

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UN	QUANT	UN	TOTAL
1	28076	LONGARINA DE 3 LUGARES sem braços especificações técnicas assento e encosto co. LONGARINA DE 3 LUGARES sem braços especificações técnicas assento e encosto confeccionado em polipropileno de grande resistência ao impacto, moldada anatomicamente, de forma a proporcionar conforto e estabilidade ao usuário, pigmentado na cor azul, com acabamento texturizado e espessura mínima de 6 mm, com orifícios para ventilação. estrutura metálica em aço, confeccionada em tubo industrial com 02 barras na horizontal em tubo 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. pés em estrutura dupla no sentido vertical paralelas e uma na horizontal ambas em tubo de aço industrial 20x40 parede de no mínimo 1,20 de espessura. todas as junções realizadas através de solda. suporte do encosto duplo confeccionado em tubo oblongo 16x30 parede de no mínimo 1,50 de espessura, soldado a estrutura. pintura da estrutura metálica epóxi na cor preta. possui quatro apoios reguláveis no piso em nylon ou polipropileno injetado. garantia no mínimo 2 anos. cor azul	R\$ 651,33	12	UNIDAD	R\$ 7.815,96
2	28077	MESA SECRETARIA especificação técnica gaveteiro aéreo 2 gavetas confeccionado em. MESA SECRETARIA especificação técnica gaveteiro aéreo 2 gavetas confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) com especificação sae 1008 por processo de estampagem e conformação por dobragem, sistema de trilhos por corrediças com esferas de aço. fechamento simultâneo das gavetas através de fechadura cilíndrica modelo 511. puxadores estampados na própria gaveta, com 2 gavetas iguais 90mm(a) x 365mm(l) x 410mm(p). laterais em chapa de aço#26(0,45mm) nas medidas 409mm(l) x 247mm(a) tendo na vertical 2 dobras sendo a 1a a 13mm com 90o, a 2a a 247mm com 90o e termina com 13mm, e na horizontal 6 dobras seno a 1a a 10mm com 180o a 2a a 13mm com 90o, a 3a a 13mm com 90o, a 4a a 410mm com 90o a 5a a 13mm com 90o a 6a a 13mm com 180o e termina com 10mm. travessas para travamento (0,90mm) tipo um com estampas para travamento juntos as laterais , sendo 2 superiores (frontal/traseira) e duas inferiores (frontal/traseira) nas medidas horizontais 368mm(l) x 26,2mm(a) e na vertical 107mm(a) x 9mm(l) especificação técnica linha areto gaveteiro aéreo 2 gavetas □ ga2g-at confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) com especificação sae por processo de estampagem e conformação por dobragem, sistema de trilhos por corrediças com esferas de aço. fechamento simultâneo das gavetas através de fechadura cilíndrica modelo 511. puxadores estampados na própria gaveta, com 2 gavetas iguai 90mm(a) x 365mm(l) x 410mm(p). em chapa de aço#26(0,45mm) nas medidas 409mm(l) x 247mm(a) tendo na vertical 2 dobras sendo a 1a a 13mm com 90o, a 2a a 47mm com 90o e termina com 13mm, e na horizontal 6 dobras seno a 1a a 0o a 2a a 13mm com 90o, a 3a a 13mm com 90o, a 4a a 410mm com 90o a 5a a 13mm com 90o a 6a a 13mm com 180o e termina travessas para travamento confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) tipo um com estampas para travamento juntos as laterais , sendo 2 superiores (frontal/traseira) e duas inferiores	R\$ 687,83	8	UNIDAD	R\$ 5.502,64

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

(frontal/traseira) nas medidas horizontais 368mm(l) x 26,2mm(a) e na vertical 107mm(a) x

3	28078	CADEIRA SECRETARIA - cadeira fixa para reuniões - cadeira fixa estofada, sem bra. CADEIRA SECRETARIA - cadeira fixa para reuniões - cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. dimensões e tolerâncias dimensão 58x58x90 cm (cxlxa) espessura da espuma do assento mínima de 40 mm espessura da espuma do encosto mínima de 30 mm. tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591. tolerâncias para camada de tinta mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros características assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada. estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. estrutura constituída de 4 pés, confeccionada em tubo de aço com costura, laminado a frio, secção circular mínima 22,3 mm (7/8), com espessura mínima de 1,5 mm (chapa 16). acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. sapatas articuladas para garantir o nivelamento em relação às variações do piso. todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da mesma.	R\$ 305,78	46	UNIDAD	R\$ 14.065,88
4	28079	ARQUIVO 04 GAVETAS em mdf especificações técnicas □ arquivo de aço com frente de. ARQUIVO 04 GAVETAS em mdf especificações técnicas □ arquivo de aço com frente de madeira 4 gavetas p/ pastas suspensas características confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normatizada e laminada a frio nas laterais e fundo. frente das gavetas confeccionadas em mdp bp de 15mm com acabamento em fita de borda de pvc de 0,45mm de espessura . parte superior em chapa #24 (0,60mm). trilhos das gavetas em chapa #18 (1,20mm). canaletas com 3 dobras perfiladas e perpendiculares de 90o tipo u (15x15x15mm) em chapa #16 (1,50mm). mantendo as propriedades do aço ponteadas conforme normas técnicas (awssaed8-9m). hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em chapa #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega. contém 4 reforços internos tipo □z □ com 3 dobras perpendiculares de 90o (medida 1210x700mm) em chapa # 26 (0,45mm) nas laterais do produto, sendo a 1a dobra de 90o a 25mm, 2a dobra de 90o a 20mm, 3a dobra de 90o a 25mm, terminando com 10mm. trava frontal horizontal tipo u (15x15x15mm) entre as 2(duas) primeiras gavetas em chapa #18 (1,20mm) trava na base inferior frontal em chapa #20 (0,90mm), com 4 dobras sendo a 1a de 90o a 10mm, a 2a de 90o a 15mm, a 3a de 90o a 45mm, a 4a de 90o a 40mm e termina com 10mm. trava na base inferior trazeira em chapa #20 (0,90mm), em formato u com 2 dobras, a 1a de 90o a 15mm, a 2a de 90o a 45mm e	R\$ 1.426,67	5	UNIDAD	R\$ 7.133,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

termina com 15mm. suporte para fixação de pés 80x80mm em chapa #18(1,20mm) todas as chapas de aço utilizadas nesse produto seguem a especificação sae 1008 gavetas com fundo baixo a - medidas externas de 300mm(a) x 410mm(l) x 480mm (p), fundo em chapa de aço #26 (0,45mm), cantoneiras em l em chapa de aço # 20 (0,90mm) para fixação das hastes e frente das gavetas, hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em chapa #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em omega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4-10 em furação oblonga que possibilitem.

5	28080	ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS características confeccionado em chapa de. ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS características confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas. a - produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. b - trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1a a 25mm com 90°, a 2a a 25mm com 90°, a terceira a 15mm com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais. c - trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras perpendiculares sendo a 1a a 20mm com 90°, a 2a a 45mm com 90° e termina com 15mm e com sistema de alavanca para travamento nas laterais. d - portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 380mm(l)x1840mm(a) em chapa de aço #26 (0,45mm) , lado esquerdo moldado por 2 dobras sendo a 1a a 340mm com 225°, a 2a a 20mm com 135° e finaliza com 30mm, e lado direito com sistema de puxador estampado caracterizado por 4 dobras sendo a 1a a 338mm com 315°, a 2a a 20mm com 45°, a 3a a 25mm com 90°, a 4a a 15mm com 90° e finaliza com uma dobra em curva de 360°, com acabamento em perfil pvc na cor cinzacrystal ou grafite, 3 reforços em ômega na horizontal e 1 na vertical em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras, 1a a 5mm com 90°, 2a a 15mm com 90°, 3a a 25mm com 90°, a 4a a 15mm com 90° e termina com 5mm, com furação para ventilação no canto superior de cada porta com 15 furos circulares com 6mm de diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos, sem dobradiças, com articulação pivotante mediante pino arruelado sup fastfixx com encaixe em furação na parte superior da porta travando na parte inferior da prateleira acima e pino inferior fastfixx para encaixe na parte inferior da porta a uma bucha de nylon fixada a prateleira base, com um estampo na parte interna inferior da porta formando uma aba dobrável para travamento do pino. e - laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1900mm(a) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira estampada na própria lateral com 27 posições de regulagens e tendo em	R\$ 1.396,67	5	UNIDAD	R\$ 6.983,35
6	28081	LIXEIRA COM PEDAL 15L dimensões e capacidade □ altura máxima 720 mm □ largura . LIXEIRA COM PEDAL 15L dimensões e capacidade □ altura máxima 720 mm □ largura máxima 450 mm □ profundidade máxima 450 mm □ capacidade 50l.características□ corpo e tampa em	R\$ 115,00	12	UNIDAD	R\$ 1.380,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e atração. □ aditivado extra com antioxidante e anti uv para os níveis de proteção classe 8 uv □ 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. □ com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. □ superfícies internas polidas e cantos arredondados. □ passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.

7	28082	TV 43 POLEGADAS - smart tv led 43 full hd com hdr, sistema operacional tizen, w. TV 43 POLEGADAS - smart tv led 43 full hd com hdr, sistema operacional tizen, wi-fi, espelhamento de tela, dolby digital plus, hdmi e usb	R\$ 2.745,00	3	UNIDAD	R\$ 8.235,00
8	28083	RELOGIO DE PAREDE - Relógio De Mesa E Parede Digital 27 X 27cm Data Hora Tempera. RELOGIO DE PAREDE - Relógio De Mesa E Parede Digital 27 X 27cm Data Hora Tempera Relógio Digital de parede ou mesa com termômetro e despertador. Números Grandes e bem visíveis de longe. Já vem com suporte para mesa ou parede, pois possui furação. Contagem regressiva de data. Com despertador, marca a temperatura ambiente em Celsius ou Fahrenheit. Ideal para escritórios, casa, comércio, academias e etc ... Informações técnicas Marca Kenko. Modelo KK-3885 Cor Azul de prata. Material ABS Alimentação 2 pilhas pequenas AA. Medidas 27(C) x 27(A) x 5(L) cm. Peso 350g.	R\$ 121,83	5	UNIDAD	R\$ 609,15
9	28084	BEBEDOURO INDUSTRIA 20LT - bebedouro industrial 100 litros ou superior inox acq. BEBEDOURO INDUSTRIA 20LT - bebedouro industrial 100 litros ou superior inox acq gabinete estrutural em aço inox 430 capacidade de armazenagem 100 litros ou superior compressor hermético embraco isolamento térmico eps filtro industrial pou 5 aparador de água em aço inox 430 flexível para escoamento embutido torneira de alta resistência em metal cromado gás refrigerante ecológico r134a termostato regulador de temperatura pés reguláveis tensão 127 ou 220 v torneira pressão/jato opcional.	R\$ 3.356,67	1	UNIDAD	R\$ 3.356,67
10	28085	SUPORTE ALCOOL GEL suporte alcool gel Design diferenciado, acabamento e materiais. SUPORTE ALCOOL GEL suporte alcool gel Design diferenciado, acabamento e materiais de alta qualidade. Base e frente em PS, acabamento em aço inoxidável escovado. Aplicado verniz para maior proteção da peça. Seu uso é indicado para sabonete líquido ou álcool em gel, e é indicada para áreas comuns, banheiros ou cozinhas. A Saboneteira Select já vem com um reservatório com capacidade de 800ml. Inox Escovado Contém 1 Saboneteira 4 parafusos 4 buchas 1 chave de segurança 1 trava de segurança 1 reservatório 800ml	R\$ 154,10	3	UNIDAD	R\$ 462,30
11	28086	BALANÇA ANTOPOMETRICA ADULTO - balança antopometrica adulto 200kg Display com 06. BALANÇA ANTOPOMETRICA ADULTO - balança antopometrica adulto 200kg Display com 06 dígitos em LCD (Cristal líquido) Teclado membrana em policarbonato de alta resistência Função TARA até a capacidade máxima da balança Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático (Bivolt)	R\$ 2.597,00	2	UNIDAD	R\$ 5.194,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

Consumo 08 VA Plataforma e coluna em aço carbono. Pés reguláveis em borracha sintética Tapete antiderrapante Régua antropométrica com escala de 2,00 m em alumínio anodizado com divisão de 0,5 cm

12	28087	BALANÇA ANTOPOMETRICA INF DIGITAL balança antopometrica inf digital 15kg Balança. BALANÇA ANTOPOMETRICA INF DIGITAL balança antopometrica inf digital 15kg Balança Pediátrica Eletrônica inox Concha anatômica em aço inox com medida de 540 x 290 mm,com capa plástica acolchoada impermeável inclusa Gabinete em Plastico ABS Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura Estrutura interna em aço carbono bicromatizado c/ cobertura plástica Pés reguláveis em borracha sintética Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático Função TARA até capacidade máxima da balança Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEMSaída de dados RS 232 para computador Bateria interna de 8 horas01 ano de garantia.	R\$ 1.438,67	1	UNIDAD	R\$ 1.438,67
13	28088	MESA DE EXAME CLÍNICO Mesa de exame clinico construída em tubos de aço redondo . MESA DE EXAME CLÍNICO Mesa de exame clinico construída em tubos de aço redondo de 38,25 x 1,2mm leito estofado em espuma de poliuretano ,revestido em courvim com cabeceira regulável através de cremalheiras pés com ponteiros emborrachadas medindo 1,90 x 0,60 x 0,80 m suporte de lençol descartável estrutura para obeso com capacidade de carga de 180kg	R\$ 978,13	9	UNIDAD	R\$ 8.803,17
14	28089	ESCADINHA 02 DEGRAUS Escadinha 02 degraus Estrutura em tubo de aço inoxidável q. ESCADINHA 02 DEGRAUS Escadinha 02 degraus Estrutura em tubo de aço inoxidável quadrado de 20 x 20 x 1,20 mm.Pisos em madeira, revestidos em borracha antiderrapante na cor preta, com proteção de aço inoxidável em toda volta.Pés com ponteiros.dimensões 0,40 x 0,35 x 0,40 m	R\$ 611,20	11	UNIDAD	R\$ 6.723,20
15	28090	SUPORTE PARA SORO Suporte para soro Base em ferro, revestida em material termop. SUPORTE PARA SORO Suporte para soro Base em ferro, revestida em material termoplástico na cor preta. Coluna em tubo de aço inoxidável de 25,40 x 1,2 mm. Haste em aço inoxidável, com 2 ganchos. Altura regulável através de mandril 1,50 m (mín.) 2,40 m (máx.) Pés com cinco rodízios de 50 mm de diâmetro.	R\$ 640,47	5	UNIDAD	R\$ 3.202,35
16	28091	APARELHO DE PRESSÃO ESFIGNOMANÔMETRO De alta precisão com blindagem protetora c. APARELHO DE PRESSÃO ESFIGNOMANÔMETRO De alta precisão com blindagem protetora contra desregulagens - e/ou choques. braçadeira em tecido antialérgico, resistente e flexível, com fecho de metal. pêra e válvula com perfeito controle de enchimento e esvaziamento de ar comprimido no manguito para leitura correta de pressão arterial. manguito em borracha sintética especial de alta resistência e durabilidade, garantindo a vedação de retenção perfeita do ar comprimido.unidade.(de 5 anos de garantia □ tem que ter o requisito de ótima qualidade apresentar inmetro e anvisa.	R\$ 374,53	2	UNIDAD	R\$ 749,06

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

17	28092	ESTETOSCÓPIO estetoscópio infantil com haste y anel de fixação e campânula do a. ESTETOSCÓPIO estetoscópio infantil com haste y anel de fixação e campânula do auscultador - em aço inoxidável, acabamento sem rebarbas, auscultador duo-som com diafragma resistente e de alta sensibilidade, nota 1 com jogo de oliva reserva apresentar catálogo e ANVISA.	R\$ 295,87	1	UNIDAD	R\$ 295,87
18	28093	SUPORTE ABRAÇADEIRA suporte abraçadeira Base em tripé de ferro fundido, na cor . SUPORTE ABRAÇADEIRA suporte abraçadeira Base em tripé de ferro fundido, na cor preta Coluna em tubo de aço de 22,22 x 1,2 mm. Haste em aço inoxidável, com altura regulável através de mandril. Concha (parte superior) em aço inoxidável,com capa acolchoada movível através mandril.altura ajustável entre 0,85 m mín.) 1,32 m (máx.)	R\$ 336,47	2	UNIDAD	R\$ 672,94
19	28094	TERMÔMETRO CLINICO termômetro clinico aparelho seguro este modelo de termômetro. TERMÔMETRO CLINICO termômetro clinico aparelho seguro este modelo de termômetro tem selo de aprovação do Inmetro e da ANVISA. ecologicamente correto não contém mercúrio em sua composição. com estojo seu equipamento estará sempre mais seguro e preservando no estojo sob medida que já vem junto com o equipamento. à prova d água você poderá aferir temperatura em locais molhados ou úmidos sem problema algum. este termômetro é,emborrachado e à prova água. sinais sonoros diferentes este termômetro emite sinais sonoros no final de cada medição. estes sons são diferenciados para cada condição (-de 37,5oc) um tipo de toque e (+ de 37,5oc) outro tipo de toque. isso possibilita, mediante treinamento, que pessoas com deficiência visual, possam consultar sua temperatura sem a necessidade de visualizar o resultado do display. desliga automaticamente não se preocupe com a bateria, ela vai durar bastante. este modelo de termômetro desliga sozinho depois de dez minutos do resultado da última aferição. recomendado para verificação da temperatura do corpo humano uso adulto e pediátrico.	R\$ 177,87	1	UNIDAD	R\$ 177,87
20	28095	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO termômetro infravermelho termômetro sem contato com te. TERMÔMETRO INFRAVERMELHO termômetro infravermelho termômetro sem contato com tecnologia de ponta, mede a febre em apenas 1 segundo, possui um sensor que detecta e avisa através de um sinal sonoro e luminoso a distância correta para a medição segura e precisa. com quatro tipos de utilização medição de temperatura corpórea, alimento, banho e superfícies. além disso, armazena até as 30 últimas medições, 1 anos de garantia, oferece medição sem contato com a pele, mais prático e higiênico. -termômetro sem contato -design compacto -visor com iluminação -leitura em 1 segundo -memoriza as 30 últimas medições -sinaliza a distância correta para medição 4 ~ 6cm -preciso e confiável -indicador de pilha com carga baixa -indicador de nível de conforto para temperatura em modo corpo humano faixa de medição corpo humano 10°C a 50°C objeto 0°C a 100°C exatidão corpo humano ±0,3°C de 22°C a 40°C objeto ±1°C =20°C ±5% >20°C resolução0,1°C sensor infravermelho peso80g dimensões141 x 42	R\$ 235,87	1	UNIDAD	R\$ 235,87

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

x 55,5 cm alimentação 02 pilhas tipo aaa 1,5v emissividade 0.99 fixa apresentar catalogo registro na ANVISA

21	22385	OXIMETRO DE PULSO .	R\$ 236,67	1	UNIDAD	R\$ 236,67
22	28099	APARELHO DE GLICEMIA GLICOSÍMETRO, Aparelho glicosímetro digital para medição d. APARELHO DE GLICEMIA GLICOSÍMETRO, Aparelho glicosímetro digital para medição de glicemia capilar de uso domiciliar, com faixa de leitura ampla mínima igual ou abaixo de 20 mg/dl e máxima apartir de 600 mg/dl. Tipo de amostra sangue obtido por capilaridade, volume de amostra sanguínea de 0,5 a 5 microlitros. Característica do aparelho tempo de resultado de teste de 05 a 30 segundos, memória mínima para 250 resultados, devera acompanhar o equipamentopilhas e ou baterias necessárias ao seu funcionamento, estojo ou bolsa de proteção, manual de utilização em língua portuguesa, software que permita a exportação dos dados armazenados, independentemente da quantidade de leitura no formato txt, cvs e ou xml, dispositivo de transferência de dados, solução controle (caso o sistema de controle/verificação do glicosímetro seja por meio de solução). Os aparelhos deverão ser de primeiro uso, estar em perfeito funcionamento e apresentar o registro sanitário da ANVISA.	R\$ 176,13	4	UNIDAD	R\$ 704,52
23	28100	SUPORTE PAPEL TOALHA Toalheiro para papel interfolhas O toalheiro para papel in. SUPORTE PAPEL TOALHA Toalheiro para papel interfolhas O toalheiro para papel interfolhas proporciona uma folha por vez e são retiradas conforme a necessidade. São extremamente práticos e oferecem um excelente custo-benefício ao consumidor. Atendem muito bem a necessidade de cozinhas e banheiros, Composição Polipropileno Acessórios Acompanha chave de destravamento, trava, parafusos e buchas Refil compatível Papel toalha interfolhado Peso líquido produto 0,430 kg Peso bruto produto 0,525 kgMedidas do produto (CxAxL) 11cm x 30,5cm x 25cm.	R\$ 116,67	5	UNIDAD	R\$ 583,35
24	28101	SUPORTE SUPORTE ALCOOL GEL Design diferenciado, acabamento e materiais de alta . SUPORTE SUPORTE ALCOOL GEL Design diferenciado, acabamento e materiais de alta qualidade. Base e frente em PS, acabamento em aço inoxidável escovado. Aplicado verniz para maior proteção da peça. Seu uso é indicado para sabonete líquido ou álcool em gel, e é indicada para áreas comuns, banheiros ou cozinhas. A Saboneteira Select já vem com um reservatório com capacidade de 800ml. Inox Escovado Contém 1 Saboneteira 4 parafusos 4 buchas 1 chave de segurança 1 trava de segurança 1 reservatório 800ml	R\$ 116,67	5	UNIDAD	R\$ 583,35
25	28102	SUPORTE SABÃO LIQUIDO Design diferenciado, acabamento e materiais de alta qualid. SUPORTE SABÃO LIQUIDO Design diferenciado, acabamento e materiais de alta qualidade. Base e frente em PS, acabamento em aço inoxidável escovado. Aplicado verniz para maior proteção da peça. Seu uso é indicado para sabonete líquido ou álcool em gel, e é indicada para áreas comuns, banheiros ou cozinhas. A Saboneteira Select já vem com um reservatório com capacidade de 800ml. Inox Escovado Contém 1 Saboneteira 4 parafusos 4 buchas 1	R\$ 116,67	5	UNIDAD	R\$ 583,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

chave de segurança 1 trava de segurança 1 reservatório 800ml

26	28103	CADEIRA GIRATÓRIA Cadeira giratória estofada sem braços e rodízios, dotada de m. CADEIRA GIRATÓRIA Cadeira giratória estofada sem braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. dimensões □ largura do assento 500 mm +/- 50 mm □ profundidade do assento 460 mm +/- 10 mm □ altura do assento variável faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm □ largura do encosto 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar) □ extensão vertical do encosto 350 mm +/- 10 mm □ espessura da espuma do assento mínima de 40 mm □ espessura da espuma do encosto mínima de 30 mm □ tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591 características □ assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. □ estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. □ faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. □ fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. □ estrutura composta de - mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto inclinação do encosto variável em pelo menos 22o e do assento em pelo menos 8o com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato. comando por alavanca. - suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm	R\$ 609,50	5	UNIDAD	R\$ 3.047,50
27	28104	SUPORTE ABRAÇADEIRA	R\$ 393,83	3	UNIDAD	R\$ 1.181,49
28	28105	SUPORTEP/CAIXA PERFUROCORTE	R\$ 97,80	1	UNIDAD	R\$ 97,80
29	28106	ARMARIO VITRINE Armário vitrine 2 porta Armação em aço perfilado em L 22,22 x 3. ARMARIO VITRINE Armário vitrine 2 porta Armação em aço perfilado em L 22,22 x 3 mm. Teto, fundo e prateleira inferior em chapa de aço 0,75 mm. Laterais e duas portas em vidro 3 mm, com fechadura tipo Yale. Quatro prateleiras em cristal 4 mm. 0,65 x 0,40 x 1,50 m.	R\$ 1.966,50	10	UNIDAD	R\$ 19.665,00
30	28107	APARELHO DE AR CONDICIONADO aparelho de ar condicionado split 12000 btu □ mod. APARELHO DE AR CONDICIONADO aparelho de ar condicionado split 12000 btu □ modelo split high wall tipo de ciclo frio cor branco encaixa filtro de ar anti-bactéria vazão de ar no mínimo 500m3/h controle remoto sim termostato digital digital funções sleep e swing voltagem 220 v todos os equipamentos de ar condicionado tipo split high wall (tipo 1 ao 3), deverão possuir a tecnologia inverter. todos os modelos dos aparelhos de ar condicionado deverão apresentar etiqueta nacional de conservação de energia □ encaixe autorizada pelo inmetro. todos os aparelhos de ar condicionado	R\$ 3.495,67	15	UNIDAD	R\$ 52.435,05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso.

31	28108	GELADEIRA REFRIGERADOR 300LT GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - refrigerador. GELADEIRA REFRIGERADOR 300LT GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfree, voltagem 110 v ou 220 v (conforme demanda). <input type="checkbox"/> o refrigerador deverá possuir certificação inmetro apresentando classificação energética a, conforme estabelecido na portaria n.o 20, de 01 de fevereiro de 2006. <input type="checkbox"/> dimensões aproximadas 176 x 62 x 69 cm (axlpx) capacidade <input type="checkbox"/> capacidade total (volume interno) mínima de 300 litros. características construtivas <input type="checkbox"/> gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. <input type="checkbox"/> sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. <input type="checkbox"/> gabinete tipo duplex com uma porta . <input type="checkbox"/> partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. <input type="checkbox"/> conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis. <input type="checkbox"/> prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis. <input type="checkbox"/> gaveta plástica para acondicionamento de frutas, verduras e legumes. <input type="checkbox"/> prateleira e/ou gaveta plástica no compartimento do freezer. <input type="checkbox"/> formas para gelo no compartimento do freezer. <input type="checkbox"/> gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. <input type="checkbox"/> batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. <input type="checkbox"/> dobradiças metálicas. <input type="checkbox"/> sapatas niveladoras. <input type="checkbox"/> sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável. <input type="checkbox"/> sistema de refrigeração frostfree. <input type="checkbox"/> gás refrigerante r600a. obs.1 o gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de montreal de 1987 ao decreto federal no 99.280 de 07/06/90, e à resolução conama no 267 de 2000. obs.2 o gás refrigerante deve ainda possuir baixo índice gwp (global warming potential <input type="checkbox"/> potencial de aquecimento global), conforme protocolo de kyoto de 1997 e decreto federal no 5445 de 12/05/05. <input type="checkbox"/> dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. <input type="checkbox"/> plugue e cordão de alimentação com certificação inmetro. <input type="checkbox"/> voltagem 110v / 220v (conforme demanda).	R\$ 4.473,00	1	UNIDAD	R\$ 4.473,00
32	28109	TERMOMETRO MAXIMA E MINIMA Termômetro digital máxima e mínima com monitorização.. TERMOMETRO MAXIMA E MINIMA Termômetro digital máxima e mínima com monitorização. Simultânea de duas temperaturas, função de memorizar as leituras máximas e mínimas, internas e externas em um período de tempo. Faixa medição- 20oc a 50oc exatidão 0,1oc a 50oc+/-1oc -50oc a 0oc+/-2oc/50,1oc a 70oc+/- 2o- faixa de medição -50oc a 70oc resolução 0,1oc alimentação 1 pilha de 1,5v AAA comprimento do cabo sensor de 1,70m aproximadamente	R\$ 210,13	3	UNIDAD	R\$ 630,39
33	28110	CAIXA TERMICA 34LT Caixa térmica mínimo de 34l alça parede interna e externa em. CAIXA TERMICA 34LT Caixa térmica mínimo de 34l	R\$ 335,50	2	UNIDAD	R\$ 671,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

alça parede interna e externa em polipropileno. Transporte de vacina □ material 100% virgem, atóxico e sem odor □ isolamento térmico é feito com espuma de poliuretano □ possui válvula de deságue que facilita muito sua limpeza.

34	28111	PORTA ALGODÃO INOX	R\$ 376,33	2	UNIDAD	R\$ 752,66
35	28112	CAIXA FENESTRADA PARA ESTERILIZAÇÃO	R\$ 480,33	2	UNIDAD	R\$ 960,66
36	28113	LIXEIRA AÇO INOX 20 LITROS Lixeira 20 l inox em aço inox, fabricada em aço inox. LIXEIRA AÇO INOX 20 LITROS Lixeira 20 l inox em aço inox, fabricada em aço inoxidável de alta qualidade, com capacidade para 30 (vinte) litros, com balde interno removível 20 l, com lixeira cilíndrica, alça de transporte. tampa em inox com amortecedor. dimensões aproximadas de 30cm (diâmetro) x 65cm (altura), variação de +/-5%. pedal de acionamento da tampa com base emborrachada. base da lixeira com estrutura antiderrapante.	R\$ 597,50	2	UNIDAD	R\$ 1.195,00
37	28114	MOCHO mocho Apresenta assento e encosto estofados que promovem o conforto no di. MOCHO mocho Apresenta assento e encosto estofados que promovem o conforto no dia a dia - Possui capacidade para até 135 kg - Possibilita a boa postura, a mobilidade e maior praticidade para o profissional - Contém espuma revestida com PVC expandido, liso e sem costura, que fornece maior resistência contra rasgos e maior facilidade para limpeza - Conta com encosto com leve reclino, podendo ser ajustado para melhor ergonomia - Possui elevação por pistão a gás, garantindo mais praticidade - Possui sistema de rodízio com 5 rodas para maior mobilidade - Montagem simples e rápida Altura do produto (cm) 82,00 Largura do produto (cm) 53,00 Profundidade do produto (cm) 48,00 Peso líquido (Kg) 7,600 Altura da embalagem (cm) 18,00 Largura da embalagem (cm) 55,00 Profundidade da embalagem (cm) 58,50.	R\$ 1.363,80	2	UNIDAD	R\$ 2.727,60
38	28115	CARRINHO CURATIVO balde bacia carrinho curativo balde bacia Armação em tubo de . CARRINHO CURATIVO balde bacia carrinho curativo balde bacia Armação em tubo de aço inoxidável quadrado de 20 x 20 x 1,2 mm. Tampo superior e prateleira em chapa de aço inoxidável de 0,75 mm com gradis em toda volta. Suporte para balde de bacia em aço inoxidável. Acompanha balde e bacia em aço inoxidável. Rodízios de 50 mm de diâmetro. 0,75 x 0,45 x 0,80 m.	R\$ 1.454,47	1	UNIDAD	R\$ 1.454,47
39	28116	BALDE A CHUTE balde a chute Construído em tiras de aço inoxidável, com proteção . BALDE A CHUTE balde a chute Construído em tiras de aço inoxidável, com proteção de borracha em toda volta.Rodízios de 50 mm de diâmetro.Acompanha balde em aço inoxidável com alça. CAPACIDADE MINIMA DE 10LT.	R\$ 882,20	1	UNIDAD	R\$ 882,20
40	28117	BIOMBO DUPLO biombo duplo Construído em tubo de aço inoxidável redondo de 22,22. BIOMBO DUPLO biombo duplo Construído em tubo	R\$ 1.116,47	1	UNIDAD	R\$ 1.116,47

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

de aço inoxidável redondo de 22,22 mm x 1,2 mm de espessura. Montado em 3 faces giratórias, com algodão cru. Pés com ponteiros. 1,85 x 1,75 m

41	28118	CADEIRA DE RODA Cadeira de roda Fabricada em aço carbono, pintura epóxi, dobráv. CADEIRA DE RODA Cadeira de roda Fabricada em aço carbono, pintura epóxi, dobrável em X, assento/encosto em nylon, apoio para braços fixos, apoio para pés fixos, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços ou inflável. Largura do Assento 40 cm Largura Total Aberta 67 cm Largura Total Fechada 32 cm Profundidade do Assento 41 cm Altura Encosto 36 cm Altura do Assento ao Chão 52 cm Altura do Chão à Manopla 91 cm Altura do Chão ao AP de Braço 69 cm Altura do Assento ao AP de Braço 19 cm Comprimento Total da Cadeira 105 cm Peso da Cadeira 14 kg Capacidade Máxima de Peso 85 kg.	R\$ 2.573,33	2	UNIDAD	R\$ 5.146,66
42	28119	FOCO CLINICO Foco clinico equipamento que auxilia a equipe médica durante os pr. FOCO CLINICO Foco clinico equipamento que auxilia a equipe médica durante os procedimentos clínicos e ambulatoriais, usado para iluminar o campo sob visualização através da luz de alta qualidade emitida pela iluminação Luz Branca LED. Foi projetado de tal forma a manter a funcionalidade e praticidade através de rodízios o que facilitam sua locomoção de um local para o outro, Tubo Articulado (Flexível) que propicia o direcionamento do foco de luz fria. Aplicável a vários procedimentos. Por exemplo, quando se trata do aparelho reprodutor feminino, funciona como foco ginecológico. Principais características Características Principais Iluminação Luz Branca (Branco Frio) Tensão Elétrica V (Volts) Entrada 100 240 Vca (Corrente alternada variável) Saída 12 Vcc (Corrente contínua) Potência Elétrica 3,0 W (Watts) Fluxo Luminoso 270 Lm (Lúmens) Corresponde a 20.000 Lux Temperatura de Cor 6.000 6.500 K (Kelvin) Vida Útil 20.000 h (horas mínima) Regulagem da altura 1,05 m a 1,40 m (metro).	R\$ 474,00	3	UNIDAD	R\$ 1.422,00
43	28120	KIT SUTURA kit sutura kit contém 01 bacia 30cm inox 02 - estojo 20x10x05cm auto. KIT SUTURA kit sutura kit contém 01 bacia 30cm inox 02 - estojo 20x10x05cm autoclave perfurado ou liso 04 - cabo para bisturi n.4 02 - pinça anatômica dente de rato 16cm 02 - pinça anatômica dissecação 16cm 02 - pinça halstead mosquito reta 12,5cm 02 - porta agulha mayo hegar 02 tesoura iris curva 11,5cm 02 tesoura romba fina reta 14,5cm 02 pinça kelly curvo 16cm 02 pinça kelly reto 16cm 02 pinça allis 15cm 02 tesoura metzenbaum reta 14cm 02 cx laminas de bisturi p/ cabo 4.	R\$ 2.207,67	1	UNIDAD	R\$ 2.207,67
44	28121	KIT INSTRUMENTAIS básicos kit instrumentais basicos1 Caixa de inox 26x12x06 cm. . KIT INSTRUMENTAIS básicos kit instrumentais basicos1 Caixa de inox 26x12x06 cm. 1 Cabo de bisturi no 4. 10 Lâmina de bisturi para Cabo No04. 1 Par de Afastador Farabeuf. 1 Pinça anatômica	R\$ 2.899,00	1	UNIDAD	R\$ 2.899,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

com dente de rato 16 cm. 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm. 4 Pinça Backaus 09 cm. 2 Pinça Allis 15 cm. 1 Pinça para antissepsia Foester . 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm. 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm. 2 Pinça Kelly reta 16 cm. 2 Pinça Kelly curva 16 cm. 1 Pinça Rochester reta 18 cm. 1 Pinça Rochester curva 18 cm. 2 Pinça Kocher reta 16 cm. 2 Pinça Kocher curva 16 cm. 1 Tesoura cirurgica Romba/Fina/Reta 15 cm. 1 Tesoura cirurgica Romba/Romba/Curva 15 cm. 1 Tesoura cirurgica Fina/Fina/Curva 15 cm. 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos. 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16.

45	28122	MESA MAYO auxiliar inox mesa mayo auxiliar inox Estrutura em tubo de aço inoxid. MESA MAYO auxiliar inox mesa mayo auxiliar inox Estrutura em tubo de aço inoxidável quadrado de 20 x 20 x 1,2 mm. Montada sobre tripé. Altura regulável através de borboleta. Rodízios de 50 mm. Acompanha bandeja em aço inoxidável.Dimensões da Base 0,60 x 0,45 m Altura Ajustável de 0,90 até 1,40 m Dimensões da Bandeja 0,51 x 0,35 m.	R\$ 937,00	1	UNIDAD	R\$ 937,00
46	28123	MESA EM L COM 3 GAVETAS especificação técnica □ 25mm estações de trabalho de 1,5. MESA EM L COM 3 GAVETAS especificação técnica □ 25mm estações de trabalho de 1,50x1,50 tampo tampo em mdp bp(partículas de média densidade)fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas, revesti do por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, medindo (1500mm x 1500mm) com acabamento em perfil ergonsoft 180°.retaguarda confeccionado em mdp bp (15mm) (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol),revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas medidas abaixomedidas tampos medidas retaguardas eta 1500x1500mm(l) x 740mm (a) x 615mm (p) 02 de 1162mm x 337mm (a). pés. confeccionados em aço chapa #20(0,90mm)tipo w com 6 dobras perpendiculares sendo a 1° á 90° com (30mm), a 2° á 45° com (44mm), a 3° á 90° com (40mm) a 4° á 45° com (44mm) a 5° á 90° com (30mm) e a 6° e última á 45° com (30mm) com três estruturasbarra ligação medindo 650mm(a)x190m(l),chapa retangular com 4 dobras perpendiculares sendo a 1° á 30mm com 90°,a 2° com 20mm á 90°, a 3° com 30mm á 90° e a 4° e última com 20mm á 90°,e base oblonga medindo 12,5 raio, boca oblonga 25mm(a)x50mm(l)463mm(c).possui duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno (plástico de alto impacto). ponteiros sapata plástica medindo 29x58mm em poliestireno (plástico de alto impacto) nas cores cinza, preto e ovo. pé nivelador tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (plástico de alto impacto) que permite a regulagem quando á desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. acabamento partes em aço tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. processo com rigoroso controle de qualidade analisado	R\$ 1.339,80	1	UNIDAD	R\$ 1.339,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 80941983 material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina, onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 139612010. pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

47	28124	CADEIRA DIRETOR GIRATORIA cadeira giratória com braços □ c2 descrição □ cadeira. CADEIRA DIRETOR GIRATORIA cadeira giratória com braços □ c2 descrição □ cadeiras giratória com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m3, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno antialérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueio e regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. braços reguláveis com alma de aço e apoia braços em poliuretano com regulagem em cinco posições. obs a cadeira deve obter a certificação da abnt 13.962 e ter garantia de 5 (cinco) anos. dimensões □ altura do assento da cadeira ao chão regulável □ assento da cadeira 58 cm x 58 cm - cor azul.	R\$ 1.326,00	1	UNIDAD	R\$ 1.326,00
48	28125	CADEIRA DIRETOR FIXA cadeira com encosto (ou espaldar) executivo , com apoia-bra. CADEIRA DIRETOR FIXA cadeira com encosto (ou espaldar) executivo , com apoia-braço - assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 40 a 50 kg/m com 50 mm de espessura média encosto em estrutura injetada em polipropileno copolímero, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 50 kg/m3 com 40 mm de espessura médiacapa do assento e do encosto em polipropileno, fi xadas com grampos ao assento de madeira e encosto de plásticocontra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções a fixação do assento e do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira apóia braços sl, em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço sae 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafuso. base fixa desmontável com aranha de 4 hastes de aço com pino do io soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro	R\$ 774,17	4	UNIDAD	R\$ 3.096,68



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares sistema de regulagem da altura da cadeira a gás telescópico injetado em polipropileno copolímero, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna mecanismo com sistema reclinador do encosto (sre), de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. inclinação do encosto com 20o de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento.

49	28126	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS modelo ap of04sctcm caracteristic. ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS P/ PASTAS SUSPENSAS modelo ap of04sctcm características arquivo com 4 gavetas, confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) normatizadade laminada a frio nas laterais, fundo, tampo superior e frentes das gavetas, trilho corredeira 550mm(l)x42mm(a) em chapa 1,20mm com 20 pares de esferas de aço. hastes para pastas suspensas (medida 485x30mm) em chapa de aço #20 (0,90mm) revestida com uma camada de liga al-zn(alumínio e zinco) aplicado pelo processo de imersão a quente, reforçada pelo sistema de perfilamento em ômega cantoneiras de fixação traseira (medida 250mm a com dobra em l 15mmx15mm chapa #20(0,90mm) revestida em galvalume (al+zn) aplicado pelo processo de imersão a quente, com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm a com dobra em l 15mmx15mm chapa #20(0,90mm) revestida em galvalume (al+zn) aplicado pelo processo de imersão a quente reforço - contém 6 reforços internos tipo $\square$ ômega $\square$ com 4 dobras perpendiculares de 90° (medida 1271x93mm) em chapa # 24 (0,60mm) nas laterais do produto, sendo a 1a dobra de 90° a 10mm, 2a dobra de 90° a 20mm, 3a dobra de 90° a 30mm, 4a dobra de 90° a 20mm terminando com 10mm. fixados verticalmente por sistema de ponteamto nas laterais do produto. trava frontal horizontal tipo u (15x15x15mm) entre as 2(duas) primeiras gavetas em chapa #18 (1,20mm) trava na base inferior frontal em chapa #20 (0,90mm), com 4 dobras sendo a 1a de 90° a 10mm, a 2a de 90° a 15mm, a 3a de 90° 45mm, a 4a de 90° a 40mm e termina com 10mm. trava na base inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato u com 2 dobras, a 1a de 90° a 15mm, a 2a de 90° a 45mm e termina com 15mm. acompanha kit composto por 4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 confeccionadas em poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos cabeça chata de 3,5 x 10mm para fixação. todas as chapas de aço utilizadas	R\$ 1.395,00	3	UNIDAD	R\$ 4.185,00
----	-------	--	--------------	---	--------	--------------



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

nesse produto seguem a especificação sae 1008 sistema de deslizamento das gavetas por trilhos, corredeira telescópica de abertura total, prolongamento no curso do comprimento nominal, deslizamento com esferas de aço. peça única de montagem esquerda ou direita e trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta, confeccionada em aço galvanizado na espessura de 1,20mm com 18 pares de esferas em cada lado. a - gavetas montáveis no sistema de dobras com travamento com utilizando cantoneiras traseiras com 250mm (a) em formato I 15x15mm confeccionada em galvalume (al+zn) #20(0,90mm) com 4 garras de fixação com travamento por encaixe a lateral direita e esquerda ao fundo e 2(duas) cantoneiras frontais com 245mm (a) com em formato I 15x15mm confeccionada em galvalume (al+zn) #20(0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado pré-definido, sendo uma aplicada ao lado direito e outra ao lado esquerdo, sendo utilizadas para fixação da frente ao corpo da gaveta, sendo as medidas externas da gaveta 300mm(a)x394mm(l)x553mm(p), fundo em chapa de aço #26 (0,45mm, hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em galvalume (al+zn) #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em ômega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos m4-10 em furação oblonga que possibilitam a regulagem precisa. b - bordas laterais com 100mm de altura com a 1a dobra em 90° a 95mm do fundoe a 2a dobra a 5mm da 1a formando um reforço lateral para sustentação da gaveta, com 22 recortes a cada 25mm destinada a colocação de compressores tamanho oficio(comprof). c - porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior esquerda da gaveta (medida 55mmx32mm) com abertura em sentido vertical na extremidade direita e esquerda.d □ sistema de ventilação possui furação para circulação de ar na parte superior direita de cada gaveta sendo 15 furos circulares com 6mm de diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos. e - puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1a dobra de 45°com 25mm, 2a dobra de 90° com 25mm 3a dobra de 90° com 20mm terminando com 10mm na parte superior da gaveta na totalidade de sua largura com acabamento perfil em pvc na cor cinza cristal ou grafite. f - reforço pelo sistema de perfilamento em ômega, mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. g - reforço, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda ponto, conforme normas técnicas (awssaed8-9m), análise e teste de resistência através de ensaio de cisalhamento por tração. h - fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca de 25mm (l) x 1300mm(a) #18 (1,20mm) revestida com uma camada de liga al-zn (alumínio e zinco) aplicado pelo processo de a imersão quente. Acabamento tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 80941983 material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina, onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 139612010. pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. capacidade de peso e quantidade de pastas o peso recomendado por gaveta é de 55 kg bem distribuídos. a quantidade de pasta varia de 40 a 50 por gaveta. segue tabela abaixo das dimensões do arquivo e gavetas dimensões altura largura profundidade externas 1362mm 470mm 670mm internas das gavetas 245mm 392mm 553mm o licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante os documentos abaixo direcionados a este órgão laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. cadastro técnico federal de certificado de regularidade perante o ibama código 7-4 (fabricação de estruturas de madeira e de moveis e 3-10 fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia. certidão de registro de pessoa jurídica crea. certidão de responsabilidade técnica de profissional crea. laudo de nevoa salina nbr-8094/1983 500 horas laudo de câmara úmida nbr-8095/2015 500 horas - cor azul doli/branco.

50	28127	MESA PARA IMPRESSORA - MESA TAMPO ÚNICO <input type="checkbox"/> Descrição <input type="checkbox"/> Mesa único, em melamina. MESA PARA IMPRESSORA - MESA TAMPO ÚNICO <input type="checkbox"/> Descrição <input type="checkbox"/> Mesa único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo mão francesa, em tubos de aço redondos. <input type="checkbox"/> Estrutura em aço, com tratamento antiferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. <input type="checkbox"/> frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC. Dimensões <input type="checkbox"/> Altura da mesa 75 cm <input type="checkbox"/> Tampo da mesa retangular 90 cm x 60 cm RECOMENDAÇÕES Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. Serão rejeitados, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. Poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às especificações originais COR- AZUL DOLI/BRANCO	R\$ 332,83	1	UNIDAD	R\$ 332,83
51	28128	GABINETE ODONTOLOGICO completo 3 pontas gabinete odontologico completo 3 pontas. GABINETE ODONTOLOGICO completo 3 pontas	R\$ 29.650,00	2	UNIDAD	R\$ 59.300,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

gabinete odontológico completo 3 pontas completo, tecnológico e com o melhor custo-benefício. além do conjunto ser confortável para o cirurgião-dentista e para o paciente, o consultório também é mais resistente e duradouro. sua base não precisa se fixada ao piso, todos os comandos elétricos ficam centralizados no pedal e os movimentos são sincronizados e reguláveis. seu equipamento está disponível nas versões cart, com braço pneumático e mecânico. soluções inteligentes para o seu dia a dia com qualidade, durabilidade e baixa manutenção. seu encosto de cabeça macio e anatômico, com linhas arredondadas que oferecem mais conforto ao paciente, principalmente em sessões longas. são três opções de equipamento adaptados à necessidade de cada profissional nas versões cart, mecânica e pneumática. sua unidade auxiliar acoplada à cadeira com cuba em cerâmica, forma arredondada, removível proporciona maior biossegurança. o trabalho dos cirurgiões-dentistas é otimizado através das funções volta zero e posição de trabalho totalmente automáticas. facilitando o trabalho do profissional com movimentos precisos, gera menor esforço e maior segurança durante sua utilização. também oferece opções de um ou dois sugadores na unidade auxiliar. o refletor é de lâmpada halógena, com puxador ergonômico e braço multiarticuladora construída em aço maciço, com tratamento antioxidante e pintada em tinta epóxi proporcionando maior resistência e durabilidade ao conjunto. base com debrum antiderrapante dispensa fixação no piso. sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferece maior resistência, capacidade de elevação de 200 kg. caixa de ligação integrada otimizando espaço dentro do consultório apresenta o botão on/off localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do profissional. braço de apoio para o paciente fixos com estrutura de metal. pedal de comandos do tipo joystick com três programações de trabalho com volta automática à posição zero. sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts. sistema eletrônico integrado e de baixa tensão 24 volts. tensão de alimentação 127 ou 220v ~ 50/60hz. ambidestro. Equipamento composição braço com trava pneumática. equipamento com até 5 terminais 01 seringa tríplice. 01 terminal para micromotor. 01 terminal para alta rotação.

52	28129	AMALGAMADOR amalgamador Aparelho misturador de cápsulas de amálgama pré-dosific. AMALGAMADOR amalgamador Aparelho misturador de cápsulas de amálgama pré-dosificadas. Painel digital de fácil comando com tampa protetora transparente para melhor visualização. Proporciona mistura homogênea e de estrutura adequada, atingindo 4.200 rpm (+/-10%). Design moderno, baixo nível de ruído com ajuste de memória do tempo a ser selecionado para cada mistura.	R\$ 1.193,33	1	UNIDAD	R\$ 1.193,33
53	28130	FOTOPOLIMERIZADOR Fotopolimerizador a Led sem fio indicado para fotopolimerizaç. FOTOPOLIMERIZADOR Fotopolimerizador a Led sem fio indicado para fotopolimerização de resinas compostas ou qualquer substância sensível à faixa de luz no espectro de 440nm à 480nm aproximadamente. Emite luz fria (azul), através de caneta portátil, com bateria de Li-Ion recarregável. Leve, de fácil assepsia e manuseio,	R\$ 1.243,33	1	UNIDAD	R\$ 1.243,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

possui 3 modos de operação (rápida, gradual e pulsante) e timer digital. Bivolt automático e garantia de 12 meses. Registro ANVISA

54	28131	ULTASSON COM JATO DE BICARBONATO ultasson com jato de bicarbonato periodontia r. ULTASSON COM JATO DE BICARBONATO ultasson com jato de bicarbonato periodontia remoção do biofilme não mineralizado placa bacteriana, manchas residuais e camada oxidada do amálgama. remoção do biofilme mineralizado tártaro sub e supra gengival. endodontia remoção dos instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular. abertura de canais calcificados e remoção de pinos. remoção da dentina e restaurações antigas consistentes. dentística e prótese remoção de coroas, blocos metálicos e pinos intra-radulares. condensação de amálgama. cimentação de inlays/onlays. preparação cavitária preparos cavitários para restaurações através de pontas ativas diamantadas.dimensõesaltura 24,0cm comprimento 24,0cm largura 21,8cmaltura com reservatório da bomba peristáltica13,5cm peso líquido3,10 kg peso bruto c/ embalagem4,10 kg volume dos reservatórios da bomba peristálticaantisséptico 350ml   água 500ml pressão de entrada de ar60 psi a 80 psi frequência do ultrassom32.000 hz alimentação bivolt 127v / 220v frequência50/60 hz fusível1a 127v / 220v potência60 va consumo0,45a]	R\$ 5.393,33	1	UNIDAD	R\$ 5.393,33
55	28132	CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO Especificações técnicas Cor Material Bicolor (br. CAMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO Especificações técnicas Cor Material Bicolor (branco externo e preto interno). Dimensão do visor 19,2 x 9,5 cm. Material Poliestireno de Alto Impacto - PSAI. Copos 4 copos de 200 ml □ Formato econômico. Dimensão do produto 22 x 25 x 32 cm (L x A x C). Dimensão da embalagem 22 x 26 x 32 cm (L x A x C). Peso do produto 1,0 kg. Peso do produto embalado 1,100 Kg. Alimentação Duas pilhas AA de 1,5v. (3v). Registro na ANVISA Isento de registro e cadastro na ANVISA, segundo a RDC360.Garantia 1 ano.	R\$ 383,33	1	UNIDAD	R\$ 383,33
56	28133	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO Aparelho de raios x odontológico aparelho de raios. APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO Aparelho de raios x odontológico aparelho de raios-x odontológico com base móvel. com as seguintes características sobre quatro rodízios duplos. braços articulados confeccionados em aço e contatos giratórios com limitação de graus. ponto focal de 0,8 x 0,8mm. voltagem de alimentação 110v. potência/cabeçote 70kvp. controle remoto digital conectado ao painel de comando com fio, com todos os controles agrupados.	R\$ 13.033,33	1	UNIDAD	R\$ 13.033,33
57	28134	BIOMBO DE CHUMBO biombo de chumbo biombo odontológico com as seguintes características. BIOMBO DE CHUMBO biombo de chumbo biombo odontológico com as seguintes características biombo reto, armação em aço, com pintura epóxi branca e rodízios giratórios. acabamento polikroy ou nylon. adicional com visor plumbífero 10 x 15cm. uso odontológico tamanhos 180x80cm de área de proteção.	R\$ 10.466,67	1	UNIDAD	R\$ 10.466,67
58	28135	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO compressor odontológico compressor de ar odontológico pa. COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	R\$ 8.793,33	1	UNIDAD	R\$ 8.793,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

compressor odontológico compressor de ar odontológico para 02 consultórios silencioso. capacidade 65 litros./potência 2,2hp, decibel 65 desligamento religa em 58ibf/pol<sup>2</sup>, fluxo de ar teórico120 litros/minutos, peso líquido 60kg, dimensão 60 kg, dimensão comp.97x larg 43 x altura 62. garantia 12 meses, voltagem 110v/totalmente isento de óleo

59	28136	ARMARIO EM MDF 4 gavetas 3 portas 2,69 x 80 - 1 móvel medindo 2,69m x 80cm na. ARMARIO EM MDF 4 gavetas 3 portas 2,69 x 80 - 1 móvel medindo 2,69m x 80cm na cor branco 4gavevetas com corrediça telescópica larga Todas as portas com dobradiça de amortecedor Roda-pe em mármore na cor da pia de 10 cm de altura Puxador em perfil de alumínio.	R\$ 1.133,33	2	UNIDAD	R\$ 2.266,66
60	28137	BOMBA A VACUO Bomba A Vacuo para 2 consultorios Características Monobloco em I. BOMBA A VACUO Bomba A Vacuo para 2 consultorios Características Monobloco em liga de bronze/alumínio naval com revestimento antiaderente e anticorrosão Sistema com atraso no desligamento do equipamento para a retrolavagem do monobloco e limpeza da tubulação de sucção, eliminando mau cheiroMotor com eixo central em aço inox Sistema de descarga automática no esgoto Pré-lavagem automática do filtro coletor Filtro coletor de detritos na entrada de sucção, possui abertura superior, evitando contato com os resíduos Fácil limpeza e assepsia Filtro de entrada de água Carenagem injetada em ABS Fácil manutenção e operação Alto fluxo e desempenho estável Protetor térmico de sobreaquecimento, evitando a queima do equipamento Sistema de acionamento 12VDC para o terminal de sucção, evitando acidentes Equipamento desenvolvido e produzido no Brasil. Especificações Tensão Bivolt (127/220V) Corrente 12,5A (127V) / 4,5A (220V) Frequência 60Hz Motor 1/2 HP Protetor térmico Abertura em 130°C Rotação 3.490 RPM Comando 12 VDC Vácuo máximo 450 mmHg Vazão máxima 200 L/min Consumo de água 0,3 L/min Ruído 58 dB(A) 1m Peso líquido 13 kg Peso bruto 16,6 kg Dimensões C 28 x L 23,5 x A 33 cm	R\$ 4.993,33	1	UNIDAD	R\$ 4.993,33
61	28138	CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA - cadeira giratória operacional com encosto (ou esp. CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA - cadeira giratória operacional com encosto (ou espaldar) executivo , com apoia-braço - assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 40 a 50 kg/m com 50 mm de espessura média encosto em estrutura injetada em polipropileno copolímero, espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 50 kg/m <sup>3</sup> com 40 mm de espessura médiacapa do assento e do encosto em polipropileno, fi xadas com grampos ao assento de madeira e encosto de plásticocontra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções a fixação do	R\$ 772,47	5	UNIDAD	R\$ 3.862,35



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

assento e do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira apóia braços sl, em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço sae 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafuso. base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos ou banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares sistema de regulagem da altura da cadeira a gás telescópico injetado em polipropileno copolímero, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna mecanismo com sistema reclinador do encosto (sre), de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. inclinação do encosto com 20° de curso semi- circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (rs da fepam), para dar melhor proteção contra - cor azul.

62	28139	OTOSCOPIO ☐ Dispositivo de elevada performance e inigualável qualidade. ☐ Ilumin. OTOSCOPIO ☐ Dispositivo de elevada performance e inigualável qualidade. ☐ Iluminação através de lâmpada 2.5V Xenon, de alta intensidade luminosa. ☐ Cabos ergonômicos disponíveis em duas versões de alimentação convencional ou recarregável. ☐ Cabo compatível com todas cabeças diagnósticas da série OMNI MD. ☐ Cabeça trabalhada em aço inoxidável e uma combinação de polímeros termoplásticos robustos, conferindo altíssima resistência à impactos e corrosões e superior durabilidade.☐ Clip de bolso com interruptor integrado para acionamento liga/desliga e proporciona desligamento automático ao ser fixado no bolso. Benefícios A lâmpada de Xenon é removível e pode ser facilmente substituída. ☐ Lâmpada com aproximadamente 20 horas de vida útil de serviço. ☐ Cabeça em ABS e aço inox, altamente resistente à impactos e corrosões Visor giratório permite instrumentação com ampliação da imagem	R\$ 666,60	2	UNIDAD	R\$ 1.333,20
63	28140	LARINGOSCOPIO Cabo em metal à prova de ferrugem, leve e resistente ☐ Cabo com s. LARINGOSCOPIO Cabo em metal à prova de	R\$ 1.559,00	2	UNIDAD	R\$ 3.118,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

ferrugem, leve e resistente  Cabo com superfície recartilhada, melhor aderência e segurança  Abertura na base do cabo, permite utilizar bateria recarregável  Codificação verde (padrão universal) ISO 7376  Alimentação por pilhas alcalinas ou bateria recarregável  Esterilizável e autoclavável  Iluminação Lâmpada Xenon Halógena de 2.5V 06 laminas adulto e infantil Fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem  Fibras de alta qualidade garantem excelente transmissão de luz  Acabamento acetinado para redução do brilho e reflexão  Esterilizável e autoclavável  Codificação verde (padrão universal) ISO 7376.

64	28141	OFTALMOSCOPIO <input type="checkbox"/> Lâmpada LED 3.5V com vida útil de 10.000 horas <input type="checkbox"/> Iluminação m. OFTALMOSCOPIO <input type="checkbox"/> Lâmpada LED 3.5V com vida útil de 10.000 horas <input type="checkbox"/> Iluminação mais brilhante e branca para melhor visualização <input type="checkbox"/> Óptica coaxial para maior campo de visão, livre de sombras e manchas <input type="checkbox"/> Sistema óptico selado à prova de poeira e sujeiras <input type="checkbox"/> Dioptrias iluminadas para melhor visualização <input type="checkbox"/> Lentes corretivas para ajustes de -25 à +40 dioptrias <input type="checkbox"/> Filtro polarizador linear cruzado para eliminação de reflexo.	R\$ 1.547,83	2	UNIDAD	R\$ 3.095,66
65	28142	LANTERNA CLINICA lanterna clinica <input type="checkbox"/> Liga aeroespacial de alumínio, 60% mais fo. LANTERNA CLINICA lanterna clinica <input type="checkbox"/> Liga aeroespacial de alumínio, 60% mais forte e ainda assim muito leve <input type="checkbox"/> Coloridas por anodização com belo acabamento <input type="checkbox"/> Iluminação LED de alta performance com potência de 3V <input type="checkbox"/> Possui conveniente clip de bolso para melhor comodidade <input type="checkbox"/> O LED é protegido evitando quebras por quedas acidentais <input type="checkbox"/> Acionamento liga/desliga da iluminação através do clip <input type="checkbox"/> Vida útil do LED por mais de 10.000 horas <input type="checkbox"/> Alimentação através de duas pilhas alcalinas AAA inclusas.	R\$ 67,43	2	UNIDAD	R\$ 134,86
66	28143	DETECTOR FETAL DE MESA detector fetal de mesa Especificações técnicas Faixa de. DETECTOR FETAL DE MESA detector fetal de mesa Especificações técnicas Faixa de medição de FCF 30 a 240 Bpm. Ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz ±10%. Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v ±10% e frequência de 50/60hz. Diâmetro máximo do foco Ultrassônico 50 mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico 200 a 250 mm. Controle de volume digital 9 níveis (1 - 9). Controle de tonalidade digital 10 níveis (0 ? 9). Alojamento para transdutor na lateral do gabinete. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica. Peso líquido 1,5Kg. Dimensões (L.P.A) 217x250x100mm. Potencia 32 VA/ 15W. Potencia ultrassônica 5mh/cm².Garantia 2 anos. Produto projetado em conformidade aos requisitos e normas.	R\$ 992,27	3	UNIDAD	R\$ 2.976,81
67	28144	MESA GINECOLOGICA simplesc/ perneiras mesa ginecologica - Construída em MDF com. MESA GINECOLOGICA simplesc/ perneiras mesa ginecologica - Construída em MDF com revestimento BP (melamínico de baixa pressão) - Leito acolchoado em espuma Densidade 28 - Gabinete com 2 portas 3 gavetas - 1 par de porta coxas - Suporte para lençol descartável - Cuba em chapa de aço com pintura epóxi- Cor	R\$ 4.261,00	1	UNIDAD	R\$ 4.261,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

azul céu - Suporta até 150 kg - Comprimento aproximado de 1,20 m - Comprimento aproximado totalmente aberta 1,80 m - Largura aproximada 60 cm Altura aproximada 80 cm. Itens inclusos 01 Mesa ginecológica luxal com gabinete MDF cor azul céu Altura do produto (cm) 80,00 Largura do produto (cm) 60,00 Profundidade do produto (cm) 120,00 Peso líquido (Kg) 55,000 Altura da embalagem (cm) 145,00

68	28145	MOCHO GIRATORIO COM ENCOSTO	R\$ 502,17	1	UNIDAD	R\$ 502,17
69	28146	KIT ESPECULOS VAGINAL kit especulos vaginal 12 Espéculo vaginal reutilizável e. KIT ESPECULOS VAGINAL kit especulos vaginal 12 Espéculo vaginal reutilizável em aço inox revestido tamanho M com 85 mm x 38 mm modelo Altura do produto (cm) 6,30 Largura do produto (cm) 15,00 Profundidade do produto (cm) 9,00 Peso líquido (Kg) 0,208 Altura da embalagem (cm) 24,10 Largura da embalagem (cm) 23,40 Profundidade da embalagem (cm) 6,00 Peso bruto com embalagem (Kg) 0,209.	R\$ 2.043,33	1	UNIDAD	R\$ 2.043,33
70	28147	MESA AUXILIAR MESA auxiliar Armação em tubo de aço INOX 20 x 20 x 1,2 mm. Cons. MESA AUXILIAR MESA auxiliar Armação em tubo de aço INOX 20 x 20 x 1,2 mm. Construído em chapa de aço 0,75 mm, com uma gaveta e uma prateleira. Puxador cromado. Pés com ponteiras. Dimensões 0,42 x 0,40 x 0,80 m	R\$ 587,83	3	UNIDAD	R\$ 1.763,49
71	28148	BALDE CILINDRICO PORTA DETRITOC/ PEDAL	R\$ 366,67	1	UNIDAD	R\$ 366,67
72	28149	ESTOJO FENESTRADO para instrumentais estojo fenestrado para instrumentais Estoj. ESTOJO FENESTRADO para instrumentais estojo fenestrado para instrumentais Estojo fabricado em aço inoxidável possui tampa e é perfeito para acondicionar instrumentos no processo de esterilização (Autoclave). Nossos produtos são os mais utilizados pelos médicos, dentistas e universitários de todo Brasil, a caixa de inox é indispensável no âmbito clinico hospitalar por sua resistência a corrosão, baixas e altas temperaturas Medidas 20x10x05cm	R\$ 302,73	10	UNIDAD	R\$ 3.027,30
73	28150	KIT INSTRUMENTAIS PARA SUTURA	R\$ 667,47	1	UNIDAD	R\$ 667,47
74	28151	KIT INSTRUMENTAIS OBSTETRICOS	R\$ 2.996,87	1	UNIDAD	R\$ 2.996,87
75	28152	KIT INSTRUBENTAIS CURATIVO	R\$ 2.990,20	1	UNIDAD	R\$ 2.990,20
76	28153	SELADORA A PEDAL PARA PAPEL GRAU CIRURGICO SELADORA DE PEDAL GRAU CIRÚRGICO 25CM. SELADORA A PEDAL PARA PAPEL GRAU CIRURGICO SELADORA DE PEDAL GRAU CIRÚRGICO 25CM PADRÕES EXIGIDOS PELA ANVISA, TEM SOLDA DE 13 MM E É IDEAL PARA SELAR PAPEL GRAU CIRÚRGICO OU AUTOCLAVE. O EQUIPAMENTO FOI PROJETADO PARA ATENDER CLÍNICAS,	R\$ 1.499,40	1	UNIDAD	R\$ 1.499,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

ESTÚDIOS DE TATUAGEM, LABORATÓRIOS, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS E DEMAIS APLICAÇÕES QUE NECESSITAM DE EMBALAGENS COM PAPEL GRAU CIRÚRGICO. MODELO SELADORA DE PEDAL GRAU CIRÚRGICO 25 CM BARRA DE SELAGEM 250 MM PESO 8 KG DIMENSÕES 360 X 80 X 140 MM TENSÃO 110/220V - BIVOLT

77	28154	PORTA ALGODÃO AÇO INOX	R\$ 643,20	1	UNIDAD	R\$ 643,20
78	28155	LIXEIRA INOX 30LT lixeira 30 l inox em aço inox, fabricada em aço inoxidável de. LIXEIRA INOX 30LT lixeira 30 l inox em aço inox, fabricada em aço inoxidável de alta qualidade, com capacidade para 30 (vinte) litros, com balde interno removível 30 l, com lixeira cilíndrica, alça de transporte. tampa em inox com amortecedor. dimensões aproximadas de 30cm (diâmetro) x 65cm (altura), variação de +/-5%. pedal de acionamento da tampa com base emborrachada. base da lixeira com estrutura antiderrapante.	R\$ 633,47	1	UNIDAD	R\$ 633,47
79	28156	CAMA FAWLER cama fawler cabeceira e peseira removíveis em material injetado e. Cama FAWLER cama fawler cabeceira e peseira removíveis em material injetado em polietileno. chassi base em tubo de aço de 40 x 40 x 1,5 mm com pés recuados. estrutura do estrado construído em longarinas de aço de 3,2 mm perfilados em u. estrado articulado em chapa de aço 1,5 mm. grades laterais de abaixar em tubo de aço inoxidável, com trava de segurança. para-choque nos 4 cantos da cama para proteção de parede. rodízios diâmetro de 75 mm, com freios de dupla ação em diagonal. movimentos , fawler , dorso , flexao , vascular e trendelemburgo dimensões externas 2,10 x 1,05 m dimensões internas 1,90 x 0,90 m altura 0,68 m manivelas 2 manivelas escamoteáveis cromadas com cabo de baquelite capacidade 180 kg outros indicador de ângulo de movimentos	R\$ 5.443,33	2	UNIDAD	R\$ 10.886,66
80	28157	COLCHÃO PARA CAMA Colchão Hospitalar Solteiro D20 78 X 1,88 X 12 Cm Altura	R\$ 663,67	2	UNIDAD	R\$ 1.327,34
81	28158	MESA DE ALIMENTAÇÃO NO LEITO mesa de alimentação no leito Estrutura em tubo de . MESA DE ALIMENTAÇÃO NO LEITO mesa de alimentação no leito Estrutura em tubo de aço 50 x 30 x 1,2 mm e 40 x 40 x 1,2 mm. Tampo superior em madeira compensada de 15 mm, revestida em laminado melamínico, e escamoteável. Pés com rodízios de 42 mm de diâmetro. Compatível com mesas de cabeceira com dimensão de 0,42 m x 0,40 m Dimensões do tampo 0,40 x 0,70 m Altura ajustável 0,80 m (mín.) 1,19 m (máx.) Regulagem de altura Em 4 posições, executada manualmente através de engate rápido	R\$ 704,27	2	UNIDAD	R\$ 1.408,54
82	28159	POLTRONA HOSPITALAR Poltrona hospitalar Estrutura em tubos de aço de 31,75 x 1,. POLTRONA HOSPITALAR Poltrona hospitalar Estrutura em tubos de aço de 31,75 x 1,2 e de 25,7 x 1,2 mm. Assento, encosto, braços e descanso para os pés anatômicos, estofados em	R\$ 1.726,83	2	UNIDAD	R\$ 3.453,66



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

espuma de alta densidade, revestidos em courvim. Com descanso para os pés, articulado, com extensão concomitante à inclinação do encosto. Totalmente reclinável, permitindo várias posições. Pés com rodízios de 50 mm, sendo dois com freios. Dimensões Externas 1,60 x 0,78 x 0,47 m Dimensões Internas 1,60 x 0,56 m Acionamento dos movimentos Acionamento automático dos movimentos executado com um leve esforço do dorso, através de molas Capacidade 120 kg

83	28160	PRATELEIRAS DE AÇO 6 BANDEJAS especificações técnicas □ linha aço estante de aço. PRATELEIRAS DE AÇO 6 BANDEJAS especificações técnicas □ linha aço estante de aço com 6 prateleiras modelo ep6ar vu 1950 características estante desmontável de aço com 06 prateleiras em volume único, chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 1950 mm de altura por 920mm de largura com 300mm de profundidade. prateleiras em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(a)x915mm(l)x 300mm(p), com dobras duplas e rebatidas nas laterais (4 dobras perpendiculares sendo a 1a 12mm rebatida, a 2a a 30mm com 90°, a 3a a 915mm com 90°, a 4a a 30mm com 90° e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares sendo a 1a dobra a 10mm com 90°, a 2a a 10mm com 90°, a 3a a 30mm com 90°m a 4a a 300mm com 90°, a 5a a 30mm com 90°, a 6a a 10mm com 90° e termina com 10mm). possui 1 reforço tipo □ômega □ em cada prateleira na chapa # 26 (0,45mm), medindo 13mm x 49mm x 910mm com 4 dobras perpendiculares sendo a 1a a 10,5mm com 90°, 2a com 13mm com 90°, 3a a 28mm com 90°, 4a a 13mm com 90° e termina com 10,5mm. fixado horizontalmente por sistema de ponteamto no fundo da prateleira. colunas 08 colunas bipartidas com fixação através de encaixe, confeccionadas em chapa de aço # 24 (0,60 mm), sendo 4 unidades inferior com 1000mm de altura e 4 superiores com 1000mm de altura, dobra perfilada em l de 35x35 mm com conformação na parte central e bordas conformadas e rebatidas com 35 furos circulares para regulagem de altura possibilitando o travamento mais eficaz das prateleiras, (formato patenteado). acessórios admite opcionalmente reforço x nas laterais e fundo, acompanham também 40 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 1□4 x 1□2 e 4 sapatas em l com sustentação triangular, possibilitando um travamento na estrutura da coluna, confeccionada em polipropileno medindo 35x35m. acabamento tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 micron com secagem em estufa a 240 °c. processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 80941983 material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina, onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500hrs segundo a norma nbr 5770, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-32015, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 139612010. pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. capacidade peso recomendado por prateleira 20 kg distribuídos de forma uniforme. dimensões altura largura profundidade externas 1950mm 920mm 300mm o	R\$ 1.697,53	10	UNIDAD	R\$ 16.975,30
----	-------	---	--------------	----	--------	---------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante os documentos abaixo direcionados a este órgão laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, análise e conclusão, data e validade. cadastro técnico federal de certificado de regularidade perante o ibama código 7-4 (fabricação de estruturas de madeira e de moveis e 3-10 fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia. certidão de registro de pessoa jurídica crea. certidão de responsabilidade técnica de profissional crea. laudo de nevoa salina nbr-8094/1983 500 horas segundo nbr 5770.laudo de câmara úmida nbr-8095/2015 500 horas

84	28161	PALLETES DE PLASTICO 1,0 x 1,2 x 0,15 metros largura x comprimento x altura Est. PALLETES DE PLASTICO 1,0 x 1,2 x 0,15 metros largura x comprimento x altura Este é o padrão conhecido como PBR, o padrão mais utilizado no Brasil, e em alguns outros países. Carga Estática sob consulta <input type="checkbox"/> de acordo com o modelo/necessidade Carga Dinâmica sob consulta <input type="checkbox"/> de acordo com o modelo/necessidade Carga estática é aquela recomendada quando o pallet está parado, apenas apoiado no solo, com ou sem carga. Já a carga estática é a capacidade recomendada para o pallet quando ele está em movimento, seja na empilhadeira ou carrinho paleteiro.	R\$ 670,60	6	UNIDAD	R\$ 4.023,60
85	28162	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 8 PORTAS VESTIÁRIO amário roupeiro <input type="checkbox"/> descrição <input type="checkbox"/> roup. ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 8 PORTAS VESTIÁRIO amário roupeiro <input type="checkbox"/> descrição <input type="checkbox"/> roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço 22 (0,75mm), constituído por 08 portas. as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado <input type="checkbox"/> não será aceite ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento roupeiros <input type="checkbox"/> devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa <input type="checkbox"/> após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras ø3/8. dimensões <input type="checkbox"/> altura 1945 mm <input type="checkbox"/> largura 900 mm <input type="checkbox"/> profundidade 400 mm recomendações <input type="checkbox"/> para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. <input type="checkbox"/> todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. <input type="checkbox"/> eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. <input type="checkbox"/> todas as unidades deverão obter o selo identificador de controle de qualidade do fabricante e a garantia contra defeitos de fabricação de dois anos. <input type="checkbox"/> deve ser rejeitado, lotes que apresentarem desconformidades ou defeitos de fabricação. <input type="checkbox"/> poderão ser aprovadas variações nas especificações, para adequação aos padrões de cada fabricante, desde que configure melhoria de qualidade em relação às	R\$ 1.337,07	1	UNIDAD	R\$ 1.337,07

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

especificações originais cor - azul doli/branco.

86	28163	CARRINHO TRANSPORTE ROUPA SUJA carrinho transporte roupa suja Modelo Carro para. CARRINHO TRANSPORTE ROUPA SUJA carrinho transporte roupa suja Modelo Carro para Transporte de Roupas Inox sem Tampa Cor Inox Peso 25 Kg <input type="checkbox"/> Totalmente Construído em Chapa de Aço Inoxidável <input type="checkbox"/> Paracheque de Borracha <input type="checkbox"/> Pés com Rodízios de 5 Sendo Dois com Giro de 360° <input type="checkbox"/> Válvula para Escoamento de Líquidos <input type="checkbox"/> Capacidade 350 Litros Dimensões Externas <input type="checkbox"/> Comprimento 0,90cm <input type="checkbox"/> Largura 0,60cm <input type="checkbox"/> Altura 0,80cm	R\$ 5.002,80	1	UNIDAD	R\$ 5.002,80
87	28164	ARMARIO SUSPENSO 3 PORTAS P/ LAVANDERIA Fabricado em aço de alta qualidade, tes. ARMARIO SUSPENSO 3 PORTAS P/ LAVANDERIA Fabricado em aço de alta qualidade, testado e verificado em laboratório próprio da Itatiaia, e que recebe em seguida tratamento químico específico para garantir durabilidade e proteção contra ferrugem. A pintura eletrostática a pó deste armário é feita com tinta atóxica, ecologicamente correta e, portanto, de aplicação segura e sem riscos aos operadores. Possui puxadores em alumínio, de acabamento resistente, leve, durável, bonito, com alta resistência à corrosão e a variações bruscas de temperatura. atenção- Não nos responsabilizamos pela montagem / instalação dos produtos. - Imagens meramente ilustrativas. - Verifique com os fabricantes dos produtos eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades. informações técnicas Cor Branco Composição/Material Aço Pintura/Revestimento pintura eletrostática a pó Porta 3 Compartimentos 3Prateleira 3.	R\$ 729,00	1	UNIDAD	R\$ 729,00
88	28165	FERRO ELETRICO P PASSAR ROUPA ferro a vapor - ferro a vapor - base revestida - . FERRO ELETRICO P PASSAR ROUPA ferro a vapor - ferro a vapor - base revestida - unidade - 22229 com antiaderente e vapor ajustável para todos os tipos de tecidos, que também funcione a seco e com spray frontal cabo de tomada anatômico, ou seja, pode girar em até 360°, além de ter a opção de enrolar quando não for mais utilizá-lo. voltagem 110 vts.	R\$ 256,67	3	UNIDAD	R\$ 770,01
89	28166	TABUA DE PASSAR ROUPA	R\$ 192,80	1	UNIDAD	R\$ 192,80
90	28167	TANQUINHO DE LAVAR ROUPA TANQUINHO COM CAPACIDADE PARA 16 KG DE ROUPAS 110WATS. TANQUINHO DE LAVAR ROUPA Tanquinho com capacidade para 16 kg de roupas 110wats. Com garantia 01 ano	R\$ 1.327,67	2	UNIDAD	R\$ 2.655,34
91	28168	SUPORTE HAMPER suporte hamper Armação em tubo de aço inoxidável quadrado de 20. SUPORTE HAMPER suporte hamper Armação em tubo de aço inoxidável quadrado de 20 x 20 x 1,2 mm. Pés com rodízios de 50 mm de diâmetro. Acompanha saco de algodão cru. Dimensões 0,54 x 0,80 m	R\$ 559,77	1	UNIDAD	R\$ 559,77

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

92	28169	MÓVEL EM MDF 4 GAVETAS 1,45 x 0,80 1 móvel medindo 1,45m x 80cm Ambos na cor bra. MÓVEL EM MDF 4 GAVETAS 1,45 x 0,80 1 móvel medindo 1,45m x 80cm Ambos na cor branco 4 gavetas com corredeira telescópica larga. Todas as portas com dobradiça de amortecedor Roda-pe em mármore na cor da pia de 10cm de altura. Puxador em perfil de alumínio	R\$ 2.815,00	1	UNIDAD	R\$ 2.815,00
93	28170	REFRIGERADOR 340 L GELADEIRA - geladeira de uso doméstico frostfree - rf2 (pro. REFRIGERADOR 340 L GELADEIRA - geladeira de uso doméstico frostfree - rf2 (proinfancia) Descrição <input type="checkbox"/> Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfree, voltagem 110 V ou 220 V (conforme demanda). <input type="checkbox"/> O refrigerador deverá possuir certificação INMETRO apresentando classificação energética A, conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. <input type="checkbox"/> Dimensões aproximadas 176 x 62 x 69 cm (AxLxP) Capacidade <input type="checkbox"/> Capacidade total (volume interno) mínima de 300 litros. Características construtivas <input type="checkbox"/> Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. <input type="checkbox"/> Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. <input type="checkbox"/> Gabinete tipo duplex com duas (2) portas (freezer e refrigerador). <input type="checkbox"/> Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. <input type="checkbox"/> Conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis. <input type="checkbox"/> Prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis. <input type="checkbox"/> Gaveta plástica para acondicionamento de frutas, verduras e legumes. <input type="checkbox"/> Prateleira e/ou gaveta plástica no compartimento do freezer. <input type="checkbox"/> Formas para gelo no compartimento do freezer. <input type="checkbox"/> Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. <input type="checkbox"/> Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. <input type="checkbox"/> Dobradiças metálicas. <input type="checkbox"/> Sapatas niveladoras. <input type="checkbox"/> Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável. <input type="checkbox"/> Sistema de refrigeração frostfree. <input type="checkbox"/> Gás refrigerante R600a. OBS.1 O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987 ao Decreto Federal n.º 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama n.º 267 de 2000. OBS.2 O gás refrigerante deve ainda possuir baixo índice GWP (Global Warming Potential <input type="checkbox"/> Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal n.º 5445 de 12/05/05. <input type="checkbox"/> Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. <input type="checkbox"/> Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. <input type="checkbox"/> Voltagem 110V / 220V (conforme demanda).	R\$ 4.957,00	2	UNIDAD	R\$ 9.914,00
94	28171	PURIFICADOR DE AGUA - purificador de águadescrição <input type="checkbox"/> purificador/ bebedouro de . PURIFICADOR DE AGUA - purificador de águadescrição <input type="checkbox"/> purificador/ bebedouro de água refrigerado. dimensões e capacidade <input type="checkbox"/> altura máxima 410 mm <input type="checkbox"/> largura máxima 315 mm <input type="checkbox"/> profundidade máxima 370 mm <input type="checkbox"/> fornecimento mínimo de água gelada 1,2 l/h. características <input type="checkbox"/> sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. <input type="checkbox"/> compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. <input type="checkbox"/> botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira.	R\$ 1.175,33	1	UNIDAD	R\$ 1.175,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

□ bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. □ câmara vertical de filtragem e purificação. □ corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. □ painel frontal em plástico abs de alta resistência com proteção uv. □ vazão aprox. 40 a 60 litros de água/ hora. □ pressão de funcionamento 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm<sup>2</sup> à 4kgf/cm<sup>2</sup>). □ temperatura de trabalho 03 à 40° c. □ componentes para fixação e instalação- canopla conexões cromadas buchas de fixação 8parafusos redutor de vazão adaptadores para registro flexível e mangueira.

95	28172	LIQUIDIFICADOR liquidificador doméstico com as seguintes características. LIQUIDIFICADOR liquidificador doméstico com as seguintes características 03 velocidades, copo plástico graduado de 1a 1,5 litros, voltagem 110 ou 220 v. Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano. Com certificado do INMETRO, e NR12/2013.	R\$ 215,50	4	UNIDAD	R\$ 862,00
96	28173	FOGÃO 4 BOCAS - fogão de 04 bocas de uso doméstico □ fg2 □ (proinfancia). descr. FOGÃO 4 BOCAS - fogão de 04 bocas de uso doméstico □ fg2 □ (proinfancia). descrição □ volume do forno 62,3 litros □ classificação energética mesa/ forno a/b □ mesa □ queimador normal (1,7 kw)3 □ queimador família (2 kw)1. □ forno luz □ queimador do forno 2,4. □ dimensões aproximadas 87x 51x 63 cm (axlxp). □ peso aproximado 28,4 kg .	R\$ 1.396,00	2	UNIDAD	R\$ 2.792,00
97	28174	FORNO MICROONDAS - forno microondas 30 l □ mi (proinfancia) descrição □ forno . FORNO MICROONDAS - forno microondas 30 l □ mi (proinfancia) descrição □ forno de microondas. capacidade □ volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. características construtivas □ gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. □ iluminação interna. □ painel de controle digital com funções pré-programadas. □ timer. □ relógio. □ porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. □ dispositivos e travas de segurança. □ sapatas plásticas. □ prato giratório em vidro. □ dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. □ plugue e cordão de alimentação com certificação inmetro. □ voltagem 110v ou 220v (conforme demanda). □ indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. □ selo de certificação inmetro. suportar desgastes em uso normal.	R\$ 1.268,50	1	UNIDAD	R\$ 1.268,50
98	28175	mesa para sala de reunião medida 2,6 - especificações técnicas □ linha p25 - co. mesa para sala de reunião medida 2,6 - especificações técnicas □ linha p25 - cor azul doli/branco mesa mrpb2600p25tub mesa reta com tampo em mdp25mm e pés tubulares com ponteiros sextavadas na medida de 750mm(a) x 2600mm(l) x 1200 mm(p), seguindo as características abaixo tampo confeccionado em mdp bp (25mm) (partículas de média densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol),revestido por ambas as faces	R\$ 1.492,17	1	UNIDAD	R\$ 1.492,17



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes. caixa power box parte superior confeccionada em polipropileno de alto impacto. medindo na parte externa (210mm l x 140mm p) e interna (175mm l x 105mm p), estampo para fixação de 3 tomadas fêmea com 3 pinos padrão abnt e estampo para fixação de 3 conectores fêmea rj45 para rede (internet) e 1 conector fêmea rj11 para telefone. pés da mesa - confeccionado em chapa de aço 18 (1,20mm), em formato tubular, medindo 50mm(l) x 30mm(p) com passagem para fios, apoiado em 06 ponteiros reguláveis sextavada sendo 03 de cada um dos pés para proporcionar melhor nivelamento e maior estabilidade a mesa. ponteiros em formato sextavado confeccionadas em poliestireno sobre uma base rosca, acopladas aos tubos inferiores com utilização de buchas plásticas que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. medida tampo 25mm(a) x 2600mm (l) x 1200 mm(p) Acabamento todas a partes em aço recebem tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c. processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo inmetro atendendo as normas da nbr 80941983 material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a névoa salina, onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a iso 4628-3, não devendo ser maior que ri 1, conforme item 4.3.1 da norma abnt 139612010. pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. o licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante os documentos abaixo direcionados a este órgão laudo de conformidade ergonômica para com a nr 17, por profissional de ergonomia certificado pela abergo com validade a vencer, em papel timbrado do profissional que faz a análise, emite e assina o laudo, com foto do produto e sua descrição técnica em documento do fabricante, menção a norma nr-17, analise e conclusão, data e validade.cadastro técnico federal de certificado de regularidadeperante o ibama código 7-4 (fabricação de estruturas de madeira e de moveis e 3-10 fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia. certidão de registro de pessoa jurídica crea. certidão de responsabilidade técnica de profissional crea. laudo de nevoa salina nbr-8094/1983 500 horas laudo de câmara úmida nbr-8095/2015 500 horas dimensões altura largura profundidade mesa mrpb2600p25tub 750mm 2600mm 1200mm,

99	28176	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO RECEPÇÃO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Supe. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO RECEPÇÃO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos.PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO	R\$ 32,53	1	UNIDAD	R\$ 32,53
----	-------	---	-----------	---	--------	-----------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

MPLACAS DE IDENTIFICAÇÃO MASCULINO ADAPTADO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir

100	28177	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO FEMININO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 32,53	1	UNIDAD	R\$ 32,53
101	28178	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO FUNCIONARIO MASCULINO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 18,45	2	UNIDAD	R\$ 36,90
102	28179	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO FUNCIONARIO FEMININO. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO FUNCIONARIO FEMININO	R\$ 26,23	1	UNIDAD	R\$ 26,23
103	28181	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO SALA DE VACINA Alumínio Composto 3mm (material rígido). Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 21,07	1	UNIDAD	R\$ 21,07
104	28182	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO GINECOLOGICO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 33,27	1	UNIDAD	R\$ 33,27

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

105	28183	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO GINECOLOGICO 1 Alumínio Composto 3mm (mater. PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO GINECOLOGICO 1 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 33,27	1	UNIDAD	R\$ 33,27
106	28184	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO GINECOLOGICO 2 Alumínio Composto 3mm (mater. PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO GINECOLOGICO 2 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 26,17	1	UNIDAD	R\$ 26,17
107	28185	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO 1 Alumínio Composto 3mm (material rígido) . PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO 1 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos.PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura.Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 31,20	1	UNIDAD	R\$ 31,20
108	28186	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO 2 Alumínio Composto 3mm (material rígido) S. PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO CONSULTORIO 2 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 32,27	1	UNIDAD	R\$ 32,27
109	28187	CONSULTORIO3 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado. CONSULTORIO3 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura.Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 32,53	1	UNIDAD	R\$ 32,53
110	28188	PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO SALA DE CURATIVOS Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para	R\$ 32,43	1	UNIDAD	R\$ 32,43

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir

111	28189	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO SALA OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO 3MM (MAT. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO SALA OBSERVAÇÃO/PROCEDIMENTO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 32,43	1	UNIDAD	R\$ 32,43
112	28190	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS /ACS Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super. SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS /ACS Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 32,43	1	UNIDAD	R\$ 32,43
113	28191	SALA DE ESTOCAGEM/DISPEN. MEDICAMENTOS.	R\$ 25,83	1	UNIDAD	R\$ 25,83
114	28192	ALMOXARIFADO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado. ALMOXARIFADO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87
115	28193	EXPURGO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para. EXPURGO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 36,23	1	UNIDAD	R\$ 36,23
116	28194	SALA DE ESTERELIZAÇÃO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente. SALA DE ESTERELIZAÇÃO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 37,80	1	UNIDAD	R\$ 37,80
117	28195	CONSULTORIO ODONTOLOGICO 1 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resist. CONSULTORIO ODONTOLOGICO 1 Alumínio	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir

118	28196	CONSULTORIO ODONTOLOGICO 2 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resist. CONSULTORIO ODONTOLOGICO 2 Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87
119	28197	SALA DE NEBULIZAÇÃO ALUMÍNIO COMPOSTO 3MM (MATERIAL RÍGIDO): SUPER RESISTENTE, I. SALA DE NEBULIZAÇÃO Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87
120	28198	COPA ALUMÍNIO COMPOSTO 3MM (material rígido) Super resistente, Indicado para am. COPA ALUMÍNIO COMPOSTO 3MM (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87
121	28199	DML Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para amb. DML Alumínio Composto 3mm (material rígido) Super resistente, Indicado para ambientes agressivos, internos e externos. PS Rígido Indicado para ambientes internos e qualquer superfície. Possui 1,00 ou 2,0mm de espessura. Vinil Autoadesivo (material flexível) Indicado para superfícies planas ou levemente curvas com acabamento liso, possui espessura de 0,1mm cor a definir	R\$ 30,87	1	UNIDAD	R\$ 30,87
122	28200	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO 4 SAIDAS aparelho de nebulização 04 saída INALADOR RES. APARELHO DE NEBULIZAÇÃO 4 SAIDAS aparelho de nebulização 04 saída INALADOR RESIDENCIAL COM 01 SAIDA, CONTEM 01 APARELHO COMPRESSOR DE AR - 01 CONJUNTO NEBULIZADOR EM SACO PLASTICO CONTENDO TUBO ATOXICO E COPO DOSADOR, 02 MASCARAS EM PVC ANATOMICAS E ATOXICAS (01 ADULTO E 01 INFANTIL), COM MOTOR 1/30 HP, CONSUMO DE ENERGIA, 70 / 80 W, VOLTAGEM 110 E 220 VOLTS (60 HZ), COMPRESSAO, 40 LIBRAS (MAXIMO), VAZAO DE AR LIVRE, 15 LITROS / MIN, VAZAO DE AR COM NEBULIZADOR,	R\$ 2.295,67	2	UNIDAD	R\$ 4.591,34



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

7,5 LITROS / MIN.

123	28201	APARELHO DE NEBULIZAÇÃO 1 saída aparelho de nebulização 1 saída INALADOR RESIDE. APARELHO DE NEBULIZAÇÃO 1 saída aparelho de nebulização 1 saída INALADOR RESIDENCIAL COM 01 SAIDA, CONTEM 01 APARELHO COMPRESSOR DE AR - 01 CONJUNTO NEBULIZADOR EM SACO PLASTICO CONTENDO TUBO ATOXICO E COPO DOSADOR, 02 MASCARAS EM PVC ANATOMICAS E ATOXICAS (01 ADULTO E 01 INFANTIL), COM MOTOR 1/30 HP, CONSUMO DE ENERGIA, 70 / 80 W, VOLTAGEM 110 E 220 VOLTS (60 HZ), COMPRESSAO, 40 LIBRAS (MAXIMO), VAZAO DE AR LIVRE, 15 LITROS / MIN, VAZAO DE AR COM NEBULIZADOR, 7,5 LITROS / MIN.	R\$ 376,67	4	UNIDAD	R\$ 1.506,68
124	28202	Ressuscitador Manual Ambu Em Silicone neonatal <input type="checkbox"/> Balão, máscara e anéis das válv. Ressuscitador Manual Ambu Em Silicone neonatal <input type="checkbox"/> Balão, máscara e anéis das válvulas em silicone e conectores em policarbonato autoclaváveis <input type="checkbox"/> Produto de elevada confiabilidade, fabricado em polímeros altamente estáveis ao processo de esterilização que proporcionam vida útil duradoura <input type="checkbox"/> Anéis das válvulas em silicone colorido para melhor identificação nos processos de montagem e desmontagem <input type="checkbox"/> Balão de silicone macio com excelente expansão e flexibilidade, permite utilizar com a ponta dos dedos <input type="checkbox"/> Conexão rotativa evita que o tubo endotraqueal se desconecte quando o operador mudar de posição <input type="checkbox"/> Válvula Pop-Off com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio <input type="checkbox"/> Pode ser desmontado e montado de forma rápida e fácil <input type="checkbox"/> Todas as conexões estão em conformidade com as especificaçõesMáscaras Faciais <input type="checkbox"/> Máscaras transparentes permitem melhor visualização das secreções everificação da respiração <input type="checkbox"/> Anel de silicone permite uma conexão mais fácil, segura e evita desconexões acidentais <input type="checkbox"/> Almofada de silicone proporciona melhor vedação e conforto <input type="checkbox"/> Diversos modelos desenhados para cada tamanho de pacienteReservatório de O2 em PVC com válvula <input type="checkbox"/> Reservatório quando conectado à válvula fornece elevada concentração de oxigênio <input type="checkbox"/> Essencial durante a ventilação em ambientes poluídos <input type="checkbox"/> Disponível em modelo PVC ou silicone autoclavável	R\$ 255,77	1	UNIDAD	R\$ 255,77
125	28203	BALDE CILINDRICO PORTA DETRITOC/ PEDAL	R\$ 665,67	1	UNIDAD	R\$ 665,67
126	28204	RESSUSCITADOR MANUAL Ambu Em Silicone adulto Balão, máscara e anéis das válvul. RESSUSCITADOR MANUAL Ambu Em Silicone adulto Balão, máscara e anéis das válvulas em silicone e conectores em policarbonato autoclaváveis <input type="checkbox"/> Produto de elevada confiabilidade, fabricado em polímeros altamente estáveis ao processo de esterilização que proporcionam vida útil duradoura <input type="checkbox"/> Anéis das válvulas em silicone colorido para melhor identificação nos processos de montagem e desmontagem <input type="checkbox"/> Balão de silicone macio com excelente expansão e flexibilidade, permite utilizar com a ponta dos dedos <input type="checkbox"/> Conexão rotativa evita que o tubo endotraqueal se desconecte quando o operadormudar	R\$ 290,47	1	UNIDAD	R\$ 290,47



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

de posição  Válvula Pop-Off com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio  Pode ser desmontado e montado de forma rápida e fácil  Todas as conexões estão em conformidade com as especificações Máscaras Faciais  Máscaras transparentes permitem melhor visualização das secreções e verificação da respiração  Anel de silicone permite uma conexão mais fácil, segura e evita desconexões acidentais  Almofada de silicone proporciona melhor vedação e conforto  Diversos modelos desenhados para cada tamanho de paciente Reservatório de O2 em PVC com válvula  Reservatório quando conectado à válvula fornece elevada concentração de oxigênio  Essencial durante a ventilação em ambientes poluídos  Disponível em modelo PVC ou silicone autoclavável

127	28205	RESSUSCITADOR MANUAL AMBU EM SILICONE infantil Ressuscitador Manual Ambu Em Sili. RESSUSCITADOR MANUAL AMBU EM SILICONE infantil Ressuscitador Manual Ambu Em Silicone adulto Balão, máscara e anéis das válvulas em silicone e conectores em policarbonato autoclaváveis <input type="checkbox"/> Produto de elevada confiabilidade, fabricado em polímeros altamente estáveis ao processo de esterilização que proporcionam vida útil duradoura <input type="checkbox"/> Anéis das válvulas em silicone colorido para melhor identificação nos processos de montagem e Desmontagem <input type="checkbox"/> Balão de silicone macio com excelente expansão e flexibilidade, permite utilizar com a ponta dos dedos <input type="checkbox"/> Conexão rotativa evita que o tubo endotraqueal se desconecte quando o operador mudar de posição <input type="checkbox"/> Válvula Pop-Off com limite de pressão ajustada e quando necessário, permite regulagem ou bloqueio <input type="checkbox"/> Pode ser desmontado e montado de forma rápida e fácil <input type="checkbox"/> Todas as conexões estão em conformidade com as especificações Máscaras Faciais <input type="checkbox"/> Máscaras transparentes permitem melhor visualização das secreções e verificação da respiração <input type="checkbox"/> Anel de silicone permite uma conexão mais fácil, segura e evita desconexões Acidentais <input type="checkbox"/> Almofada de silicone proporciona melhor vedação e conforto <input type="checkbox"/> Diversos modelos desenhados para cada tamanho de paciente Reservatório de O2 em PVC com válvula <input type="checkbox"/> Reservatório quando conectado à válvula fornece elevada concentração de oxigênio <input type="checkbox"/> Essencial durante a ventilação em ambientes poluídos <input type="checkbox"/> Disponível em modelo PVC ou silicone autoclavável	R\$ 297,07	2	UNIDAD	R\$ 594,14
128	28206	UMIDIFICADOR PARA O2	R\$ 164,17	5	UNIDAD	R\$ 820,85
129	28207	SUPORTE PARA SORO suporte para soro. base em quadripé de ferro fundido com aca. SUPORTE PARA SORO suporte para soro. base em quadripé de ferro fundido com acabamento em pintura epóxi Coluna em tubo de aço inox 25,4 x 1,2 mm Haste em aço inox com 4 ganchos e altura regulável Pés com rodízios de 50 mm. Garantia 12 meses, Instalação e treinamentos inclusos Deverá apresentar junto com a proposta de preços declaração de autorização do fabricante comprovando estar autorizado a comercializar o produto licitado, registro junto a anvisa, crea do fabricante, ctf - ibama - cadastro técnico federal, certificado da tinta pelo inmetro	R\$ 628,10	8	UNIDAD	R\$ 5.024,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

130	28208	VASILHA DE PLÁSTICO COM TAMPA GRANDE- 40 LTS	R\$ 117,53	2	UNIDAD	R\$ 235,06
131	28209	BALDE/VASILHA DE PLÁSTICO COM TAMPA DE 10 LTS P/ ESTERILIZAÇÃO DE MÁSCARAS	R\$ 122,40	2	UNIDAD	R\$ 244,80
132	28210	QUADRO DE AVISOS P/ SALA DE MEDICAÇÃO QUADRO DE AVISOS EM METAL 90x150cm (AxL) D. QUADRO DE AVISOS P/ SALA DE MEDICAÇÃO QUADRO DE AVISOS EM METAL 90x150cm (AxL) Descrição quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fudo do quadro confeccionado em Eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço, branca magnética	R\$ 374,00	1	UNIDAD	R\$ 374,00
133	28211	LATA DE ALUMÍNIO DE 2 LTS PARA ALGODÃO	R\$ 110,50	3	UNIDAD	R\$ 331,50
134	28212	COPOS TIPO P/ WIHISKY PARA GUARDA DE INJETÁVEIS	R\$ 151,30	3	UNIDAD	R\$ 453,90
135	28213	COMADRE EM INOX	R\$ 195,43	4	UNIDAD	R\$ 781,72
136	28214	MARRECO EM INOX	R\$ 202,30	4	UNIDAD	R\$ 809,20
137	28215	LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL EM AÇO INOX Kit Laringoscópio Convencional - MD - Lâm. LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL EM AÇO INOX Kit Laringoscópio Convencional - MD - Lâmina Curva Completo Kit Laringoscópio Completo contém 01 Cabo Convencional e 6 lâminas tamanhos 0, 1, 2, 3, 4, 5. Kit Laringoscópio Completo é indicado para exames e diagnósticos da laringe podendo também ser usado para a entubação do paciente caso precise de ventilação pulmonar. Produzido com aço inoxidável da mais alta qualidade e durabilidade. Produto importado legalmente com registro na ANVISA. Especificações técnicas Cabo Convencional Médio - Fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem - Acabamento acetinado para redução do brilho - Esterilizável e autoclavável - Cabos em metal à prova de ferrugem - Cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança - Alimentação por pilhas tipo C (não inclusas) Entrada para lâmina com iluminação ☐ Lâmpada Vacum (não inclusa) ☐ Lâmpada Halógena 2.5V (não inclusa) ☐ Lâmpada Halógena 3.5V (não inclusa) ☐ Lâmpada de LED (não inclusa) Lâmina Laringoscópio Convencional Macintosh Curva - Tamanhos de 0, 1, 2, 3, 4, 5 - Lâmina de Laringoscópio convencional - As arestas arredondadas da lâmina de Macintosh reduzem o risco de lesão - Autoclaváveis até 134°C cerca de 4.000 vezes. Nenhum efeito adverso no uso de ETO, autoclavagem a vapor - Acompanha lâmpada. Garantia de Fábrica 1 ano contra defeitos de fabricação	R\$ 1.615,00	1	UNIDAD	R\$ 1.615,00
138	28216	BANDEJA RETANGULAR 26X12X1, 5 EM INOX	R\$ 127,50	2	UNIDAD	R\$ 255,00
139	28217	NEGATOSCÓPIO DE PAREDE	R\$ 654,50	3	UNIDAD	R\$ 1.963,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

140	28218	PAS PARA DESFIBRILADOR DEA ADULTO	R\$ 1.020,00	8	UNIDAD	R\$ 8.160,00
141	28219	PAS PARA DESFIBRILADOR DEA INFANTIL	R\$ 875,50	8	UNIDAD	R\$ 7.004,00
142	28220	CARRINHO DE EMERGÊNCIA	R\$ 2.856,50	1	UNIDAD	R\$ 2.856,50
143	28221	KIT PARA ACESSO VENOSO CENTRAL - CVC MONO LUMEN 22GA X 10CM CATETER DE ACESSO VE. KIT PARA ACESSO VENOSO CENTRAL - Cvc Mono Lumen 22ga X 10cm Cateter De Acesso Venoso Central.	R\$ 348,50	2	UNIDAD	R\$ 697,00
144	28222	TESOURA ROMBA INOX	R\$ 105,40	5	UNIDAD	R\$ 527,00
145	28223	HISTERÔMETRO	R\$ 18,70	2	UNIDAD	R\$ 37,40
146	28224	JOGO CANULAS DE GUEDEL (0, 1, 2 E 3)ADULTO	R\$ 54,60	1	UNIDAD	R\$ 54,60
147	28225	JOGO CANULAS DE GUEDEL (0,1,2,3,4 E 5)INFANTIL	R\$ 48,07	1	UNIDAD	R\$ 48,07
148	28226	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (Dea) Desfibrilador Externo Automático (Dea) Id. DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (Dea) Desfibrilador Externo Automático (Dea) Idiomas Português, Inglês e Espanhol Tempo de carga menor que 05 segundos para 200 joules Possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo Proteção contra penetração nociva de água IP56 Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O Separação do equipamento da rede elétrica plugue de rede Tempo máximo de exposição aproximadamente 6 horas (duração da bateria) Energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência Modo de operação não Contínuo Ciclo de operação ON máx Carga capacitor 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos 30 segundos Temperatura de Operação 10°C a 40°C Umidade de Operação 30% a 75% Pressão Atmosférica de Operação 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg 795 mmHg) Temperatura de Armazenamento 0 a 50 °C Umidade de Armazenamento 10 a 95%, sem condensação.	R\$ 14.351,00	1	UNIDAD	R\$ 14.351,00
149	28227	DESFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES.(Opcional 1 A 360 Desfibrilação De 1 A 200 Jou. DESFIBRILAÇÃO DE 1 A 200 JOULES.(Opcional 1 A 360 Desfibrilação De 1 A 200 Joules.(Opcional 1 A 360 Desfibrilador Cardíaco - A segurança e versatilidade deste equipamento, somados a sua simplicidade de operação, refletem os últimos avanços tecnológicos na área de cardiologia. CARACTERÍSTICAS Carga Regulável de 1 à 360 Joules ajustáveis através de teclas blindadas 1, 2, 5,10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360. Seleção e Carga mediante	R\$ 19.001,00	1	UNIDAD	R\$ 19.001,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

comando único. Este recurso amplia e agiliza sua operação. Circuito de Aplicação mantém o paciente totalmente isolado e protegido da rede elétrica e do terra. Circuito de Sincronismo realiza cardioversão através de sincronismo com a onda R fornecida pelo Monitor . Descarga Automática de energia Armazenada após cada aplicação. Tempo Máximo de Carga 10 segundos. Descarga capacitiva amortecida (LOWN) 3 Circuitos de Proteção  Desligamento por tempo  Desligamento por tensão  Desligamento por programação ACESSÓRIOS - 01 Cabo de força de 3 pinos (2,50m) - 01 Par de eletrodos externos (adulto) - 01 Manual do usuário - 01 Certificado de Garantia. ACESSÓRIOS - Cabo de sincronismo - Par de eletrodos externos (infantil) - Par de eletrodos internos (adulto) - Par de eletrodos internos (infantil). ALIMENTAÇÃO Voltagem 110/220 Volts 50/60 Hz / 12 VDC/400 watts, bateria externa.

150	28228	CADEIRA PARA BANHO	R\$ 962,67	1	UNIDAD	R\$ 962,67
151	28229	MONITOR CARDÍACO MONITOR CARDÍACO MONITOR DE SINAIS VITAIS - ECG: GANHO MANUAL . MONITOR CARDÍACO Monitor Cardíaco Monitor de Sinais Vitais - ECG Ganho manual e automático - 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 e 4.0 (mV/cm) Gravação de 10 a 30 minutos da forma de onda de ECG Grava arritmias 128 grupos (8 segundos da onda de ECG) Cabo paciente de 5 vias (Padrão) 3 vias e 10 vias (Opcional) Visualização 7 derivações (Padrão) 3 e 12 (Opcional) Operação no modo Filtro, Diagnóstico e Cirurgia Faixa de medidas 0 a 350 bpm Precisão 1bpm ou ±1% (a que for o maior). ETCO2 SIDESTREAM (OPCIONAL) Faixa de medidas 0 a 150mmHg (0 a 19,7%) Unidade de medida mmHg, %, kPa Faixa de medidas da resp. 2 a 150 rpm Fluxo de gás 50 ± 10 ml/min. SpO2 Técnicas de espectrofotometria e pletismografia Mostra os valores-medidas de SpO2 e pulso Curva Pletismográfica Indica qualidade do sinal procurando pulso e pulso fraco Faixa de medidas SpO2 a 100% Faixa SpO2 ±2% 70 a 100% Faixa de medidas Pulso 25 a 254 bpm Precisão Pulso ±1 bpm ou ±1% (a que for o maior). PNI Medidas da pressão não-invasiva pelo método oscilométrico Realiza medições nos modos manual ou automático, o último com intervalos ajustáveis entre 1minuto a 8 horas Tendência de PNI 750 a 1000 medidas Faixa de medidas Adulto 10 a 270 mmHg(Normal) 10 a 300mmHg (Modo Hyper) Infantil 10 a 235 mmHg Neonato 10 a 135 mmHg Faixa de medida do pulso 40 a 240 bpm Precisão Igual ou superior à Norma SP10-1992 AAMI. ESPECIFICAÇÕES GERAIS Congelamento das formas de onda Monitoração no modo adulto, infantil e neonato Memória não volátilimites de alarmes, data, hora e tipo de paciente Mostra até 10 curvas simultaneamente (não repetidas) Opção de cálculo de farmacos Display 12,1- LCD-TFT colorido(600x600 pixels ou superior) Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes Ajuda on-line na tela Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria. ANÁLISE DE ARRITMIA E ST Faixa de medidas -2,0mV a 2,0mV Precisão ±0,02mV 08 ±10% (a que for maior) Resolução 0,01mV- Indicação Visual Arritmias 18 tipos diferentes. ALARMES Três níveis Baixo, Médio e Alta prioridade com indicação áudio-visual Mensagem de todos os tipos de alarme Grava entre 1000 e 1800 eventos de alarme.	R\$ 23.716,33	1	UNIDAD	R\$ 23.716,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

RESPIRAÇÃO Método Variação Variação de impedância entre RA-LL Faixa de medidas 0 a 150rpm Precisão  $\pm 2$ rpm Ganho 0.25x, 1.0x, 2.0x e 4.0x. TENDÊNCIA Armazenamento 120 a 168 hrs (Gráfico ou tabela) Parâmetros BPM, SpO<sub>2</sub>, PNI, PULSO, RESP. CO<sub>2</sub>, TEMP1, TEMP2, AA, N<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, PI1, PI2 e ST Intervalo de armazenamento 1, 2, 3, 4, 5 10, 15, 20, 25 ou 30 min. TEMPERATURA Número de canais 2 (Com 1 sensor) Faixa de medidas 0,0 a 50,0oC Precisão  $\pm 0,1$ oC Unidade oC (Celcius) ou oF(Fahrenheit). SAÍDAS Rede Ethernet para ligar a central ou a outro monitor ALIMENTAÇÃO Rede Elétrica - 100 a 240 Vac - 50/60Hz Bateria chumbo-ácido, 12 Vdc, recarga interna e automática.

152	28230	MACA COM GRADES REMOVÍVEIS E RODAS COM TRAVAS Maca Com Grades Removíveis E Roda. MACA COM GRADES REMOVÍVEIS E RODAS COM TRAVAS Maca Com Grades Removíveis E Rodas Com Travas ESTRUTURA construída em tubo de aço inoxidável redondo de 31,75 x 1,2 mm. ESTRADO leito removível em chapa de aço de 0,75 mm, com cabeceira móvel através de cremalheira.GRADES de tombar, em tubo de aço inoxidável, com suporte para soro em aço inoxidável. PARA-CHOQUE em toda volta do leito. RODÍZIOS diâmetro de 125 mm, com freios de dupla ação em diagonal. Dimensões Externas 2,00 x 0,60 m Dimensões Internas 1,83 x 0,55 m Altura 0,80 m Capacidade 150 kg	R\$ 3.062,67	2	UNIDAD	R\$ 6.125,34
153	28231	BISTURI ELÉTRICO BISTURI ELÉTRICO Itens inclusos 1 Cabo de placa neutra 1 Peda. BISTURI ELÉTRICO BISTURI ELÉTRICO Itens inclusos 1 Cabo de placa neutra 1 Pedal simples 1 Caneta padrão de baixa 1 Placa neutra em inox (150x100x0,5mm) 1 Cabo de força 1 Eletrodo tipo agulha (85mm) 1 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm) 1 Eletrodo tipo alça pequena ( $\varnothing = 4,5$ mm) 1 Eletrodo tipo bola ( $\varnothing = 2,1$ mm) 1 Eletrodo tipo bola ( $\varnothing = 4,2$ mm) 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm) 1 Manual do usuário 1 Certificado de garantia Informações Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento do cabo da placa neutra Saídas totalmente isoladas Teclas totalmente blindadas e a prova de líquidos Pedal contra penetração nociva de água Ventilação por convecção natural Permite o uso de placa neutra simples descartável sem uso de um acessório específico POTÊNCIA DE SAÍDA Corte 100W Carga 500 OhmsBlend 60W Carga 500 OhmsCoagulação 40W Carga 500 Ohms FREQUÊNCIA Corte 450 kHz Senoidal apresentar NBR e registro na anvisaNBR IEC 60601-1 e IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 e IEC 60601-1-2	R\$ 9.247,33	1	UNIDAD	R\$ 9.247,33
154	28232	TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, Maleável, Galvanizada, Coberta Com E.V.A. Espessur. TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, Maleável, Galvanizada, Coberta Com E.V.A. Espessura Da Tala 8 Mm. Tamanho P.	R\$ 51,00	2	UNIDAD	R\$ 102,00
155	28233	BIOMBO DUPLO	R\$ 603,33	2	UNIDAD	R\$ 1.206,66
156	28234	CILINDRO DE 02 PORTÁTIL COMPLETO	R\$ 1.703,33	5	UNIDAD	R\$ 8.516,65

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

157	28235	TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, Maleável, Galvanizada, Coberta Com E.V.A. Espessur. TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, Maleável, Galvanizada, Coberta Com E.V.A. Espessura Da Tala 8 Mm .Tamanho M	R\$ 52,67	2	UNIDAD	R\$ 105,34
158	28236	TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, MALEÁVEL, GALVANIZADA, COBERTA COM E.V.A. ESPESSUR. TALA DE IMOBILIZAÇÃO ARAMADA, Maleável, Galvanizada, Coberta Com E.V.A. Espessura Da Tala 8 Mm. Tamanho G	R\$ 27,20	2	UNIDAD	R\$ 54,40
159	28237	KITS DE OXIGENAÇÃO ADULTO ( LÁTEX E MÁSCARA).	R\$ 27,20	2	UNIDAD	R\$ 54,40
160	28238	KITS DE OXIGENAÇÃO INFANTIL (LÁTEX E MÁSCARA).	R\$ 27,20	2	UNIDAD	R\$ 54,40
161	28239	MÁSCARA ALTO FLUXO (ADULTO E INFANTIL).	R\$ 68,00	2	UNIDAD	R\$ 136,00
162	28240	MÁSCARA ALTO FLUXO ( INFANTIL)	R\$ 68,67	2	UNIDAD	R\$ 137,34
163	28241	PRANCHA COMPLETA (Tirantes, Bachal, Testeira, Queixeira).	R\$ 1.531,33	1	UNIDAD	R\$ 1.531,33
164	28242	ASPIRADOR PORTÁTIL OU FIXO ASPIRADOR - Motor Monofásico com capacitor permane. ASPIRADOR PORTÁTIL OU FIXO ASPIRADOR - Motor Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp - Rotações 1.750 RPM - Proteção de motor Através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal Consumo de energia Baixo (aprox. 341 W)- Tensão de alimentação 110 e 220 Volts autom- Amperagem 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V - Compressor A pistão oscilante - Lubrificação Isento - Fluxo 36 litros de ar p/ min (livre) - Vácuo máximo 25 polegadas de mercúrio (Hg) - Vacuômetro Para indicação do vácuo gerado - Regulador digital Três regulagens pré-determinadas no painel (10, 15 e 25 pol./Hg) - Painel Com altura de 80 cm onde ficam os comandos e luzes indicadoras do aparelho servindo também como mesa auxiliar - Comandos digitais Eletrônicos de toque - Frasco coletor 2 (dois) com capacidade de 5 litros cada um (total 10 litros) - 2 (dois) com capacidade de 3,25 litros cada um (opcional) - Tampa do frasco Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada - Válvula de segurança Contra transbordamento do frasco - Sistema eletrônico de segurança Quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO junto com sinal de alarme - Filtro Filtro bactericida. Garantia da fábrica1 ano.	R\$ 1.192,00	1	UNIDAD	R\$ 1.192,00
165	28243	AUTOCLAVE HORIZONTAL 40LT autoclave totalmente digital com as seguintes caract. AUTOCLAVE HORIZONTAL 40LT autoclave totalmente digital com as seguintes características autoclave 40l bivolt automático-127/220v que permite ser utilizado em redes elétricas com variações entre 95 até 254v. programa único de esterilização. desaceleração e despressurização automática. capacidade 40litros. tampa e câmara em	R\$ 8.263,67	2	UNIDAD	R\$ 16.527,34

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

aço inox que facilita a limpeza. 3 bandejas em alumínio anodizado. secagem eficiente com porta entreaberta. sistemas de segurança entre os quais chave e trava da porta, sistema eletrônico de cruzamento de dados e sistema eletrônico de controle de potência sistema de ajuste de altitude para diversas regiões 2 anos de garantia.

166	28244	CAMA BOX SOLTEIRO Cama box conjugada solteiro, com as seguintes especificações. CAMA BOX SOLTEIRO Cama box conjugada solteiro, com as seguintes especificações estrutura em madeira de reflorestamento, revestimento em poliéster, colchão espuma D-28, tratamento antiácido, antialérgico, antibactéria, antifungo e antimofo, colchão acoplado a base box, pés em pvc. Dimensões 88x188x28cm.	R\$ 682,33	4	UNIDAD	R\$ 2.729,32
167	28245	ARMARIO 3 PORTAS PARA COZINHA armario de cozinha 03 portas em aço - de parede, . ARMARIO 3 PORTAS PARA COZINHA armario de cozinha 03 portas em aço - de parede, com aproximadamente 1200 x 300 x 550mm, com 03 portas, estrutura em aço, prateleiras em dois compartimentos e um sem, puxadores niquelados, cor branco.	R\$ 600,67	1	UNIDAD	R\$ 600,67
168	28246	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS, formato retangular, estrutura em aço, com acen. CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS, formato retangular, estrutura em aço, com acento e encosto em estofado forrado com courvim preto, azul ou marrom, pintura eletrostática a pó na cor branca ou creme, tampo em granito, na cor pigmentada com cinza. dimensões mínimas altura 75cm x comprimento 1,40m x largura 80cm.	R\$ 1.192,10	1	UNIDAD	R\$ 1.192,10
169	28247	MACA GINECOLÓGICA Mesa para exame ginecológico - Construída em metalon de aço c. MACA GINECOLÓGICA Mesa para exame ginecológico - Construída em metalon de aço carbono redondo de 1.1/4 x 1,5 mm. - Leito acolchoado com espuma de alta densidade, revestido em courvin de primeira qualidade, dividido em 3 seções, sendo assento fixo, e movimentação do dorso e peseira realizados através de cremalheira. - Para partos, exames e curativos. - Equipada com um par de porta-coxas, com haste inox e apoio em poliuretano, anexos e gaveta de inox. - Acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica. - Capacidade de até 250 kg. Dimensões - Comprimento De 1,70 m a 2,00 m - Largura De 0,50 m a 0,80 m - Altura De 0,70 m a 0,90 m. Opcionais - Leito em chapa de aço - Leito inox - Estrutura quadrada - Suporte para calcanhar inox	R\$ 3.062,33	3	UNIDAD	R\$ 9.186,99
170	28248	MESA AUXILIAR SEM RODAS Mesas - Estrutura em metalon redondo de aço inox de 1 x. MESA AUXILIAR SEM RODAS Mesas - Estrutura em metalon redondo de aço inox de 1 x 1,20 mm. - Tampo e prateleira em chapa de aço inox de 0,75 mm. - Rodízios de 50 mm. Dimensões - 0,50 x 1,10 x 0,80 m ( L x C x A ) Opcionais - Varandas laterais - Pés com ponteiros - Estrutura em metalons quadrado - Variação nas dimensões - Estrutura esmaltada com tampo e prateleira inox - Estrutura e prateleira esmaltada com tampo inox - Totalmente esmaltado.	R\$ 1.361,10	2	UNIDAD	R\$ 2.722,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

171	28249	MESAS AUXILIAR COM RODINHAS Mesa auxiliar inox com rodízios Mesas MA-710 - Est. MESAS AUXILIAR COM RODINHAS Mesa auxiliar inox com rodízios Mesas MA-710 - Estrutura em metalon redondo de aço inox de 1 x 1,20 mm. - Tampo e prateleira em chapa de aço inox de 0,75 mm. - Rodízios de 50 mm. Dimensões - 0,50 x 1,10 x 0,80 m ( L x C x A ) Opcionais - Varandas laterais - Pés com ponteiros - Estrutura em metalons quadrado - Variação nas dimensões - Variação no diâmetro dos rodízios - Estrutura esmaltada com tampos e prateleira inox - Estrutura e prateleira esmaltada com tampo inox - Totalmente esmaltado - Rodízios com freio.	R\$ 1.361,10	2	UNIDAD	R\$ 2.722,20
172	28250	ARMARIO DE COZINHA chapa de aço acabamento pintura eletrotatica a pó brilhant. ARMARIO DE COZINHA chapa de aço acabamento pintura eletrotatica a pó brilhante. Altura ( cm ) 93, Largura ( cm ) 120 profundidade ( cm 0 50 cor branca com 06 portas e 03 gavetas.	R\$ 1.616,67	1	UNIDAD	R\$ 1.616,67
173	28251	MACA PARA PACIENTE Estrutura em metalon de aço carbono. - Leito removível em ch. MACA PARA PACIENTE Estrutura em metalon de aço carbono. - Leito removível em chapa de aço, com cabeceira regulável através de cremalheira. - Grades laterais de tombar em metalon de aço inox 22 x 22 x 1,2 mm. - Suporte para soro em aço inox. - Parchoque de borracha em toda volta. - Rodízios de 125 mm de diâmetro (5 polegadas), com freios de dupla ação em diagonal. - Acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa, excelente resistência química e mecânica, após tratamento antiferruginoso. - Capacidade máxima permitida é de 250 kg. - As cores do acabamento em pintura, variam de acordo com a opção do cliente, sendo os padrões branco ou bege. Dimensões - Comprimento de 1,70 m a 2,00 m (variando de 1 em 1 cm). - Largura de 0,60 m a 0,90 m (variando de 1 em 1 cm). - Altura de 0,45m a 0,80 m (variando de 1 em 1 cm).	R\$ 3.566,67	3	UNIDAD	R\$ 10.700,01
174	28252	armário para escritório - tipo alto matéria-prima aço chapa 22 (0,75 mm) pra. armário para escritório - tipo alto matéria-prima aço chapa 22 (0,75 mm) prateleiras / suporte 04 prateleiras internas reguláveis de 5 em 5 cm gavetas sem gavetas portas 2 portas estrutura / base aço dimensões 198 x 90 x 45 (altura x largura x profundidade).	R\$ 1.300,00	12	UNIDAD	R\$ 15.600,00
175	28253	ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO - tipo vertical finalidade arquivo de pastas suspens. ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO - tipo vertical finalidade arquivo de pastas suspensas tamanho ofício gavetas 04 gavetas matéria- prima aço chapa 22 dimensões 133 cm (alt.) x 47 cm (larg.) x 71 cm (prof.)	R\$ 1.280,00	9	UNIDAD	R\$ 11.520,00
176	28254	BALANÇA ELETRÔNICA DE ALIMENTOS - tipo bancada capacidade 50 kg dimensões . BALANÇA ELETRÔNICA DE ALIMENTOS - tipo bancada capacidade 50 kg dimensões 28 cm x 45 cm x 43 cm (larg x alt x prof) plataforma / prato 33 cm x 28 cm alimentação 110/220 volts visor digital interface de comunicação não aplicável complementação da especificação bandeja em aço inox, plataforma em aço carbono e	R\$ 1.281,00	1	UNIDAD	R\$ 1.281,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

pintura epóxi. pés emborracha. altura da coluna 41 cm

177	28255	BANCO PARA REFEITÓRIO COM NO MINIMO 04 PÉS na cor cinza admite-se variação de. BANCO PARA REFEITÓRIO COM NO MINIMO 04 PÉS na cor cinza admite-se variação de ate 5% nas medidas. estrutura em aço pintada em epóxi tipo do assento mdf revestido de melanímico encosto sem encosto bracos sem braço dimensões 200 cm (comp) x 40 cm (larg) x 43 cm (alt)	R\$ 728,10	10	UNIDAD	R\$ 7.281,00
178	28256	BEBEDOURO ADULTO/INFANTIL REFRIGERADO - tipo coluna/conjugado adulto e infanti. BEBEDOURO ADULTO/INFANTIL REFRIGERADO - tipo coluna/conjugado adulto e infantil capacidade refrigeração minimo 6 litros/hora capacidade reservatório 1,2 litros gabinete aço inox com isolamento em eps torneira 01 para copo e 01 para jato vazão 60 litros/hora tensão 110v	R\$ 1.243,00	1	UNIDAD	R\$ 1.243,00
179	28257	BEBEDOURO COMUM REFRIGERADO - tipo pressão capacidade refrigeração conforme f. BEBEDOURO COMUM REFRIGERADO - tipo pressão capacidade refrigeração conforme fabricante capacidade reservatório 04 litros gabinete aço inox torneira 02 torneiras (01 para copo e 01 para jato) vazão 50 litros/hora tensão 110 ou 220 volts	R\$ 1.231,67	1	UNIDAD	R\$ 1.231,67
180	28258	CADEIRA DIRETOR - cadeira para escritório - finalidade poltrona paradiretor ti. CADEIRA DIRETOR - cadeira para escritório - finalidade poltrona paradiretor tipo giratória espaldar médio apoia-bracos com apoio para bracos assento/encostoconcha dupla, estofados, revestidos em vinil estrutura aço, pintada em epóxi, com 05 pés acabamento dos pés pés com rodízios contra-assento contra-assento em capa de polipropileno contra-encosto contra-encosto em capa de polipropileno regulagem regulagem de altura do assento a gás	R\$ 1.020,00	1	UNIDAD	R\$ 1.020,00
181	28259	CADEIRAS AVULSAS - cadeira para escritório - finalidade funcionário tipo fix. CADEIRAS AVULSAS - cadeira para escritório - finalidade funcionário tipo fixa quatro pés espaldar médio apoia-bracos sem apoio para bracos assento/encosto assento e encosto com bordas arredondadas estrutura madeira compensada conformada anatomicamente pés 4 patas do tipo palito em tubo de aço redondo 7/8 contra-assento polipropileno contra-encosto polipropileno regulagem sem regulagem	R\$ 257,67	41	UNIDAD	R\$ 10.564,47
182	28260	CONJUNTO BIBLIOTECA (mesa 4 cadeiras) - composição 01 mesa com 04 cadeiras ta. CONJUNTO BIBLIOTECA (mesa 4 cadeiras) - composição 01 mesa com 04 cadeiras tampo em mdf revestido com laminado de alta pressão formato redondo estrutura (1) tubo redondo de açocarbono assento/encosto em compensado aproximadamente 9 mm estrutura tubo redondo de aço carbono pés eixo central sobre 4 sapatas	R\$ 697,00	4	UNIDAD	R\$ 2.788,00
183	28261	CONJUNTO ESCOLAR - modelo cjp - 01 professor composição 01 mesa e 01 cadeira. CONJUNTO ESCOLAR - modelo cjp - 01 professor composição 01 mesa e 01 cadeira tampo mdp ou mdf formato retangular, cantos arredondados estrutura (1) tubular de aço assento/encosto	R\$ 665,30	6	UNIDAD	R\$ 3.991,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

polipropileno injetado estrutura tubular de aço pés ponteiros e sapatas

184	28262	CONJUNTO ESCOLAR - MODELO CJA - 05b para aluno entre 1,46 m a 1,76 m composiç. CONJUNTO ESCOLAR - MODELO CJA - 05b para aluno entre 1,46 m a 1,76 m composição 01 mesa e 01 cadeira tampo injetado em abs formato cantos arredondados estrutura (1) tubular de aço assento/encosto polipropileno injetado estrutura tubular de aço pés ponteiros e sapatas	R\$ 677,20	144	UNIDAD	R\$ 97.516,80
185	28263	CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNO CJA - 03b □ tamanho 3, sendo a altura do aluno comp. CONJUNTO ESCOLAR PARA ALUNO CJA - 03b □ tamanho 3, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,19 a 1,42 m composto de 1 (uma) mesa individual com tampo em plástico abs injetado, revestido na face superior de laminado melamínico, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo portativros em plástico injetado 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado. montados sobre estrutura tubular de aço	R\$ 677,20	36	UNIDAD	R\$ 24.379,20
186	28264	ESCANINHO PARA ESCRITÓRIO - matéria-prima aço compartimento 16 dimensões 1. ESCANINHO PARA ESCRITÓRIO - matéria-prima aço compartimento 16 dimensões 1,98 m x (altura) x 1,2 m x (largura) x 0,42 m (profundidade) complemento especificação escaninho de aço com 16 portas (4 conjuntos de 4), com fechadura em cada porta pintado na cor cinza liso padrão, medindo 1,98 m (altura) x 1,2 m (largura) x 0,42 m (profundidade) espessura mínima das chapas laterais, tampo, fundo, costa, portas e divisórias verticais n 22, divisões horizontais n 26, pés n 14 admite-se a variação de ate 5% nas medidas de largura, profundidade e altura	R\$ 2.040,00	3	UNIDAD	R\$ 6.120,00
187	28265	ESTANTE PARA BIBLIOTECA - matéria-prima aço, chapa 22 prateleira 05 prateleir. ESTANTE PARA BIBLIOTECA - matéria-prima aço, chapa 22 prateleira 05 prateleiras reguláveis, com anteparos laterais tipo dupla face medidas 125 cm largura x 46 cm profundidade x 198 cm altura complemento especificação acabamento em pintura eletrostática com esmalte sintético. móvel na cor padrão da unidade adquirente. admitiese a variação de ate 5% nas medidas de largura, profundidade, altura.	R\$ 2.584,00	6	UNIDAD	R\$ 15.504,00
188	28266	FOGÃO INDUSTRIAL - funcionamento a gás numero de bocas 06 bocas opcionais . FOGÃO INDUSTRIAL - funcionamento a gás numero de bocas 06 bocas opcionais com mangueira, válvula, forno e chapa modelo industrial	R\$ 2.805,00	1	UNIDAD	R\$ 2.805,00
189	28267	FREEZER DOMÉSTICO - tipo vertical, com prateleiras reguláveis capacidade 550. FREEZER DOMÉSTICO - tipo vertical, com prateleiras reguláveis capacidade 550 litros tensão 110/220v	R\$ 6.630,00	3	UNIDAD	R\$ 19.890,00
190	28268	FREEZER □ TIPO HORIZONTAL, linha branca duas portas capacidade 520 litros . FREEZER □ TIPO HORIZONTAL, linha branca duas portas	R\$ 6.630,00	2	UNIDAD	R\$ 13.260,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

capacidade 520 litros Classe A de energia, função freezer ou refrigerador, com dreno frontal e pés com rodízio. Garantia de 12 meses

191	28269	LONGARINA PARA SALA DE ESPERA - composição 03 lugares apoia- braços sem apoio. LONGARINA PARA SALA DE ESPERA - composição 03 lugares apoia- braços sem apoio para braços assento/encosto polipropileno de alta resistência estrutura tubo de aço sae 1020 pés com sapatas contra-assento em polipropileno de alta resistência contra- encosto em polipropileno de alta resistência	R\$ 595,00	5	UNIDAD	R\$ 2.975,00
192	28270	LIXEIRA CONJUNTO ( PERMANENTE ) - tipo para coleta seletiva composição compo. LIXEIRA CONJUNTO ( PERMANENTE ) - tipo para coleta seletiva composição composto de 4 unidades conjugadas material polietileno alta densidade capacidade individual 50 litros formato retangular cor amarela, azul, verde e vermelha tampa tampa com abertura articulada ao corpo pedal sem pedal fixação lixeiras fixadas ao suporte	R\$ 1.275,00	2	UNIDAD	R\$ 2.550,00
193	28271	MESA ESCRITÓRIO - finalidade funcionário estrutura em açotampo em madeira . MESA ESCRITÓRIO - finalidade funcionário estrutura em açotampo em madeira aglomerada revestida em melamínico tampa 01 tampa removível gaveteiro/gaveta 01 gaveteiro fixo com 3 gavetas dimensões 1400 mm x 700 mm x 750 mm (l x p x a).	R\$ 561,00	11	UNIDAD	R\$ 6.171,00
194	28272	MESA COMPUTADOR - mesa para microcomputador - estrutura aço, pintada em epóxi. MESA COMPUTADOR - mesa para microcomputador - estrutura aço, pintada em epóxi tampo madeira aglomerada revestida em melamínico base do teclado com altura regulável, na mesma extensão da mesa dimensões 85 cm largura x 80 cm profundidade x 74 cm altura	R\$ 425,00	6	UNIDAD	R\$ 2.550,00
195	28273	MESA DE REUNIÃO - mesa de reunião uso escolar - formato retangular estrutura. MESA DE REUNIÃO - mesa de reunião uso escolar - formato retangular estrutura metálica, sobre 04 pés dimensões 250X80X75	R\$ 1.020,00	2	UNIDAD	R\$ 2.040,00
196	28274	MESA PARA REFEITÓRIO - tampo MDF revestido com laminado de alta pressão estru. MESA PARA REFEITÓRIO - tampo MDF revestido com laminado de alta pressão estrutura em aço pintada em epóxi dimensões 200 cm (largura) x 80 cm (profundidade) x 75 cm (altura) x 25 mm (espessura mínima) complemento especificação mesa para refeitório com ponteiras na mesma cor todos os acoplamentos com parafuso e bucha metálica mesa na cor cinza,com tampo revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados admite-se variação de até 5% nas medidas.	R\$ 836,40	5	UNIDAD	R\$ 4.182,00
197	28275	MESA INDIVIDUAL acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR), com tampo em M. MESA INDIVIDUAL acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR), com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de	R\$ 287,30	2	UNIDAD	R\$ 574,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341

IBIRACATU - MG

03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90

pmibiracatu@yahoo.com.br

www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência

Processo de Compra: 2963

Data: 18/07/2022

balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço

198	28276	REFRIGERADOR DOMÉSTICO - tipo geladeira capacidade 380 litros potencia moto. REFRIGERADOR DOMÉSTICO - tipo geladeira capacidade 380 litros potencia motor 1/8 hp matéria-prima chapa de aço suporte de apoio e pés suporte fixo e pés com rodízios alimentação 127/220 volts	R\$ 5.270,00	2	UNIDAD	R\$ 10.540,00
199	28277	VENTILADOR, NÃO INDUSTRIAL - tipo parede numero de pás mínimo 03 pás veloci. VENTILADOR, NÃO INDUSTRIAL - tipo parede numero de pás mínimo 03 pás velocidade mínima 03 velocidades dimensões 60 cm diâmetro tensão 127/220 volts ou bivolt automático motor 1/5 HP, rotação mínima 1300 RPM.	R\$ 289,00	12	UNIDAD	R\$ 3.468,00
200	28278	RELOGIO DE PAREDE - Relógio De Mesa E Parede Digital 27X 27cm Data Hora Tempera. RELOGIO DE PAREDE - Relógio De Mesa E Parede Digital 27X 27cm Data Hora Tempera Relógio Digital de parede ou mesa com termômetro e despertador. Números Grandes e bem visíveis de longe. Já vem com suporte para mesa ou parede, pois possui furação. Contagem regressiva de data. Com despertador, marca a temperatura ambiente em Celsius ou Fahrenheit. Ideal para escritórios, casa, comércio, academias e etc ... Informações técnicas Modelo KK-3885 Cor Azul de prata. Material ABS Alimentação 2 pilhas pequenas AA. Medidas 27(C) x 27(A) x 5(L) cm. Peso 350g. Ítens inclusos 1 relógio de parede	R\$ 62,90	2	UNIDAD	R\$ 125,80
201	28279	ESCADINHA 02 DEGRAUS escadinha 02 degraus Estrutura em tubo de aço inoxidável q. ESCADINHA 02 DEGRAUS escadinha 02 degraus Estrutura em tubo de aço inoxidável quadrado de 20 x 20 x 1,20 mm. Pisos em madeira, revestidos em borracha antiderrapante na cor preta, com proteção de aço inoxidável em toda volta. Pés com ponteiros. dimensões 0,40 x 0,35 x 0,40 m	R\$ 578,67	1	UNIDAD	R\$ 578,67
202	28280	PRATELEIRAS DE AÇO 6 BANDEJAS especificações técnicas □ linha aço estante de aço. PRATELEIRAS DE AÇO 6 BANDEJAS especificações técnicas □ linha aço estante de aço com 6 prateleiras modelo ep6ar vu 1950 características estante desmontável de aço com 06 prateleiras em volume único, chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 1950 mm de altura por 920mm de largura com 300mm de profundidade. Prateleiras em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x 300mm(P), com dobras duplas e rebatidas nas laterais (4 dobras perpendiculares sendo a 1a 12mm rebatida, a 2a a 30mm com 90°, a 3a a 915mm com 90°, a 4a a 30mm com 90° e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares sendo a 1a dobra a 10mm com 90°, a 2a a 10mm com 90°, a 3a a 30mm com 90° a 4a a 300mm com 90°, a 5a a 30mm com 90°, a 6a a 10mm com 90° e termina com 10mm). Possui 1 reforço tipo □ômega □ em cada prateleira na chapa # 26 (0,45mm), medindo 13mm x 49mm x 910mm com 4 dobras perpendiculares sendo a	R\$ 467,50	10	UNIDAD	R\$ 4.675,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU**

RUA DO COMÉRCIO, 341  
IBIRACATU - MG  
03836257103 - CNPJ: 01.612.477/0001-90  
pmibiracatu@yahoo.com.br  
www.ibiracatu.mg.gov.br

Preço de Referência  
Processo de Compra: 2963  
Data: 18/07/2022

1a a 10,5mm com 90°, 2a com 13mm com 90°, 3a a 28mm com 90°, 4a a 13mm com 90° e termina com 10,5mm. Fixado horizontalmente por sistema de ponteamto no fundo da prateleira. Colunas 08 colunas bipartidas com fixação através de encaixe, confeccionadas em chapa de aço # 24 (0,60 mm), sendo 4 unidades inferior com 1000mm de altura e 4 superiores com 1000mm de altura, dobra perfilada em L" de 35x35 mm com conformação na parte central bordas conformadas e rebatidas com 35 furos circulares para regulagem de altura possibilitando o travamento mais eficaz das prateleiras, (formato patenteado). Acessórios Admite opcionalmente reforço X nas laterais e fundo, acompanham também 40 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 1"4 x 1"2 e 4 sapatas em L com sustentação triangular, possibilitando um travamento na estrutura da coluna, confeccionada em polipropileno medindo 35x35m. ACABAMENTO Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 micron com secagem em estufa a 240 °C. Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 80941983

" Material

VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$864.370,46

**JUSCELIO FAGUNDES SANTA ROSA**