



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

### 1º REPUBLICAÇÃO RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2020.

Em cumprimento a Lei Municipal Nº 1103/2019, segue resumo executivo:

Número do processo	<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2020</b>
Data de abertura	19/10/2020.
Número do processo administrativo	87/2020.
Objeto:	Contratação de empresa especializada para fornecimento de Móveis, Equipamentos Médico-hospitalares, Eletrônicos e Informática para as Unidades Básicas de Saúde e Departamento de Vigilância em Saúde, de acordo com as condições e especificações constantes do edital, inclusive seus anexos, notadamente o anexo I, que veicula o termo de referência
Quantidades e Preços de referência.	Anexo I.
Prazo de vigência do contrato.	12 meses.
Link	<a href="http://www.campomagro.pr.gov.br/compras-e-licitacao/">http://www.campomagro.pr.gov.br/compras-e-licitacao/</a> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br">www.comprasgovernamentais.gov.br</a>

**1º REPUBLICAÇÃO RESUMO EXECUTIVO – PREGÃO  
ELETRÔNICO Nº 53/2020.**

**ANEXO – I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**LICITAÇÃO EXCLUSIVA ÀS MICRO EMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE  
PEQUENO PORTE (EPP).**

**1. OBJETO**

**Contratação de empresa especializada para fornecimento de Móveis, Equipamentos Médico-hospitalares, Eletrônicos e Informática para as Unidades Básicas de Saúde e Departamento de Vigilância em Saúde, de acordo com as condições e especificações constantes do edital, inclusive seus anexos, notadamente o anexo I, que veicula o termo de referência**

**2. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Unid	Qtde	Valor Máximo unitário	Valor Máximo total
01	<b>Armário Duplo com 08 (oito) portas</b> , confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 02 (duas) laterais e uma divisória vertical central em chapa de aço nº 24 (0,60 mm). 01 (um) fundo e 02 (dois) meio tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60 mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço nº 18 (1,2 mm) fixando as laterais. 01 (um) acabamento frontal composto de dois fechamentos, 01 (um) superior e 01 (um) inferior, em chapa nº 24 (0,60 mm) soldado a um acabamento da divisória central em chapa nº 20 (0,9 mm). A base deverá ser confeccionada em chapa de aço nº 18 (1,2 mm) e possuir quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 08 (oito) compartimentos com porta, sendo que a porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas. Área de entrada de cada porta de no mínimo 39,5 x 24 cm, e área interna 41x30x42, 5 cm. Montagem através de rebites. Dimensões: Altura: 1,85 m, Largura: 60 cm, Profundidade: 45 cm. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	04	R\$ 647,81	R\$ 2.591,24
02	<b>Balcão com duas portas</b> confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180º, bordas laterais em fita	Unidade	09	R\$ 396,97	R\$ 3.572,73

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

	de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em madeira aglomerada entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade – podendo ter variação de +/- 10%. Garantia mínima de 12 meses.				
03	<b>Armário com duas portas:</b> corpo (laterais, base, prateleiras e fundos) confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores confeccionados em alumínio (acabamento fosco). 03 prateleiras internas, confeccionadas em madeira aglomerada 15 ou 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. COR: branca medindo 1,60 X 0,95 X 0,50 – podendo ter variação de +/- 10%. Garantia de fabricação de no mínimo 12 meses.	Unidade	04	R\$ 507,53	R\$ 2.030,12
04	<b>Mesa</b> com tampo confeccionado em madeira aglomerada de alta resistência e 25 mm de espessura, medidas 1,20x0,70, revestimento com sistema postforming 180°. Paineis frontais confeccionados em madeira aglomerada de 15 mm de espessura, revestimento laminado melamínico de alta resistência, dupla face, baixa pressão. Coluna estrutural com passagem de acabamento confeccionada em chapa de aço, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi. Acabamentos arredondados. Com 02 gavetas com chave. Garantia de 01 (um) ano. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	08	R\$ 298,10	R\$ 2.384,80
05	<b>Poltrona reciclável com banqueta para repouso</b> com estrutura em tubos de aço de 25x 25 x 1,20 mm esmaltados. Assento e encosto, apoio dos braços e banquetas estofados com espuma de látex de alta densidade de qualidade comprovada, sendo toda a estrutura externa da poltrona revestida em couro sintético lavável na cor azul. Encosto reclinável (mínimo de 03 posições) até 175°, com fixação nas costas por meio de borboleta. Pés com ponteira de borracha. Pintura epóxi ou eletrostática na cor branca. Acabamento Dimensões aproximadas da cadeira 0,45 m de altura (chão x assento) X 65 cm altura do encosto X 0,50 m largura. Dimensões aproximadas da banquetta de 0,35 m de altura X 0,55 m de comprimento. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	04	R\$ 727,77	R\$ 2.911,08
06	<b>Banqueta giratória tipo mocho</b> totalmente em aço inoxidável, altura regulável com apoio para os pés. Altura mínima de 0,46 m X máxima de 0,61 m. Estofamento resistente e impermeável e com base rígida, revestimento em PVC e espuma de densidade controlada que permite limpeza e desinfecção. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	02	R\$ 397,32	R\$ 794,64
07	<b>Aparelho de Televisão SMART TV 50 LED, Full HD,</b> com conversor digital integrado, com no mínimo 01 entrada usb e 02 hdmi, bivolt e com controle remoto.	Unidade	02	R\$ 2.676,89	R\$ 5.353,78



CAMPO MAGRO  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

	Garantia mínima de 12 meses.				
08	<b>Computador, Estação de Trabalho</b> – mínimo: 8,0 GB RAM DDR4 - 480 GB SSD, Processador com no mínimo: 3.4 GHz, 06 núcleos e 12 threads - unidade de disco ótico CD/ DVD ROM, Mouse e Teclado USB, Áudio Integrado, Conexão Ethernet (RJ-45) e WIFI, mínimo 06 Interfaces de comunicação USB 3.0, monitor mínimo de 21,5" com Suporte Ajustável de Altura integrado - Microsoft Windows 10 Professional. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	13	R\$ 3.348,63	R\$ 43.532,19
09	<b>Aparelho de ar condicionado</b> , modelo Split Reverso, quente e frio, 220v 12.000 BTUs (Sistema Inverter) – Com mão de obra de instalação e drenos de até 04 metros. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	11	R\$ 2.867,91	R\$ 31.547,01
10	<b>CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS</b> - Equipamento vertical desenvolvido e projetado para a guarda científica de VACINAS E ASSEMBLADOS. Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros. Refrigeração com circulação de ar forçado. Câmara interna em aço inoxidável, gabinete externo de chapa pintada com alta resistência a corrosão e riscos em todos os lados e parte traseira, Isolamento com espessura de, no mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano injetado, com no mínimo 02 gavetas fabricadas em aço inoxidável, contra tampas individuais. Sistema de refrigeração por compressor hermético A/C de alta capacidade de recuperação térmica, estabilidade e homogeneidade. Porta de acesso vertical. Porta de vidro triplo ante embaçante. Equipado com rodízios com freio. Degelo automático com evaporação de condensado. Painel de comando único de controle em LCD, frontal superior, com memória interna por período mínimo de um ano possibilitando exportação exclusiva por pen drive diretamente do painel dos registros com dados criptografados para emissão de relatórios de temperaturas, desempenho e eventos ocorridos com garantia da rastreabilidade do relatório com o equipamento, com comando eletrônico digital micro processado programável de 2C a 8C no mínimo com sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de pane elétricas/eletrônicos do comando principal, temperatura controlada automaticamente por solução através de sensor de temperatura PT100 a 4 graus Celsius. dotado de senha para acesso a quaisquer ajustes. Sistema de alarme visual e sonoro com disparo instantâneo de máxima e mínima temperatura, e falta de energia. Sistema silenciador de alarme sonoro. Alarme visual e sonoro de porta aberta. Sistema de discagem por telefone automática para no mínimo de 8 números sem necessidade de contratação de operadoras de telefonia moveis, Chave geral de energia - liga/desliga. Luz interna temporizada com acionamento externo mesmo com porta fechada. Sistema de emergência na falta de energia com autonomia de pelo menos 24 horas com baterias recarregáveis acoplado ao corpo do produto. Tensão 127V. Certificado de Calibração RBC para	Unidade	03	R\$ 11.237,55	R\$ 33.712,65

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

	confirmação de incerteza para os pontos 2, 4 e 8C. Registro na Anvisa. Apresentar assistência técnica local. Garantia mínima de 12 meses.				
11	<b>Aparelho de tosa:</b> mínimo 02 Velocidades, bivolt, automática, com no mínimo 03 pentes de altura. Lâmina em aço inox e lâmina removível. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	03	R\$ 610,06	R\$ 1.830,18
12	<b>Balança digital veterinária</b> em inox com display de Led, possui capacidade de pesagem de 200 kg, bivolt automático. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 1.984,79	R\$ 1.984,79
13	<b>Maca dobrável veterinária. Especificações:</b> Em lona impermeável reforçada com cintas para amarrar o animal, possui estrutura reforçada de ferro zincada, Medidas aproximadas: (CL) 60x1,20 cm Aberta e 60x60 cm Fechada. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 362,65	R\$ 362,65
14	<b>Colchonete térmico para hipotermia. Especificações:</b> Fabricado em nylon com tratamento impermeável, tamanho 50x50 cm, forração interna em poliéster com proteção anti-chama, controlador de temperatura com 2 estágios de temperatura, possui também dois sensores de segurança para diminuir o risco de queimadura do animal. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	08	R\$ 351,37	R\$ 2.810,96
15	<b>Aparelho de anestesia inalatória veterinária com respirador. Especificações: Móvel,</b> Fluxômetro com escala 0-7 l/min, saída paciente, manômetro d/água escala-10 a 100cmh2o, tubo proximal com mangueira de silicone, chave liga/desliga; <b>Absorvedor de co<sup>2</sup>: filtro de cal sodada com suporte para adaptação ao móvel de anestesia, composto de:</b> Válvula inspiratória, válvula expiratória, válvula de alívio, suporte para balão, entrada para gases frescos, entrada do ventilador, cânister (1000g), saída para circuito respiratório, sistema de saturação de cal sodada iniciado pela base inferior. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 8.428,33	R\$ 8.428,33
16	<b>Monitor veterinário multiparamétrico.</b> Parâmetros:- ecg / resp / spo2 / temperatura / pressão não invasiva / curva plestimográfica / frequência respiratória, características: - monitor de lcd 12" polegadas tft - dimensões: 30 x 27,5 x15 cm, Incluso: - 1 Cabo termômetro - 1 Sensor SPO2 - 1 Cabo energia - 1 Manual - 1 Cabo para pressão não invasiva com 5 tamanhos de manguitos veterinários - 1 Cabo de eletrocardiograma de 5 vias com cinco cliques de jacaré - 1 Cabo de aterramento para evitar interferência. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 9.081,54	R\$ 9.081,54
17	<b>Bomba de infusão para administração de medicamentos intravenosos. Especificações:</b> Compatível com qualquer modelo de equipo, Calibração automática para qualquer modelo de equipo. 03 modos de trabalho: Conta Gotas, Controle de Taxa e Controle de Tempo, Bateria com vida útil de até 06 horas. tela LCD colorida com bateria interna, alterne entre ml/h e gotas/min, o que for mais conveniente, 03 níveis de alarme: alta, média e baixa, 03 níveis de pressão de oclusão: alta, média e baixa, função KVO: quando terminada o volume total de infusão, a bomba acionará o alarme e entrará em estado KVO, acompanha: Bomba de Infusão, 100 Unidades de Equipo, Cabo de força; Manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	02	R\$ 8.430,67	R\$ 16.861,34
18	<b>Foco Cirúrgico pedestal sem bateria com no mínimo 06 lâmpadas de LED. Especificações mínimas:</b> Diâmetro da Cúpula: 100mm, intensidade luminosa: 1 cúpula 19mil Lux +/-5% (Em comparação a iluminação de lâmpada comum, a potência é 3x maior), temperatura da Cor: 3.200°K / 4.200°K +/- 200°K, leds: 6 por Cúpula, vida	Unidade	01	R\$ 4.648,32	R\$ 4.648,32



CAMPO MAGRO  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

	útil: +/- 20mil horas, alimentação: 110V ou 220V automático. Usado em cirurgias ou procedimentos complexos que necessitem de alta iluminação. Garantia mínima de 12 meses.				
18	<b>Carrinho para curativo</b> estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	02	R\$ 1.071,87	R\$ 2.143,74
20	<b>Detector de batimentos cardíaco fetal</b> - Modelo portátil, alimentado por bateria 9 v, que permita guarda do cristal. Deverá estar acondicionado em estojo de couro, e que permita facilidade de troca da bateria. Medidas: 4 X 8 X 18 cm. Estas medidas poderão sofrer variação de $\pm 10$ %. Deverá trazer a marca do fabricante e lote de fabricação gravada no aparelho. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	02	R\$ 712,50	R\$ 1.425,00
21	<b>Detector Fetal:</b> equipamento para uso obstétrico, não invasivo, destinado para diagnóstico de gravidez múltipla ou morte fetal, localização da placenta, determinação da vida fetal a partir da 10ª semana de gestação aproximadamente e avaliação do batimento cardio-fetal durante o trabalho de parto e o bem-estar do feto no pré-parto. Equipamento do tipo: digital e portátil. Possuir botão liga/desliga. Montado em caixa de material de alta resistência para suportar pequenos e médios impactos. Método por ultrassom. Display digital em LCD para indicação da frequência cardíaca fetal em batimentos por minuto (bpm). Possuir função de desligamento automático temporizado. Com controles de volume e tonalidade para filtragem de ruídos indesejáveis. Faixa mínima para detecção cardíaca fetal: 50 a 240 bpm, com precisão e resolução de 1 bpm. Transdutor com frequência de operação entre 2,0 e 2,5 MHz ( $\pm 10$ °Å)). Alto falante embutido. Saída para transdutor e fone de ouvido. Com suporte para alojar o transdutor acústico. Tensão nominal de 127 V e frequência de 60 Hz, ou bivolt automático. Possuir bateria interna recarregável, com autonomia mínima de 120 minutos. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	02	R\$ 767,68	R\$ 1.535,36
22	<b>Esfigmomanômetro aneroide portátil Obeso</b> - montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360° sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconizado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 68 centímetros, largura de 15 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos obesos e conter indicação do ponto correto de posicionamento sobre a artéria. Válvula - peça em metal leve, de mecanismos nas operações de retenção e esvaziamento do ar comprimido. Manguito: adulto, ambidestro, antialérgico, livre de látex; Bolsa e pera - confeccionadas em borracha especial de comprovada vedação e resistência, livre de látex. Deverá possuir identificação da marca e fabricante do produto na braçadeira e no manômetro. Embalagem - deverá ser embalado individualmente em bolsa plástica, courvin ou	Unidade	11	R\$ 139,67	R\$ 1.536,26

	outro material resistente. Garantia mínima de calibração de 05 anos, comprovada através de carta do fornecedor.				
23	<b>Estadiômetro</b> (Régua antropométrica) Equipamento portátil, compacto, para medição de comprimento de indivíduos em posição horizontal (deitada). Confeccionado em acrílico, e/ou alumínio, e/ou PVC, e/ou lona plástica, resistente à abrasão, que não absorva a umidade e que possibilite a higienização sem deterioração da escala de medição. Escala numerada a cada centímetro, com faixa de indicação de 30 cm a 1,0 m. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	10	R\$ 369,55	R\$ 3.695,50
24	<b>Desfibrilador Semí Automático DEA:</b> aparelho com medidas máximas de 250X140X300mm, possuindo onda bifásica para choque, ajuste automático de impedância para o uso em adultos ou em crianças. O choque para adultos deverá ser, no mínimo, de 100 J (cem joules). O choque para crianças deverá ser, no mínimo, de 50 J (cinquenta joules). Deverá acompanhar bateria não recarregável de Lítio de alta performance para no mínimo 50 choques ou 6 horas de monitorização. - O peso máximo do conjunto completo (DEA, bateria, bolsa e eletrodos) não poderá exceder a 2,0 (dois) quilogramas. - Deverá acompanhar três pares de eletrodos adesivos para adulto e um par de eletrodos adesivos para crianças, multifuncionais, descartáveis. - Deverá possuir instruções de áudio bem claras e ícones visuais autoexplicativos dos procedimentos de RCP. - Deverá permitir registro em memória de: ECG contínuo, eventos críticos e procedimentos realizados. - Deverá possibilitar através de porta infravermelha ou USB própria conexão para o sistema operacional "Windows XP" ou superior para acesso dos dados da memória, permitindo a leitura posterior do traçado de ECG, procedimentos executados e demais dados disponíveis para arquivo. Deverá ser fornecido hardware e software necessários para esta transmissão. - Deverá realizar auto-teste periódico com avisos de bateria baixa e necessidade de manutenção. - Deverá ter instrução de voz em português, alto-falantes internos, sinais sonoros e botão de choque com indicador luminoso. - Deverá apresentar no mínimo certificação – IP-55 (resistência a pó e água) e ser resistente a queda, no mínimo de um metro de altura. - Deverá permitir atualizações dos protocolos (procedimentos); - Deverá possuir sistema automático de identificação dos eletrodos, diferenciando o de adulto e o infantil, Deverá possuir tempo de carga para aplicação de choque de no máximo dez segundos para energia máxima com uma bateria/conjunto de pilhas novo carregado. - Manual de operação em português. - Certificado de garantia do fabricante de no mínimo, cinco anos para o DEA e seus acessórios.	Unidade	02	R\$ 10.500,03	R\$ 21.000,06
25	<b>Oxímetro de pulso portátil</b> , avançado, pequeno e versátil, projetado para avaliar com precisão a saturação de oxigênio e a frequência cardíaca. Características e Funcionalidades: Simples - Fácil de operar Compacto - pesa apenas 215 gr. Flexível - Funciona com baterias tipo AA ou energia AC (Opcional vendido separadamente). Poderoso - memória de 72 horas para armazenamento de dados. Eficiente - Opera 60 horas com pilhas AA. Especificações: Limite de saturação de oxigênio (% SpO2) 0% a 100% Limite de frequência cardíaca de 18 a 300 batimentos por minuto. Indicadores: Qualidade do pulso: LED tricolor Indicador de alarme: LED tricolor Silêncio de Alarmes: LED amarelo Display numérico: LED com 3 dígitos e 7 segmentos, vermelho Indicador de carga baixa: LED amarelo. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	10	R\$ 251,61	R\$ 2.516,10



**CAMPO MAGRO**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO-PR

26	<b>Fogão a gás, 04 queimadores.</b> Acendimento automático de mesa e forno, mesa sobreposta ao painel, forno autolimpante, porta do forno com visor, prateleiras do forno deslizantes com 03 níveis de regulagem, puxador do forno em alumínio, luz no forno, forno com 5 níveis de temperatura, tampa de vidro temperado, quatro queimadores (sendo um "família") isolaniento térmico, válvula de segurança no forno, proteção térmica traseira. Voltagem de 110/220 v Bivolt — selecionável e ou automático. Totalmente adaptado às normas do INMETRO, COR: Branca. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	01	R\$ 550,42	R\$ 550,42
<b>VALOR MÁXIMO TOTAL</b>				<b>R\$ 208.840,79</b>	