



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 034/2019

O Prefeito Municipal de Pedreiras/MA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, considerando as informações constantes no Relatório e Parecer Conclusivo do Pregão nº 034/2019, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para o eventual fornecimento de reagentes e insumos laboratoriais, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde.

RESOLVE:

HOMOLOGAR o resultado da presente licitação em favor das empresas: BENTES SOUSA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 63.424.121/0001-80, no Valor Total de R\$ 1.231.577,20 (um milhão, duzentos e trinta e um mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte centavos).

LOTE 01- REAGENTES LABORATÓRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR HOMOLOGADO	
				UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	SEROLÁTEX PCR SD - 144-120: R1 - 1 x 3,0 mL; Control (+) - 1 x 0,5 mL; Control (-) - 1 x 0,5 mL; 120 determinações. Método Aglutinação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 6,0 mg/L Sistema para a determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina, da proteína C-reativa (PCR). Aplicação manual.	KIT	40	136,90	5.476,00
2	LÁTEX PCR SD 144K-120: látex 120 determinações. Método Aglutinação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 6,0 mg/L. Sistema para a determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina, da proteína C-reativa (PCR). Aplicação manual.	KIT	100	85,75	8.575,00
3	REUMALÁTEX 114-60: látex + controles 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 8 UI/mL. Determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do Fator Reumatóide (FR) em amostras de soro.	KIT	10	104,95	1.049,50
4	REUMALÁTEX 114K-60: látex 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 8 UI/mL. Determinação qualitativa e semiquantitativa, em lâmina do Fator Reumatóide (FR) em amostras de soro.	KIT	50	55,45	2.772,50
5	SEROLÁTEX AEO 67-60: látex + controles 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C Sensibilidade: 200 UI/MI. Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da Antistreptolisina O (AEO) em amostras de soro. Aplicação manual.	KIT	60	229,50	13.770,00
6	SEROLÁTEX AEO 67K-60: látex 60 determinações. Método Aglutinação do látex. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Sensibilidade: 200 UI/MI. Determinação qualitativa e semiquantitativa em lâmina da Antistreptolisina O (AEO) em amostras de soro. Aplicação manual.	KIT	60	137,60	8.256,00
7	VDRL 119-250: 250 determinações. Método Teste não treponêmico - reação de floculação. Temperatura de armazenamento: entre 2-8 °C. Teste não treponêmico utilizado para determinação qualitativa e semi quantitativa, de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis. Somente para uso diagnóstico in vitro.	KIT	300	50,80	15.240,00
8	ANTICOAGULANTE EDTA 6 g/dL - 20mL. Método Anticoagulante Composição: EDTA 6 g/dL e KF 12 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 3,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução anticoagulante inibidora da glicólise.	KIT	200	104,25	20.850,00
9	Anticoagulante EDTA K2 15 g/dL. 20 mL. Método Anticoagulante	KIT	400	104,25	41.700,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



	Composição : EDTA K2 15 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 5,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução anticoagulante para hematologia.				
10	ANTICOAGULANTE EDTA K2 15 g/dL. 200 mL . Método Anticoagulante.Composição : EDTA K2 15 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 5,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C.Solução anticoagulante para hematologia.	KIT	200	104,25	20.850,00
11	ANTICOAGULANTE Citrato de sódio 18,8 g/dL. 20 mL. Anticoagulante. Composição: Citrato de sódio 18,8 g/dL. Procedimento: Usar 1 gota para 3,0 mL de sangue. Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Solução Anticoagulante para testes de coagulação.	KIT	100	13,85	1.385,00
12	FLUORETO 20 mL. Método Anticoagulante. Composição Anticoagulante Fluoreto - Conservar entre 15 e 30°C.Contém: EDTA 180 mmol/L e Fluoreto de Potássio 2,25 mol/L. Procedimento : Usar 1 gota de anticoagulante para cada 3 mL de sangue. Separar o plasma centrifugando o sangue a 3.000 rpm, durante 5 minutos. Anticoagulante inibidora de glicólise , amostras de sangue total .	KIT	500	21,30	10.650,00
13	ACIDO ÚRICO 100 mL: R1 - 1 x 80 mL; R2 - 1 x 20 mL. Padrão Incluído. Método: Colorimétrico (Enzimático Trinder).Temperatura de armazenamento:entre 2-8°C.Linearidade: 20 mg/dL. Comprimento de onda: 520 nm (490 - 540 nm).Aplicação manual, semi-automática e automática. Sistema enzimático para determinação do Ácido Úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial)	KIT	50	77,50	3.875,00
14	ACIDO ÚRICO 250 mL: R1 - 1 x 200 mL; R2 - 1 x 50 mL Padrão Incluído . Método Colorimétrico (Enzimático Trinder).Temperatura de armazenamento:entre 2-8°C. Linearidade: 20 mg/dL. Comprimento de onda: 520 nm (490 - 540 nm). Aplicação manual, semi-automática e automática. Sistema enzimático para determinação do Ácido Úrico por reação de ponto final em amostras de sangue, urina e líquidos (amniótico e sinovial).	KIT	100	157,70	15.770,00
15	ALBUMINA 250 mL: R1 - 1 x 250 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Verde de Bromocresol). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 6 g/dL. Comprimento de onda: 630 nm (600 - 640 nm). Sistema para a determinação da Albumina em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	20	54,45	1.089,00
16	PROTEINAS TOTAIS 250mL: R1 - 1 x 250 mL. Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Biureto).Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C. Linearidade: 14 g/dL. Comprimento de onda: 545 nm (530 - 550 nm). Sistema para a determinação das Proteínas Totais em amostras de soro e líquidos pleural, sinovial e ascítico por reação de ponto final.Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	20	32,00	640,00
17	AMILASE 55 mL: R1 - 1 x 50 mL; R2 - 1 x 5 mL . Método Colorimétrico (Caraway modificado).Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/dL. Comprimento de onda: 660 nm (620 - 700 nm).Sistema para a determinação da Amilase em soro, plasma, urina e líquidos (duodenal, pleural e ascítico) por reação cinética de tempo fixo com leitura em ponto final. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	40	53,75	2.150,00
18	ALT/GPT 30mL: R1 - 4 x 24 mL;R2 - 4 x 6 mL; R3 - 1 x 1,5 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática	KIT	300	141,60	42.480,00
19	ALT/GPT 100 mL:R1 - 2 x 80 mL;R2 - 2 x 20 mL; R3 - 1 x 2,2 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação da Alanina Amino Transferase (ALT) ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (GPT) em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	176,90	53.070,00
20	AST/TGO 30 mL: R1 - 4 x 24 mL; R2 - 4 x 6 mL; R3 - 1 x 1,5	KIT	100	135,90	13.590,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



	mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática.				
21	AST/ TGO 100 mL:R1 - 2 x 80 mL;R2 - 2 x 20 mL; R3 - 1 x 2,2 mL. Método Cinética UV-IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 400 U/L. Comprimento de onda: 340 nm. Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético contínuo da AST / GOT em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	100	178,50	17.850,00
22	BILIRRUBINA 375 mL:R1 - 1 x 250 mL; R2 - 1 x 120 mL;R3 - 1 x 5 MI . Método Colorimétrico (Sims-Horn). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 25 mg/dL. Comprimento de onda: 525 nm (500 - 540 nm).Sistema quantitativo, colorimétrico de ponto final para a determinação das Bilirrubinas total e direta em soro ou plasma. Aplicação manual e semi-automática. Para calibração indicamos o uso do Padrão de Bilirrubina.	KIT	20	72,25	1.445,00
23	COLESTEROL 100mL: R1 - 2 x 100 mL. Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Enzimático de Trinder). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 500 mg/dL. Comprimento de onda: 500 nm (490 - 510 nm). Sistema enzimático colorimétrico para a determinação de colesterol total em amostras de soro, com reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	400	120,30	48.120,00
24	TRIGLICÉRIDES 100 mL: R1 - 2 x 100 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Reação de Trinder).Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 1100 mg/dL. Comprimento de onda: 505 nm (490 - 520 nm). Sistema enzimático para determinação dos triglicérides por reação de ponto final em amostras de sangue. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	400	258,05	103.220,00
25	CREATININA K : R1 - 1 x 240 mL; R2 - 1 x 60 mL; Padrão Incluído R4 - 1 x 5 mL. Método Colorimétrico (Picrato alcalino - Jaffé). Temperatura de armazenamento: entre 15-30°C. Linearidade: entre 0,2 a 12 mg/dL. Comprimento de onda: 510 nm (490 - 520 nm).Sistema para a determinação quantitativa da Creatinina em amostra de soro, plasma, urina e líquido amniótico por reação cinética de dois pontos. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	300	63,65	19.095,00
26	UREIA CE: 500 determinações. Padrão Incluído. Método Colorimétrica (Urease - Labtest). Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 300 mg/dL. Comprimento de onda: 600 nm (580 - 620 nm). Sistema enzimático-colorimétrico para a determinação da uréia em amostras de sangue e urina, por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	100	148,50	14.850,00
27	FOSFATASE ALCALINA: 100 determinações. Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Roy modificado). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 500 U/L. Comprimento de onda: 590 nm (580 - 590 nm).Sistema para a determinação da Fosfatase Alcalina em soro ou plasma, com método cinético de tempo fixo e medição de ponto final. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	50	125,70	6.285,00
28	GAMA GT 30mL :R1 - 2 x 24 mL ; R2 - 2 x 6 mL, Padrão Incluído. Método Szasz modificadoTemperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 700 U/L. Comprimento de onda: 405 nm (400 - 420 nm). Para calibração (cinética) indicamos o uso de calibrador protéico da linha Calibra Labtest.Sistema para determinação quantitativa da atividade da Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	80	95,05	7.604,00
29	GAMA GT 50mL: R1 - 2 x 40 mL; R2 - 2 x 10 mL. Padrão incluído. Método Szasz modificado. Temperatura de armazenamento: entre 28°C.Linearidade: 700 U/L. Comprimento de onda: 405 nm (400 - 420 nm). Para calibração (cinética) indicamos o uso de calibrador protéico.Sistema para determinação quantitativa da atividade da	KIT	50	150,50	7.525,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



	Gama Glutamil Transferase (Gama GT) em soro ou plasma por fotometria em modo cinético. Aplicação manual, semi-automática e automática.				
30	GLICOSE 500 mL:R1 - 1 x 500 ml Padrão Incluído. Método GOD-Trinder. Temperatura de armazenamento: entre 2-8° C.Linearidade: 500 mg/dL.Comprimento da onda: 505 nm (490 - 520 nm)Sistema enzimático para a determinação da glicose no sangue, líquido e líquidos ascítico, pleural e sinovial em método cinético ou de ponto final.Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	82,80	24.840,00
31	HEMOGLOBINA 10 mL:R1 - 2 x 10 mL. Método Colorimétrica (Cianeto de hemoglobina - HiCN). Temperatura de armazenamento: entre 15-25°C. Linearidade: 25 g/dL.Comprimento de onda: 540 nm (520 - 550 nm).Sistema para a determinação quantitativa da hemoglobina em amostras de sangue total, com reação colorimétrica de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Para calibração indicamos o uso do Padrão de Hemoglobina.	KIT	40	62,90	2.516,00
32	LIPASE 16 mL: R1 - 3 x 10 mL R2 - 3 x 6 mL. Método Enzimática colorimétrica.Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: entre 3,0 e 300 U/L. Comprimento de onda: 570 nm (550 - 600 nm). Sistema bireagente enzimático para a determinação da lipase pancreática em amostra de soro e plasma. Aplicação semi-automática e automática. Para calibração indicamos o uso de calibrador protéico .	KIT	50	805,45	40.272,50
33	PADRÃO DA HEMOGLOBINA 1 mL: 1 x 1 mL Reagente para padronização da dosagem de hemoglobina.Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Padrão de Cianeto de Hemoglobina.	KIT	40	39,10	1.564,00
34	PADRÃO DA BILIRRUBINA 3 mL; 1 x 3 mL. Reagente para a padronização da medição da Bilirrubina. Rastreável ao NIST SRM 916°.Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C.	KIT	10	33,30	333,00
35	CK -MB 30 mL: R1 - 2 x 24 mL; R2 - 2 x 6 mL; Calibrador incluído. Método UV - Imuoinibição-IFCC.Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 600 U/L. Comprimento de onda: 340 nm.Sistema para determinação quantitativa da atividade da isoenzima MB da Creatina Quinase (CK-MB) em modo cinético em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	40	571,20	22.848,00
36	CK-NAC 30 mL:R1 - 2 x 24 mL; R2 - 2 x 6 mL. Calibrador incluído. Método UV - IFCC. Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C. Linearidade: 2000 U/L. Comprimento de onda: 340 nm.Sistema para a determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática.	KIT	40	207,90	8.316,00
37	COLESTEROL HDL 50 mL; R1 - 1 X 50 mL; Padrão Incluído. Método Colorimétrico (Precipitação com ácido fosfotúngstico e cloreto de magnésio).Temperatura de armazenamento: entre 2-8°C.Linearidade: 200 mg/dL.Comprimento de onda: 500 nm (490 - 540 nm).Sistema para precipitação seletiva das lipoproteínas de baixa e muito baixa densidade (LDL e VLDL) e determinação do Colesterol HDL por reação de ponto final. Aplicação manual, semi-automática e automática.	KIT	300	43,60	13.080,00
38	SANGUE OCULTO - Teste Rápido 20 determinações. Método Imunocromatografia.Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C Sensibilidade: 0,04 µg de hemoglobina por mililitro de fezes.Sistema para a detecção qualitativa rápida de sangue humano oculto em amostras de fezes. Aplicação manual.	KIT	20	105,90	2.118,00
39	PSA - Teste Rápido 20 determinações. Método Imunocromatografia. Temperatura de armazenamento: entre 2-30 °C. Sensibilidade: 2,5 ng/mL Sistema para detecção qualitativa rápida do Antígeno Prostático Específico (PSA) em amostras de soro.Aplicação manual.	KIT	500	160,85	80.425,00
40	TIRAS DE URINA com 12 parâmetros: 100 determinações. Método Colorimétrica - Tiras reativas. Temperatura de armazenamento: entre 2-30°C.Determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteína, sangue, pH, nitrito, leucócitos e densidade em urina. Aplicação Manual.	FRASCO	300	53,10	15.930,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000

41	TIRAS DE URINA com 12 parâmetros: 150 determinações. Método Colorimétrica - Tiras reativas. Temperatura de armazenamento: entre 2-30°C. Determinação semiquantitativa de bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, ácido ascórbico, glicose, proteína, sangue, pH, nitrito, leucócitos e densidade em urina. Aplicação Manual.	FRASCO	200	208,90	41.780,00
42	GIEMSA 500 mL. Corante segUNDo May Grünwald - Giemsa. Método para coloração de células de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares. Composição: Número 1 - May-Grunwald - Contém: Eosina e Azul de Metileno 180 mg/dL. Número 2 - Giemsa - Contém: Azur II 80 mg/dL e Eosinato de Azur II 100 mg/dL.	KIT	3	58,40	175,20
43	WRIGHT CORANTE HEMATOLÓGICO 500 mL. Corante segUNDo Wright. O corante Wright é uma mistura de corantes com características neutras, que coram os componentes nucleares e citoplasmáticos das células. Corante Wright - Conservar entre 15 e 30°C. Contém: Corante Wright 100 mg/dL.	KIT	3	53,75	161,25
44	COLORAÇÃO DE ZIEHL NEELSEN 3 x 500 ml. Corante segUNDo Ziehl Neelsen. Conjunto de corantes para pesquisa de bacilos álcool-ácido resistentes. Fucsina Fenicada, Álcool-Ácido, Azul de Metileno).	KIT	30	84,15	2.524,50
45	CORANTE HEMATOLÓGICO 3 X 500mL. Corante Panótico. Conjunto de corantes para hematologia.	KIT	100	38,90	3.890,00
46	DENGUE - IgM e IgG. Método Imunocromatográfico. Teste imunocromatográfico rápido para determinação qualitativa de anticorpos IgM e IgG para o vírus da Dengue em amostras de sangue total, soro ou plasma. Composição: Reagente Nº1: Cassete - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Contém: - Região de controle C: IgG de coelho anti anticorpo de cabra. - Região de teste G (T1): Anticorpo de cabra anti-IgG humano. - Região de teste M (T2): Anticorpo de cabra anti-IgM humano. - Conjugado: Antígeno do Vírus da Dengue (I, II, III e IV) conjugado com partículas de ouro coloidal. Reagente Nº2: Diluente - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Contém: Tampão Tris 100 mmol/L pH 7,4, conservante.	KIT	20	394,00	7.880,00
47	DENGUE - Antígeno NS1. Método Imunocromatografia. O kit Dengue NS1 é um teste imunocromatográfico para a detecção do antígeno NS1 do vírus da Dengue. Reagente Número 1 (R1) Cassete - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Cada sachê contém: 01 cassete plástico com 01 tira teste contendo: - Região de controle: IgG de coelho anti anticorpo de cabra; - Região de teste T: Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1; - Conjugado: Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1 conjugado com partículas de ouro coloidal.	KIT	5	372,85	1.864,25
48	TROPONINA I. Método Imunocromatografia. Os níveis séricos de enzimas cardíacas e isoenzimas são essenciais para o diagnóstico ou para exclusão de danos do miocárdio. A Troponina I Cardíaca é específica para o tecido cardíaco e é detectada no soro somente em casos de danos ao miocárdio.	KIT	10	242,55	2.425,50
49	BHCG teste rápido c/ 100 testes. Método Imunocromatografia. O método utiliza anticorpo monoclonal anti BhCG, que reage com amostras de soro e urina. 1 - Tiras Reativas - Conservar entre 15 e 30°C.	KIT	200	50,80	10.160,00
50	SORO ANTI - AB Monoclonal. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	34,00	6.800,00
51	SORO ANTI - B Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	32,30	6.460,00
52	SORO ANTI - A Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO.	UND	200	32,30	6.460,00
53	SORO ANTI - D Monoclonal IMG+IGG C/ 10 mL. Método Aglutinação. Soro para controle da reação direta do sistema ABO. Soro para fenotipagem eritrocitária para o antígeno D e D fraco.	UND	100	65,35	6.535,00
54	SORO ANTI - Rh Monoclonal C/ 10 mL. Método Aglutinação. Controle negativo da fenotipagem eritrocitária para o antígeno D.	UND	100	32,30	3.230,00
55	SORO ANTI HUMANO POLIESPECÍFICO COOMBS C/ 10 mL. Soro Antiglobulina humana (AGH) para pesquisa de anticorpos irregulares (PAI) teste da antiglobulina direta (TAD) e provas de compatibilidade. Aglutinação	UND	50	48,50	2.425,00
56	SORO FISIOLÓGICO; solução esteril e injetável 250 ml	UND	200	4,95	990,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



57	ALBUMINA BOVINA C/ 10mL. Método Aglutinação. Potencializador destinado para provas de compatibilidade e pesquisa de anticorpos irregulares	UND	10	59,40	594,00
58	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA do analisador bioquímico BIOPLUS 200	UND	20	98,00	1.960,00
59	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA do analisador hematológicos ABX MICROS 60	UND	20	107,90	2.158,00
60	DETERGENTE enzimático para lavagem de vidrarias	UND	500	98,60	49.300,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01 - R\$....					879.247,20

LOTE 2 - INSUMOS LABORATÓRIAS/ VIGILÂNCIA EM SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR HOMOLOGADO	
				UNIT. R\$	TOTAL R\$
61	ÓLEO DE IMENSÃO 100 ml	UND	50	25,25	1.262,50
62	LIQUÍDO DE TURCK C/ 1000mL Líquido para contagem global leucócitos	FRASCO	40	25,25	1.010,00
63	SOLUÇÃO DE GLICOSE C/ 75 G de SOLUÇÃO DE GLICOSE C/ 75 G de GLICOSE usada para Teste de Tolerância a Glicose	FRASCO	300	25,25	7.575,00
64	LUGOL FORTE 1%	FRASCO	10	121,40	1.214,00
65	LUGOL FORTE 5% 1000 ml	FRASCO	15	141,30	2.119,50
66	LUGOL FRACO 2%	FRASCO	10	33,25	332,50
67	ALCOOL ÁCIDO 1% 1000 ml	FRASCO	40	15,44	617,60
68	ALCOOL ÁCIDO 3% 1000 ml	FRASCO	40	40,60	1.624,00
69	ÁLCOOL 70% 1 lt	FRASCO	300	9,45	2.835,00
70	ÁLCOOL 70% gel 500g	FRASCO	100	8,60	860,00
71	ALGODÃO Hidrófilo 500g	ROLOS	150	20,20	3.030,00
72	ALGODÃO em bola 95g	PACOTE	150	5,60	840,00
73	ALMOTOLIA 250ml - plástico transparente	UND	40	6,10	244,00
74	ALMOTOLIA 500ml - plástico transparente	UND	15	7,10	106,50
75	SCALP nº 23 desc.	UND	1000	0,35	350,00
76	SCALP nº 25 desc.	CAIXA	10	33,35	333,50
77	SCALP nº 25 para coleta a vacuo	CAIXA	10	33,35	333,50
78	ABAIXADOR DE LINGUA c/ 100 unidades	PACOTE	10	11,60	116,00
79	AGULHA descartavel 25x7, c/ 100 UND	CAIXA	1000	8,90	8.900,00
80	AGULHA descartável 25x8 c/ 100 UND	CAIXA	1000	8,90	8.900,00
81	AGULHA COLETA DE SANGUE A VÁCUO 25X7 C/100 CRAL. Agulha múltipla para coleta de sangue com sistema vácuo atende á uma gama ampla de procedimentos laboratorial de coleta de sangue.	CAIXA	100	56,40	5.640,00
82	ADAPTADOR de agulha para coleta de sangue.Modelo padrão. Compatível com diversos tamanhos de agulhas, scalps e tubos. Confeccionado em polipropileno.	CAIXA	30	48,50	1.455,00
83	BICO DE BUNSEN , material resistente	UND	5	213,60	1.068,00
84	CAIXA DE PAPELÃO TRATADO PARA TUBOS. Confeccionado em polipropileno	UND	30	15,15	454,50
85	CAIXA PORTA-LÂMINA em polipropileno 225 x 180x 35 mm capacidade 100 lâminas.material em polipropileno 225 x 180x 35 mm capacidade 100 lâminas	UND	50	13,10	655,00
86	CANETA PARA MARCAÇÃO HIDROFÓBICA. Caneta de marcação hidrofóbica	UND	300	8,10	2.430,00
87	CANETA RESISTENTE A SOLVENTES COMO ALCOOL E XILOL Caneta resistentes a solventes como alcool e xilol p/ marcação em lâminas de vidro e cassetes , marcador permanente (UND	200	8,10	1.620,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



	plasticos , vidros acrilicos , vinil) ponta média 2.00 mm				
88	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTATE 20 litros. alça dupla transporte, produzido de acordo com a NBR13853- 20 litros	UND	200	17,50	3.500,00
89	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTATE 7 litros. alça dupla transporte, produzido de acordo com a NBR13853- 7 litros	UND	400	10,05	4.020,00
90	COLETOR COM TAMPA ROSQUIAVEL TRANSPARENTE P/amostras de fezes e urina 70 ml	UND	20000	0,85	17.000,00
91	COMPRESAS DE GASES 7,5 x 7,5 cm 09 fios pct c/500. Tamanho da gaze :7,5 x 7,5 cm. Estérilo 13 Fios	PACOTE	200	25,25	5.050,00
92	CUBA PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS. em vidro , completa para coloração de até 8 lâminas com berço , alça e tampa	UND	4	94,05	376,20
93	CURATIVO REDONDO pós coleta	UND	25000	0,25	6.250,00
94	ESCORREDOR VIDROS. material em polipropileno branco . Quantidade pinos 32 , tipo parede / lavável , comprimento 50 cm largura 62 cm . Aplicação laboratorial	UND	5	18,05	90,25
95	ESPALADRAPO 10 cm x 4,5 m.	UND	200	12,15	2.430,00
96	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2210. Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /cabo/ total (mm) 2210 : 15/120/200/320(c/ ponta virada)	UND	30	11,10	333,00
97	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2240 Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /cabo/ total (mm) 2240 : 30/110/190/300(c/ ponta virada)	UND	30	12,15	364,50
98	ESCOVA PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS Referência 2320 Material 100% de crina Animal (Referência Ø/ escova /cabo/ total (mm) 2320 : 40-80/210/300/550(c/ ponta virada)	UND	30	15,15	454,50
99	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 15 X 125 CM	UND	10	15,50	155,00
100	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 20mm diâmetro 24 furos	UND	10	16,20	162,00
101	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 20mm diâmetro 40 furos	UND	10	10,10	101,00
102	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 25mm diâmetro 24 furos	UND	10	12,15	121,50
103	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO DE 25mm diâmetro 40 furos	UND	10	15,15	151,50
104	LAVA OLHOS DE SEGURANÇA Fraco fabricado em polietileno não autoclavavel, sem graduação , mangueira cristal transparente : 500 ml	UND	2	1.152,65	2.305,30
105	LÂMINA ESTENSORA para esfregaço com bordas lapidada	CAIXA	50	25,25	1.262,50
106	LÂMINA p/ bisturi nº. 15	CAIXA	200	40,60	8.120,00
107	LÂMPADA Halogena 6V 20W Nikon Eclipse 200	CAIXA	30	30,35	910,50
108	LAMPARINA de vidro pequena	UND	5	65,75	328,75
109	LUVA de procedimento tam. M, c/ 100 UND	CAIXA	300	32,35	9.705,00
110	LUVA de procedimento tam. P, c/ 100 UND	CAIXA	300	32,35	9.705,00
111	MÁSCARA RESPIRADOR N95 - PFF-2	CAIXA	10	81,20	812,00
112	MÁSCARA Simples descartável	CAIXA	50	11,10	555,00
113	SERINGA descartável 03ml c/agulha	UND	8000	0,23	1.840,00
114	SERINGA descartável 05ml c/agulha	UND	12000	0,45	5.400,00
115	SERINGA descartável 10ml c/agulha	UND	8000	0,63	5.040,00
116	SERINGA descartável 20ml c/agulha	UND	6000	0,86	5.160,00
117	SWAB haste plástica c/ 100 UND	PACOTE	10	18,05	180,50
118	TUBO CAPILAR s/ heparina, c/ 500 UND	FRASCO	60	25,45	1.527,00
119	TUBO PARA CENTRIFUGAÇÃO plastico 15 ml	UND	150	3,80	570,00
120	TUBO com gel tampa amarela cx c/ 100 tbs 6 ml c/ ativador de coagulo	CAIXA	300	88,10	26.430,00
121	TUBO de ensaio de vidro 13x100 tampa plast.s/ant.c/100 un.10 ml	CAIXA	300	28,30	8.490,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



122	TUBO de ensaio de vidro 12x75 sem tampa	UND	5000	0,23	1.150,00
123	TUBO de ensaio de vidro c/ floreto cx c/ 100 UND 5 ml.	CAIXA	300	67,30	20.190,00
124	TUBO de ensaio de vidro c/edta cx c/100 UND. 4,5ml	CAIXA	300	50,55	15.165,00
125	TUBO de ensaio s/anticoagulante, vácuo c/tampa cx.100 unid 5ml	CAIXA	200	50,55	10.110,00
126	Lâmina fosca p/ microscópio 26 x 76, c/ 50 UND	CAIXA	300	6,10	1.830,00
127	LÂMINA lisa p/ microscopia cx com 50 unidades	CAIXA	200	5,50	1.100,00
128	LAMÍNULA 22x22 com 100 unidades	CAIXA C/10	80	6,20	496,00
129	LAMÍNULA 24x24 com 100 unidades	CAIXA C/10	30	6,40	192,00
130	CÂMARA CONTAGEM DE NEUBAUER ESPELHADA Fabricada em vidro óptico , quadriculado de 0,0025mm ² ; profUNDidade de 0,100mm; base revestida com ródio e divisões cravadas no revestimento. ESPELHADA	UND	20	386,10	7.722,00
131	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 1ML Graduação 1/10 graduada esgotamento total 1ML Graduação 1/10	UND	10	51,40	514,00
132	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 0,1ml Graduação 1/100 graduada esgotamento total 0,1ml Graduação 1/100	UND	10	5,95	59,50
133	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 0,2 mL Graduação 1/100 graduada esgotamento total 0,2 mL Graduação 1/100	UND	10	5,95	59,50
134	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 0,5 mL Graduação 1/100 graduada esgotamento total 0,5 mL Graduação 1/100	UND	10	7,60	76,00
135	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 10 mL Graduação 1/10 graduada esgotamento total 10 mL Graduação 1/10	UND	10	8,10	81,00
136	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 1 mL Graduação 1/100 graduada esgotamento total 1 mL Graduação 1/100	UND	10	32,70	327,00
137	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 20 mL Graduação 1/100 graduada esgotamento total 20 mL Graduação 1/100	UND	10	8,05	80,50
138	PIPETA DE VIDRO SOROLOGICA graduada esgotamento total 5 mL Graduação 1/10 graduada esgotamento total 5 mL Graduação 1/10	UND	10	11,95	119,50
139	PIPETA PASTEUR em polietileno Capacidade total de 1ML DESCARTAVEL - esterilizavel por óxido de etileno	UND	1000	0,18	180,00
140	PIPETADOR DE BORRACHA, 3 vias tipo pêra com esfera de inox	UND	10	24,25	242,50
141	PISSETA EM POLIESTIRENO 250 ML	UND	10	5,05	50,50
142	PISSETA EM POLIESTIRENO 500 ML GRADUADA	UND	10	7,10	71,00
143	PONTEIRA até 1000 microlitros, azul, c/ 1000 UND	PACOTE	5	40,60	203,00
144	PONTEIRA até 200 microlitros, amarela, c/ 1000 UND	PACOTE	5	17,20	86,00
145	RIBBON P/ BIOPLUS	UND	30	27,90	837,00
146	TOUCA Descartavel TNT, SANFONADA COM ELASTICO	CAIXA	10	8,10	81,00
147	LANCETA PARA COAGULOGRAMA	CAIXA	300	14,85	4.455,00
148	CAIXA TERMICA 7 LITROS	UND	10	158,40	1.584,00
149	CAIXA TERMICA 12 LITROS	UND	10	227,70	2.277,00
VALOR TOTAL DO LOTE 02 - R\$....					254.166,10

LOTE 03 - REAGENTES DE HEMATOLOGIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR HOMOLOGADO	
				UNIT. R\$	TOTAL R\$
150	ABX MINICLEAN 1L	UND	18	128,70	2.316,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

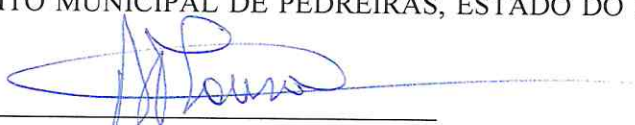
Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



151	ABX MINILYSE 1L	UND	18	287,10	5.167,80
152	ABX MINOTON LMG 20L	UND	18	212,85	3.831,30
153	ABX MINOCAL 2ML	UND	10	930,60	9.306,00
154	MINOTROL 16 ALTO	UND	10	200,97	2.009,70
155	MINOTROL 16 BAIXO	UND	10	200,97	2.009,70
156	MINOTROL 16 MEDIO	UND	10	200,97	2.009,70
157	ABX MINOCLAIR	UND	18	919,70	16.554,60
VALOR TOTAL DO LOTE 03 - R\$....					43.205,40

LOTE 04 - REAGENTES DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR HOMOLOGADO	
				UNIT. R\$	TOTAL R\$
158	Reagente Cloro livre	UND	300	78,60	23.580,00
159	Sacos estéril nasco com tiosulfato para temperaturas até 82 C. Os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. Capacidade: 100 ml Tamanho: 3" W x 7-1/4" L (7.5 x 18.5 cm) Espessura: 2.5 mil (.064 mm) Caixa com 100	CAIXA	10	354,70	3.547,00
160	Sacos estéril nasco sem tiosulfato para temperaturas até 82 C. Os sacos podem ser congelados, até mesmo em nitrogênio líquido. Capacidade: 100 ml Tamanho: 3" W x 7-1/4" L (7.5 x 18.5 cm) Espessura: 2.5 mil (.064 mm) Caixa com 100	CAIXA	10	354,70	3.547,00
161	Teste detecta e quantifica simultaneamente coliformes totais e Escherichia coli, com resultados em 24 hora	CAIXA	10	2.428,45	24.284,50
VALOR TOTAL DO LOTE 04 - R\$....					54.958,50
VALOR TOTAL DOS LOTES 01;02;03;04 - R\$....					1.231.577,20

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO,
EM 09 DE JULHO DE 2019.


ANTONIO FRANÇA DE SOUSA
Prefeito Municipal.