



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	aquisição de equipamentos de laboratorio em cumprimento a emend impositiva da camara municipal
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.
QUAL A NATUREZA?	<input checked="" type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio. <input type="checkbox"/> Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input checked="" type="checkbox"/> 180 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não.

ppelivira

grilo



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	Analizador Bioquímico Randômico de Bancadas para Laboratório de Rotinas e Emergências; - Velocidade de preparação de 150 testes/hora; - racks com capacidade para amostras e reagentes; - Possibilidade para usar até 30 reagentes simultaneamente; - Uso simultâneo de tubos primários pediátricos; - Entrada ilimitada para amostras de emergência auto programação de posicionamento de amostras, padrão controles- Duas saídas seriais para comunicação externa, saída USB; - Ponta doseadora única, com pistão de cerâmica de alta durabilidade; - Software em português com programa de controle de qualidade; - Possibilidade de interface bidirecional; Rotor para 120 dosagens;
	2	Analizador de Íons Seletivos com 5 parâmetros, K+, Na+, Cl, Ca, pH, * Compacto, eficiente e fácil de usar * Excelente precisão e confiabilidade * Alta performance, baixo custo de manutenção e eletrodos altamente duráveis * Calibração, pipetagem de amostra e limpeza da agulha automática * Ampla tela de toque Impressora térmica interna, suporte para leitor de código de barras * Carregador automático de amostras (opcional) oferece 26 posições (2 posições de emergência) * Leitor código de barras (opcional) para identificação das amostras dos pacientes Princípio Medição direta por Eletrodo de Ion Seletivo Amostras Sangue total, soro, plasma, urina diluída Volume da amostra 100~150uL Velocidade Superior a 60 amostras/h Armazenamento de dados Superior a 500 resultados de pacientes Entrada de dados

Sp. Alpeleirina

União



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		<p>Tela de toque</p> <p>Exibição Ampla tela LCD com luz de fundo</p> <p>Saída de dados Impressora térmica, porta serial RS-232</p> <p>Condições de trabalho Temperatura: 10°C~30°C / Umidade: 20%~85%</p> <p>Voltagem AC 220V/110V+- 10%, 50/60Hz</p> <p>Consumo 60W</p> <p>Dimensões 440mmx380mmx350mm(AxLxP)</p> <p>Peso Unidade Principal - 10Kg com carregador automático de amostras + 1.5Kg</p>
	3	<p>ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO - 5 partes - ANÁLISE DE NO MÍNIMO 35 PARÂMETROS INCLUINDO PARÂMETROS DE PESQUISA; - IMPRESSORA; - MODELOS COMPATÍVEIS COM DRIVERS LINUX; - RENDIMENTO: NO MÍNIMO 60 AMOSTRAS/HS; VOLUME DA AMOSTRA: CBC MODO: 20UL; DIFF MODO 20 UL; - REAGENTES: 2 REAGENTES PARA ANALISE: DILUENTE (10L OU 20L); LISE 1L (LIVRE DE CIANETO); 1 REAGENTE PARA MANUTENÇÃO DIÁRIA: DETERGENTE 1 L. - PRINCÍPIOS DE MEDIÇÃO: WBC & DIFFERENCIAL; - CONTAGEM DE LEUCÓCITOS E DIFERENCIAL; 1ª DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/121 COM LISANTE INCUBAÇÃO: 22 SEG A 37°C; - MÉTODOS: CITOMETRIA: SISTEMA SEQUENCIAL HIDRODINÂMICO; - LEITURA ÓPTICA: ABSORBÂNCIA; VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - DIÂMETRO DE ABERTURA: 60 UM; - CONTAGEM: 11 X 1SEG. - EDIÇÃO DE HGB: 1ª DILUIÇÃO 1/51 COM DILUENTE. DILUIÇÃO FINAL 1/121 COM LISANTE1L; INCUBAÇÃO 12,5 SEG. A 37° C; MÉTODO: ESPECTROMETRIA: COMPRIMENTO DE ONDA DE 555NM; MEDIÇÃO 10 X 0,3 SEG. - DETECÇÃO DE RBC & PLT; 1ª DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/10000 COM DILUENTE;; MÉTODO: VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - CONVERSÃO ANALÓGICA DIGITAL; CONTAGEM: 12 X 1 SEG. HISTOGRAMA DE RBC: 256 CANAIS DE 30 A 300 FL. HISTOGRAMA DE PLT: 256 CANAIS DE 2 A; LIMAR MÓVEL. - MEDIÇÃO DE HCT; MÉTODO: INTEGRAÇÃO ANALÓGICA; CÁLCULO: VCM, HCM, CHCM, RDW-CV, RDW-SD*, PCT*, PDW*, P-LCC*, PLCR*; - ESPECIFICAÇÕES DE SOFTWARE; PROCESSAMENTO DE DADOS TELA DE LCD TOUCH SCREEN COLORIDA</p>

Speluvira

Speluvira



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		12,1 IN; SISTEMA OPERACIONAL LINUX; CONEXÃO RS 232, ETHERNET, USB; COMUNICAÇÃO PROTOCOLO ASTM; CAPACIDADE: 10.000 RESULTADOS + GRÁFICOS; OPÇÕES: TECLADO, MOUSE E LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. - CONTROLE DE QUALIDADE: 3 NÍVEIS DE CONTROLE (BAIXO, NORMAL E ALTO); DOWNLOAD DE VALORES ALVO (USB); RESULTADOS CQ COMPATÍVEIS COM PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (QCP).
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. O Treinamento será realizado no ato da instalação do equipamento, todos os custos com treinamento serão custeados pela contratada. <input type="checkbox"/> Não.	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input type="checkbox"/> Outro.	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Por se tratar de equipamentos que devem atender a demanda específica do laboratório municipal, optou-se por consulta direta com fornecedores para se verificar quais equipamentos atenderiam a demandas do município, e o valor de mercado dos mesmos, além disso foi realizada pesquisa em licitações feitas por outros municípios com os mesmos equipamentos.	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	aquisição de equipamentos de laboratório em cumprimento a emenda impositiva da câmara municipal	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias.	

Helvécia

Uniter



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.			
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Dentro do prazo de uma ano toda manutenção ou assistência técnica necessária a todos os os itens deste estudo técnico preliminar serão realizados pela contratada, com todos os gastos a serem custeados pela contratada <input type="checkbox"/> Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Dentro do prazo de uma ano toda manutenção ou assistência técnica necessária a todos os os itens deste estudo técnico preliminar serão realizados pela contratada, com todos os gastos a serem custeados pela contratada <input type="checkbox"/> Não.			
COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar a metodologia).			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?				
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Analizador Bioquímico Randômico de Bancadas para Laboratório de Rotinas e Emergências; - Velocidade de preparação de 150 testes/hora; - racks com capacidade para amostras e reagentes; - Possibilidade para usar até 30 reagentes simultaneamente; - Uso simultâneo de tubos primários e pediátricos; - Entrada ilimitada para amostras de emergência, auto programação de posicionamento de amostras, padrões, controles- Duas saídas seriais para comunicação externa, saída	UNID	1

Matutina

Matutina



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		USB; - Ponta doseadora única, com pistão de cerâmica de alta durabilidade; - Software em português com programa de controle de qualidade; - Possibilidade de interface bidirecional; - Rotor para 120 dosagens;		
	2	<p>Analizador de Íons Seletivos com 5 parâmetros, K+, Na+, Cl, Ca, pH, *</p> <p>Compacto, eficiente e fácil de usar</p> <p>* Excelente precisão e confiabilidade</p> <p>* Alta performance, baixo custo de manutenção e eletrodos altamente duráveis</p> <p>* Calibração, pipetagem de amostra e limpeza da agulha automática</p> <p>* Ampla tela de toque</p> <p>Impressora térmica interna, suporte para leitor de código de barras</p> <p>* Carregador automático de amostras (opcional) oferece 26 posições (2 posições de emergência)</p> <p>* Leitor código de barras (opcional) para identificação das amostras dos pacientes</p> <p>Princípio</p> <p>Medição direta por Eletrodo de Ion Seletivo</p> <p>Amostras</p> <p>Sangue total, soro, plasma, urina diluída</p> <p>Volume da amostra</p> <p>100~150uL</p> <p>Velocidade</p> <p>Superior a 60 amostras/h</p> <p>Armazenamento de dados</p> <p>Superior a 500 resultados de pacientes</p> <p>Entrada de dados</p> <p>Tela de toque</p> <p>Exibição</p>	UNID	1

Matutina

Matutina



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		<p>Ampla tela LCD com luz de fundo</p> <p>Saída de dados</p> <p>Impressora térmica, porta serial RS-232</p> <p>Condições de trabalho</p> <p>Temperatura: 10°C~30°C / Umidade: 20%~85%</p> <p>Voltagem</p> <p>AC 220V/110V+- 10%, 50/60Hz</p> <p>Consumo</p> <p>60W</p> <p>Dimensões</p> <p>440mmx380mmx350mm(AxLxP)</p> <p>Peso</p> <p>Unidade Principal – 10Kg com carregador automático de amostras + 1.5Kg</p>		
	3	<p>ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO – 5 partes - ANÁLISE DE NO MÍNIMO 35 PARÂMETROS INCLUINDO PARÂMETROS DE PESQUISA; - IMPRESSORA; - MODELOS COMPATÍVEIS COM DRIVERS LINUX; - RENDIMENTO: NO MÍNIMO 60 AMOSTRAS/HS; VOLUME DA AMOSTRA: CBC MODO: 20UL; DIFF MODO 20 UL; - REAGENTES: 2 REAGENTES PARA ANALISE: DILUENTE (10L OU 20L); LISE 1L (LIVRE DE CIANETO); 1 REAGENTE PARA MANUTENÇÃO DIÁRIA: DETERGENTE 1 L. - PRINCÍPIOS DE MEDIÇÃO: WBC & DIFFERENCIAL; - CONTAGEM DE LEUCÓCITOS E DIFFERENCIAL; 1ª DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/121 COM LISANTE INCUBAÇÃO: 22 SEG A 37°C; - MÉTODOS: CITOMETRIA: SISTEMA SEQUENCIAL HIDRODINÂMICO; - LEITURA ÓPTICA: ABSORBÂNCIA; VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - DIÂMETRO DE ABERTURA: 60 UM; - CONTAGEM: 11 X 1SEG. - EDIÇÃO DE HGB: 1ª DILUIÇÃO 1/51 COM DILUENTE. DILUIÇÃO FINAL 1/121 COM LISANTE 1L; INCUBAÇÃO 12,5 SEG. A 37° C; MÉTODO: ESPECTROMETRIA: COMPRIMENTO DE ONDA DE 555NM; MEDIÇÃO 10 X 0,3 SEG. - DETECÇÃO DE RBC & PLT; 1ª</p>	UNID	1

Spheleirica

Unid



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/10000 COM DILUENTE;; MÉTODO: VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - CONVERSÃO ANALÓGICA DIGITAL; CONTAGEM: 12 X 1 SEG. HISTOGRAMA DE RBC: 256 CANAIS DE 30 A 300 FL. HISTOGRAMA DE PLT: 256 CANAIS DE 2 A; LIMIAR MÓVEL. - MEDIÇÃO DE HCT; MÉTODO: INTEGRAÇÃO ANALÓGICA; CÁLCULO: VCM, HCM, CHCM, RDW-CV, RDW-SD*, PCT*, PDW*, P-LCC*, PLCR*; - ESPECIFICAÇÕES DE SOFTWARE; PROCESSAMENTO DE DADOS TELA DE LCD TOUCH SCREEN COLORIDA 12,1 IN; SISTEMA OPERACIONAL LINUX; CONEXÃO RS 232, ETHERNET, USB; COMUNICAÇÃO PROTOCOLO ASTM; CAPACIDADE: 10.000 RESULTADOS + GRÁFICOS; OPÇÕES: TECLADO, MOUSE E LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. - CONTROLE DE QUALIDADE: 3 NIVEIS DE CONTROLE (BAIXO, NORMAL E ALTO); DOWNLOAD DE VALORES ALVO (USB); RESULTADOS CQ COMPATÍVEIS COM PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (QCP).			
MEIOS USADOS NA PESQUISA	<input type="checkbox"/> Painel de preços. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> PNCP <input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro Especificar: (Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Analizador Bioquímico Randômico de Bancadas para Laboratório de Rotinas e Emergências; - Velocidade de preparação de 150 testes/hora; - racks com capacidade para amostras e reagentes; - Possibilidade para usar até 30 reagentes simultaneamente; - Uso simultâneo de tubos primários e pediátricos; - Entrada ilimitada para amostras de emergência, auto programação de posicionamento de amostras,	R\$113.666,66	1	R\$113.666,66

Matutina

8/10/20



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		padrões, controles- Duas saídas seriais para comunicação externa, saída USB; - Ponta doseadora única, com pistão de cerâmica de alta durabilidade; - Software em português com programa de controle de qualidade; - Possibilidade de interface bidirecional; - Rotor para 120 dosagens;			
	2	<p>Analizador de Íons Seletivos com 5 parâmetros, K+, Na+, Cl, Ca, pH ,</p> <ul style="list-style-type: none">* Compacto, eficiente e fácil de usar* Excelente precisão e confiabilidade* Alta performance, baixo custo de manutenção e eletrodos altamente duráveis* Calibração, pipetagem de amostra e limpeza da agulha automática* Ampla tela de toque <p>Impressora térmica interna, suporte para leitor de código de barras</p> <ul style="list-style-type: none">* Carregador automático de amostras (opcional) oferece 26 posições (2 posições de emergência)* Leitor código de barras (opcional) para identificação das amostras dos pacientes <p>Princípio Medição direta por Eletrodo de Ion Seletivo</p> <p>Amostras Sangue total, soro, plasma, urina diluída</p> <p>Volume da amostra</p>	R\$24.666,67	1	R\$24.666,67

Apelúcia

União



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		<p>100~150uL</p> <p>Velocidade Superior a 60 amostras/h</p> <p>Armazenamento de dados Superior a 500 resultados de pacientes</p> <p>Entrada de dados Tela de toque</p> <p>Exibição Ampla tela LCD com luz de fundo</p> <p>Saída de dados Impressora térmica, porta serial RS-232</p> <p>Condições de trabalho Temperatura: 10°C~30°C / Umidade: 20%~85%</p> <p>Voltagem AC 220V/110V+- 10%, 50/60Hz</p> <p>Consumo 60W</p> <p>Dimensões 440mmx380mmx350mm(AxLxP)</p> <p>Peso Unidade Principal - 10Kg com carregador automático de amostras + 1.5Kg</p>			
	3	ANALISADOR HEMATOLOGICO		1	R\$96 933,33

Apelúcia

Guilherme



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		<p>AUTOMATIZADO - 5 partes - ANÁLISE DE NO MÍNIMO 35 PARÂMETROS INCLUINDO PARÂMETROS DE PESQUISA; - IMPRESSORA; - MODELOS COMPATÍVEIS COM DRIVERS LINUX; - RENDIMENTO: NO MÍNIMO 60 AMOSTRAS/HS; VOLUME DA AMOSTRA: CBC MODO: 20UL; DIFF MODO 20 UL; - REAGENTES: 2 REAGENTES PARA ANÁLISE: DILUENTE (10L OU 20L); LISE 1L (LIVRE DE CIANETO); 1 REAGENTE PARA MANUTENÇÃO DIÁRIA: DETERGENTE 1 L. - PRINCÍPIOS DE MEDIDAÇÃO: WBC & DIFERENCIAL; - CONTAGEM DE LEUCÓCITOS E DIFERENCIAL; 1ª DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/121 COM LISANTE INCUBAÇÃO: 22 SEG A 37°C; - MÉTODOS: CITOMETRIA: SISTEMA SEQUENCIAL HIDRODINÂMICO; - LEITURA ÓPTICA: ABSORBÂNCIA; VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - DIÂMETRO DE ABERTURA: 60 UM; - CONTAGEM: 11 X 1SEG. - EDIÇÃO DE HGB: 1ª DILUIÇÃO 1/51 COM DILUENTE. DILUIÇÃO FINAL 1/121 COM LISANTE 1L; INCUBAÇÃO 12,5 SEG. A 37°C; MÉTODO: ESPECTROMETRIA: COMPRIMENTO DE ONDA DE 555NM; MEDIDAÇÃO 10 X 0,3 SEG. - DETECÇÃO DE RBC & PLT; 1ª DILUIÇÃO: 1/51 COM DILUENTE; DILUIÇÃO FINAL: 1/10000 COM DILUENTE; MÉTODO: VARIAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; - CONVERSÃO ANALÓGICA DIGITAL; CONTAGEM: 12 X 1 SEG. HISTOGRAMA DE RBC: 256 CANAIS DE 30 A 300 FL. HISTOGRAMA DE PLT: 256 CANAIS DE 2 A; LIMAR MÓVEL. - MEDIDAÇÃO DE HCT; MÉTODO: INTEGRAÇÃO ANALÓGICA; CÁLCULO: VCM, HCM, CHCM, RDW- CV, RDW-SD*, PCT*, PDW*, P-LCC*, PLCR*; - ESPECIFICAÇÕES DE SOFTWARE; PROCESSAMENTO DE DADOS TELA DE LCD TOUCH SCREEN COLORIDA 12,1 IN; SISTEMA OPERACIONAL LINUX; CONEXÃO RS 232, ETHERNET, USB; COMUNICAÇÃO PROTOCOLO ASTM;</p>		
--	--	---	--	--

Matutina

Matutina



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

CNPJ - 18.602.102/0001-42

(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO

MATUTINA - MG | 38870-000

		CAPACIDADE: 10.000 RESULTADOS + GRÁFICOS; OPÇÕES: TECLADO, MOUSE E LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. - CONTROLE DE QUALIDADE: 3 NÍVEIS DE CONTROLE (BAIXO, NORMAL E ALTO); DOWNLOAD DE VALORES ALVO (USB); RESULTADOS CQ COMPATÍVEIS COM PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (QCP).			
					TOTAL
					R\$235.266,61

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. Por quê?	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar motivo).
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES ?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: <input checked="" type="checkbox"/> Não.		
QUAIS OS BENEFÍCIOS	<input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos	

Speluvira

Guilherme



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA

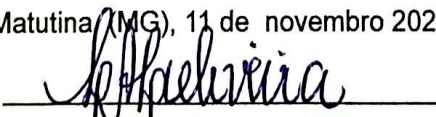
CNPJ - 18.602.102/0001-42

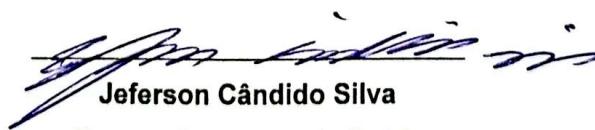
(34) 3674-1220 | (34) 3674-1230 | (34) 3674-1210

RUA JOSÉ LONDE FILHO, 354 - CENTRO
MATUTINA - MG | 38870-000

PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Bem Permanente <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o benefício).	<input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Especificar: (Apresentar cronograma de providências serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Especificar os impactos: (Detalhar). Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	

Matutina (MG), 11 de novembro 2024


Leila Aparecida Leonel Oliveira
Secretária Municipal de Saúde


Jeferson Cândido Silva
Gerente Financeiro de Saúde