



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				diode) Bateria: 3,7V 1400 mA Potência de luz: 1300 mW/cm ² . GARANTIA DE 2 ANOS.		
37	Unidades	1	BIOMBO PLUBIFERO	Avental de borracha plumbífera com protetor de tireóide - uso em paciente - periapical - tamanho 100x60cm com 0,25mm pb - acabamento em polikroy (corino especial).		



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

38	Unidades	2	APARELHO DE RX ODONTOLÓGICO	Braço articulável com movimentação vertical e horizontal Base totalmente construída em ferro fundido Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento Tempo de exposição controlado por dispositivo eletrônico digital microprocessado Aparelho equipado com colimador de chumbo de 1mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal.Funcionamento em 220 volts comando Eletrônico Digital Microprocessado Centesimal Cabeçote de Raios X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado à vácuo.Cabo espiralado que permite o disparo em até 5mts de distância.Articulações com movimentos de 360°. Pintura com tinta poliuretana Base em cruzeta Laudo Radiométrico (Radiação de Fuga) Rede 220Volts AC Correntes de Uso 5.5A (220V) Modelo 70 KV. Tempo de exposição.....0.07 a 3 seg. Intensidade de corrente do Tubo8 mA Foco0.8 x 0.8 mm GARANTIA DE 2 ANOS.		
----	----------	---	-----------------------------	---	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

39	Unidades	1	SELADORA	<p>Possuir resistências isoladas, inibindo o risco de queimar o papel. Fechamento mediante alavanca manual com trava. Chave de apoio frontal desmontável. Largura de selagem de no mínimo 10mm. Carcaça externa em aço inox. Possui regulagem de temperatura de 0 a 300°C. Possui protetor contra altas temperaturas, atuar quando chegar em 220°C. Mínimo do d imensional (mm) 238 x470x390. Suporte para papel grau cirúrgico, ajuste da temperatura de selagem, braço de selagem com trava. Indicador luminoso on/off. Apoio anterior removível. Trilho de corte duplo (dois lados), Cortador de papel tipo trilho que corta em ambos sentidos. Alimentação: 220V~. Frequência: 50/60 Hz. Potência mínima 460 W em 220V. Corpo em aço Inox. protetor contra altas temperaturas, atuar quando chegar em 220°C. Mínimo do d imensional (mm) 238 470x390. Suporte para papel grau cirúrgico, ajuste da temperatura de selagem, braço de selagem com trava. Indicador luminoso on/off. Apoio anterior removível. Trilho de corte duplo (dois lados), Cortador de papel tipo</p>		
----	----------	---	----------	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				trilho que corta em ambos sentidos. Alimentação: 220V~. Frequência: 50/60 Hz. Potência mínima 460 W em 220V Corpo em aço Inox.		
40	Unidades	1	COMPRESSOR	Totalmente isento de óleo, não necessita lubrificação. Capacidade de 60 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática). Possui aberturas laterais, para futuras inspeções. Com 2 motores de 1,2 Hp cada (total 2,4 Hp e quatro cabeçotes). Baixo nível de ruído: 60 Db a um metro de distância. Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança, dispositivo de alívio do excesso de pressão. Rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática detêm a umidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de fácil acesso. entoinha de		

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>refrigeração nos motores. Rodízios para transporte. Possuem a função de auxiliar no transporte do compressor. Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório). Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade do ar e de grande vida útil. Válvula de alívio (solenóide) cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço. Alimentação: 127V ou 220V - Monofásico Fluxo de ar (vazão efetiva): 440 l/min. (15,7 pc/min.) Capacidade do reservatório: 60 litros Nível de ruído: 60 Db. Pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 MPa). Potência (motor): 2,40Hp 1700W (2 x 1,20Hp 850W) Frequência o Motor: 60 Hz Consumo de energia: 1,7 KW/hora. corrente nominal: 13,2A (127V) / 7,6A (220V) Velocidade de rotação do motor: 1750 r.p.m. Número de pólos do motor: 4 polos Número de pistões (cabeçotes): 4 stões Número de motores: 2 motores</p>		
--	--	--	--	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

41	Unidades	3	BOMBA A VACUO	Sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto Pré-lavagem automática no filtro coletor Turbina completa em liga de bronze Temporizador de Varredura Sistema que ao colocar o suctor no suporte da unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna. Filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior Filtro de entrada de água Protetor térmico intermitente Motor com eixo central em inox Turbina completa em liga de bronze Comando de acionamento - Eletrônico Vácuo Máximo - 640 mmHg/ 25,06 inHg Motor (potência) - 1CV Rotações do motor (r.p.m.) - 3450-60 Hz Alimentação - 220V Frequência - 60 Hz Corrente - 10 ^a (220V) Tensão na placa de comando - 24 V Vazão de ar máxima - 460L/min. Consumo de água - 0,40 L/min. GARANTIA DE 10 ANOS NA TURBINA CONFECCIONADA EM BRONZE GARANTIA DE 2 ANOS.		
----	----------	---	---------------	---	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

42	Unidades	2	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro. Equipos Composição Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços articuláveis e com		
----	----------	---	-------------------------------	---	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral</p> <p>Painel de comandos com acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba rebatível em 90° Sistema porta copos.</p> <p>Reservatórios translúcidos de 800 ml para Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade. O refletor com um sistema eletrônico digital interno.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

up



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça. Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura,</p>		
--	--	--	--	--	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro Equipo Composição: Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral Painel de comandos com acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba</p>		
--	--	--	--	--	--	--

up



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>rebatível em 90° Sistema porta copos. Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade O refletor com um sistema eletrônico digital interno. Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça. Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta</p>		
--	--	--	--	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro</p> <p>Equipo Composição: Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral Painel de comandos com</p>		
--	--	--	--	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba rebatível em 90° Sistema porta copos. Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade O refletor com um sistema eletrônico digital interno. Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça.Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível</p>		
--	--	--	--	---	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

43	Unidades	1	CENTRIFUGA SOROLOGICA 24 TUBOS	CENTRIFUGA SOROLOGICA 24 TUBOS, 12 ML, UTILIZA MOTOR DE INDUÇÃO SEM ESCOVAS E CONTROLE DE VELOCIDADE MICROPROCESSADO, INVERSOR DE FREQUENCIA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 100 A 3600o POSSUI INDICADOR DIGITAL PARA A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO, E TEMPORIZADOR PROGRMÁVEL PARA DESLIGAMENTO DA CENTRIFUGAÇÃO, NO INTERVALO DE TEMPO DE 1A 99 MIN, DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA OS CASOS DE ABERTURA DE TAMPA, SOBRECARGA OU DESBALANCEAMENTO. TENSÃO DE OPERAÇÃO 127 A 220V, TENSÃO SELECIONAVEL NO PROPRIO EQUIPAMENTO.			
44	unidades	1	MICROSCOPICO LABORATORIAL	MICROSCOPIO LABORATORIAL, CARACTERISTICAS MINIMAS RESOLVER INVERTIDA PARA 04 OBJETIVAS CFI 60 PLANA CROMATICA DE 4X10X40X100X IMERSÃO E RETARIL, OBJETIVA INFINITA. PLATINA DE 78 X 54 MM ROTATIVA EM 360 GRAUS, QUE PERMITA AO USU'RIO TRABALHAR COM A MÊSMA EM QUALQUER DIREÇÃO E COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE EVITA A QUEBRA DE LAMINAS, MOVIMENTO CRUZADO EM X E Y, COM CHARRIOT E CURSO DE 216 MM X 150MM E QUE PERMITA A COLOCAÇÃO DE 02 DUAS LAMINAS AO MESMO TEMPO, CABEÇOTE BINOCULAR COM INCLINAÇÃO D 30 GRAUS, COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS,E COM OPÇÃO DE MOVIMENTO DE 180 GRAUS PARA AS OCULARES COM AJUSTES INTERPUPILARES DE 47MM ATE 75 MM, 01 PAR DE			

up



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				OCULARES AJUSTE INDEPENDENTE DO MACRO MICROMETRICO COAXIAL COM AJUSTE FINO DE 0,2MM POR ROTAÇÃO E CURSO DE 37,7MM, MACRO MICROMETRICO COM AJUSTE DE TENSÃO E COM CONTROLE DO CHARRIOT PROCIMO DE SEU COMANDO, ILUNINAÇÃO HOLOGENA EMBUTIDA NA BASE, ONTROLADA POR PLACA ELETRONICA COM ILUNINADOR E REFLETOR CONDENSADOR MOVEL CENTRALIZAVEL TIPO ABBE NA 1,25 COM DIAFRAGMA DE IRIS E FILTRO ZAUL NCB 11 DE 35MM, ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT, 50/60HZ			
45	unidades	1	BANHO MARIA DIGITAL CAPACIDADE 100 TUBOS	BANHO MARIA DIGITAL QUE OPERE NA FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 70º V, COM RESOLUÇÃO DE 0,1ºC. INDICADOR DIGITAL PARA A TEMPRERATURA DO BANHO COM RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, DISPENSANDO O USO DE TERMOMETRO DE VIDRO. CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SEM EMENDAS OU SOLDAS COM VOLUME APROXIMADO DE 9 LITROS, E CAPACIDADE PARA ATÉ 100 TUBOS DE 12MM. COTROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA E RESISTENCIA TUBULAR BLINDADA. FUNÇÃO DE AJUSTE DE LINEARIDADE DO SENSOR DE TEMPERATURA NA FAIXA DE 37 A 70 ºC, ALIMENTAÇÃO 127C OU 220V (BIVOLT SELECIONÁVEL NO EQUIPAMENTO.			

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ovidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO E DO PRAZO

3.1 - O presente contrato terá a duração a partir de ___/___/2018 à ___/___/2018, sendo que o equipamento deverá ser entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a assinatura deste instrumento.

3.2 – A CONTRATANTE pagará a CONTRATADA, pela aquisição dos equipamentos relacionados acima, pelo preço unitário e marca conforme especificado na Cláusula anterior, totalizando o valor da contratação em R\$ _____, prevalecendo o preço declarado vencedor do certame.

3.3 – O pagamento será efetuado à vista mediante entrega e apresentação de nota fiscal.

3.4 – O objeto deverá obedecer rigorosamente às especificações contidas na proposta declarada vencedora do Pregão Presencial 08/2018-FMS.

3.5 – O objeto desta licitação deverá ser entregue no Município de Ovidor, sem nenhum custo adicional pela entrega dos bens à contratante.

3.6 – O preço do objeto desta licitação será irrevogável, até o período final do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES

4.1 – A CONTRATADA se obriga a fornecer, objeto deste contrato, de acordo com a especificação contidas na proposta declarada vencedora do Pregão 08/2018-FMS, sob pena de rescisão contratual e aplicação das penas cabíveis.



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

4.2 - O Prazo para a entrega não poderá exceder a 30 (trinta dias) dias, após a assinatura do contrato.

4.3 Os equipamentos deverão ser entregue na Prefeitura Municipal de Ouvidor, sem custos adicionais.

4.4 - Os equipamentos deverão ser entregues, dentro das condições, preços, MARCA, ESPECIFICAÇÕES e prazo, conforme proposta declarada vencedora do Certame.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5.1 – Este instrumento contratual poderá ser rescindido unilateralmente pela Administração, uma vez observado o interesse público, neste caso, não gerando qualquer ônus ao seu erário.

CLÁUSULA SEXTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 – Os empenhos das despesas oriundas da contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

10.122.1019.4026 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

44.90.52(00) – Equipamentos e Material Permanente

CLÁUSULA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 – A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequenciais contratuais e as previstas na Lei Federal 8.666/93, e alterações posteriores.

7.2 – A entrega dos equipamentos objeto deste contrato deverá ocorrer no local indicado pela CONTRATADA, sem nenhum custo adicional.



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

7.3 – A fiscalização e o acompanhamento do cumprimento das cláusulas contratuais ficarão a cargo do Gestor do Contrato de 2018, devidamente assessorado pelo Gestor do FMS de Ouidor.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

Para o fim de dirimir as dúvidas que surgirem eventualmente da execução do presente Contrato, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilégio que seja fica eleito o foro da Comarca de Catalão - GO.

E por estarem assim, justos e contratados, mandaram lavrar o presente Contrato em três vias de igual teor e para o mesmo fim, que assinam juntamente com duas testemunhas civilmente capazes.

Ouidor, de de 2018.

GEDEAN DA SILVA RIBEIRO
GESTOR FMS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS
CONTRATANTE

CONTRATADA
Sócio/Proprietário

Testemunhas:

01 - _____ 02 - _____
CPF CPF

uf

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – RECURSO FEDERAL – PROPOSTAS: 011131.010000/1140-01, 05169884000/1140-01 E 05169.8840000/1140-02.

1. OBJETO:

Realização de procedimento licitatório, na modalidade pregão presencial, para aquisição de equipamentos, veículos e material permanente para atendimento das unidades de saúde do município de Ouidor, nos termos das 011131.010000/1140-01, 05169884000/1140-01 E 05169.8840000/1140-02, nos termos e conforme descrição adiante:

item	unid	quant	produtos	especificações	Preço médio unitário	Preço médio total
1	unidades	4	IMPRESSORAS	impressoras a laser, Especificação mínima, que esteja em linha de produção pelo fabricante, impressora laser com padrão de cor monocromático, resolução mínima de 1200 x 1200 DPI, velocidade de 35 páginas por minuto PPM, suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício, capacidade de entrada de 200 páginas, ciclo mensal de 50.000 páginas, interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100	1.600,00	6.400,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				ethernet e WIFI 802.11 b/g/n, suportar frente e verso automático, o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.		
2	unidades	20	COMPUTADOR DESKTOP	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE COMPUTADOR DESKTOP ALL IN ONE COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3, POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, MODELO ALL IN ONE, NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES.	2.520,00	50.400,00
3	unidades	1	TELA DE PROJEÇÃO	Deve estar em linha de produção pelo fabricante, Tela projeção com tripé retrátil manual, Área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%) Deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, Possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima, Deverá possuir superfície de projeção do tipo matte	790,00	790,00

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho, possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, Garantia mínima de 12 meses.		
4	unidades	2	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores. Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9. Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI. Deve possuir entrada USB. Luminosidade mínima de 2500 lumens. Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência. Alimentação automática 100-120V, 220-240V. Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA. Manual do usuário. Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc). O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínima de 12 meses.	3.550,00	7.100,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

5	unidades	1	MESA DE REUNIÃO	Material de confecção madeira/MDF/MDP/Similar. retangular com pelo menos 1,80 de comprimento, para 8 lugares	675,00	675,00
6	unidades	3	MESA DE ESCRITÓRIO	Material de confecção madeira/MDF/MDP/Similar com 02 gavetas	250,00	750,00
7	unidades	4	ARMÁRIO	Dimensões: altura de 180 a 210cm e largura de 70 a 110cm com 04 prateleiras com capacidade mínima da prateleira de 40kg. Material de confecção: aço	520,00	2.080,00
8	unidades	20	CADEIRA DE ESCRITÓRIO FIXA	Material de confecção aço/ferro pintado, sem braços.sem rodizio. sem regulação de altura. assento e encosto em polipropileno	250,00	5.000,00
9	unidades	1	HD EXTERNO 2 TB	Um HD externo com no mínimo 02 tb de memoria	490,00	490,00
10	unidades	12	TABLETS	Tablet Android 6.0 ou superior. Tela de no mínimo 10 polegadas. Processador no mínimo Quad Core de 1,3 GHz ou simila. Armazenamento interno de no mínimo 16 GB. Câmera traseira de no mínimo 5MP ou superior e a frontal de no mínimo 1.3MP ou superior. possui caneta touchscreen, USB, Wifi e 4G. Garantia de 12 meses.	900,00	10.800,00
11	unidades	2	NO BREAK	1200 VA SMS para computador, ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL	600,00	1.200,00

inf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				DE 1,200 KVA POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W, TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA, TENSÃO DE SAÍDA 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE), ALARMES AUDIOVISUAL, BATERIA INTERNA SELADA. AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS, POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO, O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, GARANTIA DE 12 MESES.		
12	unidades	9	CADEIRA PARA ESCRITORIO RODIZIO	Material de confecção. aço/ferro pintado. com braços. com rodizio. com regulação de altura. assento e encosto em polipropileno	250,00	2.250,00
13	unidades	3	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	Modelo Split com capacidade de 12.000BTUs	1.800,00	5.400,00
14	unidades	1	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	Modelo Split com capacidade de 18.000BTUs	1.900,00	1.900,00
15	unidades	3	TELEVISOR	Televisor 42 polegadas de LED com conversor integrado e entrada USB	1.900,00	5.700,00
16	unidades	1	GELADEIRA REFRIGER	Duplex, Prateleira no congelador removível, Classe A	1.800,00	1.800,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

			ADOR	em consumo de energia , Capacidade mínima total de armazenamento: 260 litros, Classificação de consumo: Selo Procel, Recipiente para guardar gelo, Prateleiras na porta, Iluminação interna, Gavetão de legumes, Porta garrafas: capacidade mínima para 4, Degelo do freezer automático, Controle de temperatura do refrigerador: painel de controle externo, Controle de temperatura do freezer: botão interno, Pés com rodas niveladoras, Prateleiras/ cestos, Temperatura uniforme, Cor branca, Tensão 110 / 220V, Garantia: 12 meses.		
17	unida des	1	CAIXA DE SOM	Formato retangular, Potência RMS 80W, Bluetooth, entrada USB, SD card e sintonizador/receptor FM com controle remoto / Auxiliar - tablets, celulares, MP3, CD, DVD, TV / Microfone, Tocador de áudio digital, Voltagem bivolt, Frequência 50/60Hz, 2 entradas independentes de microfones, equalizador 2 vias (graves/agudo), Dimensões Altura 56,5 cm. Largura, 42,3 cm. Profundidade 25,2 cm.	699,00	699,00
18	unida des	1	MÁQUINA FOTOGRA FICA	Câmera Foto Filmadora Digital Semiprofissional, Definição de imagem Full HD, com gravador de vídeo. Cartão de memória 8GB, Número de Pixels 16.0 MP e Zoom Óptico	1.800,00	1.800,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				30x		
19	unidades	2	CARRO MACA SIMPLES	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL SUPORTE DE SORO/COLCHONETE POSSUI/ POSSUI GRADES LATERAIS POSSUI.	990,00	1.980,00
20	unidades	2	OXIMETRO DE PULSO	TIPO: PORTÁTIL (DE MÃO), sensor de SPO2: 01	100,00	200,00
21	unidades	1	CARRO DE CURATIVO	MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL acessório balde e bacia	680,00	680,00
22	unidades	2	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	MATERIAL DE CONFECCÃO: POLIPROPILENO, SACO DE VINIL: POSSUI, KIT C/ MOPs LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZ. E PÁ: POSSUI, BALDE ESPREMEDOR: POSSUI	880,00	1.760,00
23	unidades	1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)	RESERVATÓRIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECCÃO: SILICONE	195,00	195,00
24	unidades	1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)	RESERVATÓRIO: POSSUI, MATERIAL DE CONFECCÃO: SILICONE	195,00	195,00
25	unidades	1	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL, - APOIO DO BRAÇO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL	140,00	140,00
26	unidades	2	SUPORTE PARA SORO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:	100,00	200,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				PEDESTAL		
27	unidades	1	MESA DE MAYO	MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL	300,00	300,00
28	unidades	1	NEGATOS CÓPIO	TIPO: LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS	250,00	250,00
29	unidades	1	CENTRAL DE NEBOLIZAÇÃO	TIPO/ Nº DE SAÍDAS: COMPRESSOR/4 SAÍDAS, SUPORTE COM RODÍZIOS NÃO POSSUI, POTÊNCIA MÍNIMO 1/4 HP.	1.300,00	1.300,00
30	unidades	3	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO	aparelho de pressão aneróide com manometro com medição de 0 a 300mmHg. Fabricado com material de alta qualidade, com caixa injetada em liga de zinco/alumínio com pintura de alta resistência, com mostrador plano e braçadeira em velcro	60,00	180,00
31	unidades	5	BALDE COM PEDAL	MATERIAL DE CONFECCÃO/CAPACIDADE E-INOX DE 30L ATÉ 49L	30,00	150,00
32	unidades	2	VEÍCULO TIPO PASSEIO	zero km, ANO MODELO 2018/2018 OU SUPERIOR, CAPACIDADE PARA 5 PESSOAS, MOTORIZAÇÃO= POTENCIA MINIMA DE 1.0, BICOMBUSTIVEL, TIPO DE DIREÇÃO HIDRÁULICA / ELÉTRICA AR CONDICIONADO, cor branca, vidro ELETRICO = POSSUI 04 PORTAS CÂMBIO MANUAL CAPACIDADE 5 LUGARES FREIOS ABS/AIRBAG DUPLO	43.500,00	87.000,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

33	unidas	2	AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SOB PRESSÃO	AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SOB PRESSÃO, 21 LTS, Sistema de rastreabilidade, Câmara horizontal Digital, temperatura e pressão exibidos por LEDs. Sistema com microcontrolador, Ciclo eletrônico de esterilização. Pressão e temperatura de trabalho (etapa de terilização) 1,7 kgf/cm2 a 1,8 kgf/cm2 / 126 a 129C Desaeração e despressurização Automáticas, Secagem com porta entreaberta Sistema de ajuste de altitude Capacidade: 21 litros Potência: 1.600 Watts Voltagem: Bivolt automático 127 V - 220 V Consumo elétrico: 485 Watts/hora Dimensões internas da câmara (D x P): 25 x 43 Material da Tampa e Câmara: Aço inox possuir 3 bandejas de alumínio anodizado, 1 suporte para bandejas, 1 copo graduado e 1 manual de instruções. Garantia: 2 anos deve possuir Chave de porta Trava da porta Sistema eletrônico de controle de potencia Termostato Anel de vedação Válvula de segurança/anti-vacuo Porta com travamento em 4 pontos Sensor para controle da temperatura interna do equipamento	3800,00	7.600,00
----	--------	---	--	--	---------	----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>Sensor para controle da pressão interna do equipamento Controle eletrônico de sobrepressão que cancela o ciclo automaticamente caso a pressão ultrapasse o limite preestabelecido Controle eletrônico de subpressão que cancela o ciclo automaticamente caso haja queda de pressão no interior da câmara Tecla Cancela para cancelar o ciclo a qualquer momento Bips sonoros para auxiliar a monitoração Sistema de ajuste de altitude Sistema automático de ajuste em função da pressão atmosférica que possibilita o funcionamento em diferentes altitudes Tampa e Câmara em aço inox Bivolt automático - 127/220 V AC (95 - 254 V) Controle eletrônico de sobretensão que cancela o ciclo automaticamente caso a tensão ultrapasse o limite preestabelecido Controle eletrônico de subtensão que cancela o ciclo automaticamente caso haja queda de a tensão.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

4



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

34	Unidades	2	AMALGAMADOR	<p>Vibrador para amálgamas e ionômeros em cápsulas pré-dosificadas. Painel digital com acionamentos por micro switch. Haste batidora com dupla velocidade Média: 4200 oscilações por minuto Alta: 5000 oscilações por minuto Possui grande amplitude e movimento helicoidal elíptico em ∞ Indicado para todos os tipos de materiais odontológicos encapsulados. Garfo metálico com sistema universal, permitindo a fixação de todos os modelos de cápsulas de amálgama, inclusive cápsulas com êmbolos (ionômeros de vidro). Sistema de amortecedores que anulam as vibrações transmitidas pela frequência da haste. bivolt automático. Dispositivo de segurança com micro. Emite 3 bips de advertência caso a tampa esteja aberta ao iniciar o funcionamento. Tampa protetora em acrílico de alto impacto transparente. Chave geral liga/desliga. Temporizador Digital Eletrônico micro-processado com escala de 1 a 99 segundos. Programação de tempo com memória automática ao final de cada operação, garantindo a repetição do tempo solicitado.</p>	825,00	1.650,00
----	----------	---	-------------	---	--------	----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

35	Unidades	2	JATO DE BICARBONATO COM ULTRASSOM M	Ampla variação do fluxo de água ou do líquido irrigante. Permite trabalhos sem refrigeração. Iluminação interna do reservatório de bicarbonato. Transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de 32.000Hz estabilizado eletronicamente. Caneta de ultrassom com luz de LED. Capa da caneta de ultrassom confeccionada em silicone, removível e autoclavável. Seletor automático do modo de operação (ultrassom ou jato de bicarbonato) ao retirar uma das canetas do suporte. O equipamento acompanha duas capas da caneta. Sistema de aquecimento do ambiente interno do reservatório. Ultrassom Alta frequência na ponta ativa. 5 níveis de potência do ultrassom (baixa, baixa/média, média, média/alta e alta). Tips (Pontas) com vários modelos: Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, Preparação Cavitária. Jato de Bicarbonato. Peça de mão metálica, removível e autoclavável. Confeccionada em alumínio anodizado. Filtro de ar com drenagem automática. Tampa do	2500,00	5.000,00
----	----------	---	-------------------------------------	---	---------	----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				reservatório de bicarbonato com visualizador. Entrada de ar e água com bitolas desiguais. Chave geral luminosa localizada no painel. Pedal de acionamento único. Freqüência do ultrassom: 32.000 Hz Pressão de entrada de ar: 60 PSI a 80 PSI Alimentação: Bivolt 127V / 220V Freqüência: 50/60 Hz Fusível: 1A 110V / 220V Potência: 60 VA Consumo: 0,45A		
--	--	--	--	---	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

36	Unidades	4	FOTOPOLIMERIZADOR	Wireless (sem fio). Luz azul gerada por LED de alta potência (1300 mW/cm ²). Bateria removível Display digital. Radiômetro externo acoplado para a verificação da intensidade da potência de luz. Timer (5, 10, 15, 20, 30 e 40 segundos), com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação. Tempo máximo de uso contínuo: 300 segundos. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total - 120 minutos. Silencioso. Bivolt automático 90/240V. Ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica, autoclavável a 134°C e com giro de 360°. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Rampa, contínuo e pulsado. Comprimento sem a ponteira: 20 cm Alimentação: Bivolt automático 90 - 240 V Freqüência: 50/60 Hz Comprimento de onda: 420 à 480 nm Emissor de luz: Led (light emitting	850,00	3.400,00
----	----------	---	-------------------	---	--------	----------



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				diode) Bateria: 3,7V 1400 mA Potência de luz: 1300 mW/cm ² . GARANTIA DE 2 ANOS.		
37	Unidades	1	BIOMBO PLUBIFERO	Avental de borracha plumbífera com protetor de tireóide - uso em paciente - periapical - tamanho 100x60cm com 0,25mm pb - acabamento em polikroy (corino especial).	950,00	950,00



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

38	Unidades	2	APARELHO DE RX ODONTOLÓGICO	Braço articulável com movimentação vertical e horizontal Base totalmente construída em ferro fundido Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento Tempo de exposição controlado por dispositivo eletrônico digital microprocessado Aparelho equipado com colimador de chumbo de 1mm que direciona os raios para o objetivo radiográfico principal. Funcionamento em 220 volts comando Eletrônico Digital Microprocessado Centesimal Cabeçote de Raios X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado à vácuo. Cabo espiralado que permite o disparo em até 5mts de distância. Articulações com movimentos de 360°. Pintura com tinta poliuretana Base em cruzeta Laudo Radiométrico (Radiação de Fuga) Rede 220Volts AC Correntes de Uso 5.5A (220V) Modelo 70 KV. Tempo de exposição.....0.07 a 3 seg. Intensidade de corrente do Tubo8 mA Foco0.8 x 0.8 mm GARANTIA DE 2 ANOS.	6.000,00	12.000,00
----	----------	---	-----------------------------	--	----------	-----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

39	Unidades	1	SELADORA	Possuir resistências isoladas, inibindo o risco de queimar o papel. Fechamento mediante alavanca manual com trava. Chave de apoio frontal desmontável. Largura de selagem de no mínimo 10mm. Carcaça externa em aço inox. Possuir regulagem de temperatura de 0 a 300°C. Possui protetor contra altas temperaturas, atuar quando chegar em 220°C. Mínimo do d dimensional (mm) 238 x470x390. Suporte para papel grau cirúrgico, ajuste da temperatura de selagem, braço de selagem com trava. Indicador luminoso on/off. Apoio anterior removível. Trilho de corte duplo (dois lados), Cortador de papel tipo trilho que corta em ambos sentidos. Alimentação: 220V~. Frequência: 50/60 Hz. Potência mínima 460 W em 220V. Corpo em aço Inox. protetor contra altas temperaturas, atuar quando chegar em 220°C. Mínimo do d dimensional (mm) 238 470x390. Suporte para papel grau cirúrgico, ajuste da temperatura de selagem, braço de selagem com trava. Indicador luminoso on/off. Apoio anterior removível. Trilho de corte duplo (dois lados), Cortador de papel tipo	4000,00	4.000,00
----	----------	---	----------	--	---------	----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				trilho que corta em ambos sentidos. Alimentação: 220V~. Frequência: 50/60 Hz. Potência mínima 460 W em 220V Corpo em aço Inox.		
40	Unidades	1	COMPRESSOR	Totalmente isento de óleo, não necessita lubrificação. Capacidade de 60 litros. Com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática). Possui aberturas laterais, para futuras inspeções. Com 2 motores de 1,2 Hp cada (total 2,4 Hp e quatro cabeçotes). Baixo nível de ruído: 60 Db a um metro de distância. Pressostato com chave geral liga/desliga. Válvula de segurança, dispositivo de alívio do excesso epressão. Rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Dois manômetros: um para verificar a pressão interna do reservatório e outro para a pressão de saída de ar. Filtro de ar com drenagem automática detém a umidade do ar no interior do reservatório) e regulador de pressão de saída do ar. Registro para drenagem da umidade condensada no reservatório de fácil acesso. entoinha de	2200,00	2.200,00

1



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ovidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>refrigeração nos motores. Rodízios para transporte. Possuem a função de auxiliar no transporte do compressor. Filtro de aspiração (entrada de ar no reservatório). Mangueira do motor metálica e flexível. Maior segurança na estanqueidade do ar e de grande vida útil. Válvula de alívio (solenóide) cuja função é a despressurização dos cabeçotes, fazendo com que o compressor trabalhe com menos esforço. Alimentação: 127V ou 220V - Monofásico Fluxo de ar (vazão efetiva): 440 l/min. (15,7 pc/min.) Capacidade do reservatório: 60 litros Nível de ruído: 60 Db. Pressão máxima de trabalho: 120 psi (0,83 MPa). Potência (motor): 2,40Hp 1700W (2 x 1,20Hp 850W) Frequência o Motor: 60 Hz Consumo de energia: 1,7 KW/hora. corrente nominal: 13,2A (127V) / 7,6A (220V) Velocidade de rotação do motor: 1750 r.p.m. Número de pólos do motor: 4 polos Número de pistões (cabeçotes): 4 stões Número de motores: 2 motores</p>		
--	--	--	--	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

41	Unidades	3	BOMBA A VACUO	Sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto Pré-lavagem automática no filtro coletor Turbina completa em liga de bronze Temporizador de Varredura Sistema que ao colocar o suctor no suporte da unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna. Filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior Filtro de entrada de água Protetor térmico intermitente Motor com eixo central em inox Turbina completa em liga de bronze Comando de acionamento - Eletrônico Vácuo Máximo - 640 mmHg/ 25,06 inHg Motor (potência) - 1CV Rotações do motor (r.p.m.) - 3450-60 Hz Alimentação - 220V Frequência - 60 Hz Corrente - 10 ^a (220V) Tensão na placa de comando - 24 V Vazão de ar máxima - 460L/min. Consumo de água - 0,40 L/min. GARANTIA DE 10 ANOS NA TURBINA CONFECCIONADA EM BRONZE GARANTIA DE 2 ANOS.	3.000,00	9.000,00
----	----------	---	---------------	---	----------	----------



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

42	Unidades	2	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA	Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro Equipos Composição Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços articuláveis e com	18000,00	36.000,00
----	----------	---	-------------------------------	--	----------	-----------

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral</p> <p>Painel de comandos com acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba rebatível em 90° Sistema porta copos.</p> <p>Reservatórios translúcidos de 800 ml para Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade. O refletor com um sistema eletrônico digital interno.</p>		
--	--	--	--	--	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça. Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura,</p>	
--	--	--	--	---	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro Equipo Composição: Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral Painel de comandos com acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba</p>		
--	--	--	--	--	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>rebatível em 90° Sistema porta copos. Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa triplice. Refletor iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade O refletor com um sistema eletrônico digital interno. Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça. Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível Estrutura construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto. Base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso. Caixa de ligação integrada. Apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Altura mínima de 45 cm e altura máxima de 90 cm do assento ao chão. Braços de apoio fixos com estrutura interna de metal. Pedal de Comandos com três programações de trabalho com volta</p>	
--	--	--	--	--	--

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>automática à posição zero. Sistema de elevação Eletromecânico acionado por moto-redutor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts. Tensão de alimentação 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Ambidestro</p> <p>Equipo Composição: Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável. 02 terminais com spray para alta rotação. 1 terminal sem spray para micromotor pneumático. Braços Articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na lateral. Pedal Progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo possibilitando o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal. Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível. Tratamento anticorrosivo. Puxador Bilateral Painel de comandos com</p>	
--	--	--	--	--	--



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				<p>acionamento das funções cadeira fixado na lateral do equipo. Unidade de Água sensor de Proximidade Cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos. Filtro de detritos localizado na base do consultório. Sistema de regulagem da vazão da água 01 Suctor de saliva a ar (Sistema Venturi). Unidade de água e cuba rebatível em 90° Sistema porta copos. Reservatórios translúcidos de 800 ml para: Água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Iluminação - LED Durabilidade da fonte de luz (LED), até 50.000 horas. Sensor de proximidade O refletor com um sistema eletrônico digital interno. Fonte de luz fria Não gerar calor no campo operatório. Foco de luz retangular Aumento do tamanho do foco de iluminação da cavidade bucal. Cabeçote em material resistente, com giro de 620°. Puxadores bilaterais em forma de alça. Removíveis e autoclaváveis. Protetor Frontal removível</p>	
--	--	--	--	--	--

4



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

43	Unidades	1	CENTRIFUGA SOROLOGICA 24 TUBOS	CENTRIFUGA SOROLOGICA 24 TUBOS, 12 ML, UTILIZA MOTOR DE INDUÇÃO SEM ESCOVAS E CONTROLE DE VELOCIDADE MICROPROCESSADO, INVERSOR DE FREQUENCIA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 100 A 3600o POSSUI INDICADOR DIGITAL PARA A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO, E TEMPORIZADOR PROGRMÁVEL PARA DESLIGAMENTO DA CENTRIFUGAÇÃO, NO INTERVALO DE TEMPO DE 1A 99 MIN, DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PARA OS CASOS DE ABERTURA DE TAMPA, SOBRECARGA OU DESBALANCEAMENTO. TENSÃO DE OPERAÇÃO 127 A 220V, TENSÃO SELECIONAVEL NO PROPRIO EQUIPAMENTO.	4500,00	4.500,00
44	unidades	1	MICROSCOPICO LABORATORIAL	MICROSCOPIO LABORATORIAL, CARACTERISTICAS MINIMAS RESOLVER INVERTIDA PARA 04 OBJETIVAS CFI 60 PLANA CROMATICA DE 4X10X40X100X IMERSÃO E RETARIL, OBJETIVA INFINITA. PLATINA DE 78 X 54 MM ROTATIVA EM 360 GRAUS, QUE PERMITA AO USUÁRIO TRABALHAR COM A MÊSMA EM QUALQUER DIREÇÃO E COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE EVITA A QUEBRA DE LAMINAS, MOVIMENTO CRUZADO EM X E Y, COM CHARRIOT E CURSO DE 216 MM X 150MM E QUE PERMITA A COLOCAÇÃO DE 02 DUAS LAMINAS AO MESMO TEMPO, CABEÇOTE BINOCULAR COM INCLINAÇÃO D 30 GRAUS, COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS,E COM OPÇÃO DE MOVIMENTO DE 180 GRAUS PARA AS OCULARES COM AJUSTES INTERPUPILARES DE 47MM ATE 75 MM, 01 PAR DE	9000,00	9.000,00

ef



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

				OCULARES AJUSTE INDEPENDENTE DO MACRO MICROMETRICO COAXIAL COM AJUSTE FINO DE 0,2MM POR ROTAÇÃO E CURSO DE 37,7MM, MACRO MICROMETRICO COM AJUSTE DE TENSÃO E COM CONTROLE DO CHARRIOT PROCIMO DE SEU COMANDO, ILUMINAÇÃO HOLOGENA EMBUTIDA NA BASE, ONTROLADA POR PLACA ELETRONICA COM ILUNINADOR E REFLETOR CONDENSADOR MOVEL CENTRALIZAVEL TIPO ABBE NA 1,25 COM DIAFRAGMA DE IRIS E FILTRO ZAUL NCB 11 DE 35MM, ALIMENTAÇÃO ELETRICA BIVOLT, 50/60HZ		
45	unidades	1	BANHO MARIA DIGITAL CAPACIDADE 100 TUBOS	BANHO MARIA DIGITAL QUE OPERE NA FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 70º V, COM RESOLUÇÃO DE 0,1ºC. INDICADOR DIGITAL PARA A TEMPRERATURA DO BANHO COM RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, DISPENSANDO O USO DE TERMOMETRO DE VIDRO. CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SEM EMENDAS OU SOLDAS COM VOLUME APROXIMADO DE 9 LITROS, E CAPACIDADE PARA ATÉ 100 TUBOS DE 12MM. COTROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA E RESISTENCIA TUBULAR BLINDADA. FUNÇÃO DE AJUSTE DE LINEARIDADE DO SENSOR DE TEMPERATURA NA FAIXA DE 37 A 70 ºC, ALIMENTAÇÃO 127C OU 220V (BIVOLT SELECIONÁVEL NO EQUIPAMENTO.	1500,00	1.500,00

a) Proposta nº 01131.010000/1140-01 e respectiva alteração aprovada pela Câmara Técnica da CIR/Estrada de Ferro e



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Conselho Municipal de Saúde, no valor de R\$ 99.950,00
(noventa e nove mil, novecentos e cinquenta reais):

- 02 computadores;
- 01 ar condicionado
- 01 cadeira de rodas adulto
- 01 televisor
- 09 cadeiras com rodízio
- 02 autoclave
- 03 esfignomanometro adulto
- 02 amalgamador
- 02 jato de bicarbonato
- 04 fotopolimerizador
- 02 ultrassom odontológico
- 01 biombo plumbífero
- 05 balde com pedal
- 02 aparelhos de raio-x odontológico
- 01 seladora
- 01 compressor
- 03 bombas à vácuo
- 02 cadeiras odontológicas completas
- 01 nobreak para computador

O detalhamento e especificação dos itens deverá ser feito, dentro do possível, de acordo com as características do SIGEM, observando-se os preços ali sugeridos e os valores de mercado

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

de acordo com as cotações anexadas ao presente termo de referência.

b) Proposta nº 05169.884000/1140-01 e respectiva alteração aprovada pela Câmara Técnica da CIR/Estrada de Ferro e Conselho Municipal de Saúde, no valor de R\$ 129.650,00 (cento e vinte e nove mil, seiscentos e cinquenta reais):

- 01 centrífuga laboratorial;
- 01 microscópio laboratorial;
- 01 banho maria;
- 01 armário;
- 01 mesa para escritório;
- 01 computador desktop;
- 01 nobreak para computador;
- 01 ar condicionado.

O detalhamento e especificação dos itens deverá ser feito, dentro do possível, de acordo com as características do SIGEM, observando-se os preços ali sugeridos e os valores de mercado de acordo com as cotações anexadas ao presente termo de referência.

Com o referido recurso, já foi adquirido o aparelho de raio x para o Hospital Municipal Santo Antônio.

c) Proposta nº 05169-884000/1140-02 e respectiva alteração aprovada pela Câmara Técnica da CIR/Estrada de Ferro e

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Conselho Municipal de Saúde, no valor de R\$ 163.285,00 (cento e sessenta e três mil, duzentos e oitenta e cinco reais):

- 04 impressoras;
- 01 tela de projeção;
- 12 computador desktop;
- 01 mesa de reunião;
- 01 datashow;
- 02 autoclave;
- 01 seladora;
- 02 carro maca simples;
- 02 veículos passeio para cinco passageiros;
- 02 oxímetro de pulso;
- 01 carro de curativos;
- 02 mesas de escritório;
- 03 armários;
- 01 geladeira/refrigerador;
- 02 carros para material de limpeza;
- 01 reanimador pulmonar manual pediátrico (ambu);
- 01 reanimador pulmonar manual adulto (ambu);
- 01 braçadeira para injeção;
- 01 ar condicionado;
- 02 suporte para soro;
- 01 mesa de Mayo;
- 01 negatscópico;
- 01 central de nebulização.

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ovidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

O detalhamento e especificação dos itens deverá ser feito, dentro do possível, de acordo com as características do SIGEM, observando-se os preços ali sugeridos e os valores de mercado de acordo com as cotações anexadas ao presente termo de referência.

2. JUSTIFICATIVA:

O Fundo Municipal de Saúde de Ovidor cadastrou propostas de transferências de recursos federais, inclusive de emendas parlamentares visando, dentre outros, a aquisição de materiais, as quais foram aprovadas pelo Ministério da Saúde e CIR da Estrada de Ferro, visando os seguintes objetivos e metas:

a) Proposta nº 011131.010000/1140-01 – visa à aquisição de equipamentos para aparelhamento da rede de atenção básica, para possibilitar o acesso universal e contínuo de serviços de saúde, de qualidade e resolutivos, especialmente pela adequação das unidades de atendimento locais no tocante ao serviço odontológico;

b) Proposta nº 05169.884000/140-01 – visa o aprimoramento dos atendimentos clínicos para melhoria do atendimento laboratorial, ambulatorial e clínica radiológica do Hospital Municipal Santo Antônio.

c) Proposta nº 05169.884000/1140-02 – visa o fornecimento de equipamentos e materiais para as unidades básicas de saúde, especialmente para aprimoramento do atendimento de urgência e



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

emergência nas Unidades da Estratégia de Saúde da Família, bem ainda aprimoramento dos programas SISCAN, SISPRENATAL e E-SUS.

As aquisições contribuirão para a melhoria do atendimento e cumprimento da planificação de saúde, de acordo com os objetivos e metas do atendimento de atenção básica e de baixa complexidade no município.

As compras deverão ser feitas mediante regular procedimento licitatório, observando-se as características de equipamentos do SIGEM, no que couber.

2.2 Da participação exclusiva de empresas de pequeno porte e microempresas:

A Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela também Lei Complementar nº 147/14 estabelece em seu art. 48, inciso I, que a Administração Pública deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 por item licitado.

Deve ser observado o valor de cada item da licitação, haja vista que cada item da licitação remete a licitações distintas e independentes entre si, podendo cada licitante cotar todos, alguns ou somente um dos itens definidos no instrumento convocatório.

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Assim, apesar do valor estimado das aquisições exceder o limite de R\$ 80.000,00, previsto no art. 48, I, da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014, só poderão participar do processo licitatório, microempresas e empresas de pequeno porte para todos os itens que não excederem o valor de até R\$ 80.000,00, atendendo, assim, às disposições legais regedoras da espécie.

Ressaltamos que o Acórdão TCU nº 3.771/2011-1ª Câmara, assentou o seguinte entendimento:

(...) apesar de o valor global exceder o limite de R\$ 80.000,00, previsto no art. 48, inciso I, da LC nº 123/2006 e no art. 6º do Decreto nº 6.204/2007 para a realização de processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, o certame estava dividido em 52 itens de concorrência autônomos entre si, sendo, assim, cada item disputado de maneira independente dos demais.

Cabe ressaltar que não há obrigatoriedade de todos os itens da licitação serem destinados a atender ao comando legal previsto nos referidos normativos, podendo, por exemplo, em uma licitação para 10 (dez) itens, apenas 01 (um) ser reservado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

3. COMPOSIÇÃO DE PREÇO E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouvidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

3.1 Os preços dos materiais descritos na tabela anteriormente indicada foram precedidos de cotações e levarão em conta as características e preços médios do SIGEN, no que couber.

3.2 O valor total estimado da contratação é de R\$ 296.564,00 (duzentos e noventa e seis mil, quinhentos e sessenta e quatro reais), o resultante das médias de preços dos orçamentos de cada item, sendo que eventual superação ao importe contratado por repasse será custeado pelo Município, a título de contrapartida.

3.3 No edital não serão incluídos preços relativos ao frete, de modo que a empresa participante deverá ter ciência da necessidade de entrega do material neste município, sem qualquer custo adicional.

4. MODALIDADE LICITATÓRIA A SER EMPREGADA:

4.1 A modalidade licitatória a ser empregada para a aquisição dos materiais descritos neste termo de referência será o pregão, na forma do art. 3º do Decreto Municipal nº 87/2015. O pregão deverá ser realizado na forma presencial, tipo menor preço por item, viabilizando aos técnicos do município a possibilidade de aferição da qualidade dos equipamentos e conferência de suas especificações técnicas.

4.2 O Edital deverá ser publicado no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado de Goiás, Jornal de Grande circulação local e estadual, no placar do município e no site www.ouvidor.go.gov.br, viabilizando ampla ciência do certame.

5. DA FORMA DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

5.1. Os equipamentos deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da homologação no certame e deverá ser recebido pelo Gestor de Contratos e pelos profissionais indicados pela Secretaria Municipal de Saúde, aptos a vistoriar os equipamentos.

6. DO PAGAMENTO:

6.1. O pagamento será feito pelo Fundo Municipal de Saúde em até 20 (vinte) dias úteis após a regular liquidação da despesa, mediante crédito bancário na conta corrente do fornecedor, a qual deverá estar expressamente descrita na Nota Fiscal do equipamento entregue.

Delineados os termos para a contratação, remete-se esta referência ao setor competente para as providências pertinentes à ultimização da contratação.

Ouidor, 07 de maio de 2018.

Responsável pela elaboração

Gedeon Gedeon da Silva Ribeiro
Secretária Municipal de Saúde e Saneamento

uf



República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Município de Ouidor
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

Ouidor/GO, 08 de maio de 2018.

A

Procuradoria Geral do Município

Departamento Jurídico

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

NESTA

Ilustre Senhor,

Solicito a emissão de Parecer Jurídico referente ao Edital de Pregão Presencial nº 08/2014-FMS, cujo objeto é a seleção de proposta de menor preço por item, objetivando a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos, veículos e material permanente para atendimento das unidades de saúde do município de Ouidor, nos termos das propostas n. 011131.010000/1140-01, 05169884000/1140-01 E 05169.8840000/1140-02, para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde deste Município.

Sendo o que se apresenta para o momento, aguardo seu parecer.

Atenciosamente,


William Manoel da Silva
Pregoeiro