



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ Nº 66.229.626/0001-82**



**ERRATA REFERENTE AO TERMO DE REFERÊNCIA DO**  
**EDITAL PREGÃO PRESENCIAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 038/2020**

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 029/2020**

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

É objeto da presente licitação o Registro de preço para aquisição de equipamento e material PERMANENTE LABORATORIAL para Unidade Básica de Saúde, conforme especificações constantes dos Anexos e Proposta do Ministério da Saúde n.º 22386.118000/1180-01, conforme especificações constantes nos Anexos, que fazem parte integrante deste Pregão Presencial Registro de Preço n.º 029/2020

**ONDE SE LÊ:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT	PR. TOTAL
06	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO MODELO BIO-2000</b> BIOQUÍMICA (COLORIMÉTRICA, ENZIMÁTICA E CINÉTICA) TURBIDIMETRIA (PADRÃO, FATOR OU CURVA DE PADRÕES) IMUNOLOGIA (METODOLOGIA ELISA EM TUBOS OU TURBIDIMETRIA) HORMÔNIOS (METODOLOGIA ELISA EM TUBOS) APARELHO EQUIPADO COM FILTROS DE CAMADA DURA DE LONGA DURABILIDADE DESCRIÇÃO DO PRODUTO 90 POSSIBILIDADES DE PROGRAMAÇÃO PARA QUALQUER REAGENTE (SISTEMA ABERTO) FAIXA DE LEITURA: -0,100 A 3,500 ABS MONOCROMADOR COM 8 FILTROS: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 620 E 670 NM BANDA DE PASSAGEM 10 NM PARA 340 E 06 NM PARA OS DEMAIS FILTROS LUZ ESPÚRIA: < 0,01%T LEITURAS	UN	01	R\$ 30.470,00	R\$ 30.470,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ N° 66.229.626/0001-82



	<p>MONOCROMÁTICAS E BICROMÁTICAS COMPARTIMENTO DE AMOSTRAS PARA CUBETAS QUADRADAS OU REDONDAS CUBETA DE FLUXO METÁLICA DE 32 µL TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C CUBETA DE FLUXO TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C CONTAMINAÇÃO CUBETA: &lt; 1% COM 500 µL (TESTE COM SOLUÇÃO DE DICROMATO DE POTÁSSIO) LEITURAS EM ABSORBÂNCIA, PONTO FINAL, CINÉTICA, TEMPO FIXO, DIFERENCIAL, CINÉTICA MÚLTIPLA LEITURAS COM PADRÃO, MULTI PADRÃO E FATOR ESTATÍSTICAS DE CONTROLE DE QUALIDADE COM GRÁFICO DE LEVEY JENNINGS IMPRESSÃO DOS RESULTADOS COM IMPRESSORA GRÁFICA INCORPORADA LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO DE LONGA DURABILIDADE CONTROLE COMPLETO DA REAÇÃO CINÉTICA OU COLORIMÉTRICA ALIMENTAÇÃO: 110, 127, 220, 240 VOLTS 35 VA EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO DE DUPLA PAREDE COM CALÇOS DE POLIURETANO EXPANDIDO PESO: 10 KG</p>				
07	<p><b>BANHO MARIA</b></p> <p>TUBOS DE 13MM DE DIAMETRO, ESTANTE EM PLÁSTICO, BIVOLT COM TERMÔMETRO DIGITAL INCORPORADO, CUBA EM AÇO INOX SEM SOLDA, RESISTÊNCIA BLINDADA, TAMPA EM ACRÍLICO, TERMOSTATO ELETRÔNICO COM REGULAGEM DE 37°C A 56°C COM VARIAÇÃO DE 1°C. CAPACIDADE PARA 3,6L DE ÁGUA. DIMENSÃO EXTERNA: COMP. 380 MM X ALT.147 MM X LARG. 165 MM DIMENSÃO INTERNA: COMP. 300 MM X ALT.100</p>	UN	01	R\$ 19.150,80	R\$ 19.150,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº 66.229.626/0001-82



	MM X LARG 150 MM				
08	<b>ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO.</b> COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE 50° A 250°C. CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTADA INTERNAMENTE EM TINTA ALUMÍNIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E EXTERNAMENTE EM PINTURA ELETROSTÁTICA. ISOLAÇÃO TÉRMICA COM LÃ DE VIDRO EM TODAS AS PAREDES, INCLUSIVE PORTA E TETO. VEDAÇÃO DA PORTA COM GAXETA DE SILICONE. CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE SEGURANÇA, LÂMPADA PILOTO, SUPORTE PARA TERMÔMETRO E DISPOSITIVO SUPERIOR PARA SAÍDA DE AR QUENTE. ACOMPANHA UMA PRATELEIRA INTERNA, MÓVEL E REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA. CONFECCIONADA EM DIVERSAS MEDIDAS INTERNAS E TIPOS DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA. 110 OU 220V.	UN	01	R\$ 1.900,03	R\$ 3.800,05

**LEIA-SE:**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
05	<b>CONTADOR HEMATOLÓGICO 18 PARÂMETROS – MODELO MICROS 60</b>  CONTAGEM TOTAL DE LEUCÓCITOS CONTAGEM TOTAL DE ERITRÓCITOS LEITURA ESPECTROFOTOMÉTRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA) DETERMINAÇÃO DE HEMATÓCRITO DETERMINAÇÃO DE VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA	UN	01	R\$30.470,00	R\$30.470,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº 66.229.626/0001-82



ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	<p>DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE ANISOCITOSE (RDW) CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS DETERMINAÇÃO DO VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO DETERMINAÇÃO DO PLAQUETÓCRITO DETERMINAÇÃO DA AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLAQUETAS (PDW) CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR ABSOLUTO) CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR RELATIVO) CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR ABSOLUTO) CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR RELATIVO) CONTAGEM DE GRANULÓCITOS TOTAIS (VALOR ABSOLUTO) CONTAGEM DE GRANULÓCITOS TOTAIS (VALOR RELATIVO) - CONTAGEM DE CÉLULAS PELO MÉTODO: IMPEDÂNCIA ELÉTRICA</p> <p>CAPACIDADE MÍNIMA DE 60 AMOSTRAS/HORA</p> <p>- ANÁLISE DE AMOSTRAS EM TUBOS ABERTOS COM ASPIRAÇÃO DE 10UL - LIMPEZA AUTOMÁTICA DA PONTEIRA ASPIRADORA - IMPRESSÃO DAS CONTAGENS E DE TRÊS HISTOGRAMAS SÉRIE VERMELHA, SÉRIE BRANCA E PLAQUETAS. - PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA E CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMATIZADOS. - IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, NUMÉRICA OU SEQUENCIAL DE AMOSTRAS - LIMITES DE PACIENTES PROGRAMÁVEIS - ALARMES PATOLÓGICOS SÉRIE VERMELHA, SÉRIE BRANCA E PLAQUETAS - ALARMES PARA FALHAS DE CONTAGEM - CONTROLE DE QUALIDADE (OPCIONAL) EM CARTÃO COM 3 NÍVEIS - VISOR COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD), 2 LINHAS COM 40 CARACTERES - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS (OPCIONAL) <b>DIMENSÕES: 42 X 36 X 32 CM (ALT./LARG./PROF.) PESO: 14 KG VOLTAGEM: 90V A 240V, 50</b></p>				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº 66.229.626/0001-82



ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	<b>HZ A 60 HZ CONSUMO DE 3 REAGENTES:</b> REAGENTES HEMOGRAMAS ABX MINIDIL LMG 20 1100 ABX MINILYSE 1 L 1600  ABX MINICLEAN 1 L 800				
06	<b>ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO MODELO BIO-2000</b> BIOQUÍMICA (COLORIMÉTRICA, ENZIMÁTICA E CINÉTICA) TURBIDIMETRIA (PADRÃO, FATOR OU CURVA DE PADRÕES) IMUNOLOGIA (METODOLOGIA ELISA EM TUBOS OU TURBIDIMETRIA) HORMÔNIOS (METODOLOGIA ELISA EM TUBOS) APARELHO EQUIPADO COM FILTROS DE CAMADA  DURA DE LONGA DURABILIDADE  DESCRIÇÃO DO PRODUTO 90 POSSIBILIDADES DE PROGRAMAÇÃO PARA QUALQUER REAGENTE (SISTEMA ABERTO) FAIXA DE LEITURA: -0,100 A 3,500 ABS MONOCROMADOR COM 8 FILTROS: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 620 E 670 NM BANDA DE PASSAGEM 10 NM PARA 340 E 06 NM PARA OS DEMAIS FILTROS LUZ ESPÚRIA: < 0,01%T LEITURAS MONOCROMÁTICAS E BICROMÁTICAS COMPARTIMENTO DE AMOSTRAS PARA CUBETAS QUADRADAS OU REDONDAS CUBETA DE FLUXO METÁLICA DE 32 µL TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C CUBETA DE FLUXO TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C CONTAMINAÇÃO CUBETA: < 1% COM 500 µL (TESTE COM SOLUÇÃO DE DICROMATO DE POTÁSSIO) LEITURAS EM ABSORBÂNCIA, PONTO FINAL, CINÉTICA, TEMPO FIXO, DIFERENCIAL, CINÉTICA	UN	01	R\$19.150,80	R\$19.150,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ N° 66.229.626/0001-82



ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	MÚLTIPLA LEITURAS COM PADRÃO, MULTI PADRÃO E FATOR ESTATÍSTICAS DE CONTROLE DE QUALIDADE COM GRÁFICO DE LEVEY JENNINGS IMPRESSÃO DOS RESULTADOS COM IMPRESSORA GRÁFICA INCORPORADA LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO DE LONGA DURABILIDADE CONTROLE COMPLETO DA REAÇÃO CINÉTICA OU COLORIMÉTRICA ALIMENTAÇÃO: 110, 127, 220, 240 VOLTS 35 VA EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO DE DUPLA PAREDE COM CALÇOS DE POLIURETANO EXPANDIDOPESO: 10 KG				
07	<b>BANHO MARIA</b>  TUBOS DE 13MM DE DIAMETRO, ESTANTE EM PLÁSTICO, BIVOLT COM TERMÔMETRO DIGITAL INCORPORADO, CUBA EM AÇO INOX SEM SOLDA, RESISTÊNCIA BLINDADA, TAMPA EM ACRÍLICO, TERMOSTATO ELETRÔNICO COM REGULAGEM DE 37°C A 56°C COM VARIAÇÃO DE 1°C. CAPACIDADE PARA 3,6L DE ÁGUA. DIMENSÃO EXTERNA: COMP. 380 MM X ALT.147 MM X LARG. 165 MM DIMENSÃO INTERNA: COMP. 300 MM X ALT.100  MM X LARG 150 MM	UN	01	R\$1.678,16	R\$3.356,31
08	<b>ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO.</b> COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE 50° A 250°C. CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTADA INTERNAMENTE EM TINTA ALUMÍNIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E EXTERNAMENTE EM PINTURA ELETROSTÁTICA. ISOLAÇÃO TÉRMICA COM.LÃ DE VIDRO EM TODAS AS PAREDES, INCLUSIVE PORTA E TETO. VEDAÇÃO DA PORTA COM GAXETA DE SILICONE.	UN	01	R\$2.318,33	R\$2.318,33



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ Nº 66.229.626/0001-82**



ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
	CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE SEGURANÇA, LÂMPADA PILOTO, SUPORTE PARA TERMÔMETRO E DISPOSITIVO SUPERIOR PARA SAÍDA DE AR QUENTE. ACOMPANHA UMA PRATELEIRA INTERNA, MÓVEL E REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA. CONFECCIONADA EM DIVERSAS MEDIDAS INTERNAS E TIPOS DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA. 110 OU 220V.				

Em virtude da ausência de itens e erro na media que compõem a planilha dos Equipamentos laboratorial, projeto básico, fica prorrogada a data de abertura para o dia 24/11/2020 as 14:30 Horas.

Prefeitura Municipal de Entre Folhas 10 de novembro de 2020

Ailton Silveira Dias – Prefeito Municipal

Silvania Silva de Souza  
Pregoeira



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ N° 66.229.626/0001-82**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS/MG**, Extrato da errata do Termo de Referência do edital de pregão presencial para registro de preço n.º 029/2020, cujo o objeto e o aquisição de equipamento permanente Laboratorial para Unidade Básica de Saúde, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde desta Municipalidade, conforme especificações constantes dos Anexos e Proposta do Ministério da Saúde n.º 22386.118000/1180-01, projeto básico, Em virtude da ausência de itens e erro na media que compõem a planilha dos Equipamentos laboratorial, projeto básico, fica prorrogada a data de abertura para o dia 24/10/2020 as 14:30 Horas. A errata do Termo de Referência do edital encontra-se à disposição na sede da Prefeitura. Pregoeira e Equipe de Apoio, mais informações no (33)3324-6162. Entre Folhas/MG 10 de novembro de 2020. Ailton Silveira Dias – Prefeito Municipal