



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 5

Licitação: 000337/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	068.000.007	ANALISADOR BIOQUIMICO ANALISADOR PARA BIOQUIMICA SEMI AUTOMTICO * 90 possibilidades ,programacao p/qualquer reagente (sistema aberto) * Faixa de leitura: -0,100 a 3,500 Abs. * Monocromador 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 espria: < 0,01%T. * Leituras Monocromaticas e Bicromaticas. * Compartimento de amostras para cubetas quadradas ou redondas. * Cubeta de fluxo metal. 32 L termostatiz. P/ 25, 30, 37 a 0,1 ?C. * Cubeta de fluxo termostatizada para 25, 30, 37 a 0,1 C. * Contaminacao cubeta: < 1% com 500 L (teste com solucao de dicromato de potassio). * Leituras em absorvencia, ponto final, cintica, tempo fixo, diferencial , cintica multipla. * Leituras com padrao, multi padrao e fator. Leituras em absorvencia, ponto final, cintica, tempo fixo, diferencial , cintica multipla. * Leituras com padrao, multi padrao e fator. * Estatisticas de controle de qualidade com grafico de Levey Jennings. * Impressao dos resultados com impressora grafica incorporada. * Lampada de Tungstenio de longa durabilidade. * Controle completo da reacao cintica ou colorimtrica.	UN	1	15.848,33	15.848,33
2	015.000.168	AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAO E SECAGEM DE MATERIAIS MÉDICO HOSPITALAR TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE 120 A 134°C, CAMARA RETANGULAR EM AO INOXIDVEL , REVESTIDA EXTERNAMENTE COM MATERIAL ISOLANTE AO CALOR, COM BANDEJAS EM AO INOXIDVEL , TOTALMENTE PERFURADAS PORTA EM AO INOXIDVEL , COM ANEL DE VEDAO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. POSSUI DISPOSITIVO QUE IMPEDE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM A TAMPABERTA; RESISTENCIA ELETRICA DE IMERSAO, BLINDADA E FABRICADA DE TUBO DE AO INOXIDVEL; RESERVATORIO EM ACO INOXIDAVEL ACOPLADO AO EQUIPAMENTO, COM CAPACIDADE PARA 4,0 LITROS. GABINETE EM CHAPA DE AO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EOPXI. PAINEL DE CONTROLE COM CHAVE ON/OFF, MANOMETRO, DISPLAY E TECLAS DE CONTROLE; SISTEMA ELETRONICO DE SEGURANCA QUE DESLIGA AUTOMATICAMENTE CASO A TEMPERATURA EXCEDA EM 3 °C A TEMPERATURA PROGRAMADA; VALVULA DE ALVIO DE PRESSO REGULADA PARA ATUAR COM PRESSO IGUAL OU SUPERIOR MPTA (MXIMA PRESSO DE TRABALHO ADMISSVEL); SISTEMA ELTRICO DE SEGURANA POR MEIO DE DISJUNTOS E TERMOSTATO DE SEGURANA PARA EVITAR A QUEIMA DAS RESISTNCIAS E DOS MATERIAIS EM CASO DE FALTA DE GUA;	UN	1	5.830,75	5.830,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 5

Licitação: 000337/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		SISTEMA ELETRICO DE SEGURANCA COM FUISVEL DE PROTEÇÃO; CAPACIDADE: 96L; 220V;				
3	016.001.036	AUTOCLAVE HORIZ. MICROPROCESS. autoclave horizontal, de mesa microprocessada, totalmente automatica. interior nao cilindrico, voltagem 220v, aquecimento eletrico, medidas internas 30cm altura x 30cm largura x 70 cm profundidade, medidas externas 43,7 cm com altura x 60cm largura x 75cm profundidade, potencia de 4400watts. De 8 ciclos programaveis de acorde com o tipo de material. Camara retangular construida de acordo com as Normas da ABNT. Gabinete montado sobre estrutura em ao A36, apoiado sobre pes regulaveis em borracha que da estabilidade e protege o movel . Possuir 01 porta, tendo seu sistema de fechamento atraves de manipulo, de duplo estagio que exerce pressao por igual em todo perimetro da tampa, apoiando perfeitamente a superficie da mesma em guarniao de material, especialmente desenvolvido para assegurar vedacao e extensa durabilidade com transdutor de pressao; monitora pressao existente na camara interna. Sensor PT 100: Monitora a temperatura existente na camara interna. Display: Alfanumerico digital.Indica pressao, temperatura, ciclos alarmes. Chave Geral: Liga e desliga todo o equipamento em caso de uso ou emergencia. Tecla Seleao: Seleciona o ciclo desejado de acordo com o Material a ser esterilizado. Tecla Partida: Inicia o ciclo pre programado escolhido. sistema Hidraulico Composto de : Filtros,: em bronze, elemento filtrante em aco inoxidavel. Valvulas Solenoides: Em latao forjado tipo diafragma,. Valvulas de Seguranca: Construida em latao, controla o excesso de pressao existente na camara. Conexoes: Construidas em cobre: equipada com micro - swith , auxilia na seguranca do equipamento, prevenindo possiveis falhas de manuseio. Controle de nivel para evitar a quima das resistencias do gerador caso haja falta dagua,Fusiveis para proteger o sistema no caso de sobrecarga na rede de alimentacao eletrica. Elemento de Seguranca: Termostatico que se funde com excesso de temperatura liberando a pressao e valvula de seguranca calibrada, aferida e certificada para abrir nos casos de sobrepressao. Acompanhar Bom ba a vacuo.	UN	1	101.141,70	101.141,70
4	016.001.134	BANHO MARIA COM ULTRA TERMOSTATICO, COM CUBA EM ACO INOX; SISTEMA DE AGITACAO DA AGUA; CONTROLE MICROPROCESSADO; TEMPERATURA: AMBIENTE ATE 150 C; CAPACIDADE VOLUMETRICQ: 30 LITROS; DIVERSOS ACESSORIOS; VOLTAGEM :110 OU 220 V.	UN	1	2.375,76	2.375,76
5	018.000.238	BARRILETE 30L barrilete em PVC capacidade 30 litros.	UN	1	493,73	493,73
6	016.001.722	BISTURI VOLATILIZACAO CELULAR Bisturi de volatilização Celular por Alta Frequencia	UN	1	12.842,35	12.842,35

Descrição: Microprocessado com bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com frequencias de atividade eletromagnética de 4,0 Mhz e potencia máxima de saída de 100watts.
tela de LCD do tipo " Touch Screem" sensível ao toque com indicação digital de potência em Watts com precisão de 001 Watt;
Ajuste e memória independente para cada uma das setes funções;
Corte 'CUT' (CORTE PURO);



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 5

Licitação: 000337/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		Corte/Coagulação mista "BLEND1" (90% DE CORTE E 10% DE HEMOSTASIA); Corte/Coagulação mista "BLEND2" (70% de corte e 30% de hemostasia); Corte/Coagulação mista "BLEND3" (50% de corte e 50% de hemostasia); Coagulação pura "COAG" (Coagulação Pura); Coagulação Spray " FULGURAÇÃO" (Coagulação Pura); Sistema de cauterização "BIPOLAR"; Ajuste de potência no painel ou através da caneta porta eletrodos ou pelo pedal ativador; 01 jogo de 07 eletrodos com filamento de tungstênio para uso geral com 7cm de comprimento; 01 jogo de 07 eletrodos com filamento de tungstênio para uso em ginecologia com 12 cm de comprimento; 01 caneta porta eletrodos autoclavável modelo CP, com cabo de silicone de 1,8m e conector de segurança isolado conforme norma de segurança elétrica NBR-IEC 60.601-2-2; 01 placa antena reutilizável com tratamento isolante em nylon, conforme normas de segurança em eletro-medicina contra choques elétricos ou queimaduras, conforme norma de segurança elétrica com cabo de 1,8m e conector conforme norma de segurança elétrica NBR-IEC 60.601-2-2; Função de monitoramento de placa com alarme sonoro e visual de falha por mau contato ou desconexão conforme norma de segurança elétrica Função de segurança contra inversão de função ativa conforme norma de segurança elétrica Sistema de informação visual e sonoro de ativação (aparelho ativado) conforme norma de segurança elétrica NBR-IEC 60.601-2-2; 01 pedal ativador duplo, com acionamento independente para corte/ coagulação, totalmente a prova d'água(submersão) com sistema isolador contra choques elétricos ou curtos circuitos conforme norma de segurança elétrica NBR-IEC 60.601-2-2; Conectores de segurança no painel totalmente isolados com sistema ante falha (inversão) de instalação; Proteção elétrica por duplo fusível; Tensão de Alimentação, 115/230V. - 50/60Hz. automático, Equipamento Classe III, totalmente fabricado conforme a norma elétrica NBR-IEC 60.601-2-2 obrigatória para bisturis eletrônicos.				
7	049.000.051	BOMBA A VACUO ODONTOLOGICA Sistema de sucção de alta potência, aspira e drena todos os residuais do meio bucal. Reduzindo geração de aerossóis. Construída com materiais com alta resistência à corrosão. Potência do motor 1/2HP. Frequência: 60hz. Protetor térmico. Rotação: 3490 rpm. Comando eletrônico, vácuo máximo: 450mmhg. Vazão máxima: 200 l/min. Consumo de água: aproximadamente 0,3 l /min. Ruído: aproximadamente 58db(a) 1m. Atender no mínimo 2(duas) cadeiras odontológicas. Garantia mínima de 12 meses. Voltagem 110V ou Bivolt.	UN	2	4.272,50	8.545,00
8	016.001.137	CENTRIFUGA DE BANCADA MICROHEMATOCRITO PARA MICROHEMATOCRITOS E MICROTUBOS, MOTOR DE INDUCAO, PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO, DISPLAY DE CONTROLE DE CRISTAL LIQUIDO COM BACK-LIGHT, 5 PROGRAMAS COM VARIÁVEIS DE ROTACAO, FCR,TEMPO DE PROCESSO, ACELERACAO, IDIOMA E TIPO DE ROTOR, DETECCAO AUTOMATICA DE DESBALANCEAMENTO POR INTERRUPTOR, PERMITINDO ABERTURA SOMENTE AO FINAL DO PROCESSO, ROTOR HORIZONTAL PARA CAPILARES, ROTORES ANGULARES PARA MICROTUBOS VOLTAGEM:110/220V.	UN	1	1.649,17	1.649,17
9	018.000.224	CENTRIFUGA DE BANCADA. com controle microprocessado, motor de inducao, tampa com chave de desligamento automatico, display de controle com display de cristal liquido com back- light, painel frontal com timer (45 minutos) e referencia de velocidade, aviso de fim de processo, rampa de aceleracao e frenagem com tempo fixo, para volumes ate 15 ml, deteccao automatica de desbalanceamento, cruzetas horizontais, capacidade para 28 tubos, dimensoes (dxa) 40x28, voltagem 110/220v.	UN	2	1.645,36	3.290,72
10	326.000.002	CONTADOR DE CELULAS Contador manual de celulas digital timer não inferior a 14 contadores com 10 teclas configuraveis e 4 fixas. Teclado alfa numerico . Display lcd não inferior a 40 colunas . Com 4 tipos de relatorios diferentes e configuraveis. Com bateria para backup na falta de energia. Saida para computador Alarme sonoro quando atinge a contagem. Ajuste automatico de voltagem de 90 a 240VAC. 50/60HZ	UN	1	435,67	435,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 4 de 5

Licitação: 000337/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
11	018.000.244	DEIONIZADOR DEIONIZADOR CAPACIDADE DE 50L/HORA 110V	UN	1	1.924,53	1.924,53
12	049.000.075	ELETRODO ALÇA REDONDA Eletrodo Alça Redonda Reto - 5mm diâmetro x 120mm - 1,8mm diâmetro	UN	4	111,69	446,76
13	049.000.080	ELETRODO BOLA RETO ELETRODO BOLA RETO - Ø 5Mmm x 120mm - HASTE Ø 1,8mm	UN	4	82,00	328,00
14	049.000.076	ELETRODO CAF ALÇA 20MM Eletrodo CAF Alça Redondo Reto - 20mm x 10mm 120mm - Haste 1,8mm diâmetro	UN	4	81,00	324,00
15	049.000.078	ELETRODO CAF ALÇA REDONDA RETO 10MM Eletrodo CAF Alça Redonda Reto - 10mm x10mm x120mm - Haste 1,8mm diâmetro	UN	4	82,00	328,00
16	049.000.077	ELETRODO CAF ALÇA REDONDA RETO 15MM Eletrodo CAF Alça Redonda Reto - 15mm x 10mm x120mm - Haste 1,8mm diâmetro.	UN	4	82,00	328,00
17	049.000.074	ELETRODO UNIVERSAL DE CORTE Eletrodo Universal de Corte Profundidade Ajustável 50mm - Haste 1,8mm de diâmetro	UN	4	82,00	328,00
18	049.000.079	ELOTRODO CAF ALÇA QUADRADA RETO 10MM Eletrodo CAF Quadrada Reto - 10mm x 10mm x 120mm - Haste 1,8mm diâmetro.	UN	4	74,00	296,00
19	016.001.724	ESPECULO VAGINAL - M ESPECULO COM DUCTO ASPIRADOR: Espéculo com revestimento antiaderente (Teflon), ajuste de abertura e ducto de aspiração. Tamanho M	UN	5	98,16	490,80
20	049.000.001	ESTUFA SECAGEM ESTERIL Estufa de secagem e esterilizacao com volume de 216 litros. Gabinete em aco carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostatica em epoxi. Camara interna em aco carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostatica em epoxi Porta em aco carbono com pintura eletrostatica Suportes para prateleiras em aco carbono com pintura eletrostatica anticorrosiva com perfuracao para circulacao de ar Isolamento da camara interna em la de vidro Vedacao da porta em perfil de silicone Fluxo de ar com saida superior de aco inox com orificio central para acomodacao de termometro 4 pes niveladores 3/8 de borracha Chave geral de liga/desliga com led Painel adesivo em policarbonato texturizado a prova d' agua Cabo de forca com dupla isolacao e plug com tres pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT 14136 Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo Rele de estado solido Temperatura 5 graus centigrados acima do ambiente a 200 graus Resolucao 0,1 grau centigrado Variacao +- 1 grau centigrado Voltagem 110/220 volts	UN	1	8.637,44	8.637,44
21	356.000.013	MACA (ESMALTADA) COM CABECEIRA REGULÁVEL SUPORTA ATÉ 300 KG	UN	1	675,27	675,27
22	016.001.142	MICROSCOPIO BINOCULAR COM COM SISTEMA DE ILUMINACAO PRE CENTRADA ,C/ LAMPADA DE 20W EM HALOGENIO, POSSUIREVOLVER QUADRUPLIO REVERSO, SUBPLATINA PORTA CONDENSADOR, COM MOVIMENTO VERTICAL DE 30 MM,S ISTEMA OTICO INFINITO COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO, E ABERRACOES CROMATICAS E ESFERICA, DISTANCIA FOCAL DE 60 MM,	UN	1	2.954,31	2.954,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 5 de 5

Licitação: 000337/21 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		TUBO BINOCULAR, AJUSTE DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTAVEL DE 50 A 75 MM, INCLINACAO ERGONOMICA DE 30 OU 180 GRAUS, PAR DE OCULARES CFI 10X COM CAMPO AMPLO DE 20MM, COM ALOJAMENTO P/ RETICULO DE 27MM, EXCLUSIVO SISTEMA DE FOCALIZACAO MACRO COM AJUSTE DE 12,7MM POR ROTACAO E LEITURA MINIMA DE 2 MICRON, PLATINA MECANICA, SUPERFICIE RETANGULAR DE 160,5 X 208,5MM COM CHARRIOT GRADUADO COM MOVIMENTO DE COAXIAL XY DE 78 X 54MM,EXCLUSIVO SISTEMA DE RE-FOCO, VELOCIDADE NA ROTINA E PROTECAO CONTRA QUEBRA DE LAMINA, CONDENSADOR DE ABBE, PARA AJUSTE DO BALACO DE COR,E FILTRO DIFUSOR INCORPORADO A BASE,OBJETIVA E PLANACROMATICA DE 4X/0,10, OBJETIVA E PLANACROMATICA DE 10X/0,25,OBJETIVA E PLANACROMATICA DE 40X/0,65, COM PROTECAO RETRATIL OBJETIVA E PLANACROMATICA DE 100X/1,25, LAMAPADA 6V-20W,TENSAO DE ALIMENTACAO 110V.				
23	029.000.074	POLTRONA HOSPITALAR POLTRONA HOSPITALAR INDICADA PARA PROCEDIMENTOS DE DE COLETA DE SANGUE, SOROTERAPIA OU HEMODIALISE. NÃO INFERIOR A 4 POSICOES DE INCLINACAO, TUBOS PINTADOS DE 1"1/4 EM EPOXI ELETROSTATICO A PO E TRATAMENTO ANTI FERRUGEM . ASSENTO, BRACOS E ENCOSTOS ESTOFADOS COM ESPUMA D23 REVESTIDO EM CORANO ENCOSTO , DESCANSO PARA OS PES E BRACOS RECLINAVEIS Total ->	UN	1	1.277,02	1.277,02
					162.696,74	170.791,31