



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
SETOR REQUISITANTE	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Ouro Fino, em face da necessidade de licitar equipamentos médico hospitalares e afins, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos atendimento de qualidade em nível ambulatorial, urgência e emergência. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade precípua com eficiência, continuidade e economia de escala.

A chamada Lei do Pregão foi substituída pela Lei Federal nº 14.133/2021 e foi regulamentada no município através do Decreto Municipal nº 4221/2023 Desta forma o Pregão Eletrônico será utilizado como meio para a condução do certame licitatório. Esta é uma modalidade de licitação que os entes públicos brasileiros utilizam para a contratação de bens e serviços comuns. No pregão eletrônico é facilitada a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas. Trata-se de uma modalidade de licitação muito mais ágil e transparente, pois é feito por um sistema com comunicação via internet. No caso do presente procedimento licitatório, não restam dúvidas acerca da viabilidade da modalidade de pregão eletrônico, tendo em vista que permite que a Administração Pública contrate de forma mais célere e menos burocrática, mantendo a legalidade do procedimento e obedecendo ao critério do **menor preço por item**, garantindo a escolha da melhor proposta.

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, haja vista a conveniência do fornecimento do objeto com previsão de serem de forma parcelados, conforme a necessidade, visando a minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Pois esse possui uma vasta gama de vantagens, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades de infraestrutura da Administração. Ademais, a opção pelo Sistema de Registro de Preço originário de Pregão Eletrônico, é a mais viável, pois possui características vantajosas para a Administração Pública, por exemplo, pelo fato da existência de facultatividade na contratação dos produtos e serviços do objeto licitado. Sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

Nesse sentido, justifica-se ainda a motivação para utilização do Sistema de Registro de Preços em razão da demanda ser eventual e futura, sendo utilizado o registro de acordo com a necessidade dos produtos demandados, levando em consideração o desgaste natural. Outro ponto que merece destaque é o emprego de recursos financeiros somente para o atendimento imediato da demanda.

Vale frisar que a aquisição de itens se justifica face ao interesse público de manter os serviços da Administração Pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários dos serviços prestados dentro da razoabilidade e da dignidade dos munícipes. Justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para compra de equipamentos médico e hospitalares e afins, face ao atendimento de



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

qualidade em nível ambulatorial, urgência e emergência em perfeito funcionamento, evitando-se assim atrasos, aborrecimentos aos munícipes e prejuízos ao erário público. A necessidade de se realizar o processo licitatório para compra de equipamento médico hospitalares afins para manutenção dos trabalhos do Pronto Atendimento Municipal e Unidades Básicas de Saúde. Ressalta-se também que o presente objeto aqui solicitado é essencial para a continuidade dos trabalhos voltados a assistência aos munícipes, que é considerado público alvo.

No que versa sobre os quantitativos do projeto constantes no Termo de Referência, nos autos do processo, vale esclarecer que o escopo do quantitativo apontado é de abastecer todos os setores da Diretoria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, como forma de prever as demandas de equipamentos médico hospitalares sendo resultado da consolidação das quantidades planejadas, consumidas e informadas pelas médias dos anos anteriores e planejamentos para ações futuras. A prefeitura obedece ainda à utilização de uma margem de segurança dos estoques, para evitar o desabastecimento de equipamentos considerados essenciais para as atividades.

Os recursos para a referida contratação serão provenientes do orçamento da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, conforme dotação orçamentária constante nos autos.

Verifico, mediante as informações apresentadas, que se trata de valor compatível com os valores praticados no mercado, portanto, pertinente a média estimada de preços para contratação.

Isto posto, uma vez revestido das formalidades legais e necessárias, pelo presente, JUSTIFICO a necessidade de abertura de processo licitatório por pregão eletrônico, cujo objeto é a aquisição de aquisição de tintas e afins.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixa

() Média

(X) Alta

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	QDE	UNID.M EDIDA	DETALHAMENTO	FORNECIMENTO
1.	2	Und	ADIPOMETRO Material chassi alumínio cromado. Formato dos apalpadores com mola em aço zincado. Amplitude de no mínimo 0 a 85 mm. Tolerância de aproximadamente 0,5 mm. Pressão de trabalho 10g/mm ² . Tolerância medição precisão em milímetro. Aplicação leitura direta da dobra cutânea.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
2.	20	Und	ANDADOR DE ALUMINIO 3 em 1 (fixo, articulado e móvel), com 3 barras. Adaptável em vários níveis de altura através de engate rápido. Sistema mola-trave e engate rápido para abrir e fechar, firmeza. Barras centrais em aço carbono, pés de borracha, apoio de mão emborrachado.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			Dimensões aproximadas (cm): C 36 x L 50 X A 76	
3.	10	Und	APARELHO DE BIPAP Kit com umidificador. Possui: Bpap, umidificador, tubo (traquéia) padrão 1,83 metros, fonte e cabo de força, cartão SD, maleta de transporte, filtro adicional. Intervalo de pressão 4 a 25 cm/H2O. Funcionamento: S, CPAP, Auto IPAP: 4,0-25,0cm H2O. Pressão inspiração EPAP: 4,0-25 cm H2O, Pressão expiração rampa: 0 a 60 min. Compensação de altitude: auto altitude operação até 2600 metros (~8500 pés), alívio de pressão expiratória: sim, Nivel de ruído 30dbA. Medidas aproximadas: 170mmx196mmx118mm (CxLxA). Bivolt.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
4.	5	Und	APARELHO DE LASERTERAPIA, LASERACUNPUNTURA Com caneta laser de 660 nm e caneta 830 nm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
5.	2	Und	APARELHO DE ONDAS CURTAS DIATERMIA Aparelho que realiza diatermia por ondas curtas e gera energia de radiofrequência (alta frequência em 27,12MHz) sob a forma de radiação eletromagnética intencional para tratamento de patologias, possui timer e permite a emissão das ondas curtas somente no modo contínuo.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
6.	1	Und	AQUECEDOR DE AGUA PARA TURBILHAO DE FISIOTERAPIA Aquecedor de água para turbilhão de fisioterapia – resistência blindada proporcionando maior segurança e durabilidade do produto, lâmpada piloto que indica se o equipamento está aquecendo corretamente, tampo protetor da resistência, facilidade de aplicação e armazenamento, base em polietileno, termostato para controle de temperatura até 70 graus celsius, alimentação elétrica 2500 W em 110 V	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
7.	10	Und	ARMARIO VITRINE Estrutura metálica, em chapas de aço esmaltado, com espessura mínima de 2 mm,	De acordo com a demanda, mediante



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			na cor branco gel no fundo/base/teto. Pés em tubos quadrados com ponteiros em PVC. Prateleiras, laterais e portas em vidro incolor, com espessura mínima de 3 mm. No mínimo 4(quatro) prateleiras. Duas portas, com fechadura com chave. Medidas aproximadas: 65cm (largura) x 40 cm(comprimento) x 165 cm (altura)	emissão de Ordem de Fornecimento
8.	30	Und	ASPIRADOR DE SECRECAO Bomba de vácuo tipo pistão, vácuo máximo de 25 polegadas de Hg. Vazão livre de 34 Litros/min. Frasco coletor de 1 Litro. Motor de 1/5 HP. Bivolt.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
9.	10	Und	AUTOCLAVE HORIZONTAL De mesa, não inferior a 75 litros. Câmara de esterilização em aço inoxidável; Pannel digital em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de displays e indicadores luminosos; Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial; Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado; Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água. Voltagem: 110V ou bivolt	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
10.	50	Und	BACIA INOX PARA CURATIVO Capacidade não inferior a 4700 ml, medidas aproximadas A 11,50 x L 35 x P 35	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
11.	10	Und	BALANCA ANTROPOMETRICA ADULTO Balança antropométrica eletrônica adulto 200 kg W200/100A. Estrutura em chapa de aço carbono na cor branca, capacidade máxima 200 kg, divisões 100g. Tapete de borracha anti derrapante, pés regulares em borracha sintética, régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m. Fonte externa 90 a 240V com chaveamento automático. Display LED com 6 dígitos. Função tara até capacidade	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			máxima. Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM.	
12.	10	Und	BALANCA ANTROPOMETRICA INFANTIL Eletrônica, pediátrica. Concha anatômica em polipropileno com régua antropométrica, que pode medir bebês entre 0 e 54 cm, com graduação de 1 cm, anti germe, totalmente higienizável e atóxica. Display LCD (crystal líquido), evitando consumo energético excessivo. Teclado tipo membrana, durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais. Com função Tara e impressão. Pés antiderrapantes em borracha sintética, com correção de nivelamento. Capacidade não inferior a 25 kg, com divisão de 2/5g. Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
13.	5	Und	BALANCA DIGITAL PARA BANHEIRO capacidade máxima de 180 kg, display digital, plataforma de vidro, desliga automaticamente. Dimensões não inferiores a: L 26cm x A 26 cm x C 26 cm. Pesagem com precisão	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
14.	20	Und	BALDE A PEDAL Lixeira pedal reforçada com estrutura em aço e com pintura eletrostática branca. Capacidade não inferior a 100 litros. Medidas aproximadas: L 68 cm x A 78 cm x C 60 cm. Cesto de plástico de alta resistência e armação de aço carbono.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
15.	50	Und	BANDEJA INOX Medidas não inferiores a 30cmx20cmx4cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
16.	20	Und	BENGALA Em alumínio anodizado, tubo de aço, arruela, polipropileno, pino, borracha. Com no mínimo 6 níveis de regulagem de altura, sendo a mínima de 54 cm até 89 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
17.	20	Und	BIOMBO DUPLO COM RODÍZIOS Em tubo de aço redondo, pintura eletrostática a pó com base epóxi de alta durabilidade e	De acordo com a demanda, mediante



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			tecido resistente, dobrável Com no mínimo 4 rodízios. Dimensões aproximadas: Largura aberto: 123 cm; Largura fechado: 66 cm x 175 m altura	emissão de Ordem de Fornecimento
18.	2	Und	BISTURI ELETRONICO DIGITAL 150 watts, Monopolar e Bipolar - circuito monopolar com corte puro, blend 1, blend 2, blend 3 e bipolar com corte puro, blend 1, blend 2 e blend 3, totalizando 8 tipos de correntes para uso em cirurgia. Controle suave e independente para os modos bipolar e monopolar. Possui: cabo de palca CPN-400, pedal simples PS-100, caneta padrão de baixa CPB-100, placa neutra em inox (15x10x0,5cm) PN-100, Kit eletrodos tipo facareta pequena (67mm) EFR-67, eletrodo tipo bola(D2,1mm) EB-2.1, eletrodo tipo bola (D4,2mm) EAL-4,5, eletrodo tipo agulha depilação (66mm) EA66. Rede elétrica 110/220V.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
19.	10	Und	BOMBA DE INFUSAO UNIVERSAL Tela LCD 3,5 polegadas, taxa de infusão 1-699 ml/h e volume total de 1-9999 ml/h, taxa de bolus: 699 ml/h, taxa KVO: 1 ml/h ~ 5ml/h, precisão do sistema: +/- 5%, princípio de infusão peristáltica linear, compatível com vários modelos de equipo e possibilidade de calibração pelo usuário, com várias funções especiais de segurança além dos alarmes: memória de infusão, porta aberta, Oclusão, bolhas de ar, falha no motor, falha na comunicação, fim próximo, insira KVO, baixa potência e nenhuma potência, proteção com senha do Menu, Sistema ABS de proteção, proteção contra alterações arbitrárias nos ajustes. Bateria de íons de lítio recarregável 7,4V/3500 mAh, autonomia da bateria > 4 horas.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
20.	100	Und	BOUGIE ADULTO 15 FR 600 MM Dispositivo para auxiliar a intubação traqueal em procedimentos anestésicos/ cirúrgicos de rotina e/ou emergências. Para uso em tubos traqueais. Tamanho 15 FR 600 mm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
21.	100	Und	BOUGIE ADULTO 15 FR 800 MM Dispositivo para auxiliar a intubação traqueal em procedimentos anestésicos/ cirúrgicos de	De acordo com a demanda, mediante



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			rotina e/ou emergências. Para uso em tubos traqueais. Tamanho 15 FR 800 mm.	emissão de Ordem de Fornecimento
22.	100	Und	BOUGIE INFANTIL 10 FR 600 MM Dispositivo para auxiliar a intubação traqueal em procedimentos anestésicos/ cirúrgicos de rotina e/ou emergências. Para uso em tubos traqueais. Tamanho 10 FR 600 mm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
23.	100	Und	BOUGIE INFANTIL 10 FR 800 MM Dispositivo para auxiliar a intubação traqueal em procedimentos anestésicos/ cirúrgicos de rotina e/ou emergências. Para uso em tubos traqueais. Tamanho 10 FR 800 mm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
24.	100	Und	BOUGIE NEO NATAL Dispositivo para auxiliar a intubação traqueal em procedimentos anestésicos/cirúrgicos de rotina e/ou emergências. Para uso em tubos traqueais. Tamanho 5FR e 470 mm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
25.	20	Und	BRACADEIRA PARA INJECAO Armação tubulçar de 7/8", pintura eletrostática, regulagem de altura, base com tripé e ponteiras. Apoio de braço em inox.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
26.	50	Und	CABO DE BISTURI Nº 04	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
27.	50	Und	CABO DE BISTURI Nº 3	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
28.	50	Und	CADARCO SARJADO 10 MM Cadaço sarjado para fixação cânula traqueostomia, medidas não inferiores a 10 mm com 10 m	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
29.	50	Und	CADARCO SARJADO 14 MM Cadaço sarjado para fixação cânula traqueostomia, medidas não inferiores a 14 mm com 10 m.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
30.	50	Und	CADARCO SARJADO 16 MM Cadaço sarjado para fixação cânula traqueostomia, medidas não inferiores a 16 mm com 10 m.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

31.	30	Und	CADEIRA DE BANHO Estrutura em aço carbono e assento plástico, alta resistência a umidade, pintura epóxi, suporte para comadre, 4 rodízios com rodas giratórias de 4"; freios de pé para travamento nas rodas dianteiras. Apoio para os braços em plástico e os pés removíveis. Sistema engate rápido pino click. Multiuso - higiene, banho e uso sobre o vaso sanitário. Giro 360°. Medidas aproximadas: 44 cm de largura; 40 cm comprimento, largura 53 cm. Capacidade mínima de 100 kg.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
32.	30	Und	CADEIRA DE RODAS ADULTO Cadeira de rodas adulto- em aço carbono, estrutura dobrável, pintura eletrostática epóxi, estofamento em nylon; rodas traseira 24" em alumínio e pneus maciços, rodas dianteiras 6" pneus maciços freios bilaterais, pedaleira dos apoios de pés rebatíveis, apoios de braços fixos. Até 120 kg.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
33.	20	Und	CADEIRA DE RODAS INFANTIL Fabricada em aço carbono com assento/encosto em nylon almofadado, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços fixos, apoio para os pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 20" com pneus infláveis. Medidas aproximadas: Largura assento: 36 cm, profundidade assento: 40cm, Altura encosto: 36cm, altura assento ao chão: 47cm, Comprimento total da cadeira: 69cm. Até 70 kg	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
34.	10	Und	CADEIRA DE RODAS OBESO Em aço carbono, dobrável em duplo X, reforçado, Braços bilaterais escamoteáveis, protetor de roupa, freios bilaterais ajustáveis, pedaleira dos apoios de pés rebatíveis e ajustável na altura, apoio de panturrilha tipo faixa, rodas traseiras 24", pneu inflável aro de impulsão em aço carbono, cubo montado com rolamento blindado, eixo removível, placa de sustentação das rodas traseiras reforçada em alumínio, rodas dianteiras 8" montada com rolamento blindado, garfo de alumínio fixado em cubo dianteiro, estofamento confeccionado em nylon	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			impermeável com faixa de reforço, almofada sobre o assento de no mínimo 4 cm de espessura de alta densidade, pintura eletrostática. Medidas aproximadas: Largura assento: 60cm, comprimento assento: 50cm, Altura encosto: 50cm, Largura total: 82 cm. Até 200 kg	
35.	10	Und	CAIXA TERMICA 34 LITROS Parte interna e externa em polipropileno injetado, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido, material 100% virgem, atóxico, sem odor, com alça prática. Sem termômetro. Medidas aproximadas: Altura: 41 cm x Largura: 31,5 cm x Comprimento: 41 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
36.	10	Und	CAIXA TERMICA 75 LITROS Parte interna e externa em polipropileno injetado, tampa em polietileno e isolamento térmico em poliestireno expandido, material 100% virgem, atóxico, sem odor, com alça prática. Sem termômetro. Medidas aproximadas: Altura: 46,6 cm x Largura: 46,8 cm x Comprimento: 64 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
37.	30	Und	CAMA HOSPITALAR Estrutura em aço carbono com tratamento anti ferruginoso e acabamento em pintura eletrostática a pó. Cabeceira removíveis em material termoplástico injetado decorativo. Acompanha grades em aço carbono, rodízios de 3", sendo dois com freios em diagonal. Possuir elevação de dorso, flexão e elevação de membros inferiores (pernas). Capacidade não inferior a 150 kg. Medidas aproximadas: 1,90x0,90x0,65	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
38.	2	Und	CAMARA FRIA CÂMARA / REFRIGERADOR PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS IMUNOBIOLOGICOS / TERMOLÁBEIS (2°C A 8°C) CAPACIDADE 430 L ; - Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. - Registro para equipamentos médicos e FDA e CE. - Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas e assemelhados - Câmara interna totalmente	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			construída em aço inoxidável para perfeita assepsia; - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção anti-riscos, para longa vida útil; - Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento; - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - Porta de vidro com tecnologia antiembaçante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta; - Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara; - Fabricado com no mínimo 04 gavetas ou prateleiras removíveis com trava de segurança lateral, em aço inoxidável para longa vida útil; - Sistema de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção; - Faixa de trabalho de 2°C a 8°C; - Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para rápida recuperação da temperatura, após abertura de porta; - Sistema de degelo automático com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal; - Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD; - Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima; - Temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point); - Ícones de	
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados; - Identificação de alarmes e alertas em texto, descritos no comando frontal de fácil entendimento pelo cliente; Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel; - Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de 20 anos; - Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Armazenamento de registros de temperatura, eventos e alarmes, com taxa de amostragem em intervalos de 1 minuto com data e hora do ocorrido; - Exportação de dados da memória interna por pendrive através de porta USB no painel frontal; - Codificação dos dados da memória interna com alta segurança, impossibilitando a adulteração da informação; Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento; - Relatório gráfico das temperaturas detalhadas; -Possuir ISO 13.485 - Luz interna temporizada em LED, programável pelo cliente no painel frontal, com acionamento externo ou automático na abertura da porta; - Sistema de alarme de porta aberta programável pelo cliente; - Sistema de alarmes instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna; - Sistema de Alerta de manutenção preventiva, com mensagem no painel LCD; - Botão silenciador de alarmes e alertas no painel frontal, com acionamento por simples toque e rearme do alarme sonoro após o tempo programado pelo usuário; - Sistema de discagem por telefone, com memória para no	
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			mínimo 08 números; - Botão de teste de funcionamento da discadora; - Sistema de emergência para falta de energia, com baterias recarregáveis instaladas internamente ao equipamento, com autonomia entre 12 até 24 horas; - Sistema indicador de nível de carga de baterias com alarme instantâneo de bateria fraca, gerando mensagem no painel frontal, com registro automático na memória interna e disparo via discadora para segurança do cliente; - Chave geral de energia na parte traseira superior (liga e desliga). Tensão 220V ou 127 V, 50/60Hz; - Equipamento com registro na ANVISA, GARANTIA DE MÍNIMA DE UM ANO PELO FORNECEDOR, A CONTAR A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. Equipamento deve possuir assistência técnica autorizada no raio máximo de 350 KM. INSTALAÇÃO E TREINAMENTO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR. DEVE SER APRESENTADO FOLDER E/OU CATÁLOGO DO PRODUTO CONTENDO FOTOS E CARACTERÍSTICAS DO ITEM, NO DIA DA LICITAÇÃO. CONFORME RESOLUÇÃO SES/MG Nº 6.286, DE 25 DE JUNHO DE 2018	
39.	2	Und	CANETA LASER 660 NM Caneta emissora de laser visível vermelho, com comprimento de onda 660 nm – compatível com aparelho de laser	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
40.	5	Und	CANETA UNIVERSAL PARA BISTURI ELETRICO Caneta universal para bisturi elétrico, comando manual para uso de todos os bisturis eletrônicos com potência de até 400 watts. Com Registro na ANVISA. Comando manual, é constituída, mandril em latão cromado para encaixe dos eletrodos e cabo de silicone de 4,0 mm x no mínimo 3 m de comprimento. Aceita eletrodo de 1,6mm a 2,38 mm de diâmetro.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

41.	1	Und	CARDIOVERSOR Para monitoramento dos sinais vitais do paciente e a realização da cardioversão e desfibrilação, monitorização de ECG, software para registro de administração de drogas, ventilação e intubação do paciente. Sistema inteligente que limite o nível de carga elétrica para uso interno e pediátrico/neonatal que torna o equipamento adaptável ao paciente, tela lap top.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
42.	10	Und	CARRO DE CURATIVO Estrutura tubular de aço inox 7/8", espessura aproximada 22,22 mm, com parede 1,22mm; Tampo e prateleira confeccionados aço inox 430, com aproximadamente 0,75 mm de espessura; acabamento das extremidades das prateleiras sem arestas cortantes; Varanda (guarnição) em aço inox de 1/4"(aproximadamente 6,35mm) ao redor das prateleiras; Suporte de balde e bacia inox 5/16"(aproximadamente 7,93mm); Balde inox de no mínimo 10 L. Bacia inox com aproximadamente 30 cm diâmetro; pés com rodízios. Suporta no mínimo 20 kg.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
43.	2	Und	CARRO DE EMERGENCIA Em pintura epóxi com 3 gavetas, sendo a 1ª gaveta para uso geral. Com um compartimento inferior para uso geral com porta basculante, e na região superior mesa para preparação de medicamentos. Com suporte para cilindro de oxigênio, suporte para soro com regulagem de altura, suporte para cardioversor/defibrilador com regulagem de altura, tábua para massagem cardíaca e filtro de linha 4 tomadas com extensão do fio de no mínimo 1,5 metros, com 4 rodízios, sendo 2 com freios e 2 livres. Medidas aproximadas do carro de emergência: Altura 850mm, largura 445mm, Comprimento altura do suporte de soro 62,5mm de altura, suporte defibrilador 520 mm de altura.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
44.	10	Und	CIRCUITO PARA VENTILADOR PULMONAR MICROTAK	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

45.	15	Und	COLCHAO HOSPITALAR Espuma de poliuretano selada D33, antialérgico, anti-ácaro, anti-fúngico, para diminuir a pressão no corpo do paciente evitando o surgimento de úlceras, impermeável e com costuras reforçadas oferecendo proteção total contra líquidos, permitindo a higienização com álcool. Medidas não inferiores a: 188cmx88cmx12cm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
46.	30	Und	COMADRE Fabricada em aço inoxidável, possui alta resistência à corrosão, a ação mecânica, térmica e química, tolerando a esterilização em altas e baixas temperaturas. Dimensões aproximadas: 42x30 cm. Capacidade não inferior a 3,5 litros.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
47.	10	Und	CONCENTRADOR DE OXIGENIO Concentrador tipo estacionário, nível de ruído 45 db, fluxo por litro até 5 litros, pressão de saída 5,5 psi, concentração de oxigênio 93% +/- 3% de 0,5 a 5 l/min, modo de fluxo contínuo até 5 LPM, alarmes e indicadores sonoro e luzes indicadoras. Medidas: aproximadas A 58 x L 38 x C 24 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
48.	10	Und	CPAP kit com umidificador. Possui: BPAP, umidificador, tubo (traqueia) padrão 1,83 metros, fonte e cabo de força, cartão SD, maleta de transporte, filtro adicional. Tela LDC para operação no escuro.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
49.	50	Und	CUBA PARA ASSEPSIA Em aço inox, que pode ser esterilizada em autoclave após limpeza e secagem, medidas não inferiores a 08 x 3,6 cm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
50.	50	Und	CUBA RIM INOX Cuba Rim em inox, capacidade não inferior a 700 ml, medidas aproximadas: 26x12 cm, 0,5 mm de espessura	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
51.	50	Und	CURETA (PINCA) NOVAK Nº 23,5	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

52.	20	Und	DETECTOR FETAL DE MESA Detector, transdutor 2MHZ, fone de ouvido, cabo de alimentação. Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm, ciclagem de 6000 a 60000 e frequência de trabalho 2mhz +/- 10%, alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v e frequência de 50/60 hz, foco ultrassônico 50 mm de diâmetro, profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250mm, controle de volume digital 9 níveis, controle de tonalidade digital 10 níveis, alojamento para transdutor na lateral do gabinete, saída para fone de ouvido ou gravador de som, com fusível de proteção contra sobrecarga elétrica. Dimensões aproximadas 217x250x100mm. Potência: 32 VA/15W, potência ultrassônica: 5 mh/cm ²	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
53.	3	Und	DISPOSITIVO DE FISIOTERAPIA P/ EXERCÍCIOS RESPIRATORIOS de Higiene brônquica com PEP, válvula magnética vibratória e resistência expiratória gradativa ajustável até 20 cmH ₂ O, Com Bucal para fluxo expiratório 15	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
54.	3	Und	DISPOSITIVO DE FISIOTERAPIA P/ EXERCÍCIOS RESPIRATORIOS de Higiene brônquica com PEP, válvula magnética vibratória e resistência expiratória gradativa ajustável até 20 cmH ₂ O, Com Bucal para fluxo expiratório 15	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
55.	3	Und	DISPOSITIVO DE TREINAMENTO MUSCULAR Dispositivo de treinamento muscular respiratório para fortalecer os músculos respiratórios, que pode ser utilizado tanto individualmente quanto em conjunto com a reabilitação pulmonar, ajudando a tornar os músculos respiratórios mais fortes e a reduzir as dificuldades respiratórias durante atividades físicas. Bocal: elastômero termoplástico (TPE); cobertura transparente de policarbonato, punho macio de ajuste; válvula unidirecional em silicone, anel de vedação em borracha nitrílica, borracha do clipe nasal em silicone, ponte do clipe nasal em nylon, demais componentes em ABS (acrilonitrila-butadieno-estireno). Medidas:	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			comprimento 15,5 cm, largura 16,5 cm e espessura 7 cm e Resistência Leve.	
56.	3	Und	DISPOSITIVO DE TREINAMENTO MUSCULAR Dispositivo de treinamento muscular respiratório para fortalecer os músculos respiratórios, que pode ser utilizado tanto individualmente quanto em conjunto com a reabilitação pulmonar, ajudando a tornar os músculos respiratórios mais fortes e a reduzir as dificuldades respiratórias durante atividades físicas. Bocal: elastômero termoplástico (TPE); cobertura transparente de polycarbonato, punho macio de ajuste; válvula unidirecional em silicone, anel de vedação em borracha nitrílica, borracha do clipe nasal em silicone, ponte do clipe nasal em nylon, demais componentes em ABS (acrilonitrila-butadieno-estireno). Medidas: comprimento 15,5 cm, largura 16,5 cm e espessura 7 cm, De Resistência Média	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
57.	10	Und	ELETROCARDIOGRAFO Eletrocardiógrafo digital de 12 canais e 12 derivações simultâneas – cabo de força com 3 pino, cabo paciente de 10 vias, conjunto de 6 eletrodos precordiais e 4 eletrodos de membros, 1 bobina de papel termo-sensível com rendimento para 100 exames, alimentação bateria recarregável e rede elétrica automática 110 e 220 volts – laudo interpretativo, impressão em papel comum A4 ou fax, velocidade de avanço do papel ajustável entre 25mm/seg e 50mm/seg, operação modo manual e modo automático, aquisição das 12 derivações pressionando apenas 1 tecla, memória do último exame realizado, teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente, display com visor de cristal líquido digital que possibilite visualizar a programação do equipamento e problemas de mau contato de eletrodos, filtros digitais selecionáveis contra interferências da rede elétrica, tremores musculares e desvios da linha de base, proteção contra descarga de desfibriladores,	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			resposta de frequência de 0,05 a 150 Hz, porta R 232 e LAN RJ-45, atualização do software pela internet gratuitamente.	
58.	20	Und	ELETRODO CARDIOLOGICO PRECORDIAL ADULTO Kit eletrodos cardiológico precordial adulto completo com pera de silicone de sucção resistente e durável, compatível com eletrocardiógrafos e seus respectivos cabos com terminações em neo pinch, botão de pressão e pino banana. Kit com no mínimo 6 unidades	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
59.	10	kt	ELETRODO CARDIOLOGICO PRECORDIAL INFANTIL Kit eletrodos cardiológico precordial infantil completo com pera de silicone de sucção resistente e durável, compatível com eletrocardiógrafos e seus respectivos cabos com terminações em neo pinch, botão de pressão e pino banana. Kit com no mínimo 6 unidades	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
60.	20	Und	ESCADA DE 2 DEGRAUS Escada 2 degraus - armação em tubos redondos de 3/4 com pintura epóxi reforçada. Degrau revestido com material sintético antiderrapante. Pés com ponteira de PVC; dimensões externas, comprimento 0,38 cm x largura 0,37 cm x altura 0,41 cm. Altura 1º degrau ao piso 18 cm. Altura do 1º degrau ao 2º 0,23cm Espessura da chapa do piso 0,91 mm bitola 20. Piso de chapa de aço carbono	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
61.	100	Und	ESFIGMOMANOMETRO DIGITAL Esfigmomanômetro digital – monitor de pressão arterial que permita a aferição da pressão através do modo auscultação automática, com plugue rosqueável. Alimentação por pilhas ou conectado à tomada. Tela LCD, com braçadeiras em 3 tamanhos, com detector de batimentos cardíacos.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
62.	10	Und	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL Aparelho de pressão completo com braçadeira infantil. Braçadeira em nylon com fechamento de contato para circunferência de braço de 10 a 18 cm (1 a 7 anos). Manguito	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			em PVC (latex free). Verificado e aprovado pelo INMETRO. Manômetro (0-300 mmHg)	
63.	10	Und	ESFIGMOMANOMETRO OBESO Braçadeira de nylon antialérgico e tratamento impermeável; fechamento com velcro; manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mmHg; Manguito em borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade; Válvula de metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível. Tamanho da Braçadeira para circunferência não inferior a 35 cm a 51 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
64.	100	Und	ESFIGNOMANOMETRO ADULTO Braçadeira confeccionada em tecido nylon resistente, manguito e tubos em PVC, manômetro com escala de 0 a 300 mmHG com anel de proteção aferido e com selo de verificação pelo INMETRO, pera insufladora com acabamento e anel em acabamento cromado, válvula em metal cromado e protegida contra vazamentos de ar.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
65.	20	Und	ESPECULO VAGINAL – M Espéculo vaginal em aço inox com revestimento em poliamida reutilizável, com ducto de sucção em uma de suas extremidades, um regulador e uma trava de abertura também em inox, tamanho M, livre de látex	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
66.	20	Und	ESPECULO VAGINAL TAMANHO G Espéculo vaginal em aço inox com revestimento em poliamida reutilizável, com ducto de sucção em uma de suas extremidades, um regulador e uma trava de abertura também em inox, tamanho G, livre de látex.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
67.	50	Und	ESTETOSCOPIO ADULTO Auscultador duplo, um lado (fechado) contém diafragma usado para detectar sons de baixa frequência, o outro contém sino (aberto) usado para localizar os sons obtidos. Auscultador em inox com anel isolante antifrio, ângulo em Y em metal cromado, olivas em PVC. Diâmetro auscultador cardiológico/pulmonar: 4,8 cm/3,8cm – Tamanho do tubo 65 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

68.	20	Und	ESTETOSCOPIO INFANTIL Auscultador duplo, um lado (fechado) contém diafragma usado para detectar sons de baixa frequência, o outro contém sino (aberto) usado para localizar os sons obtidos. Auscultador em inox com anel isolante antifrio, ângulo em Y em metal cromado, olivas em PVC. Diâmetro auscultador cardiológico/pulmonar: 3,8 cm/3cm – Tamanho do tubo 65 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
69.	3	Und	EXERCITADOR RESPIRATORIO E INCENTIVADOR Exercitador respiratório e incentivador da higiene brônquica, com 2 esferas que permitem o ajuste do esforço mínimo do exercício; esforço exigido da esfera menor: 4cmH ₂ O; esforço exigido da esfera maior: 8cmH ₂ O; corpo principal de polipropileno, formado por um braço tubular ligado, em ângulo de aproximadamente 30° a uma câmara de maior diâmetro; Cone de polipropileno que se encaixa na câmara do corpo principal; duas esferas de aço carbono, niquelada que se adaptam ao cone; bocal de polipropileno, que se adapta ao braço tubular do corpo principal; corpo: 5,0cm x 9,8cm (AxL); Tampa: 2,6cm X 4,3 cm; Cone: 3,1cm X 1,2cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
70.	100	Und	FLUXOMETRO PARA AR COMPRIMIDO Fluxômetro para rede e cilindro – Aparelho para medição do fluxo de saída de gases medicinais. Utilizado para oxigenização, nebulização, anestesia e demais procedimentos clínicos e médicos. Pode ser utilizado em tomadas de rede de abastecimento quanto em válvulas reguladoras de cilindros. Escala de 0 a 15 litros por minuto, esfera de inox, botão de controle de fluxo e porca borboleta com inserto de metal. Na cor amarela para ar comprimido.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
71.	100	Und	FLUXOMETRO PARA OXIGENIO Fluxômetro para rede e cilindro – Aparelho para medição do fluxo de saída de gases medicinais. Utilizado para oxigenização, nebulização, anestesia e demais	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			procedimentos clínicos e médicos. Pode ser utilizado em tomadas de rede de abastecimento quanto em válvulas reguladoras de cilindros. Escala de 0 a 15 litros por minuto, esfera de inox, botão de controle de fluxo e porca borboleta com inserto de metal. Na cor verde para oxigênio.	
72.	20	Und	FOCO CLINICO COM HASTE FLEXIVEL Para uso em procedimento médicos, com lâmpada de LED, Bivolt automático com fio de no mínimo 2 metros, funcionamento apenas na tomada, haste flexível cromada, base com 5 rodízios, regulagem de altura de 1,10m a 1,40m, pintura epóxi de alta resistência. Dimensões aproximadas: (cm)138x45x45 sem espelho.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
73.	10	Und	GANCHO DE GILLIES DELICADO 16CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
74.	10	Und	INALADOR PORTATIL Compressor pneumático, velocidade 0,35ml/min, kit inalador, tubo de ar, kit filtros de ar elástico, ruído 70 dB aproximado, bivolt, capacidade de 10 ml, temperatura operacional: 5°C a 40°C, umidade: 15% a 93% ur – sem condensação, temperatura: 5°C a 60°C, umidade de armazenamento: 10% a 75%, pressão atmosférica: 700hPa a 1060hPa	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
75.	10	Und	INCENTIVADOR RESPIRATORIO ADULTO Incentivador respiratório adulto para reabilitação pulmonar – equipamento em acrílico, capacidade respiratória não inferior a 5000 ml.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
76.	20	Kt	KIT BRACADEIRA DE MEMBROS Kit braçadeira de membros – eletrodos para cardiologia indicados para utilização em procedimentos de ECG em repouso ou esforço, Modelo universal compatível com eletrocardiógrafos e seus respectivos cabos com terminações em neo pinch e pino banana. Embalagem com 4 unidades nas cores preto, vermelho, amarelo e verde.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

77.	3	Kt	KIT EPAP FISIO Kit EPAP fisio – máscara facial de coxim inflável, tamanho adulto P, M ou G, um fixador em silicone de quatro tiras com multi furos para ajuste, uma válvula PEEP SPRING LOAD ajustável (de 2,5 a 20cmH2O) em escalas marcadas de 2,5 – 5,0 – 10,0 – 15,0 – 20,0 cmH2O. Um conector adaptador de Peep, um conector com válvula unidirecional, válvula de Baixa Resistência.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
78.	2	Kt	KIT LARINGOSCOPIO COM 5 LAMINAS Com cabo em metal convencional, lâminas nos tamanhos 75mm, 90mm, 110mm, 130mm e 150mm, com lâmpadas de LED. Kit com no mínimo 5 lâminas.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
79.	2	Kt	KIT PRANCHA DE RESGATE Utilizada no transporte de pacientes e imobilização de vítimas politraumatizadas capaz de suportar uma vítima até 300 kg, para ambulâncias, resgates e hospitais. Possui aberturas em sua lateral permitindo a utilização de cinto aranha e imobilizador de cabeça, em material reforçado, translucido para utilização em Raio X e também pode ser utilizada na água, impermeável, leve e confortável. Medidas aproximadas: Altura: 7 cm x Largura: 45 cm x Comprimento: 185 cm, Peso aproximado: 8,5Kg, contendo no mínimo 1 capa para o kit, prancha longa em polietileno, conjunto de 3 contos de engate rápido (amarelo, vermelho e preto), jogo de tala aramada em borracha tipo EVA com 4 tamanhos, colar cervical em 3 tamanhos (P, M e G), manta aluminizada, imobilizador de cabeça.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
80.	20	Und	MACA Carro maca – estrutura em tubos de aço inox polido, grades laterais de tombar fabricadas em aço inox polido, suporte de soro em aço inox com 4 ganchos com ajuste de altura, ponteiros de acabamento, 4 rodízios giratórios sendo 2 com trava, leito removível em chapa de aço, com cabeceira com ajuste. Medidas aproximadas: Altura 80 cm x Largura 65 cm x Comprimento 1,90 m.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

81.	3	Und	MACA DIVÃ TABLADO EM MADEIRA – Maca baixa, confeccionada em madeira natural de eucalipto e revestida com película seladora para garantir durabilidade e resistência. Dimensões de 180cm de comprimento, 130cm de largura e 52cm de altura. Peso suportado 140kg; obtendo manual de instruções.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
82.	10	Und	MACA GINECOLOGICA Maca Ginecológica-Com gabinete em MDF revestido em laminado ,com 3 gavetas ,2 portas e 1 prateleira interna,leito estofado espuma D28,Revestido em napa,encosto e pés regulaveis através de cremalheiras, assento fixo com 2 Porta cochas Dimensões:1,85mx 60x85 cm, Capacidade até 150 kg.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
83.	5	Und	MANOVACUOMETRO ANALOGICO Manovacuômetro analógico 150 + 150 CMH2O – caixa em aço carbono com pintura eletrostática, altura 41 mm e Ø 61mm, 185g. Mostrador em alumínio branco com valores em escala +/-cm H2O. Ponteiros de registro mecânico da pressão e de registro manual. Botão de fenda (+/-) para posicionar o “ponteiro/zero”. Visor em acrílico com fixação do ponteiro de registro manual e acesso com tampa ao botão de fenda. Conexão em rosca em PEAD (1) com 30 cm de linha de pressão em silicone. Bocal exclusivo para avaliação da Pi/Pe-max. Clamp nasal anatômico. Calibrador de acordo com as normas do INMETRO, na fabricação	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
84.	10	Und	MEDIDOR DO PICO DE FLUXO EXPIRATORIO Corpo de plástico, bocal de plástico autoclavável até 134° C, barra interne em aço inoxidável, escala: ATS, 60-900l/min para adultos e crianças. Calibração manual válvula unidirecional, silicone (minimiza riscos de infecções cruzadas). Dimensões aproximadas: 19,5 x 4,4 cm (comprimento x diâmetro)	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

85.	50	Und	MESA INOX COM RODIZIOS Em aço inox, com 4 rodízios, Medidas não inferiores a: A 80 cm x L 40 cm x C 60 cm, Capacidade máxima 20 KG	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
86.	20	Pr	MULETA Par de muletas indicadas para descarga de membro inferior e bacia. Capacidade máxima de peso não inferior a 130 kg. Confeccionas em alumínio em liga especial fosco. Apoio de braço injetado e articulado com movimentação que auxilia no uso, possuir ponteiros de borracha a fim de obter maior estabilidade e aderência ao solo. Altura ajustável em, no mínimo, nove posições: aproximadamente entre 92 cm ao 112 cm.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
87.	20	Und	NEGATOSCOPIO Negatoscópio 2 corpos – composto de placa translúcida, provido de um dispositivo de iluminação que serve para examinar, por transparência, as chapas radiográficas, permitindo a visualização nítida do Raio X. Bivolt, em chapa de aço esmaltada com frente em acrílico	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
88.	20	Und	OFTALMOSCOPIO Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado. Ergonômico, fácil substituição de lâmpada Xenon, iluminação branca. Alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA ou bateria recarregável. No mínimo 5 aberturas para ajustes,: Grande / Pequena / Semicírculo / Fixação / Filtro Verde	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
89.	30	Und	OTOSCOPIO CLINICO Otoscópio clínico indicado para avaliar tanto parte interna quanto a parte externa do ouvido. Iluminação branca com lâmpada de LED e de alto brilho, leve, compacto e ergonômico, oferece alta performance e maior resistência. Com espéculos auriculares reutilizáveis (2.5, 3.0, 4.0, 5.0 e 10mm), cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado, possui conveniente clip que proporciona desligamento automático, acionamento de botão liga/desliga integrado,	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo AA	
90.	50	Und	OXIMETRO DE DEDO ADULTO Oxímetro de alta precisão para ser usado por profissionais de saúde para monitorização da porcentagem de oxigênio no sangue (SpO2) e dos batimentos cardíacos por minuto, além de altamente preciso nas leituras. Visor em tecnologia Oled, melhor visualização em qualquer condição de luminosidade. Alimentação com 2 pilhas alcalinas AAA. Registro na ANVISA	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
91.	50	Und	OXIMETRO DE DEDO INFANTIL Indicado para dedos a partir de 7 mm de largura, oxímetro de alta precisão para ser usado por profissionais de saúde para monitorização da porcentagem de oxigênio no sangue (SpO2) e dos batimentos cardíacos por minuto, além de altamente preciso nas leituras. Visor em tecnologia Oled, melhor visualização em qualquer condição de luminosidade. Alimentação com 2 pilhas alcalinas AAA. Registro na ANVISA	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
92.	15	Und	OXIMETRO DE MESA Tela LCD 2,5” com display de LED retroiluminado, funciona com 4 pilhas AA ou bateria de lítio, autonomia mínima: pilhas 48 h e bateria 36 horas, medição de frequência de pulso e SpO2, tela com onda plestimografica, função de alarme audiovisual, visualização de tabelas de tendência, software de gestão de dados Paciente Care, Indicador de perfusão, tecnologia de baixa perfusão e movimentação	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
93.	30	Und	PAPAGAIO Papagaio fabricado em aço inox, autoclavável, capacidade não inferior a 1000 ml	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
94.	10	Und	PINCA ALLIS 15CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

95.	30	Und	PINCA ANATOMICA 10CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
96.	30	Und	PINCA ANATOMICA 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
97.	30	Und	PINCA ANATOMICA 16 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
98.	10	Und	PINCA BACKHAUS 13CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
99.	10	Und	PINCA CHERON 24 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
100.	10	Und	PINCA CHERON 25CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
101.	50	Und	PINCA CRILE CURVA 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
102.	50	Und	PINCA DE ADSON 15CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
103.	10	Und	PINCA DE ADSON DELICADA COM DENTE 12CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
104.	10	Und	PINCA DE ADSON GANCHO 12CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
105.	10	Und	PINCA DE APREENSAO DO DEFERENTE	De acordo com a demanda, mediante



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			Pinça de apreensão do deferente (ponta cruzada) 14 cm	emissão de Ordem de Fornecimento
106.	50	Und	PINCA DENTE DE RATO 10 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
107.	50	Und	PINCA DENTE DE RATO 12CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
108.	30	Und	PINCA DENTE DE RATO 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
109.	30	Und	PINCA DENTE DE RATO 16CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
110.	10	Und	PINCA HARTMAN JACARE GINECOLOGICA Nº 16	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
111.	10	Und	PINCA HARTMAN JACARE GINECOLOGICA Nº 20	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
112.	30	Und	PINCA HEMOSTATICA 16 CM PEAN	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
113.	50	Und	PINCA KELLY CURVA 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
114.	50	Und	PINCA KELLY RETA 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
115.	50	Und	PINCA KELLY RETA 16CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

116.	30	Und	PINCA KOCHER RETA 14 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
117.	10	Und	PINCA KOGAN 27CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
118.	30	Und	PINCA MOSQUITO CURVA 12CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
119.	30	Und	PINCA MOSQUITO RETA 12 CM Pinça hemostática (mosquito) reta 12 cm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
120.	30	Und	PINCA PEAN 14 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
121.	10	Und	PINCA POZZI	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
122.	10	Und	PINCA PROFESSOR MEDINA 24CM X 3MM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
123.	10	Und	PINCA PROFESSOR MEDINA 24CM X 4MM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
124.	10	Und	PINCA PROFESSOR MEDINA 24CMX5CM Pinça professor Medina 24 cm X 5 mm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
125.	10	Und	POLTRONA HOSPITALAR Para acompanhante, reclinável, com no mínimo 4 posições de reclinção, com movimentos simultâneos, estofada em courvim de boa qualidade e capacidade até 150 kg	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

126.	10	Und	PONTA DE BISTURI TIPO ALCA Eletrodo para bisturi alça 7 mm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
127.	10	Und	PONTA DE BISTURI TIPO BOLA Eletrodo para bisturi bola 6,0 mm, Altura 10 cm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
128.	20	Und	PONTA DE BISTURI TIPO FACA RETA Eletrodo faca 2,38mm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
129.	100	Und	PORTA AGULHA 15CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
130.	50	Und	PORTA AGULHA MAYO 14 cm	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
131.	50	Und	REANIMADOR PULMONAR Reanimador pulmonar manual adulto - balão em silicone translúcido autoclavável, tamanho adulto, balão com 1600 ml, máscara facial de silicone unidirecional, modelo bico de pato com reservatório de oxigênio.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
132.	30	Und	REANIMADOR PULMONAR INFANTIL Reanimador pulmonar manual infantil - ressuscitador de borracha 500 ml (pediátrico) com válvula pop-off 60cm H ₂ O ou pop-off 40 cm H ₂ O, máscara facial de borracha infantil tipo coxim, válvula para reservatório de oxigênio, reservatório de oxigênio 2500 ml, extensão para oxigênio 2 metros.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
133.	30	Und	REGUA ANTROPOMETRICA PEDIATRICA Utilizada para mensurar a altura da criança. Escala de 100 cm, graduação em milímetros, numeradas a cada centímetro. Possuir marcador removível.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
134.	30	Und	SELADORA COM PEDAL Com controle de temperatura, selagem uniforme, de fácil manuseio, funcionar com	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			todo tipo de embalagem selável. Área de selagem: no mínimo 30 cm.	
135.	15	Und	SELADORA HOSPITALAR Seladora de alta qualidade de selagem, resfriamento interno, painel intuitivo, sela diversos tipos de embalagem. Temperatura 0 – 300°C. Largura de selagem 6-15mm, com esteira.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
136.	15	Und	SUPORTE DE HAMPER Suporte de hamper simples pintado, estrutura tubular em aço, com rodízios giratórios de 2” de diâmetro. Com saco em brim branco. Dimensões aproximadas: 0,5m diâmetro x 0,80m de altura	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
137.	50	Und	SUPORTE DE SORO COM RODIZIO Base em tubo de inox, com 4 pés (acabamentos do tubo com tampos de material plástico). Coluna do tubo em aço. Ajuste de altura através de abraçadeira com rosca (tipo mandril de material plástico). No mínimo 4 ganchos de inox, com 4 rodízios	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
138.	30	Und	SUPORTE PARA SORO FIXO Com regulagem de altura. Acabamento em pintura epóxi branco e aste regulável, com acabamento galvanizado para evitar ferrugem. Pé de PVC anti derrapante	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
139.	2	Und	TENS, FES E RUSSA Equipamento microcontrolado de ultrassom terapêutico que possibilita a eletroestimulação através das correntes: TENS, FES, RUSSA, INTERFERENCIAL, POLARIZADA, HIGH VOLT, AUSSIE MICROCORRENTE. De forma isolada ou associada ao ultrassom terapeutico, Deve possuir 7 canais de saída, sendo 4 para eletro estimulação. 2 canais de saída para corrente High volt e 1 canal para conexão transdutor ultrassônico	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
140.	10	Und	TENTACANULA	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
141.	50	Und	TERMOMETRO CLINICO DIGITAL	De acordo com a demanda, mediante



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			Com desligamento automático, aviso sonoro, memória, display de fácil visualização, resultado em 1 minuto.	emissão de Ordem de Fornecimento
142.	30	Und	TERMOMETRO DE TESTA SEM CONTATO Termômetro de testa sem contato – touch free, sem contato com a pele, medição de temperatura corpórea, ambientes e superfícies, tempo de teste: aproximadamente 1 segundo, fonte de alimentação 2 pilhas 1,5V tamanho AAA.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
143.	10	Und	TERMOMETRO DIGITAL P/GELADEIRA Termômetro digital para geladeira – registro da temperatura máxima e mínima do período, medição da temperatura interna e externa, alarme para temperatura programada, cabo de aproximadamente de 3 m, visor de LCD de fácil visualização, suporte retrátil para posicionamento em superfícies plana e/ou paredes, faixa de temperatura interna: -20°C a 50°C, faixa de temperatura externa: -50°C a 70°C, alimentação 1 pilha 1,5 tipo AAA.	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
144.	50	Und	TESOURA CIRURGICA FINA RETA 15CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
145.	50	Und	TESOURA CIRURGICA FINA RETA 16,5CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
146.	50	Und	TESOURA DE LISTER 19 CM para gesso	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
147.	50	Und	TESOURA IRIS CURVA 11CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
148.	50	Und	TESOURA IRIS CURVA 12 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

149.	50	Und	TESOURA IRIS RETA 11CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
150.	50	Und	TESOURA IRIS RETA 12 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
151.	30	Und	TESOURA MAYO RETA 14 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
152.	20	Und	TESOURA METZEMBALL CURVA 12 CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
153.	20	Und	TESOURA METZEMBALL RETA 12CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
154.	30	Und	TESOURA METZEMBALL RETA 14CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
155.	50	Und	TESOURA RETA 10CM	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
156.	20	Und	TRAQUEIA PARA CPAP/BIPAP/VPAP UNIVERSA Traquéia para CPAP/BIPAP/VPAP universal – para todos os modelos, em PVC, atóxico, com 1,80 metros x 22 mm de diâmetro	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
157.	2	Und	TURBILHAO Turbilhão para fisioterapia de membros inferiores – tanque construído em aço inoxidável com no mínimo 1,27 mm de espessura, dotado de guarnição protetora lateral, montado sobre rodízios, registro de escoamento de água, acompanha turbina, turbina regulável na altura, ducha direcionável ou jato direto com pressão regulável, com mangueira em tubo sifonado,	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

			ajuste de nível de aeração da água, capacidade para no mínimo 90 litros, fluxo de água: 220 litros/min, 110V ou 220V, Frequência de operação: 60 Hz/ 50 Hz, motor ½ HP 3450 RPM, Proteção contra choque elétrico, sistema de segurança composto por disjuntor diferencial, protetor térmico a fusível. Dimensões aproximadas: tanque: Comprimento:70 cm x Largura: 40 cm x Altura: 50 cm. Turbina Altura 89 cm x diâmetro 27 cm	
158.	20	Und	VALVULA EXALATORIA DE CO2 Válvula exalatória de CO2 com tampa de vedação sobre o pino e silicone. Compatível com CPAP/BIPAP/VPAP. Medidas 15 mm x 22 mm. Pode ser usada em vários modelos. Reutilizável	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
159.	100	Und	VALVULA REGULADORA Valvula reguladora para cilindro de oxigênio com fluxômetro, desenvolvido em metal cromado com filtro de bronze de alta qualidade, saída de 3,5 + 0,3 Kgf/cm² Entrada de 100 KGF/cm². Escala de pressão do manômetro 0 31,5 Mpa (0 a 315KGF/cm²)	De acordo com a demanda, mediante emissão de Ordem de Fornecimento

PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DO FORNECIMENTO: na data de recebimento da Ordem de Fornecimento a ser expedida pelo Setor de Compras.

Fornecimento de Material

☐ ()	Consumo	☒ (X)	Permanente
REGIME DE FORNECIMENTO			
☐ ()	Parcela única	☐ () Semanal ☐ () Quinzenal ☐ () Mensal ☒ (X) Outro: Especificar: Sob demanda	

EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO

☐ () Não.

☒ (X) Sim. Especificar:

Catálogo do item 38, amostra e catálogo do item 51, amostra do item 57, amostra do item 58, amostra do item 59, amostra do item 60, amostra do item 61, amostra do item 62, amostra e catálogo do item 68, amostra e catálogo dos itens 86 a 116, amostra e catálogo do item 121 e



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

122, amostra e catálogo do item 133, amostra e catálogo dos itens 137 a 148, catálogo do item 153
HABILITAÇÃO ESPECÍFICA
(☒) Não. (☐) Sim. Especificar: - Alvará Sanitário (ou Licença Sanitária) da empresa licitante, expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, tal como exigido pela Lei Federal nº 6.360/76 (art. 2º), Decreto Federal nº 79.094/77 (art. 2º) e Portaria Federal nº 2.814 de 29/05/98; - Autorização de funcionamento da empresa licitante, expedida pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), conforme exigido em Lei Federal nº 6.360/76 (art. 2º), Decreto Federal nº 79.094/77 (art. 2º), Lei Federal nº 9.782/99 (art. 7º, inciso VI) e Portaria Federal nº 2.814 de 29/05/98 – exceto para as empresas/equipamentos que forem isentos do cadastro (apresentar declaração/certidão). - Certificado do Inmetro para aparelhos de precisão.
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA
(☐) Não. (☒) Sim. Especificar: A contratada deverá apresentar toda a documentação mínima necessária para o fornecimento dos produtos licitados. Possuir meios de transporte adequados e pessoal capacitado para a entrega no local definido pela OF, obedecendo os dias e horários de expediente informados.
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE
(☐) Não. (☒) Sim. Especificar: Disponibilizar pessoal para o recebimento dos materiais solicitados, bem como verificar sua integridade e acondicioná-los adequadamente para o uso.
LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO
O fornecimento se dará de acordo com os prazos e horários estipulados na Ordem de Fornecimento, devendo o fornecedor entregar os materiais solicitados em até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da OF. Ou seja, a entrega deve ocorrer no endereço: Rua Geraldo Pinto Ribeiro, 43, Jardim Novo Ouro Fino, Ouro Fino/MG CEP 37570-000 - especificado na Ordem de Fornecimento, de segunda a sexta feira no horário de 08h às 16h. As dúvidas/esclarecimentos sobre a entrega podem ser enviadas ao e-mail: farmaciaps@ourofino.mg.gov.br
DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES



MUNICÍPIO DE OURO FINO - MG
SEDE I - Av. Cyro Gonçalves, 173 - Fone/Fax: (035) 3441-9401
CEP 37570-000 – CNPJ nº 18.671.271/0001-34

(X) Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração do ETP e do TR.

() Devido a alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação.

() Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e de gerenciamento de riscos de contratação anterior, serão utilizados o ETP e GR do Processo Licitatório nº/.....

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação orçamentária pelas fichas 300 e 334.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objetivando a instrução do processo, informamos que foram realizadas consultas a processos anteriores e pesquisa de mercado sobre os preços praticados para o objeto desta Licitação, estimando-se o montante em R\$2.145.435,14 (dois milhões, cento e trinta e cinco mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e catorze centavos).

Parâmetros adotados para elaboração do valor estimado:

() Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

(X) Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

(X) Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

() Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

() Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data: 19/01/2024

Francisco Carlos Ceccon