PÁGINA: 1 DE 2 - ELISTÊNIO DA NOBREGA LIMA - CPF: 924.412.383-53



MEDICI HOSPITALAR LTDA
CNPJ/MF: 39.986.482/0001-36

A presente proposta importa no montante total de R\$ 294.000,00 (duzentos e noventa e quatro mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Fortaleza / CE, 13 de maio de 2025

MEDICI HOSPITALAR LTDA
CNPJ/MF N° 39.986.482/0001-36

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 218-876-4577
PÁGINA: 2 DE 2 - ELUSTÊNIO DA NÓBREGA LIMA - CPF: 92.4.412.383-53



Rua Professor Carlos Lobo, 269, Parque Manibura, Fortaleza / CE - CEP: 60.821-740.

**CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS
HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF: 26.436.496/0001-34**

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202505120001, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público da Microrregião de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81, conforme protocolo datado aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS	brasmed	2,00	Unidade	115.000,00	230.000,00
Especificação: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS COM IMPRESSORA OBJETO: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR. INDICAÇÃO: PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. COM OSMOSE, APRESENTAÇÃO: CAPACIDADE 100 LITROS. COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08, CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 100 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMA (DXP): 40X80 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 165X65X125 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (1P/VC), POTÊNCIA: 11KW, TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E), SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE ¾ HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA, INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA, INSTRUMENTOS: MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPORE. IMPRESSORA SERIAL: IMPRESSORA TERMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO. PRODUTO DE 1ª QUALIDADE. PRAZO DE GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO EFETIVO RECEBIMENTO PELO CONTRATANTE. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TOTAL. DEVERÁ SER OFERECIDA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DE MANUTENÇÃO AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARA; NO PERÍODO DE GARANTIA, OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÃO SER EFETUADOS E O PROBLEMA SOLUCIONADO NUM PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA SOLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO OFICIAL, ADMITINDO PRORROGAÇÃO COM PRÉVIA JUSTIFICATIVA POR MAIS 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS (MÁXIMO) CONDICIONADA À ACEITAÇÃO DO CONTRATANTE.						
2	COLPOSCÓPIO BINOCULAR	vidapemary	2,00	Unidade	27.000,00	54.000,00
Especificação: COLPOSCÓPIO BINOCULAR DE AUMENTO VARIÁVEL - ESTATIVA EM PEDESTAL, ESPECIFICAÇÕES: AUMENTO VARIÁVEL EM 3 OU 5 OPÇÕES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 VC.A. 50/60 HZ; FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: 2X FUSÍVEIS DE VIDRO 5X20 MM T 2AL, 250V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 55 VA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; POTÊNCIA DO LED: 10 W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA): ≥ 95; FILTRO LUZ VERDE; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 MM; OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; O AJUSTE DA DIOPTRIA É UTILIZADO PARA QUE A LINHA DE VISÃO SEJA COINCIDENTE COM A DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP); DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO (MILÍMETROS): 40 MM; REGULAGEM DE ALTURA PODE VARIAR CONFORME A ESTATIVA (METROS): 0,85 – 1,30 M; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM ACESSÓRIOS: (LARGURA/PROFUNDIDADE/ALTURA): 0,50 X 0,50 X 1,35 M; PESO LÍQUIDO: 19,5 KG; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA: 01 ANO.						
3	ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS	icelera	2,00	Unidade	30.000,00	60.000,00
Especificação: ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS: EEG + VÍDEO EEG + MAPEAMENTO CEREBRAL + POLIGRAFIA NEONATAL + 6 CANAIS DE ECG: 52 CANAIS DOS QUAIS: 26 ELETOENCEFALOGRAFIA; 02 AURICULARES; 02 REFERÊNCIA; 06 BIPOLARES PARA ELETOENCEFALOGRAFIA E ELETROMIOGRAFIA; 03 ELETROCARDIOGRAFIA COM ATÉ 06 DERIVAÇÕES; 07 DC; 01 FOTO ESTIMULADOR INTEGRADO; 01 AUDIO ESTIMULADOR INTEGRADO. CAPAZ DE REALIZAR OS SEGUINTE EXAMES: ELETOENCEFALOGRAMA – EEG; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG EM UTI; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG COM MAPEAMENTO CEREBRAL; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG PARA MORTE ENCEFÁLICA; VÍDEO-EEG; ELETROCARDIOGRAMA – ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR, AVF); POLIGRAFIA NEONATAL. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.						



CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS
HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF: 26.436.496/0001-34

A presente proposta importa no montante total de R\$ 344.000,00 (trezentos e quarenta e quatro mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Fortaleza / CE, 14 de maio de 2025

CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF N° 26.436.496/0001-34

**NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES
LTDA**
CNPJ/MF: 74.068.008/0001-26

PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202505120001, que nos foi enviada pelo(a) Consórcio Público da Microrregião de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81, conforme protocolo datado aos doze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS	EQUIMED	2,00	Unidade	103.500,00	207.000,00
Especificação: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS COM IMPRESSORA OBJETO: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR. INDICAÇÃO: PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. COM OSMOSE, APRESENTAÇÃO: CAPACIDADE 100 LITROS. COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08, CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 100 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMA (DXP): 40X80 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 165X65X125 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (1P/VC), POTÊNCIA: 11KW, TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E), SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE ¾ HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA, INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA, INSTRUMENTOS: MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPORE. IMPRESSORA SERIAL: IMPRESSORA TERMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO. PRODUTO DE 1ª QUALIDADE. PRAZO DE GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO EFETIVO RECEBIMENTO PELO CONTRATANTE. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TOTAL. DEVERÁ SER OFERECIDA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DE MANUTENÇÃO AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARA; NO PERÍODO DE GARANTIA, OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÃO SER EFETUADOS E O PROBLEMA SOLUCIONADO NUM PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA SOLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO OFICIAL, ADMITINDO PRORROGAÇÃO COM PRÉVIA JUSTIFICATIVA POR MAIS 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS (MÁXIMO) CONDICIONADA À ACEITAÇÃO DO CONTRATANTE.						
2	COLPOSCÓPIO BINOCULAR	MEDPEJ	2,00	Unidade	23.600,00	47.200,00
Especificação: COLPOSCÓPIO BINOCULAR DE AUMENTO VARIÁVEL - ESTATIVA EM PEDESTAL, ESPECIFICAÇÕES: AUMENTO VARIÁVEL EM 3 OU 5 OPÇÕES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 VC.A. 50/60 HZ; FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: 2X FUSÍVEIS DE VIDRO 5X20 MM T 2AL, 250V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 55 VA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; POTÊNCIA DO LED: 10 W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA): ≥ 95; FILTRO LUZ VERDE; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 MM; OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; O AJUSTE DA DIOPTRIA É UTILIZADO PARA QUE A LINHA DE VISÃO SEJA COINCIDENTE COM A DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP); DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO (MILÍMETROS): 40 MM; REGULAGEM DE ALTURA PODE VARIAR CONFORME A ESTATIVA (METROS): 0,85 – 1,30 M; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM ACESSÓRIOS: (LARGURA/PROFUNDIDADE/ALTURA): 0,50 X 0,50 X 1,35 M; PESO LÍQUIDO: 19,5 KG; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA: 01 ANO.						
3	ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS	ICELERA	2,00	Unidade	26.000,00	52.000,00
Especificação: ELETOENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS: EEG + VÍDEO EEG + MAPEAMENTO CEREBRAL + POLIGRAFIA NEONATAL + 6 CANAIS DE ECG: 52 CANAIS DOS QUAIS: 26 ELETOENCEFALOGRAFIA; 02 AURICULARES; 02 REFERÊNCIA; 06 BIPOLARES PARA ELETOENCEFALOGRAFIA E ELETROMIOGRAFIA; 03 ELETROCARDIOGRAFIA COM ATÉ 06 DERIVAÇÕES; 07 DC; 01 FOTO ESTIMULADOR INTEGRADO; 01 AUDIO ESTIMULADOR INTEGRADO. CAPAZ DE REALIZAR OS SEGUINTE EXAMES: ELETOENCEFALOGRAMA – EEG; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG EM UTI; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG COM MAPEAMENTO CEREBRAL; ELETOENCEFALOGRAMA – EEG PARA MORTE ENCEFÁLICA; VÍDEO-EEG; ELETROCARDIOGRAMA – ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR, AVF); POLIGRAFIA NEONATAL. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.						



NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES
LTDA
CNPJ/MF: 74.068.008/0001-26

A presente proposta importa no montante total de R\$ 306.200,00 (trezentos e seis mil, duzentos reais)

Prazo de validade da proposta: **60 dias**

Forma de pagamento: **À Vista**

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Fortaleza / CE, 14 de maio de 2025

NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ/MF N° 74.068.008/0001-26

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202505120001



Unidade responsável
Consórcio Pub.de Saúde da Micror.Quixadá
Consórcio Público da Microrregião de Quixadá



Chave de Acesso
9e8969a1-d16c-4ac4-96ad-21ed01925323



Data da Finalização
20/05/2025



Responsável
Romulo Nogueira Castelo Branco



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=9e8969a1-d16c-4ac4-96ad-21ed01925323

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO E DA POLICLÍNICA DR. FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ – CPSMQ.**

A presente contratação de registro de preços para a futura aquisição de materiais permanentes hospitalares e odontológicos destina-se ao atendimento das necessidades do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) e da Policlínica Dr. Francisco Carlos Cavalcante Roque, ambas unidades de saúde sob a responsabilidade do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá (CPSMQ). A aquisição de equipamentos específicos, tais como **autoclave horizontal hospitalar 100 litros com impressora, colposcópio binocular e eletroencefalograma portátil de 52 canais**, é essencial para a modernização e otimização dos serviços prestados nessas unidades de saúde, visando sempre a excelência no atendimento à população.

O Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá é responsável por garantir o acesso à saúde de qualidade, principalmente nas áreas odontológica e médica. Nesse contexto, a atualização e aquisição de equipamentos de alta tecnologia são fundamentais para manter a



qualidade dos serviços prestados e atender com eficiência às necessidades da população. Cada um dos itens a serem adquiridos desempenha um papel crucial na realização de diagnósticos e tratamentos, garantindo a segurança, a precisão e o conforto tanto para os profissionais de saúde quanto para os pacientes.

A aquisição dos seguintes equipamentos será de extrema importância:

1. Autoclave Horizontal Hospitalar 100 Litros com Impressora: Este equipamento é essencial para a esterilização de materiais hospitalares, garantindo a segurança no processo de desinfecção e evitando a contaminação cruzada. A presença de impressora no modelo proposto permite a documentação dos ciclos de esterilização, o que é imprescindível para o controle de qualidade e segurança nos atendimentos.

2. Colposcópio Binocular: Este dispositivo é necessário para a realização de exames ginecológicos detalhados, especialmente para a detecção de alterações cervicais e o acompanhamento de pacientes com histórico de lesões pré-câncer. Ele é essencial para o atendimento de qualidade na Policlínica Dr. Francisco Carlos Cavalcante Roque, oferecendo condições adequadas para diagnósticos precisos.

3. Eletroencefalograma Portátil de 52 Canais: O eletroencefalograma (EEG) é crucial para o diagnóstico de diversas condições neurológicas, como epilepsia e outras doenças do sistema nervoso. A aquisição de um modelo portátil e de alta qualidade permitirá a realização de exames com maior agilidade e precisão, atendendo aos pacientes de forma mais eficaz e eficiente.

A aquisição desses equipamentos é uma medida necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos atendimentos prestados pelo Centro de Especialidades Odontológicas e pela Policlínica Dr. Francisco Carlos Cavalcante Roque. Os novos equipamentos contribuirão diretamente para a melhoria dos diagnósticos, a segurança dos pacientes e a eficiência dos serviços prestados, alinhando o Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá às melhores práticas de atendimento médico e odontológico, promovendo o acesso à saúde de qualidade para toda a população da região.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

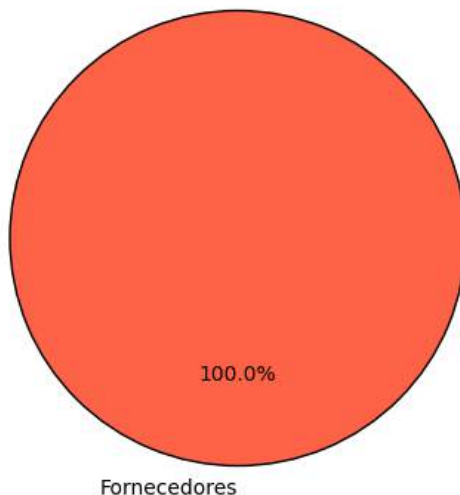
- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.





Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a cinco fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:



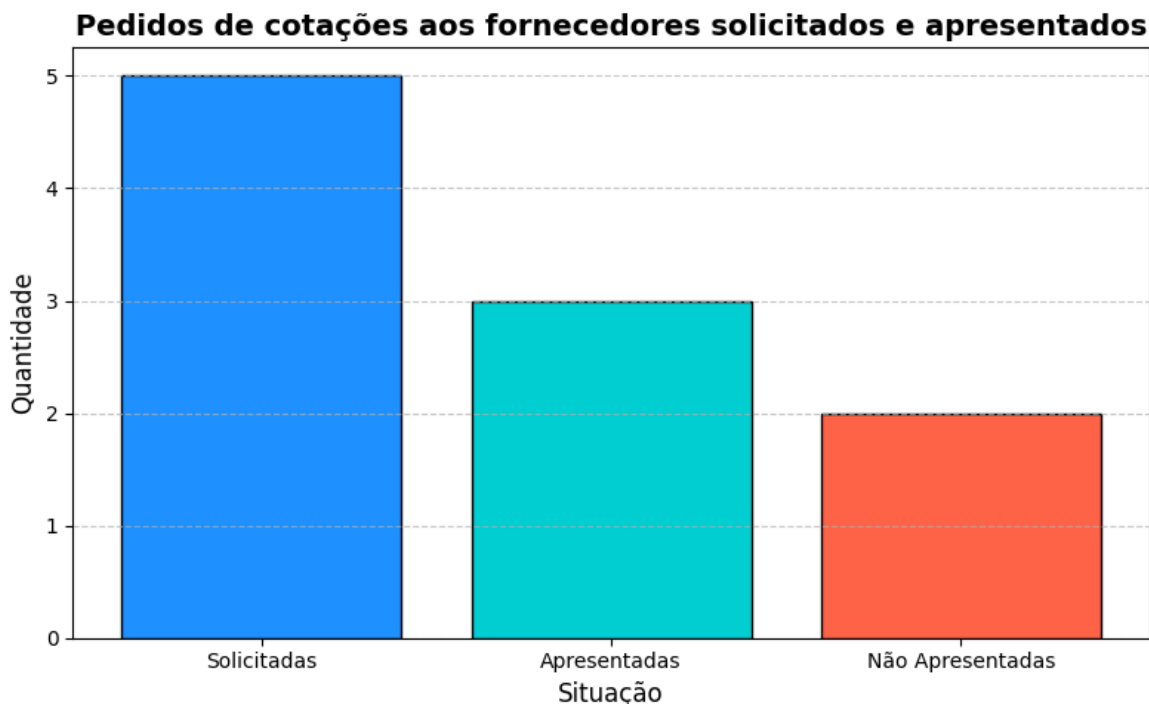
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	SIM	12/05/2025	14/05/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
MEDICI HOSPITALAR LTDA	SIM	12/05/2025	13/05/2025	O fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente com esta entidade, demonstrando não apenas familiaridade com nossos procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às nossas normativas e padrões.
NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	SIM	12/05/2025	14/05/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES LTDA	NÃO	12/05/2025	-	O fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente com esta entidade, demonstrando não apenas familiaridade com nossos procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às nossas normativas e padrões.
MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA	NÃO	12/05/2025	-	O fornecedor já participou de certames licitatórios anteriormente com esta entidade, demonstrando não apenas familiaridade com nossos procedimentos e requisitos de contratação, mas também um histórico de cumprimento e aderência às nossas normativas e padrões.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, MEDICI HOSPITALAR LTDA e NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.
- As Empresas MAXXI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS HOSPITALARES LTDA e MEDMAIA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA não responderam à solicitação dentro do prazo estipulado, mas foram incluídas na tabela para registro da tentativa de consulta, conforme IN SEGES/ME nº 65/2021, Artigo 5º, Inciso IV

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.





2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.



Item 1 - AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS

ESPECIFICAÇÃO:

AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS COM IMPRESSORA OBJETO: AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR. INDICAÇÃO: PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. COM OSMOSE, APRESENTAÇÃO: CAPACIDADE 100 LITROS. COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08, CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 100 LITROS, DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMA (DXP): 40X80 CM, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 165X65X125 CM, TIPO/NÚMERO DE PORTAS: 1 (UMA) PORTA VOLANTE CENTRAL (1P/VC), POTÊNCIA: 11KW, TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO, FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E), SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE ¾ HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA, INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA, INSTRUMENTOS: MANOMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPOR. IMPRESSORA SERIAL: IMPRESSORA TERMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO. PRODUTO DE 1ª QUALIDADE. PRAZO DE GARANTIA: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DO EFETIVO RECEBIMENTO PELO CONTRATANTE. A GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TOTAL. DEVERÁ SER OFERECIDA REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DE MANUTENÇÃO AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÁ; NO PERÍODO DE GARANTIA, OS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÃO SER EFETUADOS E O PROBLEMA SOLUCIONADO NUM PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA SOLICITAÇÃO/NOTIFICAÇÃO OFICIAL, ADMITINDO PRORROGAÇÃO COM PRÉVIA JUSTIFICATIVA POR MAIS 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS (MÁXIMO) CONDICIONADA À ACEITAÇÃO DO CONTRATANTE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	7.578,26	7,12%	98.821,74	113.978,26

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Fornecedor	14/05/2025	103.500,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8737847	NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	--	Fornecedor	14/05/2025	115.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8773796	CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	--	Fornecedor	13/05/2025	100.700,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8748243	MEDICI HOSPITALAR LTDA		Exequível	

Item 2 - COLPOSCÓPIO BINOCULAR

ESPECIFICAÇÃO:

COLPOSCÓPIO BINOCULAR DE AUMENTO VARIÁVEL - ESTATIVA EM PEDESTAL, ESPECIFICAÇÕES: AUMENTO VARIÁVEL EM 3 OU 5 OPÇÕES; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110 – 230 V.C.A. 50/60 HZ; FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO: 2X FUSÍVEIS DE VIDRO 5X20 MM T 2AL, 250V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 55 VA; MODO DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO; POTÊNCIA DO LED: 10 W; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (RA): ≥ 95; FILTRO LUZ VERDE; OBJETIVA COM DISTÂNCIA FOCAL DE 300 MM; OCULARES: GRANDE ANGULAR 12,5X, UMA FIXA E OUTRA AJUSTÁVEL; O AJUSTE DA DIOPTRIA É UTILIZADO PARA QUE A LINHA DE VISÃO SEJA COINCIDENTE COM A DISTÂNCIA INTERPUPILAR (DIP); DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO (MILÍMETROS): 40 MM; REGULAGEM DE ALTURA PODE VARIAR CONFORME A ESTATIVA (METROS): 0,85 – 1,30 M; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO SEM ACESSÓRIOS: (LARGURA/PROFUNDIDADE/ALTURA): 0,50 X 0,50 X 1,35 M; PESO LÍQUIDO: 19,5 KG; CERTIFICAÇÃO INMETRO; GARANTIA: 01 ANO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	2.553,43	10,55%	21.646,57	26.753,43

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	--	Fornecedor	14/05/2025	23.600,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8737846	NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	--	Fornecedor	14/05/2025	27.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8773795	CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	--	Fornecedor	13/05/2025	22.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8748242	MEDICI HOSPITALAR LTDA		Exequível	

Item 3 - ELETROENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS

ESPECIFICAÇÃO:

ELETROENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS: EEG + VÍDEO EEG + MAPEAMENTO CEREBRAL + POLIGRAFIA NEONATAL + 6 CANAIS DE ECG: 52 CANAIS DOS QUAIS: 26 ELETROENCEFALOGRAFIA; 02 AURICULARES; 02 REFERÊNCIA; 06 BIPOLARES PARA ELETROENCEFALOGRAFIA E ELETROMIOGRAFIA; 03 ELETROCARDIOGRAFIA COM ATÉ 06 DERIVAÇÕES; 07 DC; 01 FOTO ESTIMULADOR INTEGRADO; 01 AUDIO ESTIMULADOR INTEGRADO. CAPAZ DE REALIZAR OS SEGUINTE EXAMES: ELETROENCEFALOGRAMA – EEG; ELETROENCEFALOGRAMA – EEG EM UTI; ELETROENCEFALOGRAMA – EEG COM MAPEAMENTO CEREBRAL; ELETROENCEFALOGRAMA – EEG PARA MORTE ENCEFÁLICA; VÍDEO-EEG; ELETROCARDIOGRAMA – ECG COM ATÉ SEIS DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVR, AVF); POLIGRAFIA NEONATAL. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	2.926,32	10,93%	23.840,35	29.692,99

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	--	Fornecedor	14/05/2025	26.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8737845	NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	--	Fornecedor	14/05/2025	30.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8773794	CEARENSE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Exequível	

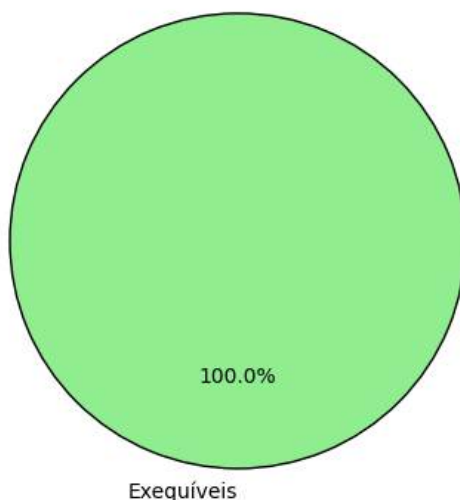
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	--	Fornecedor	13/05/2025	24.300,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8748241	MEDICI HOSPITALAR LTDA		Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - AUTOCLAVE HORIZONTAL HOSPITALAR 100 LITROS	2,0	Média	106.400,00	212.800,00
2 - COLPOSCÓPIO BINOCULAR	2,0	Média	24.200,00	48.400,00
3 - ELETROENCEFALOGRAMA PORTÁTIL 52 CANAIS	2,0	Média	26.766,67	53.533,34

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 314.733,34 (trezentos e catorze mil, setecentos e trinta e três reais e trinta e quatro centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Romulo Nogueira Castelo Branco, matrícula nº None.

Quixadá, 20 de maio de 2025

Romulo Nogueira Castelo Branco
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 308-713-9451
PÁGINA: 9 DE 9 - ELISTÊNIO DA NÓBREGA LIMA - CPF: 924.412.383-53

