



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 129/2022

A Prefeitura Municipal de Piracema/MG, através da pregoeira e respectiva equipe de apoio, torna público o Resultado do Processo Licitatório 129/2022 Pregão Presencial 069/2022, na forma que segue:

QUIBASA QUÍMICA BÁSICA LTDA

CNPJ nº 19.400.787/0001-07

LOTE 1 – REAGENTE SETOR BIOQUÍMICA

EQUIPAMENTO BIOCLIN 2000 PREMIUM

Item	Produto	Descrição	Ref.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	Ácido Úrico Enzimático Monorreagente	ÁCIDO ÚRICO - Sistema enzimático para determinação do ácido úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial). Metodologia: colorimétrico enzimático - UOD-PAP). Pronto para uso, padrão incluso, frasco dedicado. 5x40mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	15	Bioclin	78,00	1.170,00
02	Albumina	ALBUMINA automação- Sistema para a determinação da Albumina em amostras de soro, com reação de Ponto final colorimétrico - VBC. Reagente pronto para uso. Padrão incluso. Frasco dedicado, 5x40mL – 20mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	09	Bioclin	32,00	288,00
03	Colesterol Total PP Monorreagente	COLESTEROL MONORREAGENTE- Sistema enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final. metodologia: colorimétrico (enzimático de Trinder), frasco dedicado, 5 x 40 mL. Reagente pronto para uso e com padrão incluso. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium (Da mesma marca dos itens 06 e 07)	KIT	18	Bioclin	66,00	1.188,00
04	Colesterol HDL Direto	COLESTEROL HDL (DIRETO) - Sistema para a determinação	KIT	36	Bioclin	378,00	13.608,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		homogênea direta do colesterol hdl em soro ou plasma. Aplicação automática. Metodologia: colorimétrica (acelerador - detergente seletivo), com padrão incluso, frasco dedicado 2x30mL - 1x20mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium (Da mesma marca dos itens 05 e 07)					
05	Triglicérides Enzimático Monorreagente PP	TRIGLICÉRIDES MONORREAGENTE - Sistema enzimático para determinação de triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue. Metodologia: enzimático colorimétrico, frasco dedicado, 5x40mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium (Da mesma marca dos itens 05 e 06)	KIT	18	Bioclin	168,00	3.024,00
06	Creatinina	CREATININA - Sistema para a determinação quantitativa da creatinina em amostra de soro, plasma, urina e líquido. Metodologia: Cinética, com padrão incluso, frasco dedicado 3 x 40 mL. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	18	Bioclin	43,00	774,00
07	Glicose Enzimática PP Monorreagente	GLICOSE MONORREAGENTE - Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, líquido e líquidos ascítico, pleural. Metodologia: Enzimático colorimétrico. Frasco dedicado, 5x40 mL, padrão incluído, compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	21	Bioclin	34,00	714,00
08	Ureia UV	URÉIA UV - Sistema enzimático para determinação da uréia por fotometria em ultravioleta usando cinética de tempo fixo. metodologia: enzimático uv. Frasco dedicado, com padrão incluso, 4x40mL - 2x20mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	18	Bioclin	97,00	1.746,00
09	BILIRRUBINA DIRETA Automação	BILIRRUBINA DIRETA Automação - Sistema para determinação da bilirrubina direta, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma aplicação automática. Metodologia: colorimétrico, frasco	KIT	15	Bioclin	74,00	1.110,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		dedicado, reagentes prontos para uso 1x40 ml / 1x 10 mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium					
10	BILIRRUBINA TOTAL	BILIRRUBINA TOTAL – Sistema para determinação da bilirrubina total, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. metodologia: colorimétrico, frasco dedicado, reagentes pronto para uso, 1x40 ml / 1x 10 mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	15	Bioclin	74,00	1.110,00
11	AMILASE	AMILASE - Sistema para determinação da amilase em amostras de sangue, urina e outros líquidos biológicos. metodologia: cinético, frasco dedicado, 3 x 20 mL, pronto para uso. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	210,00	2.520,00
12	LIPASE	LIPASE - Sistema bireagente enzimático para a determinação da lipase pancreática em amostra de soro e plasma. metodologia: enzimática colorimétrica; frasco dedicado, reagentes prontos para uso – 40mL- 10mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	410,00	4.920,00
13	CK-NAC	CK-NAC - Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Calibrador incluído. metodologia: Cinético UV, frasco dedicado, 1x40mL – 1x10mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	162,00	1.944,00
14	CK-MB	CK-MB - Sistema para a determinação quantitativa da fração MB da creatina quinase (CK-MB) em soro ou plasma. Calibrador incluído. metodologia: Cinético UV, frasco dedicado – 1x40mL – 1x10mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	380,00	4.560,00
15	LDH	LDH - Sistema para a determinação em modo cinético da desidrogenase láctica (LDH) em amostra de soro ou plasma. Metodologia: uv - método	KIT	06	Bioclin	92,00	552,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		piruvato-lactato, frasco dedicado, 3x36mL – 3x4mL. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium					
16	GAMA GT	GAMA GT - Sistema para determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (GAMA GT) em soro ou plasma. Metodologia: szasz modificado. Frasco dedicado, 1x40mL – 1x10mL, compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	18	Bioclin	76,00	1.368,00
17	AST / TGO	AST / TGO - Sistema para a determinação aspartato aminotransferase (AST / TGO) metodologia: cinética uv. Frasco dedicado, 3X36 mL– 1x12 mL, compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	18	Bioclin	76,00	1.368,00
18	ALT / TGP	ALT / TGP - Sistema para a determinação da alanina amino transferase (ALT). Metodologia: cinética uv. Substrato e coenzima para automação. Frasco dedicado, 3x36mL – 1x12mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	18	Bioclin	76,00	1.368,00
19	PROTEÍNAS TOTAIS	PROTEÍNAS TOTAIS - Sistema para a determinação das proteínas totais em amostras de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final. Metodologia: colorimétrica (biureto) automação. Frasco dedicado, com padrão incluso, 10x20 ml – 2 mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	09	Bioclin	36,00	324,00
20	FOSFATASE ALCALINA	FOSFATASE ALCALINA - Sistema para a determinação em modo cinético da fosfatase alcalina em soro. Metodologia: cinético, frasco dedicado, 3x36mL – 1x12mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	18	Bioclin	72,00	1.296,00
21	CÁLCIO ARSENAZO III	CÁLCIO ARSENAZO III - Sistema colorimétrico para determinação do cálcio no soro, plasma e urina. Frasco dedicado, reagentes prontos para uso, com padrão – 5x20mL – 3mL. Compatível e com protocolos definidos para	KIT	09	Bioclin	62,00	558,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.					
22	FERRO SÉRICO	FERRO SÉRICO - Reagentes para determinação do ferro por automação em amostra de soro por reação de ponto final - ferrozine. Kit deve conter: reagente 1, reagente 2 e padrão. Reagentes prontos para uso, programação bi-reagente, em frasco dedicado, Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	15	Bioclin	145,00	2.175,00
23	FERRITINA	FERRITINA - Sistema para determinação quantitativa de ferritina em amostras de soro ou plasma, aplicação automática. Método imunoturbidimétrico, em frasco dedicado, calibrador incluso. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	18	Bioclin	608,00	10.944,00
24	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA - kit reagente líquido para determinação transferrina no soro por turbidimetria, aplicação automática em frasco dedicado. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	09	Bioclin	320,00	2.880,00
25	CTLF	Kit para determinação da capacidade de ligação de ferro. Também pode ser denominado kit para capacidade de fixação de ferro. Reagentes prontos para uso, em frasco dedicado, programação bi-reagente, com calibrador. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium.	KIT	09	Bioclin	215,00	1.935,00
26	HbA1C	HbA1C - Sistema bi-reagente para a determinação quantitativa da Hemoglobina A1c em sangue total em sistemas fotométricos - automação. Com frasco controle e calibrador, dedicados. Método imunoturbidimétrico. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium. Fornecimento de 05 frascos de controle e 02 frascos de calibrador junto ao kit ou separados.	KIT	15	Bioclin	1.290,00	19.350,00
27	CLORETOS	CLORETOS - Reagentes para determinação quantitativa da concentração de cloretos em amostras de soro ou plasma,	KIT	06	Bioclin	82,00	492,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		urina e líquido através de reação de ponto final, pelo método colorimétrico de tiocianato de mercúrio. Fornecer reagentes prontos para uso (sem necessidade de preparo prévio), em frasco dedicado e padrão (cal). Reagente deverá ser validado com controles. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium					
28	SÓDIO	SÓDIO – Reagente pronto para uso para a determinação quantitativa de Sódio em soro humano, em frasco dedicado. Reação enzimática, com padrão nível 1 e 2. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	06	Bioclin	404,89	2.429,34
29	POTÁSSIO	POTÁSSIO - Reagente pronto para uso para a determinação quantitativa de Potássio em soro humano, em frasco dedicado. Reação enzimática, com padrão nível 1 e 2. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	06	Bioclin	502,00	3.012,00
30	PROTEINA REATIVA (PCR), C	PROTEINA C REATIVA (PCR), metodologia imunoturbidimétrica, sistema bi-reagente, com calibradores. Reagentes prontos para uso em automação, frasco dedicado – 1x45mL – 1x5mL – 1mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	18	Bioclin	402,00	7.236,00
31	PROTEINA REATIVA (PCR) C Ultrassensível	Metodologia imunoturbidimétrica, sistema bi-reagente, com calibradores. Reagentes prontos para uso em automação, frasco dedicado – 1x10mL – 1x10mL – 1mL. Compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	06	Bioclin	157,00	942,00
32	FATOR REUMATOIDE (FR)	FATOR REUMATOIDE (FR), metodologia imunoturbidimétrica, sistema bi-reagente, com calibradores. Reagentes prontos para uso	KIT	06	Bioclin	315,20	1.891,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

		em automação, em frasco dedicado. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium					
33	ANTIESTREPTOLISINA O (AEO),	ANTIESTREPTOLISINA O (AEO), metodologia imunoturbidimétrica, sistema bi-reagente, com calibradores. Reagentes prontos para uso em automação, em frasco dedicado. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	06	Bioclin	435,00	2.610,00
34	FRUTOSAMINA	Reagente para determinação quantitativa de frutossamina em soro humano. Teste colorimétrico. Tampão, reagente de cor e calibrador – 80 mL. Reagentes prontos para uso em automação, em frasco dedicado. Compatível com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	09	Bioclin	205,00	1.845,00
35	MULTICALIBRADOR LIOFILIZADO BIOCAL 5mL	MULTICALIBRADOR LIOFILIZADO BIOCAL 5mL - em matriz protéica humana para calibração multiparamétrica de ensaios de química clínica da mesma marca dos reagentes, para calibração dos testes bioquímicos no analisador Bioclin 2000 Premium. Esse produto deve ser da mesma marca dos reagentes bioquímicos)	KIT	36	Bioclin	82,00	2.952,00
36	CALIBRADOR TURBIDIMETRIA	CALIBRADOR TURBIDIMETRIA - Reagente para calibração multiparamétrica de testes turbidimétricos, da mesma marca dos reagentes, para calibração dos testes turbidimétricos no analisador Bioclin 2000 Premium. Esse produto deve ser da mesma marca dos reagentes de imunoturbidimetria)	KIT	18	Bioclin	186,00	3.348,00
37	CALIBRADOR HbA1C	CALIBRADOR HbA1C - Calibrador específico para HbA1c Birreagente (K162), níveis 1,2, 3 e 4. Pronto para o uso.	KIT	12	Bioclin	815,00	9.780,00
38	SOLUÇÃO DE LIMPEZA	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO 200 mL, para Bioclin 2000 Premium	KIT	24	Bioclin	285,00	6.840,00
39	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE CÉLULAS 1000mL	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE CÉLULAS 1000mL para Equipamento analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	54	Bioclin	302,00	16.308,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

40	FÓSFORO	Sistema para a determinação fósforo metodologia: uv de ponto final. Frasco dedicado, 5X20 mL, compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	52,00	624,00
41	MAGNÉSIO	Kit para a determinação fósforo metodologia: colorimetria magon. Frasco dedicado, 5X20 mL, compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	12	Bioclin	52,00	624,00
42	FRASCO PLÁSTICO 20 ML DEDICADO	Frasco Plástico 20 ml – do lado interno do carrossel, dedicado Bioclin 2000 Plus/Premium, pct c/ 10 frascos.	PCT	10	Mindray	77,91	779,10
43	LACTATO	Kit para determinação do Lactato em plasma ou líquido cefalorraquidiano humano. Teste UV enzimático, somente para uso diagnóstico in vitro. Frasco dedicado, 5X20 mL, compatível e com protocolos definidos para utilização no analisador Bioclin 2000 Premium	KIT	06	Bioclin	160,00	960,00
44	CONTROLE TURBIDIMETRICO 1mL	Controle de testes turbidimétricos e nefelométrico (controle multiparâmetro – PCR, PCR-US, FR, AEO, Ferritina, IgA, IgG, IgM, C3, C4) - para controle de ensaios de turbidimetria da mesma marca dos reagentes para analisador Bioclin 2000 Premium. Esse produto deve ser da mesma marca dos reagentes de turbidimetria	KIT	36	Bioclin	151,00	5.436,00

Valor Total do LoteR\$ 150.902,64

LOTE 2: REAGENTES PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS **BIOCLIN IONS**

Item	Produto	Descrição	Ref.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	PACK REAGENTES IONS	Pack de reagente para analisador semiautomático compacto de Íons Seletivo para determinação de K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ e pH, Pack dedicado, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	KIT	20	Bioclin	2.540,00	50.800,00
02	SOLUÇÃO LIMPEZA DIÁRIA	Solução Limpeza Diária, fr com 100 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	Frasco	10	Bioclin	890,00	8.900,00
03	SOLUÇÃO LIMPEZA SEMANAL	Solução Limpeza Semanal, fr com 100 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions.	Frasco	08	Bioclin	890,00	7.120,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

04	SOLUÇÃO CQ	Solução Controle Qualidade (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺), 100 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	Frasco	05	Bioclin	890,00	4.450,00
05	SOLUÇÃO CONDICIONADOR A DE SÓDIO	Solução Condicionador de Sódio (Na), fr com 100 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	Frasco	06	Bioclin	1.010,00	6.060,00
06	SOLUÇÃO ELETRODO REFERÊNCIA	Solução Eletrodo Referência, fr com 15 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	Frasco	06	Bioclin	890,00	5.340,00
07	SOLUÇÃO ELETRODO Na, Cl, pH	Solução Eletrodo Sódio (Na), Cloreto (Cl), pH, fr com 15 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions.	Frasco	06	Bioclin	1.100,00	6.600,00
08	SOLUÇÃO ELETRODO Ca	Solução Eletrodo Cálcio (Ca), fr com 15 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions	Frasco	06	Bioclin	890,00	5.340,00
09	SOLUÇÃO ELETRODO K	Solução Eletrodo Potássio (K), fr com 15 mL, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions.	Frasco	06	Bioclin	888,00	5.328,00
10	MEMBRANA ELETRODO REFERÊNCIA	Membrana do Eletrodo de Referência, compatível e com protocolos definidos para uso no equipamento Bioclin Ions, pct c/ 10 unid	Unidade	12	Bioclin	800,00	9.600,00
11	BOBINA TERMOSENSÍVEL	Bobina papel termossensível para Analisador de ions Bioclin Ions.	Rolo	36		15,00	540,00
Valor Total do Lote						R\$ 110.078,00	

LOTE 4

PEÇAS E MANUTENÇÕES

Item	Produto	Descrição	Ref.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	LAMPADA BIOCLIN 2000 PREMIUM - R19912	Lâmpada para Analisador Bioquímico BS 240 / Bioclin 2000 Premium	Unidade	10	Mindray	2.800,00	28.000,00
02	AGULHA MINDRAY PROBE - R19307	Agulha Mindray para Analisador Bioquímico (Probe para HbA1C) BS 240 / Bioclin 2000 Premium	Unidade	02	Mindray	8.300,00	16.600,00
03	AGULHA	Agulha Mindray para Analisador Bioquímico (comum, sem hemólise) BS 240 / Bioclin 2000	Unidade	02	Mindray	6.200,00	12.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

	MINDRAY PROBE – R696	Premium					
04	BOMBA KNF GRANDE LIMPEZA INT/EXT – LINHA BS GERAL PROBE INTERIOR WASHING PUMP – R779	BOMBA KNF GRANDE LIMPEZA INT/EXT pressão para Analisador Bioquímico para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	10	Mindray	4.920,00	49.200,00
05	BOMBA KNF ESTAÇÃO DE LAVAGEM – R8832	BOMBA KNF ESTAÇÃO DE LAVAGEM para Analisador Bioquímico Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	10	Mindray	4.570,00	45.700,00
06	VÁLVULA LEE AMOSTRA LINHA BS GERAL SAMPLE VALVE P/ BS120/200/300/38 0/400 - R956	Válvula AMOSTRA para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	06	Mindray	3.860,00	23.160,00
07	VÁLVULA LEE REAGENTE LINHA BS GERAL EM VALVULA C/ CABO SOLENOIDE9() 12VDC VAC-30 PSG LFVX0512100BA THE LEE – R743	Válvula REAGENTE para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	06	Mindray	3.850,00	23.100,00
08	SERINGA	Seringa Amostra Reagente para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	03	Mindray	3.973,00	11.919,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

	BIOClin 2000 PREMIUM - R 556						
09	PLACA LLD - R19112	Placa LLD para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	03	Mindray	2.850,00	8.550,00
10	COOLER COMPARTIMENT O REAÇÃO - R913	COOLER COMPARTIMENTO REAÇÃO para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	12	Mindray	780,00	9.360,00
11	TUBULAÇÃO DE CHEGADA NA AGULHA DE AMOSTRA LINHA BS GERAL - R7531	TUBULAÇÃO DE CHEGADA na agulha de amostra para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	03	Mindray	760,00	2.280,00
12	TUBULAÇÃO DE CHEGADA NA AGULHA DE REAGENTE LINHA BS GERAL - R7530	TUBULAÇÃO DE CHEGADA na agulha de reagente para Bioclin 2000 Premium / BS 240	Unidade	03	Mindray	810,00	2.430,00
13	KIT PREVENTIVA BIOClin 2000 PREMIUM - V035-1	KIT PREVENTIVA para Bioclin 2000 Premium / BS 240, incluso deslocamento e hora técnica.	Unidade	12	Mindray	1.800,00	21.600,00
14	ELETRODO DE SÓDIO - R31654	Eletrodo de Sódio para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00
15	ELETRODO DE POTÁSSIO R31465	Eletrodo de Potássio para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00
16	ELETRODO DE CÁLCIO R31651	Eletrodo de Cálcio para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00
17	ELETRODO DE CLORO R11012	Eletrodo de Cloro para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00
18	ELETRODO DE Ph R11016	Eletrodo de pH para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

19	ELETRODO DE REFERÊNCIA – R11015	Eletrodo de Referência para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	03		2.820,00	8.460,00
20	TUBULAÇÃO BOMBA PERISTÁLTICA - R11001	Mangueira Peristáltica para equipamento Bioclin Ions.	Unidade	12		480,00	5.760,00
Valor Total do Lote						R\$ 310.819,00	

Valor Total dos Lotes R\$ 571.799,64

LAB SHOPPING DIAGNÓSTICA LTDA

CNPJ: 22.536.130/0002-67

LOTE 3 – REAGENTES ANALISADOR HEMATOLÓGICO ABX MICROS 60 – HORIBA

Item	Produto	Descrição	Ref.	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
01	REAGENTE DESINFETANTE (ABX MINOCLAIR), COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ABX MICROS 60.	Reagente Desinfetante para aparelhos de hematologia, Solução desinfetante e detergente para contadores hematológicos Horiba ABX Micros 60. Frasco plástico de 400ml contendo hidróxido de sódio 0,26%, hipoclorito de sódio 4% e água purificada qsp. Os reagentes desinfetante para Aparelhos de Hematologia, o diluente para hemograma, o lisante ou hemolisante para hemograma e detergente para aparelho de hematologia devem ser do mesmo fabricante e, se possíveis, devem ser originais para o equipamento ABX.	Unidade	06	Horiba	79,00	474,00
02	REAGENTE DETERGENTE (ABX MINICLEAN) PARA APARELHOS DE HEMATOLOGIA, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ABX MICROS 60.	Reagente detergente para aparelhos de hematologia. Solução enzimática com ação proteolítica para limpeza dos contadores hematológicos Horiba ABX Micros 60. Frasco plástico de 1 litro contendo Tampão orgânico <0,20%, enzima proteolítica < 1% e água purificada qsp 1 litro. Os reagentes desinfetante para aparelho de hematologia, diluente para hemograma, lisante ou hemolisante para hemograma e detergente para aparelho de hematologia devem ser do mesmo fabricante e, se possíveis, originais	Unidade	30	Horiba	99,00	2.970,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

03	REAGENTE DILUENTE PARA HEMOGRAMA (ABX MINOTON) COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ABX MICROS 60.	para o equipamento ABX Micros 60. Solução isotônica diluidora tamponada para determinação dos elementos figurados do sangue e a medida do hematócrito nos contadores hematológicos Horiba ABX Micros 60. Bolsa plástica de 20 litros contendo: Fluoreto de sódio < 0,1%, hidróxido de sódio < 1%, azida sódica < 0,1% e água purificada qsp 20 litros. Os reagentes desinfetante para aparelho de hematologia, diluente para hemograma, lisante ou hemolisante para hemograma e detergente para aparelho de hematologia devem ser do mesmo fabricante, e se possíveis, originais para o equipamento ABX Micros 60.	Unidade	20	Horiba	165,00	3.300,00
04	REAGENTE LISANTE (ABX MINILYSE) OU HEMOLISANTE PARA HEMOGRAMA, COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ABX MICROS 60.	Reagente lisante ou hemolisante para hemograma. Lisante eritrocitário para a contagem e diferenciação dos leucócitos e a determinação da hemoglobina nos contadores hematológicos Horiba ABX Micros 60. Frasco plástico de 1 litro contendo cianeto de potássio 0,03% e água purificada qsp 1 litro. Os reagentes Desinfetante para aparelho de Hematologia, Diluente para Hemograma, Lisante ou Hemolisante para Hemograma e Detergente para aparelho de Hematologia devem ser do mesmo fabricante e, se possíveis, originais para o equipamento ABX Micros 60.	Unidade	40	Horiba	185,00	7.400,00
05	KIT PREVENTIVA ABX MICROS 60	Kit Preventiva para equipamento Analisador Hematológico ABX Horiba Micros 60, incluso deslocamento e hora técnica.	Unidade	08	Horiba	8.240,00	65.920,00
06	MINOCAL, CALIBRADOR DE SANGUE MULTIPARÂMETRO S DESTINADO AO DIAGNÓSTICO IN VITRO E CONCEBIDO PARA CALIBRAÇÃO DOS CONTADORES DE GLÓBULOS SANGUÍNEOS DE HEMATOLOGIA.	Minocal é um calibrador de sangue multiparâmetros destinado ao diagnóstico in vitro e concebido para calibração dos contadores de glóbulos sanguíneos de hematologia. Consulte a folha de valores do ensaio do minocal para informação sobre modelos de instrumento específicos. Descrição: o minocal tem o aspecto de sangue total fresco. É normal o sobrenadante ser cor-de-rosa claro. Composição: contém leucócitos (wbc), eritrócitos (rbc) e trombócitos (plt) de mamíferos suspensos num fluido tipo plasma. Armazenamento e estabilidade: este produto é válido por 75 dias após a data de fabricação, desde que respeitadas as condições de armazenamento. condições de armazenamento (antes da abertura):	Unidade	6	Horiba	790,00	4.740,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

Departamento de Licitação

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299

CNPJ: 17.980.392/0001-03

licitacao@piracema.mg.gov.br site: www.piracema.mg.gov.br

2- 8oc. não congelar. Armazenar os tubos na vertical e na embalagem original quando não estiverem em uso. Não é recomendado o armazenamento na porta do refrigerador. Estabilidade depois de aberto: o minocal permanece estável por 1 dia após a abertura e dentro do limite da data de validade se devidamente manuseado e imediatamente refrigerado a 2-8oc após a utilização. Unidade de fornecimento: frasco de 2 mililitros.

Valor Total do Lote

R\$ 84.804,00

Piracema/MG 11 de Agosto de 2022.

Eduarda Oliveira Rocha

Pregoeira