



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Ivoti.

Secretaria Municipal de Saúde.

Necessidade da Administração: Aquisição de equipamentos, materiais e mobiliário para melhoria de infraestrutura e qualidade dos atendimentos no centro de especialidades unidades de saúde e demais secretarias do município.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por finalidade a Aquisição de Equipamentos, Materiais e Mobiliários para melhoria da infraestrutura e qualidade nos atendimentos no Centro de Especialidades, unidades de saúde e demais secretarias do município.



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário(R\$)
01	SUORTE PARA COLETOR DE PERFUROCORTANTES: -Suporte para coletor de materiais de 13 litros; - Comporta coletores da marca Descarpack ou similar; - Cor branco; - Fácil instalação; - Fabricado em material resistente; - Acompanha buchas e parafusos.	UN	40	28,35
02	Trocador de Fraldas de parede – retrátil Material: Polipropileno Dimensões aproximada: 57 cm x 86 cm x 57 cm Capacidade mínima: 25 kg	UN	08	1.092,29
03	Carro Armazém para Cargas Material: Aço Capacidade mínima: 150 kg Especificações: Roda pneumática – dimensões aproximadas: largura 65 cm – altura 110 cm – base 35 cm x25 cm	UN	01	496,75
04	SERRA ELÉTRICA CORTE DE GESSO: Dimensões aproximadas: Comprimento 280mm – Largura: 64mm Especificações: Potência mínima: 180w Rotação do Motor: 18000 rpm Câmbio em aço especial com lubrificação permanente Lâminas de corte em aço com tratamento superficial. Observações adicionais: ACESSÓRIOS : 01 Lâmina de 2 pol - 01 Lâmina de 2 ½ pol - 01 Chave combinada de 12,7 mm ou ½ para a	UN	01	2.300,72



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	troca da lâmina			
05	SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO: -Tamanho 40 cm para embalagem grau cirúrgico - Com controle de temperatura analógico - Potência mínima de 200 W - Tensão 220 V - Dimensões mínimas (A x L x C): 900 x 220 x 500 mm	UN	03	923,38
06	Kit mini-incubadora com 10 ampolas para teste de indicadores biológicos – 06 posições -Potência: 10 W -Tensão: Bivolt (127V/220V) - Frequencia 60 Hz - Temperatura de Incubação: 59°C - Deve contar manual de uso e certificado de garantia.	UN	01	451,01
07	MESA INFANTIL C/4 CADEIRAS Mesa Infantil tampo MDF e 04 cadeiras Cadeiras dimensões aproximadas: altura do chão ao encosto: 67cm altura do chão ao assento: 33 cm Profundidade do assento (coloridos): 30 cm, largura 40 cm Mesa dimensões aproximadas : tamanho: 80X80 cm com altura 65 cm, tampo em Mdf Ambos com Tubos de aço com pintura epoxi	CJ	08	1.055,00
08	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO: <ul style="list-style-type: none">• Resolução: 0.1°C• Exatidão:• ±1.5°C (0 a 100°C)• ±1.5% (100 A 380°C)• ±3°C (-50 a 0°C)• Emissividade: 0.80 ou 0.95	UN	01	200,15



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Distância focal: D:S = 8:1• Tempo de resposta: 0.5s• Resposta espectral: 8 a 14 μm• Temperatura de operação: 0 a 40°C• Umidade de operação: 10 a 95%UR (sem condensação)• Alimentação: 3Vdc (2 pilhas AAA)• Dimensões aproximadas (LxAxP): 45 x 155 x 85 mm• Peso: 130g• Seleção da unidade de temperatura (°C / °F)• Mira Laser• Congelamento automático de leitura (auto HOLD)• Iluminação do visor (backlight)• Desligamento automático após 20 segundos de inatividade• Registros de máxima e mínima (MÁX/MÍN)• Indicação de pilhas fracas• Ajuste offset de temperatura ($\pm 5^\circ\text{C}$)			
09	TERMOMETRO INFRAVERMELHO : <ul style="list-style-type: none">• Faixa de Temperatura Infravermelho: - 60°C a 500°C (-76°F a +932°F);• xatidão: (*Tamb = 23 $\pm 3^\circ\text{C}$) $\pm 2\%$ da leitura Ou $\pm 2^\circ\text{C}/4^\circ\text{F}$ o que for maior;• Emissividade: 0,95 fixo;• Resolução: 0,1°C/°F entre - 9,9...+199,9°C 1°C/°F fora desta faixa;• Tempo de Resposta: 1 segundo;• Distância focal: 12:1;• Vida Útil das Pilhas: Aproximadamente 14 horas de uso contínuo;• Dimensões aproximadas: 47 x 150 x 110 mm;• Peso: 110g;• Alimentação: 2 pilhas de 1,5V tipo AAA;• Sensor: Infravermelho com mira laser;• Material: Plástico ABS;• Inform. de máxima em tempo real (MAX);	UN	01	191,02





MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Desligamento automático após 15 seg. sem uso;• Mira laser de ponto (foco) único;• Função Scan (varredura);• Tempo de resposta de 1 segundo;• Escala em °C e °F;• Visor retro iluminado para utilização em áreas com pouca luminosidade• Estrutura ergonômica e durável.			
10	LAVADORA ULTRASSÔNICA: para limpeza de acessórios e instrumentais médicos e odontológicos. A limpeza ocorre por meio de cavitação, atingindo uniformemente todo o material a ser limpo, inclusive em locais de difícil acesso. Protetor térmico automático contra superaquecimento. Display digital e teclado membrana: prático, moderno e de fácil operação. Temporizador com 5 ciclos pré-programados (90s – 180s – 280s – 380s – 480s). Sistema de aquecimento do líquido. Tampa removível e transparente, para uma melhor visualização. Cuba em aço inox. Método de limpeza: Direta e Indireta. Regular, Avançada e Especial. 220 volts	UN	3	1.398,85
11	MACA PARA PROCEDIMENTOS/ AMBULATÓRIO (OBESO) - Leito estofado em couro ecológico lavável na cor preto, densidade 28; - Armação Tubular reforçada com travessas de reforço (conforme imagem ilustrativa) em Pintura Epóxi branco; - Cabeceira Reclinável; - Suporte para Lençol Descartável ; - Pés com Ponteiros PVC; - Capacidade mínima suportada: 200 kg; - Dimensões aproximadas Externas: Comprimento: 1,85cm; Largura: 0,80cm; Altura: 0,80cm	UN	5	1.608,38



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	 <p style="text-align: center;">Imagem ilustrativa</p>			
12	<p>Maca para procedimentos/ ambulatório</p> <ul style="list-style-type: none">- Leito estofado em couro ecológico lavável na cor preto, densidade 28;- Armação Tubular reforçada com travessas de reforço (conforme imagem ilustrativa) em Pintura Epóxi branco;- Cabeceira Reclinável;- Suporte para Lençol Descartável;- Pés com Ponteiros PVC;- Capacidade mínima suportada: 200 kg;- Dimensões aproximadas Externas: Comprimento: 1,80cm; Largura: 0,60cm; Altura: 0,80cm  <p style="text-align: center;">Imagem ilustrativa</p>	UN	01	998,67
13	<p>Step 90X30X10 CM – EVA</p> <ul style="list-style-type: none">-antiderrapante;-fácil higienização;	UN	02	214,12

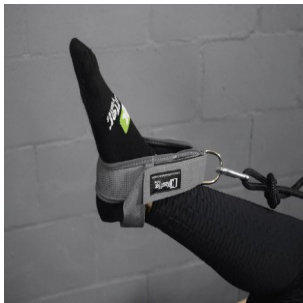



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>-portátil e seguro;</p>  <p>Imagem ilustrativa</p>			
14	<p>Step 90x30x15 CM – EVA)</p> <p>-antiderrapante</p> <p>-fácil higiene</p> <p>-portátil e</p> 	UN	2	214,12
15	<p>Bolsa de Gel</p> <p>Térmica – Quente e Frio – Tamanho G</p> <p>-Reutilizável</p> <p>-Prática</p> <p>-Segura</p> <p>-Durável</p> <p>Imagem ilustrativa</p>	UN	10	23,00
16	<p>Alça de pé (higienizável) -</p> <p>Confeccionada em material resistente, lavável</p>	PAR	02	50,93



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>e de fácil higienização, adequada para uso contínuo em ambientes de saúde. Deve possuir design ergonômico, proporcionando conforto e segurança durante a utilização, com ajuste firme que garanta estabilidade nos exercícios.</p>  <p style="text-align: center;">Imagem ilustrativa</p>			
17	<p>Alça de mão (higienizável)</p> <p>Confeccionada em material resistente, lavável e de fácil higienização, apropriada para uso contínuo em ambientes de saúde. Deve apresentar design ergonômico, garantindo conforto, segurança e firmeza na pegada durante os exercícios.</p>  <p style="text-align: center;">Imagem ilustrativa</p>	PAR	02	44,15
18	<p>Mola longa pilates de baixa intensidade.</p> <p>Mola de pilates longa, confeccionada em aço de alta resistência, apropriada para uso profissional em ambientes de saúde e</p>	UN	02	122,69



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	atividade física. Deve apresentar alta durabilidade, resistência à deformação e capacidade de suportar uso contínuo, garantindo segurança durante a execução dos exercícios.			
19	<p>Mola longa pilates de média intensidade</p> <p>Mola de pilates longa, confeccionada em aço de alta resistência, apropriada para uso profissional em ambientes de saúde e atividade física. Deve apresentar alta durabilidade, resistência à deformação e capacidade de suportar uso contínuo, garantindo segurança durante a execução dos exercícios.</p>	UN	02	132,48
20	<p>Mola longa pilates de alta intensidade</p> <p>Mola de pilates longa, confeccionada em aço de alta resistência, apropriada para uso profissional em ambientes de saúde e atividade física. Deve apresentar alta durabilidade, resistência à deformação e capacidade de suportar uso contínuo, garantindo segurança durante a execução dos exercícios</p>	UN	02	138,21
21	<p>Mola curta de pilates - baixa intensidade</p> <p>O produto deve possuir acabamento resistente à corrosão, com ganchos reforçados nas extremidades, permitindo fixação segura aos aparelhos. Indicada para exercícios de fortalecimento muscular, alongamento, condicionamento físico e reabilitação, atendendo às necessidades de</p>	UN	02	83,92



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	fisioterapia e treinamento funcional.			
22	<p>Mola curta de pilates - média intensidade –</p> <p>O produto deve possuir acabamento resistente à corrosão, com ganchos reforçados nas extremidades, permitindo fixação segura aos aparelhos. Indicada para exercícios de fortalecimento muscular, alongamento, condicionamento físico e reabilitação, atendendo às necessidades de fisioterapia e treinamento funcional.</p>	UN	02	89,95
23	<p>Mola curta de pilates - alta intensidade</p> <p>O produto deve possuir acabamento resistente à corrosão, com ganchos reforçados nas extremidades, permitindo fixação segura aos aparelhos. Indicada para exercícios de fortalecimento muscular, alongamento, condicionamento físico e reabilitação, atendendo às necessidades de fisioterapia e treinamento funcional.</p>	UN	02	117,00
24	<p>Aparelho multicorrentes</p> <p>Estimulador neuromuscular transcutâneo versátil, utilizado para tratamentos de reabilitação física e estética.</p> <ul style="list-style-type: none">• Possuir 10 canais de saída independentes.• Dispor de correntes Aussie, Russa e Eletrolipólise.• Intensidade de corrente ajustável de forma gradual, com faixa mínima de 0 a 120 mA (ou superior). Frequência de operação ajustável, compatível com os tipos de correntes ofertadas (faixa típica de 1 a 10.000 Hz, conforme modalidade).• Largura de pulso ajustável, com faixa mínima de aproximadamente 50 a 500	UN	02	5,152,58



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>microssegundos (μs), conforme o tipo de corrente.</p> <p>Possuir ajuste de parâmetros terapêuticos, incluindo tempo de subida (rise), tempo de descida (decay), tempo de contração (on), tempo de relaxamento (off) e tempo total de aplicação.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modos de operação contínuo e pulsado. <p>Disponibilizar protocolos pré-programados e modo de programação manual pelo usuário.</p>			
25	<p>Caneleiras peso 0.5 KG</p> <p>Material de fabricação – enchimento de granalha de ferro revestida com PVC filme</p> <p>Cor ou acabamento – preto</p>	UN	06	26,80
26	<p>Caneleiras peso 1 KG</p> <p>Material de fabricação – enchimento de granalha de ferro revestida com PVC filme</p> <p>Cor ou acabamento – preto</p>	UN	10	55,67
27	<p>Caneleiras peso 2 KG</p> <p>Material de fabricação – enchimento de granalha de ferro revestida com PVC filme</p> <p>Cor ou acabamento – preto</p>	UN	06	66,73
28	<p>Caneleiras peso 3 KG</p> <p>Material de fabricação – enchimento de granalha de ferro revestida com PVC filme</p> <p>Cor ou acabamento – preto</p>	UN	06	72,21
29	<p>Ladder Barrel (aparelho para Estudo de Pilates)</p> <p>Material de fabricação – madeira</p> <p>Dimensões aproximadas</p>	UN	01	2.302,05



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	altura 0,94m, altura do espaldar 0,98m, largura 0,70m, largura da barra superior 0,97m, Comprimento 1,38m, 138cm x 97cm x 94cm (CxLxA) Peso mínimo suportado – 140 kg Cor ou acabamento – preto-madeira			
30	<p>Laser Terapêutico portátil</p> <ul style="list-style-type: none">• Operação com comprimento de onda na faixa do espectro visível vermelho, aproximadamente entre 630 e 700 nm, e/ou no espectro infravermelho, aproximadamente entre 780 e 904 nm.• Potência de saída ajustável, compreendida entre no mínimo 30 mW e no máximo 500 mW.• Possibilidade de operação nos modos contínuo e/ou pulsado, com frequência de pulso ajustável quando aplicável.• Capacidade de programação de energia em Joules (J), permitindo controle da dose terapêutica a ser aplicada.• Presença de temporizador digital para ajuste do tempo de aplicação.• Interface de operação composta por painel digital ou display em LCD ou LED, com indicação clara dos parâmetros configurados.• Configuração portátil, com dimensões compactas, baixo peso e características que permitam fácil transporte e manuseio.• Alimentação por bateria recarregável e/ou por meio de fonte de alimentação bivolt automático (100 a 240 V).• Fornecimento de caneta aplicadora ou sonda emissora compatível com o equipamento.	UN	01	3.575,03



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Fornecimento de óculos de proteção adequados ao comprimento de onda do equipamento, para uso do operador e do paciente.• Inclusão de carregador de bateria ou fonte de alimentação.• Fornecimento de maleta para transporte e acondicionamento do equipamento e seus acessórios.• Disponibilização de manual de operação em língua portuguesa.• Apresentação de registro ou cadastro válido junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária.• Conformidade com normas técnicas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas, especialmente a ABNT NBR IEC 60601-1 (segurança de equipamentos eletromédicos), além das normas internacionais pertinentes.• Existência de mecanismos de proteção contra uso indevido, quando aplicável.• Equipamento novo, sem uso, fornecido com garantia mínima de 12 meses.• Disponibilidade de assistência técnica autorizada em território nacional <p>Certificação da Anvisa</p>			
31	<p>Aparelho de Ultrassom 1 e 3 MHZ</p> <ul style="list-style-type: none">- Aparelho de ultrassom terapêutico indicado para procedimentos de fisioterapia e reabilitação, auxiliando no tratamento de afecções musculoesqueléticas.- O equipamento deve operar nas frequências de 1 MHz e 3 MHz, permitindo aplicação em tecidos profundos e superficiais.- Deve possuir modos de emissão contínuo e pulsado, possibilitando adequação às diferentes necessidades terapêuticas.- Correntes terapêuticas: <p>Russa</p>	UN	02	2.417,80



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Interferencial Alta voltagem Acionamento elétrico Certificação Anvisa			
32	Massageador pescoço elétrico sem fio 220v, 2 velocidades, cronometro, desligamento automático, com alças Cor ou acabamento – preto Sistema de funcionamento – acionamento elétrico Certificação Anvisa	UN	02	369,53
33	Kit punho - Kit de 5 peças para fortalecimento de mão, dedos e punho Finalidade / aplicação – treino de força, flexibilidade e amplitude de movimento Material de fabricação – Borracha, espuma de poliuretano e plástico. Dimensões aproximadas – 11 cm largura, 18cm comprimento Cor ou acabamento – preto	KIT	02	66,23
34	Mini Bolas - Overball - Mini bola para exercícios 25 cm – antistouro Finalidade / aplicação – Realização de exercícios diversos Material de fabricação – PVC antiderrapante Dimensões – 25cm Peso do produto – de 125g a 160g Resistência ou peso suportado – suporta entre 100kg e 200kg (carga estática)	UN	03	30,29



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Cor ou acabamento – preto			
35	Foam Roller - rolos de liberação miofascial Material de fabricação – Cloreto de polivinilo, EVA expandido Dimensões aproximadas – 16cm comprimento, 16 cm largura, 35 cm altura, 14 cm diâmetro. Cor ou acabamento – preto	UN	01	151,80
36	Aparelho Elétrico Massageador para pés. Finalidade / aplicação – Relaxamento muscular e analgesia Material de fabricação – plástico, metal e tecido Dimensões aproximadas – 40cm comprimento, 23 cm largura, 36,5 cm altura. Cor ou acabamento – preto Sistema de funcionamento – elétrico bivolt Certificação Anvisa	UN	02	1.184,79
37	Cama elástica Jump Trampolim profissional 32 molas Material de fabricação – Polipropileno Dimensões aproximadas – 97cm largura, 22 cm altura Peso do produto – 5 a 10 kg Resistência ou peso suportado mínimo – 150 kg Cor ou acabamento – Preto	UN	02	363,20
38	Peanut Ball - Bola feijão para exercícios cinesioterapia Material de fabricação – PVC – cloreto de	UN	02	80,51



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	polivinilo Capacidade / volume – até 200 kg Dimensões – 45cm de diametro 90cm largura Resistência ou peso suportado – até 200 Kg Cor ou acabamento – Cinza			
39	Lençol de elástico Material de fabricação: Tecido percal 150 fios – 80% algodão e 20% poliéster Dimensões: 188 cm de comprimento – 88 cm de largura – 12 cm altura Cor ou acabamento: Branco O LENÇOL DEVERÁ SER BORDADO COM A ESCRITA CENTRO DE ESPECIALIDADES IVOTI	UN	50	51,83
40	Travesseiro Hospitalar Impermeável e Antialérgico com Capa Ziper Dimensões: 60 cm de comprimento – 40 cm de largura – 08 cm altura Cor ou acabamento: Azul	UN	20	56,48
41	Fronha para travesseiro hospitalar Material de fabricação: Confeccionado em 100% Algodão – 150 fios – densidade do fio 130 gramas m2 – acabamento em bainha – hipoalergênico Dimensões: 70 cm de comprimento – 50 cm de largura Cor ou acabamento: Branco A FRONHA DEVERÁ SER BORDADA COM A ESCRITA CENTRO DE ESPECIALIDADES IVOTI	UN	20	15,33



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

42	<p>Cobertor Microfibras Solteiro</p> <p>Material de fabricação: 100% microfibras de poliéster</p> <p>Dimensões aproximadas: 150cm x 220cm</p> <p>Cor ou acabamento: Cinza</p> <p>O COBERTOR DEVERÁ SER BORDADO COM A ESCRITA CENTRO DE ESPECIALIDADES IVOTI</p>	UN	30	28,72
43	<p>Cadeira de Banho Obeso</p> <p>Capacidade mínima: 150 kg</p> <p>Cor ou acabamento: Alumínio</p>	UN	01	366,35
44	<p>Bacia Inox</p> <p>Capacidade: 8 litros</p> <p>Cor ou acabamento: Inox</p> <p>Dimensões: 32 cm de diâmetro</p>	UN	11	93,78
45	<p>Comadre hospitalar – coletor de urina feminino</p> <p>Material de fabricação: Inox</p> <p>Dimensões aproximadas: Largura: 27 cm, Altura: 9 cm, Comprimento: 43 cm</p> <p>Capacidade: 2000 ml</p> <p>Cor ou acabamento: Inox</p>	UN	03	176,33
46	<p>Papagaio hospitalar – coletor de urina masculino</p> <p>Material de fabricação: Inox</p> <p>Dimensões aproximadas : 13 x 16 x 26 cm - Diâmetro: 7cm</p> <p>Capacidade: 1000 ml</p>	UN	03	117,56



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Cor ou acabamento: Inox			
47	Bandeja Cuba Rim Material de fabricação: Inox Dimensões aproximadas: 26 cm Comprimento x 12 cm Largura x 5 cm Altura Capacidade: 750 ml Cor ou acabamento: Inox	UN	22	50,97
48	Jarra Graduada Material de fabricação: Polipropileno Capacidade: 1000 ml Cor ou acabamento: Transparente	UN	02	19,22
49	Aspirador para Rede Canalizada de Ar Comprimido Material de fabricação: Vidro AR120 Capacidade mínima: 500ML Observações adicionais: - Tampa injetada em Nylon - Inserto de Metal - Botão de Controle do Fluxo de Aspiração - Bico de Sucção - Frasco Coletor Autoclavavel - Conexão Padrão ABNT – NBR 11906 - Frasco de vidro Registro na ANVISA	UN	30	129,97
50	Kit de nebulização para rede de ar comprimido Dimensões: 26 x 6 x 18 cm - Comprimento	KIT	40	10,38



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	da mangueira: de 1,5 metro a 2,8 metros Observações adicionais: Intensidade da névoa: Suave			
51	Campo Cirúrgico Fenestrado Estéril- Pacote com 10 unidades Dimensões: 50cm x 50 cm – com fenestra de 10 cm de diâmetro Observações adicionais: Sem fita adesiva hipoalergênica Produto estéril Esterilizado por Óxido e Etileno Embalado individualmente em papel grau cirúrgico.	PCT	10	22,20
52	Campo Cirúrgico Sem Fenestra Estéril - Pacote com 10 unidades Dimensões: 50cm x 50 cm	PCT	10	24,80
53	Porta Agulha Mayo-Hegar Material: Aço inoxidável Dimensões: 12 cm	UN	05	107,27
54	Porta Agulha Mayo-Hegar Material: Aço inoxidável Dimensões: 14 cm	UN	05	118,86
55	Tesoura Cirúrgica Íris Reta Material: Aço inoxidável Dimensões: 12 cm	UN	05	23,91
56	Tesoura Cirúrgica Íris Curva Material: Aço inoxidável Dimensões: 12 cm	UN	05	20,37
57	Pinça Anatômica Dissecção ABS com Serrilha	UN	10	18,95



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Material: Aço inoxidável Dimensões: 14 cm			
58	Pinça Anatômica Dente de Rato Material: Aço inoxidável Dimensões: 14 cm	UN	10	17,51
59	Cabo de Bisturi nº 03 Material: Aço inoxidável Dimensões: 14 cm	UN	10	10,88
60	Cabo de Bisturi – Nº 04 Material: Aço inoxidável Dimensões: 14 cm	UN	10	10,75
61	Pinça Halstead Mosquito Curva Material: Aço inoxidável Dimensões: 12,5cm	UN	10	24,72
62	Pinça Halstead Mosquito Reta Material: Aço inoxidável Dimensões: 10 cm	UN	10	20,98
63	Pinça Hartmann Jacaré Material: Aço inoxidável Dimensões: 16 cm	UN	10	228,22
64	Pinça Hartmann Jacaré Material: Aço inoxidável Dimensões: 09 cm	UN	10	182,21
65	Bomba de Infusão Equipo Universal	UN	04	2.964,22



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>Especificações gerais:</p> <p>Sistema: Peristáltico Linear</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatível com equipos universais próprios para bomba de infusão a base de silicone;• Desvio da vazão com equipo padrão de silicone: $\pm 5\%$ vazão após calibração (*);• Taxa de infusão: 1-699ml/h, incremento: 1 ml/h;• Volume total: 1-9999ml/h, incremento: 1 ml/h;• Pressão de oclusão: 100 kPa~300kPa;• KVO: abaixo de 5ml/h KVO de 1ml/h e acima de 5ml/h KVO de 5ml/h• Bolus: Fixo em 699 ml/h;• Detector de bolhas de ar: ultrassom;• Display LCD de 2,8 polegadas;• Alarme por oclusão, infusão perto do fim, bolhas de ar, porta aberta, falha do motor, finalizando perfusão, aviso de infusão, estado KVO, bateria fraca, falta de energia, falha de pressão, falha na porta e falta de comunicação;• Para de infundir automaticamente durante o alarme (exceto para os alarmes “Próximo do Fim” e “Bateria Fraca”);• Fonte de alimentação: AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz• Bateria: Lítio recarregável autonomia de aproximadamente 4 horas; <p>Registro Anvisa</p>			
66	<p>Campainha de emergência com 3 Pontos para o alerta de ajuda</p> <p>Voltagem: Bivolt ou 220V</p> <p>À prova d'água.</p> <p>Distância de cobertura: 100 m.</p>	UN	01	207,42



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Incluir pilhas. Cor: Branco			
67	Compressor odontológico isento de óleo <ul style="list-style-type: none">• Potência do motor: aproximadamente 2 HP (1,5 kW)• Pressão máxima: cerca de 8,3 bar / 120 PSI• Vazão de ar: aproximadamente 10 PCM (≈ 283 L/min)• Reservatório: mínimo 60L• Estágio: 1 estágio• Saída de ar: 1/4 polegada• Ruído máximo: cerca de 59 dB• Alimentação: 220 V ou bivolt• Equipamentos obrigatórios<ul style="list-style-type: none">◦ regulador de pressão com manômetro◦ válvula de segurança◦ dreno de condensado◦ proteção térmica contra sobrecarga◦ amortecedores de vibração◦ reservatório com pintura antibacteriana e anticorrosiva• Potência de entrada: mínima de 60 VA;• Frequência das vibrações do	UN	03	3.844,75



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>ultrassom: mínimo de 30.000 Hz;</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema ultrassônico com controle automático de frequência (auto-tuning);• Reservatório de água:<ul style="list-style-type: none">◦ Translúcido◦ Removível◦ Capacidade mínima de 750 ml• Possibilidade de uso com reservatório próprio ou rede hidráulica;• Pressão de entrada de ar comprimido:<ul style="list-style-type: none">◦ Mínima: 60 PSI◦ Máxima: 80 PSI• Sistema do transdutor: cerâmica piezoelétrica de alta eficiência;• Vibração linear da ponta (movimento longitudinal, maior precisão clínica);• Bomba peristáltica com regulação contínua do fluxo de água;• Sistema de irrigação com controle de fluxo e refrigeração contínua;• Seletor das funções programáveis:<ul style="list-style-type: none">◦ Perio◦ Endo◦ Scaling• Presença de múltiplos níveis de potência (mínimo 5 níveis);			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Painel de controle:<ul style="list-style-type: none">◦ Digital ou analógico◦ Com display ou indicadores LED;• Tecla liga/desliga com LED de indicação no painel;• Regulagem independente e precisa de:<ul style="list-style-type: none">◦ Potência ultrassônica◦ Fluxo de água (irrigação)◦ Fluxo de ar do jato• Pedal de acionamento multifuncional;• Peça de mão do ultrassom:<ul style="list-style-type: none">◦ Removível◦ Autoclavável ou com capa autoclavável◦ Com ou sem iluminação LED integrada (diferencial atual)• Compatibilidade com pontas padrão de mercado (tipo EMS ou equivalente);• Baixo nível de ruído e vibração;• Alimentação elétrica:<ul style="list-style-type: none">◦ Bivolt automático (127/220V – 50/60 Hz)• Sistema de proteção contra variação de tensão• Removível;			
--	---	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Autoclavável (mínimo 121°C);• Sistema de mistura ar/água/pó por difusor interno (anti-entupimento);• Controle independente de:<ul style="list-style-type: none">◦ Fluxo de ar◦ Fluxo de água◦ Dosagem de bicarbonato• Reservatório de bicarbonato:<ul style="list-style-type: none">◦ Removível◦ Tampa de fácil acesso e limpeza• Sistema anti-refluxo (biossegurança);• Jato com regulagem fina e homogênea; <p>Equipamento deve possuir registro ativo na ANVISA;</p> <p>Manual em português;</p>			
68	<p>ULTRASSOM ODONTOLÓGICO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Ultrassom odontológico<ul style="list-style-type: none">- Potência: 60 VA.• - Frequência das vibrações do ultrassom: mín. 30.000 Hz.• - Reservatório de água translúcido e removível.• - Pressão de entrada de ar comprimido: Mínima 60 PSI / Máxima 80 PSI.• - Sistema do transdutor: Cerâmica piezoelétrica;	UN	02	1.760,22



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• - Bomba peristáltica com regulação do fluxo de água.• - Seletor das 3 funções programáveis (Perio, Endo e Scalling).• - Tecla de ligar/desligar com LED de indicação no painel.• - Regulagem exata da potência ultrassônica, do volume do fluxo de ar do jato e do volume do fluxo irrigante.• - Equipamento deve ter Registro na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses.			
69	CENTRÍFUGA CLÍNICA: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo: Centrífuga analógica de bancada <ul style="list-style-type: none">• Modo de operação: Contínuo e temporizado• Velocidade ajustável: mínima de 0 a 4.000 rpm• Força centrífuga relativa (RCF): mínima de 2.000 x g• Controle: Preferencialmente digital, admitindo analógico desde que com ajuste preciso de velocidade e tempo• Timer: faixa de 0 a 60 minutos, com ajuste progressivo ou incremental• Capacidade: mínima para 12 tubos de 15 mL ou equivalente• Compatibilidade: com tubos laboratoriais padrão (10 mL e 15 mL), com adaptadores inclusos ou disponíveis• Rotor: de ângulo fixo, em material resistente à corrosão e de fácil	UN	01	2.272,55



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>higienização</p> <ul style="list-style-type: none">• Motor: de alto desempenho, adequado para operação contínua, com baixo nível de vibração• Segurança: sistema que impeça funcionamento com a tampa aberta• Tampa: com trava de segurança e estrutura reforçada• Base: com pés antiderrapantes e sistema que minimize vibração• Proteção: sistema de detecção ou minimização de desbalanceamento• Estrutura: construída em material resistente a impacto e produtos químicos, com acabamento de fácil limpeza• Painel: de fácil operação, com indicação clara de funcionamento• Nível de ruído: máximo de 65 dB• Alimentação: 220 V, ou bivolt automático, 50/60 Hz• Dimensões: compatíveis com uso em bancada, com estrutura compacta e estável• Acessórios: devem acompanhar rotor, caçapas/suportes compatíveis com a capacidade, cabo de alimentação e manual em português• Garantia: mínima de 12 meses, preferencialmente superior• Assistência técnica: autorizada no país, com disponibilidade de peças de reposição• Registro junto à ANVISA			
70	GERADOR DE OZÔNIO TERAPIA	UN	04	8.353,26



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Registro: regularização ou registro na ANVISA• Concentração de ozônio: 5 a 70 µg/mL• Fluxo de ozônio: 0,125 a 1000 mL/min• Pressão máxima de vácuo: até -500 mmHg• Fluxo máximo de sucção a 1 atm: 2 L/min• Bocal de saída de ozônio: conexão padrão tipo Luer-Lock• Modo de operação: contínuo e fracionado• Alimentação: 220 V• Sistema: com catalisador de ozônio <p>Deverá compor o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 fonte chaveada 12 V / 2 A• 01 cabo de alimentação AC (comprimento aproximado de 1,5 m)• 01 mangueira PU 8 mm x 1,5 m• 01 mangueira de silicone D5 mm x comprimento aproximado de 0,38 m• 01 mangueira de silicone D5 mm x comprimento aproximado de 0,13 m• 01 regulador de fluxo• 01 manual de instruções• 01 filtro catalisador de O₃• 01 filtro gasoso 0,45 µm, pressão de trabalho até 4,5 bar			
71	<p>APLICADOR AURICULAR DE OZÔNIO MEDICINAL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensões: aproximadas de 20 cm x 15 cm x 5 cm (comprimento x largura x altura), admitindo variação compatível com a	UN	04	155,44



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>finalidade do equipamento</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: confeccionado em materiais de grau médico, incluindo silicone atóxico e estrutura em material resistente, como aço inoxidável, polímero de alta resistência ou equivalente, compatível com ozônio• Acabamento: superfícies lisas, sem rebarbas, de fácil higienização e resistentes à ação do ozônio• Ergonomia: formato anatômico adequado para aplicação auricular, proporcionando conforto e vedação durante o uso• Conexão: compatível com sistemas padrão tipo Luer-Lock ou equivalente, garantindo acoplamento seguro• Resistência: materiais resistentes à oxidação e degradação pelo ozônio• Segurança: bordas arredondadas e estrutura que evite lesões durante a aplicação• Limpeza: passível de higienização ou esterilização conforme protocolo, quando reutilizável• Compatibilidade: adequado para uso com equipamentos geradores de ozônio medicinal• Registro ou, regularização junto à ANVISA			
72	<p>FILTRO COM CONEXÃO TIPO LUER LOCK – OZÔNIO TERAPIA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Produto: filtro com conexão tipo Luer-Lock• Aplicação: destinado à filtração de gases ou fluidos em sistemas médicos/laboratoriais,	UN	06	26,10



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>compatível com equipamentos de ozonioterapia ou equivalentes</p> <ul style="list-style-type: none">• Conexão: entrada e saída padrão tipo Luer-Lock ou equivalente, garantindo vedação segura e acoplamento firme• Elemento filtrante: membrana com porosidade nominal de 0,45 µm ou inferior• Material: corpo confeccionado em material resistente, atóxico e compatível com uso médico, com elemento filtrante em material adequado à aplicação• Pressão de trabalho: compatível com sistemas de baixa pressão, suportando no mínimo 4,5 bar• Eficiência: retenção de partículas e/ou microrganismos conforme especificação do fabricante• Compatibilidade: adequado para uso com gases, incluindo ozônio, sem degradação do material• Uso: descartável ou reutilizável conforme especificação do fabricante• Esterilização: estéril de fábrica ou passível de esterilização, quando aplicável• Vedação: isento de vazamentos durante a operação• Registro ou regularização junto à ANVISA			
73	Mini Regulador de Pressão para Oxigênio Medicinal Tipo Click 0 A 15Lpm Especificações Técnicas	UN	06	295,88




MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Tipo: Mini regulador de pressão para oxigênio medicinal• Sistema de ajuste: Tipo click (seleção de fluxo por estágios pré-definidos)• Faixa de vazão: 0 a 15 litros por minuto (L/min)• Dimensões (A x D): 5,44 x 17,7 x 3,42 cm• Peso: 700 gramas.• Compatibilidade: Cilindros de oxigênio medicinal padrão (rosca compatível com normas nacionais vigentes)• Material do corpo: Liga metálica resistente à corrosão - latão cromado• Manômetro: Integrado, para indicação da pressão do cilindro, com visor de fácil leitura• Saída de gás: Conexão padrão para umidificador ou acessórios de oxigenoterapia• Sistema de vedação: Componentes internos de alta durabilidade, garantindo estanqueidade e ausência de vazamentos• Precisão: Ajuste de fluxo confiável conforme escala graduada do equipamento• Fixação: Sistema seguro de acoplamento ao cilindro• Livre de óleo, graxa ou contaminantes incompatíveis com oxigênio• Atender às normas técnicas aplicáveis			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>– Registro na ANVISA</p> <ul style="list-style-type: none">• Produto adequado para uso com oxigênio medicinal <p>Garantia mínima 12 meses</p>  <p>Imagem ilustrativa</p>			
74	<p>FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO DE PAREDE – COR VERDE</p> <p>Fluxômetro de oxigênio medicinal para instalação em ponto de rede canalizada (parede), destinado à regulação e mensuração do fluxo de gases medicinais em ambiente assistencial.</p> <p>Descrição</p> <ul style="list-style-type: none">• Corpo: Fabricado em latão cromado de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência à corrosão.• Tubo de Fluxo (Cúpula/Bilha): Confeccionado em policarbonato transparente de alta resistência, permitindo a visualização clara da escala de leitura.• Escala de Medição: Graduada de 0 a 15 Litros por Minuto (LPM), com precisão de leitura no centro da esfera.• Esfera Flutuadora: Aço inoxidável.• Controle de Fluxo: Válvula de agulha com botão de ajuste preciso (geralmente tipo borboleta), permitindo regulação fina do fluxo.• Conexão de Entrada: Niple/Borboleta com rosca padrão ABNT NBR 11906 (especificar se Fêmea ou Macho para rede de gases ou	UN	40	111,72



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>válvula reguladora).</p> <ul style="list-style-type: none">• Conexão de Saída: Niple para conexão de mangueira, preferencialmente de plástico de alta resistência (nylon/PVC), com capacidade para umidificadores.• Sistema de Vedação: Tipo agulha, garantindo estanqueidade (ausência de vazamentos).• Pressão de Funcionamento: Projetado para funcionar com pressão de rede de 3,5 kgf/cm² a 50 PSI. <p>Normas e Qualidade</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas Técnicas: Compatível com as normas ABNT NBR 11906 (Conexões).• Regulamentação: Produto registrado na ANVISA.• Certificação: Certificado pelo Inmetro. <div data-bbox="517 1025 628 1464"></div> <p style="text-align: center;">Imagem Ilustrativa</p>			
75	<p>FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO DE PAREDE – COR AMARELA</p> <p>Fluxômetro de parede para gás medicinal (Ar Comprimido), destinado à medição e controle de vazão de ar na rede canalizada.</p> <p>Descrição</p> <ul style="list-style-type: none">• Corpo: Fabricado em latão cromado de alta	UN	40	64,84



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>resistência, garantindo durabilidade e resistência à corrosão.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tubo de Fluxo (Cúpula/Bilha): Confeccionado em policarbonato transparente de alta resistência, permitindo a visualização clara da escala de leitura• Escala de Medição: Graduada de 0 a 15 Litros por Minuto (LPM), com precisão de leitura no centro da esfera.• Esfera Flutuadora: Aço inoxidável.• Controle de Fluxo: Válvula de agulha com botão de ajuste preciso (geralmente tipo borboleta), permitindo regulagem fina do fluxo.• Conexão de Entrada: Niple/Borboleta com rosca padrão ABNT NBR 11906 (especificar se Fêmea ou Macho para rede de gases ou válvula reguladora).• Conexão de Saída: Niple para conexão de mangueira, preferencialmente de plástico de alta resistência (nylon/PVC), com capacidade para umidificadores.• Sistema de Vedação: Tipo agulha, garantindo estanqueidade (ausência de vazamentos).• Pressão de Funcionamento: Projetado para funcionar com pressão de rede de 3,5 kgf/cm² a 50 PSI. <p>Normas e Qualidade</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas Técnicas: Compatível com as normas ABNT NBR 11906 (Conexões).• Regulamentação: Produto registrado na ANVISA.• Certificação: Certificado pelo Inmetro.			
--	--	--	--	--






MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Imagem Ilustrativa			
76	<p>Copo Umidificador de Oxigênio</p> <p>Especificações Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Copo umidificador para oxigênio medicinal• Aplicação: Uso em conjunto com sistemas de oxigenoterapia (cilindros ou rede canalizada)• Capacidade: Compatível com uso contínuo, com reservatório adequado para umidificação eficiente• Material: Corpo em material plástico resistente, transparente ou translúcido, atóxico e de fácil visualização do nível de água• Tampa: Sistema de vedação seguro, com conexão compatível com reguladores de oxigênio padrão• Conexões: Entrada e saída compatíveis com equipamentos de oxigênio medicinal• Funcionamento: Permitir a passagem do oxigênio através da água, promovendo sua adequada umidificação• Identificação de nível: Indicação de nível mínimo e máximo de água• Cor: Verde	UN	40	20,37




MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">• Produto indicado para uso com oxigênio medicinal• Isento de substâncias tóxicas ou contaminantes• Registro na Anvisa• Conexões seguras, sem risco de vazamentos• Capacidade mínima de 250ml  <p style="text-align: center;">Imagem ilustrativa</p>			
77	<p>Copo Umidificador para Fluxômetro Ar Comprimido</p> <p>Especificações Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo: Copo/frasco umidificador para ar comprimido medicinal• Aplicação: Uso em conjunto com fluxômetro de ar comprimido instalado em rede canalizada ou cilindro• Capacidade: Mínima de 250 ml• Material:<ul style="list-style-type: none">• Corpo em plástico resistente, transparente ou translúcido• Material atóxico, de uso	UN	40	18,09



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p style="text-align: center;">hospitalar e alta durabilidade</p> <ul style="list-style-type: none">• Tampa: Sistema de rosqueamento ou encaixe com vedação eficiente• Conexões:<ul style="list-style-type: none">• Entrada compatível com fluxômetro padrão de ar comprimido• Saída para conexão de extensão, máscara ou cateter• Sistema de funcionamento: Borbulhamento do ar através da água para promover umidificação adequada• Identificação: Marcação visível dos níveis mínimo e máximo de água• Vedação: Deve garantir ausência de vazamentos durante o uso contínuo• Deve permitir fácil desmontagem para limpeza• Resistente à higienização diária com água corrente e sabão neutro• Produto indicado para uso com ar comprimido medicinal• Atóxico e livre de contaminantes• Cor – amarela• Registro Anvisa <div style="text-align: center;"></div>			
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Imagem ilustrativa			
78	<p>CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Carro funcional para limpeza, montado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: plástico polipropileno (PP).• Possui abertura para encaixe dos acessórios (mop, pá e placa).• Plataforma de apoio para balde espremedor.• Deve seguir as regras da NR 32.• Acompanhar o equipamento:<ul style="list-style-type: none">– 02 rodas fixas de 8 polegadas– 02 rodas giratórias de 2 polegadas– 01 eixo em aço carbono– 01 saco amarelo em lona com zíper– Estojo no compartimento de encaixe do saco• Capacidade do saco em lona: mínimo de 80 litros.• Medidas aproximadas:<ul style="list-style-type: none">– Altura: 1,40 m– Comprimento: 1,24 m– Largura: 54,5 cm	UN	06	842,77
79	<p>CADEIRA RECLINÁVEL MULTIFUNÇÃO COM CONVERSÃO EM MACA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de equipamento: cadeira reclinável multifuncional com conversão em maca para uso clínico, estético ou terapêutico.• Dimensões aproximadas:<ul style="list-style-type: none">– Altura total (em posição cadeira): 110 cm– Comprimento total (em posição cadeira): 70 cm	UN	04	1.535,10



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<ul style="list-style-type: none">– Comprimento total (em posição maca): 180 cm– Largura do assento: 60 cm– Altura do assento (do chão): 50 cm• Capacidade máxima de peso: suporte para usuários com peso até 150 kg.• Estrutura: aço tubular de alta resistência, com acabamento anticorrosivo.• Estofamento: espuma de alta densidade revestida com material sintético impermeável, resistente a líquidos e produtos de limpeza.• Revestimento: PVC ou couro sintético branco, fácil higienização e desinfecção.• Ajustes: encosto reclinável com múltiplas posições, incluindo horizontal para uso como maca; apoio para pernas ajustável.• Apoios de braço: acolchoados e fixos, para conforto e suporte.• Base: estável, com pés antiderrapantes para segurança durante o uso.• Peso do equipamento: aproximadamente 30 kg.• Design: ergonômico, com acabamento profissional, ideal para clínicas, consultórios, spas e ambientes hospitalares.• Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.• Normas: atendimento às normas de segurança aplicáveis para equipamentos hospitalares e clínicos.			
80	Aparelho para laserterapia com 8 emissores laser vermelho para terapia fotodinâmica (PDT) Tensão de alimentação - Carregador bivolt 8 emissores de Laser vermelho	UN	07	3.939,04




MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	Comprimento da Onda: 660nm+-10nm Potência maxima por emissor: 10mW+-20% Deve conter: Aparelho laser Carregador Suporte Cabo de alimentação Óculos de proteção Protetor ocular Case para transporte Registro/Certificação da ANVISA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO				
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário(R\$)
81	CONJUNTO DE SOFÁ DE 2 E 3 LUGARES: reforçado , assentos fixos, base em madeira, revestimento em suede , espumas com densidade D24 espessura de 5cm, deve suportar no mínimo 100kg por assento Tamanho aproximado: Tamanho 2 Lugares (AxLxP): 90 x 130 x 86 cm Tamanho 3 Lugares (AxLxP): 90 x 174 x 86 cm  Imagem ilustrativa	UN	01	924,15
82	BALCÃO REFEITÓRIO: medidas 150cm (L) X 55cm (A)X 65cm(P). Cor branco fabricado em MDF ou MDP 15mm, tampo deve ser resistente à água, deve ter abertura com portas de correr nos dois lados, 2 portas de correr em cada lado, com 1 prateleira interna,	UN	01	1.213,19



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>deve ter rodinhas de silicone, com sistema de freio, compatível com o peso e tamanho do balcão. Garantia mínima de 1 ano.</p>  <p style="text-align: center;">Imagem Ilustrativa</p>			
--	--	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário(R\$)
83	<p>FRIGOBAR 120 LTROS - Prateleiras de vidro, compartimento extra frio, porta reversível, pés niveladores e classificação energética A Prateleiras ajustáveis, porta-latas e gaveta multiuso cor branca</p> <p>Medidas Aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Altura: 83,6 cm a 88 cm• Largura: 48,2 cm a 50,6 cm• Profundidade: 51,9 cm a 56 cm	UN	01	1.207,16

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, DESPORTO E CULTURA

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário(R\$)
84	<p>Mesa de Reunião medindo 200 x 90 x 75 cm (LxPxA):</p> <p>- Tampo em MDF 100%, acabamento padrão</p>	UN	01	2.006,38




MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	<p>nogueira premium.</p> <ul style="list-style-type: none">- 100% MDF com estrutura metálica pintada em epóxi preto;- Estrutura em metal preto com alta resistência e estabilidade.- Espaço com tomadeira no meio da mesa; <p>MÓVEIS COM MONTAGEM INCLUSA</p>  <p style="text-align: center;">Imagem Ilustrativa</p>			
85	<p>Kit Mesa Escrivania com Gaveteiro de 3 gavetas de Escritório com as seguintes características:</p> <p>Mesa Escrivania:</p> <ul style="list-style-type: none">- Com as seguintes medidas: Largura: 135 cm Altura: 73cm Profundidade: 68cm;- 100% MDF e Tampo de 38mm;- Mesa suporta até 25KG;- Cor: freijó com Preto Fosco Preto <p>Gaveteiro de escritório com três gavetas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Com as seguintes medidas: Largura: 39 cm Altura: 60 cm Profundidade: 44 cm;- 100% MDF- Cor: freijó com Preto Fosco Preto;- Gavetas com corrediças metálicas, puxador de plástico e rodízios. <p>MÓVEIS COM MONTAGEM INCLUSA</p>	KIT	08	1.245,25



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	 <p style="text-align: center;">Imagens Ilustrativas</p>			
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, DESPORTO E CULTURA				
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário(R\$)
86	Bebedouro industrial de 50 litros,Corpo e estrutura em aço inox,Tampas e pés reguláveis de plástico ABS injetado,Com 2 torneiras de água gelada,Aparador de água(pingadeira) em aço inox 430,Serpentina em aço inox 304 (interna),Reservatório em polipropileno atóxico,Isolamento térmico EPC, Bóia controladora de nível de água,Tomada de 3 pinos conforme norma ABNT, Tensão	unid	01	2.395,65



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	220v, Altura da torneira em relação ao solo: 92 cm. Garantia mínima de um ano			
87	Soprador de folhas à bateria, para uso profissional, com regulagem de velocidade, resistente e durável, com 2 baterias com no mínimo 3.0 Ah e 18V, com carregador de bateria, velocidade aproximada do ar soprado acima de 200km/h. Voltagem 220v Garantia Mínima de 1 ano.	und	01	837,25
88	Máquina de lavar roupas fria, com abertura superior, branca e capacidade mínima de 17 kg. Cesto em inox, com filtro. Deve possuir dispenser para sabão e amaciante. Com diferentes programas e função de avançar etapas. Com eficiência de centrifugação A e eficiência elétrica A. Tensão 220 V. Marcas de referência Electrolux, Consul, Brastemp ou similares. Garantia mínima de 1 ano	und	01	2.306,41
89	Forno elétrico - capacidade mínima de 65 litros, cor branca, preta ou inox, com timer, com luz, easy clean, isolamento térmico e pés antiderrapante, voltagem 220v, potência aproximada de 1700w, que possua: função dourar, dupla resistência, que acompanhe 2 grelhas em inox., Garantia Mínima de 01 ano	und	03	777,29
90	Fogão industrial 4 bocas, Gás GLP de baixa pressão. Material: confeccionado inteiramente em inox, Grelha: 40x40 em ferro fundido, Mesa perfil de 10cm, Com 2 queimadores duplos e 2 queimadores simples. Saída do gás no lado esquerdo (olhando de frente). Largura máxima do produto 1,07m. Garantia mínima de 1 ano. Marca de referência Venâncio modelo MI4	und	01	1.799,00
91	Freezer vertical doméstico tipo FROST FREE, com capacidade mínima de 270 litros e mínimo de 6 divisórias. Cor branca. Tensão	und	01	3.250,18



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

	220 V. Eficiência A. Marcas de referência: Brastemp, Eletrolux, Consul, ou similar. Garantia mínima de 1 ano			
92	Geladeira industrial em inox, orientação vertical, 04 portas, capacidade mínima 700 litros e máxima 1000 litros, revestimento externo em aço inoxidável, revestimento interno em aço galvanizado, equipamento com aquecimento de colunas, possuir níveis de regulagem de altura para as prateleiras, cantos sanitários que facilitam a limpeza interna, degelo automático, controlador digital da temperatura. Referência: Venâncio VRV4P, Refrimate, Gastromixx ou similar	und	01	6.280,32

2. FUNDAMENTAÇÃO

A presente licitação justifica-se pela necessidade aquisição de equipamentos, materiais e mobiliário destinados à substituição de equipamentos e melhorias da infraestrutura e qualificação dos atendimentos no Centro de Especialidades, Unidades de Saúde e demais Secretarias Municipais. A iniciativa visa garantir melhores condições de trabalho aos profissionais, maior eficiência na prestação dos serviços públicos e, sobretudo, assegurar atendimento mais adequado, seguro e humanizado à população. Ressalta-se que a atualização e adequação desses itens são fundamentais para atender às demandas crescentes, cumprir normas técnicas vigentes e promover a continuidade e qualidade dos serviços ofertados pelo município.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para fornecimento dos bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação.



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Todos os equipamentos e mobiliários devem ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses a contar de sua entrega.

Os itens de 01 a 80 deverão ser entregues na Secretaria Municipal da Saúde, localizada na Avenida Presidente Lucena, nº 3527, bairro Centro – Ivoti/RS.

O item 81 deve ser entregue no PLUG/Ivoti no seguinte endereço: Rua Engenheiro Regis Bittencourt, 1353, bairro harmonia - Ivoti

O item 82 deverá ser entregue na Emei Pedacinho do Céu, no seguinte endereço: Rua Caxias do Sul, 64, Jardim Bühler - Ivoti

O Item 83 deve ser entregues na Secretaria de desenvolvimento Social no seguinte endereço: Avenida Presidente Lucena, nº 3426, Centro, Ivoti

Os itens 84 e 85 deverão ser entregues na Secretaria de Turismo, no seguinte endereço: Rua da Cascata s/nº - bairro Feitoria Nova - Ivoti (Núcleo de Casas Enxaimel)

O item 86 deverá ser entregue no NAI no seguinte endereço: Rua Riachuelo, 831 - Jardim Panorâmico, Ivoti.

O item 87 deverá ser entregue na Emef Aroni Mossmann no seguinte endereço: Rua Peru, 1050 Cidade Nova, Ivoti.

O item 88 deverá ser entregue na Emei Pedacinho do Céu no seguinte endereço: Rua Caxias do Sul, 64, Jardim Buhler, Ivoti.

O item 89 1(uma) unidade deverá ser entregue na Emef Olavo Bilac no seguinte endereço: Rua São João, 2880, Picada Feijão, Ivoti e 2(duas) unidades deverá ser entregue na Emei Bom Pastor no seguinte endereço: Rua Albino Christiano Müller, 901, Bairro Morada do Sol, Ivoti

Os itens 90, 91 e 92 deverão ser entregues na EMEF Olavo Bilac, no seguinte endereço: Rua São João, 2880, Picada Feijão, Ivoti

O prazo de entrega será de até 30 dias corridos após o recebimento da Ordem de Compra / Empenho.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato ficará a cargo das Secretárias de Saúde, Desenvolvimento Social, de Educação e de Turismo, Desporto e Cultura e a fiscalização da execução dos serviços, objeto do contrato, ficará a cargo de



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Lucélia J. K. Habitzreuter e Gisele Costa Krug pela secretaria de Saúde, por Fernanda Daniela Becker Klein pela Secretaria de Educação, por Tiago Rodrigues Ebling pela secretaria de Turismo, Desporto e Cultura e por Daiane Wingter pela Secretara de Desenvolvimento Social.

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal nº 23, de 31 de março de 2023, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Ivoti, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Os custos com tributos, encargos financeiros, frete, entre outros, deverão estar inclusos no preço proposto.

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto e sua consequente aceitação.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO

O bem a ser adquirido têm natureza de bem comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada preferencialmente por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ XXX.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado.



MUNICÍPIO DE IVOTI

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa com a presente contratação está prevista no orçamento vigente do Município de Ivoti/RS, com dotação própria no orçamento da Secretaria Municipal de Saúde, da Secretaria de Desenvolvimento Social, da Secretaria de Educação e da Secretaria de Turismo, Desporto e Cultura o observando-se as normas da Lei de Responsabilidade Fiscal e do Plano Plurianual.

A execução da despesa será realizada por meio de empenho ordinário, com recursos devidamente alocados para aquisição dos bens

Ivoti, 25 de maio de abril de 2026.

CLARICE DA SILVA

Secretaria Municipal de Saúde
Ivoti/RS

MARISA LAUERMANN HARTMANN

Secretaria Municipal de Educação
Ivoti/RS

ROBERTA WÜRZIUS

Secretaria Municipal de Desenvolvimento
Social Ivoti/RS

RAIAMA TRENKEL

Secretaria Municipal de Turismo,

Av. Presidente Lucena, 3527 – 93900-000 – IVOTI – RS – Fone: (51) **3563.8800**

CNPJ/MF 88.254.909/0001-17 – Inscrição Estadual 200/0020490



MUNICÍPIO DE IVOTI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Desporto e Culturalvoti/RS