

MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023**  
Processo Administrativo Nº 1020/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: MIKAELA OLIVEIRA CABRAL  
Data de Publicação: 19/04/2023 14:42:52

TOTAL DO PROCESSO: **474.594,00**

**TOTAL DA PROPOSTA**

**474.594,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 137 **Total: 474.594,00**

Item: 1 Unidade: MÊS Marca: BIOCLIN Modelo: BIOCLIN

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA Equipamento totalmente automatizado, com as seguintes características mínimas: acesso randômico, uma das seguintes metodologias enzimática/colorimétrica/turbidimétrica/ISE ou química seca, com capacidade mínima de 200 testes/hora; operar com tubos de coleta de 05 ml, 07 ml, 10 ml ou cubetas; diluição automática da amostra original; alerta de coágulo; volume analítico a partir de 1µl, devendo ser compatível com os seguintes reagentes:- glicemia - colesterol total- colesterol HDL - triglicérides- ácido úrico- ureia- creatinina- amilase- lipase- TGO – aspartato aminotransferase- TGP – alanina aminotransferase- bilirrubina total- bilirrubina direta- gama GT- fosfatase alcalina- hemoglobina glicosilada- creatinofosfoquinase MB – CKMB- creatinofosfoquinase – CPKESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Possuir estação de tratamento de água própria, se necessário, com manutenção preventiva e corretiva a cargo da empresa fornecedora, se necessário; Ter apresentação do fabricante com número de série, data de fabricação, data de registro e declaração de período máximo de uso de 03 (três) anos. Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- glicemia (730 exames)- colesterol total (550 exames)- colesterol HDL (96 exames) - triglicérides (515 exames)- ácido úrico (250 exames)- ureia (845 exames)- creatinina (840 exames)- amilase (30 exames)- lipase (20 exames)- TGO – aspartato aminotransferase (686 exames)- TGP – alanina aminotransferase (675 exames)- bilirrubina total (155 exames)- bilirrubina direta (155 exames)- gama GT (100 exames)- fosfatase alcalina (90 exames)- hemoglobina glicosilada (110 exames)- creatinofosfoquinase MB – CKMB (20 exames) - creatinofosfoquinase – CPK (15 exames)

Quantidade: 12

Val. Ref.: 39.550,00

Valor Unit.: 39.549,50

Total Item: 474.594,00

MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023**  
Processo Administrativo Nº 1020/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: MIKAELA OLIVEIRA CABRAL  
Data de Publicação: 19/04/2023 14:42:52

			TOTAL DO PROCESSO: <b>281.352,00</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>			<b>281.352,00</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 138	<b>Total: 199.992,00</b>

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: WIENER      Modelo: CB 350i

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA Equipamento totalmente automatizado, com as seguintes características mínimas: acesso randômico, uma das seguintes metodologias enzimática/colorimétrica/turbidimétrica/ISE ou química seca, com capacidade mínima de 200 testes/hora; operar com tubos de coleta de 05 ml, 07 ml, 10 ml ou cubetas; diluição automática da amostra original; alerta de coágulo; volume analítico a partir de 1µl, devendo ser compatível com os seguintes reagentes:- glicemia - colesterol total- colesterol HDL - triglicérides- ácido úrico- ureia- creatinina- amilase- lipase- TGO – aspartato aminotransferase- TGP – alanina aminotransferase- bilirrubina total- billirrubina direta- gama GT- fosfatase alcalina- hemoglobina glicosilada- creatinofosfoquinase MB – CKMB- creatinofosfoquinase – CPKESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Possuir estação de tratamento de água própria, se necessário, com manutenção preventiva e corretiva a cargo da empresa fornecedora, se necessário; Ter apresentação do fabricante com número de série, data de fabricação, data de registro e declaração de período máximo de uso de 03 (três) anos. Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- glicemia (730 exames)- colesterol total (550 exames)- colesterol HDL (96 exames)- triglicérides (515 exames)- ácido úrico (250 exames)- ureia (845 exames)- creatinina (840 exames)- amilase (30 exames)- lipase (20 exames)- TGO – aspartato aminotransferase (686 exames)- TGP – alanina aminotransferase (675 exames)- bilirrubina total (155 exames)- billirrubina direta (155 exames)- gama GT (100 exames)- fosfatase alcalina (90 exames)- hemoglobina glicosilada (110 exames)- creatinofosfoquinase MB – CKMB (20 exames) - creatinofosfoquinase – CPK (15 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 39.550,00      **Valor Unit.: 16.666,00**      Total Item: 199.992,00

**LOTE 4**      Quant.: 1      Num: 023      **Total: 81.360,00**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: wiener      Modelo: COL 4

Descrição: 01 (um) ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO COAGULAÇÃO, equipamento semi-automatizado capaz de realizar análise do tempo de atividade da Protrombina e do tempo de Tromboplastina Parcial AtivadaESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Técnica de leitura pelos testes de coagulação por leitura óptica e/ou mecânica; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- TAV – Tempo de Protombina ( 165 exames)- TTPA – Tempo de Tromboplastina Parcial ( 165 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 6.780,00      **Valor Unit.: 6.780,00**      Total Item: 81.360,00

MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023**  
Processo Administrativo Nº 1020/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: MIKAELA OLIVEIRA CABRAL  
Data de Publicação: 19/04/2023 14:42:52

TOTAL DO PROCESSO: **783.000,00**

**TOTAL DA PROPOSTA** **783.000,00**

**LOTE 1** Quant.: 1 Num: 090 **Total: 474.000,00**

Item: 1 Unidade: MÊS Marca: MIDRAY Modelo: MIDRAY

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA Equipamento totalmente automatizado, com as seguintes características mínimas: acesso randômico, uma das seguintes metodologias enzimática/colorimétrica/turbidimétrica/ISE ou química seca, com capacidade mínima de 200 testes/hora; operar com tubos de coleta de 05 ml, 07 ml, 10 ml ou cubetas; diluição automática da amostra original; alerta de coágulo; volume analítico a partir de 1µl, devendo ser compatível com os seguintes reagentes:- glicemia - colesterol total- colesterol HDL - triglicérides- ácido úrico- ureia- creatinina- amilase- lipase- TGO – aspartato aminotransferase- TGP – alanina aminotransferase- bilirrubina total- bilirrubina direta- gama GT- fosfatase alcalina- hemoglobina glicosilada- creatinofosfoquinase MB – CKMB- creatinofosfoquinase – CPKESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Possuir estação de tratamento de água própria, se necessário, com manutenção preventiva e corretiva a cargo da empresa fornecedora, se necessário; Ter apresentação do fabricante com número de série, data de fabricação, data de registro e declaração de período máximo de uso de 03 (três) anos. Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- glicemia (730 exames)- colesterol total (550 exames)- colesterol HDL (96 exames) - triglicérides (515 exames)- ácido úrico (250 exames)- ureia (845 exames)- creatinina (840 exames)- amilase (30 exames)- lipase (20 exames)- TGO – aspartato aminotransferase (686 exames)- TGP – alanina aminotransferase (675 exames)- bilirrubina total (155 exames)- bilirrubina direta (155 exames)- gama GT (100 exames)- fosfatase alcalina (90 exames)- hemoglobina glicosilada (110 exames)- CKMB (20 exames) - creatinofosfoquinase – CPK (15 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 39.550,00 **Valor Unit.: 39.500,00** Total Item: 474.000,00

**LOTE 2** Quant.: 1 Num: 114 **Total: 139.560,00**

Item: 1 Unidade: MÊS Marca: MIDRAY Modelo: MIDRAY

Descrição: 01 (um) ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO Equipamento capaz de realizar hemograma completo, por citometria de fluxo com, no mínimo, 28 parâmetros, e reticulócitos, totalmente automatizado; Equipamento com capacidade para armazenar dados importantes do paciente, apresentar diferenciação das células brancas em, no mínimo, 2 ângulos; diferenciação das células vermelhas em, no mínimo, 2 ângulos, com capacidade mínima para 30 tubos e para amostras de emergências.ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Manutenção e Suporte: Se responsabilizar pela manutenção preventiva; Manutenção corretiva com troca de peças, atualização tecnológica e troca do equipamento, em casos de depreciação, às custas da empresa vencedora da licitação; Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal: - Hemograma Completo (1.436 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 11.639,00 **Valor Unit.: 11.630,00** Total Item: 139.560,00

**LOTE 3** Quant.: 1 Num: 086 **Total: 88.080,00**



**MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: ROCHER      Modelo: ROCHER

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMATIZADO ELETRÓLITOS, equipamento totalmente automatizado capaz de realizar as seguintes análises: - Sódio- Potássio- Cloreto- Cálcio Iônico  
ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes. Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- Sódio (210 exames)- Potássio ( 210 exames)- Cálcio ( 210 exames)- Cloreto (210 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 7.345,00      **Valor Unit.: 7.340,00**      Total Item: 88.080,00

**LOTE 4**      Quant.: 1      Num: 104      **Total: 81.360,00**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: BIOTECNICA      Modelo: BIOTECNICA

Descrição: 01 (um) ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO COAGULAÇÃO, equipamento semi-automatizado capaz de realizar análise do tempo de atividade da Protrombina e do tempo de Tromboplastina Parcial Ativada  
ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Técnica de leitura pelos testes de coagulação por leitura óptica e/ou mecânica; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes. Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- TAV – Tempo de Protombina ( 165 exames)- TTPA – Tempo de Tromboplastina Parcial ( 165 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 6.780,00      **Valor Unit.: 6.780,00**      Total Item: 81.360,00

MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023  
Processo Administrativo Nº 1020/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: MIKAELA OLIVEIRA CABRAL  
Data de Publicação: 19/04/2023 14:42:52

TOTAL DO PROCESSO: 782.940,00

**TOTAL DA PROPOSTA 782.940,00**

**LOTE 1 Quant.: 1 Num: 121 Total: 474.300,00**

Item: 1 Unidade: MÊS Marca: MINDRAY Modelo: MINDRAY

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA Equipamento totalmente automatizado, com as seguintes características mínimas: acesso randômico, uma das seguintes metodologias enzimática/colorimétrica/turbidimétrica/ISE ou química seca, com capacidade mínima de 200 testes/hora; operar com tubos de coleta de 05 ml, 07 ml, 10 ml ou cubetas; diluição automática da amostra original; alerta de coágulo; volume analítico a partir de 1µl, devendo ser compatível com os seguintes reagentes:- glicemia - colesterol total- colesterol HDL - triglicérides- ácido úrico- ureia- creatinina- amilase- lipase- TGO – aspartato aminotransferase- TGP – alanina aminotransferase- bilirrubina total- bilirrubina direta- gama GT- fosfatase alcalina- hemoglobina glicosilada- creatinofosfoquinase MB – CKMB- creatinofosfoquinase – CPKESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Possuir estação de tratamento de água própria, se necessário, com manutenção preventiva e corretiva a cargo da empresa fornecedora, se necessário; Ter apresentação do fabricante com número de série, data de fabricação, data de registro e declaração de período máximo de uso de 03 (três) anos. Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- glicemia (730 exames)- colesterol total (550 exames)- colesterol HDL (96 exames) - triglicérides (515 exames)- ácido úrico (250 exames)- ureia (845 exames)- creatinina (840 exames)- amilase (30 exames)- lipase (20 exames)- TGO – aspartato aminotransferase (686 exames)- TGP – alanina aminotransferase (675 exames)- bilirrubina total (155 exames)- bilirrubina direta (155 exames)- gama GT (100 exames)- fosfatase alcalina (90 exames)- hemoglobina glicosilada (110 exames)- creatinofosfoquinase MB – CKMB (20 exames) - creatinofosfoquinase – CPK (15 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 39.550,00 Valor Unit.: 39.525,00 Total Item: 474.300,00

**LOTE 2 Quant.: 1 Num: 079 Total: 139.560,00**

Item: 1 Unidade: MÊS Marca: ZYBIO Modelo: ZYBIO

Descrição: 01 (um) ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO Equipamento capaz de realizar hemograma completo, por citometria de fluxo com, no mínimo, 28 parâmetros, e reticulócitos, totalmente automatizado; Equipamento com capacidade para armazenar dados importantes do paciente, apresentar diferenciação das células brancas em, no mínimo, 2 ângulos; diferenciação das células vermelhas em, no mínimo, 2 ângulos, com capacidade mínima para 30 tubos e para amostras de emergências.ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Manutenção e Suporte: Se responsabilizar pela manutenção preventiva; Manutenção corretiva com troca de peças, atualização tecnológica e troca do equipamento, em casos de depreciação, às custas da empresa vencedora da licitação; Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal: - Hemograma Completo (1.436 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 11.639,00 Valor Unit.: 11.630,00 Total Item: 139.560,00

**LOTE 3 Quant.: 1 Num: 058 Total: 88.080,00**



MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: MAXIONS      Modelo: MAXIONS

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMATIZADO ELETRÓLITOS, equipamento totalmente automatizado capaz de realizar as seguintes análises: - Sódio- Potássio- Cloreto- Cálcio Iônico ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes. Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- Sódio (210 exames)- Potássio ( 210 exames)- Cálcio ( 210 exames)- Cloreto (210 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 7.345,00      **Valor Unit.: 7.340,00**      Total Item: 88.080,00

**LOTE 4**      Quant.: 1      Num: 099      **Total: 81.000,00**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: CLOT      Modelo: CLOT

Descrição: 01 (um) ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO COAGULAÇÃO, equipamento semi-automatizado capaz de realizar análise do tempo de atividade da Protrombina e do tempo de Tromboplastina Parcial Ativada ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Técnica de leitura pelos testes de coagulação por leitura óptica e/ou mecânica; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes. Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- TAV – Tempo de Protombina ( 165 exames)- TTPA – Tempo de Tromboplastina Parcial ( 165 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 6.780,00      **Valor Unit.: 6.750,00**      Total Item: 81.000,00

MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA



**PROPOSTA DO PARTICIPANTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2023**  
Processo Administrativo Nº 1020/2023  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: MIKAELA OLIVEIRA CABRAL  
Data de Publicação: 19/04/2023 14:42:52

			TOTAL DO PROCESSO: <b>783.768,00</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>			<b>783.768,00</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 103	<b>Total: 474.600,00</b>
Item: 1	Unidade: MÊS	Marca: LABTEST DIAGNOSTICA S/A	Modelo: cx c/ 1 und

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA Equipamento totalmente automatizado, com as seguintes características mínimas: acesso randômico, uma das seguintes metodologias enzimática/colorimétrica/turbidimétrica/ISE ou química seca, com capacidade mínima de 200 testes/hora; operar com tubos de coleta de 05 ml, 07 ml, 10 ml ou cubetas; diluição automática da amostra original; alerta de coágulo; volume analítico a partir de 1µl, devendo ser compatível com os seguintes reagentes:- glicemia - colesterol total- colesterol HDL - triglicérides- ácido úrico- ureia- creatinina- amilase- lipase- TGO – aspartato aminotransferase- TGP – alanina aminotransferase- bilirrubina total- bilirrubina direta- gama GT- fosfatase alcalina- hemoglobina glicosilada- creatinofosfoquinase MB – CKMB- creatinofosfoquinase – CPK ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Possuir estação de tratamento de água própria, se necessário, com manutenção preventiva e corretiva a cargo da empresa fornecedora, se necessário; Ter apresentação do fabricante com número de série, data de fabricação, data de registro e declaração de período máximo de uso de 03 (três) anos. Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- glicemia (730 exames)- colesterol total (550 exames)- colesterol HDL (96 exames) - triglicérides (515 exames)- ácido úrico (250 exames)- ureia (845 exames)- creatinina (840 exames)- amilase (30 exames)- lipase (20 exames)- TGO – aspartato aminotransferase (686 exames)- TGP – alanina aminotransferase (675 exames)- bilirrubina total (155 exames)- bilirrubina direta (155 exames)- gama GT (100 exames)- fosfatase alcalina (90 exames)- hemoglobina glicosilada (110 exames)- creatinofosfoquinase MB – CKMB (20 exames) - creatinofosfoquinase – CPK (15 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 39.550,00 **Valor Unit.: 39.550,00** Total Item: 474.600,00

<b>LOTE 2</b>	Quant.: 1	Num: 025	<b>Total: 139.668,00</b>
Item: 1	Unidade: MÊS	Marca: HORIBA	Modelo: cx c/ 1 und

Descrição: 01 (um) ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO Equipamento capaz de realizar hemograma completo, por citometria de fluxo com, no mínimo, 28 parâmetros, e reticulócitos, totalmente automatizado; Equipamento com capacidade para armazenar dados importantes do paciente, apresentar diferenciação das células brancas em, no mínimo, 2 ângulos; diferenciação das células vermelhas em, no mínimo, 2 ângulos, com capacidade mínima para 30 tubos e para amostras de emergências.ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Manutenção e Suporte: Se responsabilizar pela manutenção preventiva; Manutenção corretiva com troca de peças, atualização tecnológica e troca do equipamento, em casos de depreciação, às custas da empresa vencedora da licitação; Todos os reagentes, consumíveis, acessórios, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal: - Hemograma Completo (1.436 exames)

Quantidade: 12 Val. Ref.: 11.639,00 **Valor Unit.: 11.639,00** Total Item: 139.668,00

<b>LOTE 3</b>	Quant.: 1	Num: 080	<b>Total: 88.140,00</b>
---------------	-----------	----------	-------------------------



**MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA  
BARRA DO CORDA-MA**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: ERBA DIAGNOSTICS      Modelo: cx c/ 1 und  
BRAZIL

Descrição: 01 (um) ANALISADOR AUTOMATIZADO ELETRÓLITOS, equipamento totalmente automatizado capaz de realizar as seguintes análises: - Sódio- Potássio- Cloreto- Cálcio Iônico  
ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- Sódio (210 exames)- Potássio ( 210 exames)- Cálcio ( 210 exames)- Cloreto (210 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 7.345,00      **Valor Unit.: 7.345,00**      Total Item: 88.140,00

**LOTE 4**      Quant.: 1      Num: 141      **Total: 81.360,00**

Item: 1      Unidade: MÊS      Marca: HORIBA      Modelo: cx c/ 1 und

Descrição: 01 (um) ANALISADOR SEMI-AUTOMÁTICO COAGULAÇÃO, equipamento semi-automatizado capaz de realizar análise do tempo de atividade da Protrombina e do tempo de Tromboplastina Parcial  
Ativada  
ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS: Apresentar registro na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) dos reagentes e do equipamento; Técnica de leitura pelos testes de coagulação por leitura óptica e/ou mecânica; Todos os reagentes consumíveis, acessórios necessários, calibradores, controles e outras soluções devem ser da mesma marca do equipamento fornecido e prontos para uso; Testes deverão ser reportáveis devendo a empresa vencedora fornecer mensalmente ao laboratório para comprovação relatório próprio de consumo fornecido pelo equipamento contendo todos os gastos de testes.Obs.: Deve-se realizar a cessão dos exames na seguinte média mensal:- TAV – Tempo de Protombina ( 165 exames)- TTPA – Tempo de Tromboplastina Parcial ( 165 exames)

Quantidade: 12      Val. Ref.: 6.780,00      **Valor Unit.: 6.780,00**      Total Item: 81.360,00