

**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: 3371

Data: 13/02/2023

SEQ	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UN	QUANT	UN	TOTAL
1	29000	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO - TIPO ALTO MATÉRIA -PRIMA AÇO CHAPA 22 (0,75 MM) P. 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) COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO ARMÁRIO DE AÇO ALTURA 198 CM, LARGURA 90 CM, PROFUNDIDADE 45 CM. CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO CHAPA 22 (0,75 MM) COM NO MINIMO 4 PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS DE 5 EM 5 CM, COM REFORÇO LONGITUDINAL EM FORMA DE OMEGA NA PARTE INFERIOR DA PRATELEIRA COM 2 PORTAS DE ABRIR TRANCÁVEIS COM CHAVE, ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALLE COM TRAVAMENTO INTERNO POR MEIO DE DUAS VARETAS EM AÇO E COM 02 (DOIS) PUXADORES EM ZAMAC OU METAL CROMADO DE 100 MM TIPO MEIA LUA OU SIMILAR ACABAMENTO SEM AMASSAMENTOS, SALIÊNCIAS DE SOLDAS, ARESTAS, ESCORIAÇÕES, REBARBAS, EMPENOS OU DETALHES TOTALMENTE PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 30 MÍCRONS, ELETROSTÁTICA, COM SECAGEM EM ESTUFA A 150 GRAUS CENTIGRADOS, NA COR CINZA	R\$ 999,66	6	UNIDAD	R\$ 5.997,96
2	29001	ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO - TIPO VERTICAL FINALIDADE ARQUIVO DE PASTAS SUSPENS. ARQUIVO PARA ESCRITÓRIO - TIPO VERTICAL FINALIDADE ARQUIVO DE PASTAS SUSPENSAS TAMANHO OFICIO GAVETAS 04 GAVETAS MATÉRIA -PRIMA AÇO CHAPA 22 DIMENSÕES 133 CM (ALT.) X 47 CM (LARG.) X 71 CM (PROF.) COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO ARQUIVO DE AÇO, ALTURA 133 CM, LARGURA 47 CM, PROFUNDIDADE 71 CM, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM AÇO CHAPA 22 PESO TOTAL DO ARQUIVO 47 KG E 400 G COM 4 GAVETAS PARA ARQUIVAMENTO DE PASTAS SUSPENSAS TAMANHO OFICIO CARRINHOS TELESCÓPICOS 500 MM EM CHAPA PESADA, COM FUNCIONAMENTO PROGRESSIVO E TRAVA DE SEGURANÇA, SISTEMA DE TRAVAMENTO ÚNICO DAS GAVETAS POR MEIO DE FECHADURA TIPO YALE, PUXADORES EM ZAMAC CROMADO E PORTA - ETIQUETAS EM METAL OU ESTAMPADA NA PRÓPRIA CHAPA, EM CADA GAVETA TOTALMENTE PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO COM ESPESSURA DE 30 MÍCRONS, ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA A 150 GRAUS CENTIGRADOS, NA COR CINZA CLARO	R\$ 861,00	4	UNIDAD	R\$ 3.444,00
3	29002	TELEVISÃO - TIPO SMART TV TAMANHO TELA EM POLEGADA MINIMO 40 POLEGADAS TIPO. TELEVISÃO - TIPO SMART TV TAMANHO TELA EM POLEGADA MINIMO 40 POLEGADAS TIPO DA TELA TELA PLANA, LCD COM TECNOLOGIA LED, WIDESCREEN	R\$ 1.808,25	2	UNIDAD	R\$ 3.616,50



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: 3371
Data: 13/02/2023

OPCIONAIS CONTROLE REMOTO TENSÃO 100/220V ACESSÓRIOS COM BASE/SUORTE DE MESA. COMPLEMENTO ESPECIFICAÇÃO TELEVISOR SMART TV COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080) CONTRASTE 25.0001 OU SUPERIOR TEMPO DE RESPOSTA MENOR OU IGUAL A 6MS TRINORMA (PALM,PAL N,NTSC) FRAME RATE MAIOR OU IGUAL A 120 MHZ CONEXÕES MINIMAS 3 ENTRADAS HDMI, 01 ENTRADA RGB PARA PC, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE, 01 ENTRADA AV E 01 ENTRADA ETHERNET (LAN), 01 ENTRADA RF E 02 PORTAS UBS

4	29003	BANCO PARA REFEITÓRIO - ESTRUTURA EM AÇO PINTADA EM EPÓXI TIPO DO ASSENTO MD. BANCO PARA REFEITÓRIO - ESTRUTURA EM AÇO PINTADA EM EPÓXI TIPO DO ASSENTO MDF REVESTIDO DE MELANIMICO ENCOSTO SEM ENCOSTO BRACOS SEM BRAÇO DIMENSÕES 200 CM (COMP) X 40 CM (LARG) X 43 CM (ALT) BANCO PARA REFEITÓRIO COM NO MINIMO 04 PÉS NA COR CINZA ADMITESE VARIAÇÃO DE ATE 5% NAS MEDIDAS	R\$ 1.300,00	8	UNIDAD	R\$ 10.400,00
5	29004	PROJETOR MULTIMÍDIA - ENTRADAS DVI-D, 3 RGB, 2 ÁUDIO, VÍDEO, S-VÍDEO, REMOTE, U. PROJETO MULTIMÍDIA - ENTRADAS DVI-D, 3 RGB, 2 ÁUDIO, VÍDEO, S-VÍDEO, REMOTE, USB COMPATIBILIDADE NTSC, M-NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60 E SECAM ÁUDIO 2 X 2,0 WATTS RESOLUÇÃO REAL XGA (1024 X 768) RESOLUÇÕES SUPORTADAS (1) VGA, SVGA, XGA RESOLUÇÕES SUPORTADAS (2) SXGA, UXGA, MAC CORES PROJETÁVEIS 16700 MILHÕES TAXA DE CONTRASTE 5001 LUMINOSIDADE 3200 ANSI LUMENS TAMANHO IMAGEM 40 A 300 POLEGADAS (DIAGONAL) LAMPADA DE PROJEÇÃO 270 W UHP, COM VIDA ÚTIL PARA 2.000 HORAS TENSÃO 100 A 240 VOLTS A 50/60 HZ, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO COM LASER POINT, CABO RGB, CABOS ACESSÓRIOS(1) DE ÁUDIO/VÍDEO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, BATERIA. CPROJETOR DE MULTIMÍDIA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MINIMAS 01 ENTRADA PARA DVI-D 24- PINOS, 02 ENTRADAS PARA RGB D-SUB HD 15-PINOS, 01 ENTRADA PARA RGB 5-BNC, 01 ENTRADA PARA ÁUDIO M3 (L,R), 01 PARA VÍDEO RCA, 01 ENTRADA PARA S-VÍDEO MINI DIN 4-PINOS, 01 ENTRADA PARA ÁUDIO RCA, 01 ENTRADA PARA CONTROLE REMOTO 9 PINOS, 01 ENTRADA PARA MOUSE USB 4-PINOS COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DE VÍDEO NTSC, M-NTSC, PAL, PAL-M,PAL-N, PAL-60 E SECAM ÁUDIO 2 X 2 WATTS RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768) COM COMPATIBILIDADE PARA VGA, SVGA, XGA, UXGA E MAC 16700 MILHÕES DE CORES PROJETÁVEIS TAXA DE CONTRASTE DE 5001 LUMINOSIDADE DE 3200 ANSI LUMENS TAMANHO DE IMAGEM DE 40 A 300 POLEGADAS NA TELA (DIAGONAL) LAMPADA DE PROJEÇÃO DE 270 W UHP, COM VIDA ÚTIL PARA 2.000 HORAS TENSÃO DE 100 A 240 VOLTS A 50/60 HZ, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA FOCO E ZOOM MOTORIZADOS (11 - 11,3) F1,7 - 2,1, F40,7 - 52,8 MM COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, BATERIA PARA RC, CONTROLE REMOTO COM LASER POINT, CABO RGB, CABOS DE ÁUDIO E VÍDEO, MANUAL DE INSTRUÇÃO E	R\$ 3.448,23	1	UNIDAD	R\$ 3.448,23

**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: 3371

Data: 13/02/2023

CARTÃO DE GARANTIA

6	29005	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA TÉRMICO TANQU. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA TÉRMICO TANQUE DE RESERVATÓRIO DE TINTA FUNÇÕES IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, ADF, WIRELESS TIPO DE IMPRESSÃO COR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ATÉ 35 FOLHAS IMPRESSÃO AUTOMÁTICA DUPLEX MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER) TIPOS DE MÍDIA SUPOSTADOS PAPEL COMUM, PAPÉIS FOSCOS PARA FOLHETOS, PAPÉIS BRILHANTES PARA FOLHETOS, PAPÉIS FOTOGRÁFICOS, ENVELOPES, OUTROS PAPÉIS ESPECIAIS P/ JATO DE TINTA CONEXÕES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WI-FI, BLUETOOTH LE VELOCIDADE P/B PRETO (ISO) ATÉ 10 COM VELOCIDADE COLORIDO COR (ISO) ATÉ 2 COM CAPACIDADE DE FOLHAS ATÉ 100 FOLHAS PADRÃO ATÉ 10 ENVELOPES TRANSPARÊNCIAS ATÉ 30 CARTÕES ETIQUETAS ATÉ 100 FOLHAS OFÍCIO CICLO MENSAL (A4) ATÉ 1000 PÁGINAS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO (MELHOR) ATÉ 1200 X 1200 DPI RENDERIZADOS COR (MELHOR) ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS EM CORES (QUANDO IMPRIMIR A PARTIR DE UM COMPUTADOR) E 1200 DPI DE ENTRADA RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO HARDWARE ATÉ 1200 X 1200 DPI ÓTICA ATÉ 1200 DPI NÍVEIS DE PROFUNDIDADE DE BITS/ESCALA DE CINZA 24 BITS / 256 VELOCIDADE DE CÓPIA PRETO (ISO) ATÉ 10 CPM COR (ISO) ATÉ 2 CPM PRETO (RASCUNHO) ATÉ 22 CPM COR (RASCUNHO) ATÉ 14 COM	R\$ 5.694,91	3	UNIDAD	R\$ 17.084,73
7	29006	CADEIRA DIRETOR - CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - FINALIDADE POLTRONA PARA DIRETOR T. CADEIRA DIRETOR - CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - FINALIDADE POLTRONA PARA DIRETOR TIPO GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO APÓIA-BRAÇOS COM APOIO PARA BRAÇOS ASSENTO/ENCOSTO CONCHA 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 ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, ESTRUTURADOS EM MADEIRA MULTILAMINADA, CONTRA - ASSENTO/ENCOSTO COM PROTEÇÃO EM CAPA DE POLIPROPILENO ASSENTO COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS ESTRUTURA EM AÇO ESTAMPADO, COM CINCO PÉS, COM RODÍZIOS EM NYLON DE DUPLO GIRO,PINTADA EM EPÓXI E ACABAMENTO COM CARENAGEM EM POLIPROPILENO ESTOFADO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO EM FORMATO ANATÔMICO, DE ACORDO COMAS NORMAS DE ERGONOMIA, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MM E DENSIDADE MÍNIMA D 45, REVESTIDO EM VINIL APOIA-BRAÇOS INJETADOS EM NYLON OU POLIURETANO, COM ALMA DE AÇO, COM REGULAGEM DE ALTURA, AFASTAMENTO E ANGULAÇÃO E AS SEGUINTE DIMENSÕES MÍNIMAS ASSENTO 48 CM LARGURA X 48 CM	R\$ 537,00	1	UNIDAD	R\$ 537,00



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: 3371

Data: 13/02/2023

PROFUNDIDADE, ENCOSTO 45 CM LARGURA X 47 CM ALTURA, APÓIA-BRAÇOS 20 CM COMPRIMENTO X 4 CM LARGURA ESPALDAR MÉDIO COM REGULAGEM MÍNIMA ATE 58 CM ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO DE 42 CM, COM REGULAGEM DE NO MÍNIMO ATE 50 CM ASSENTO E ENCOSTO COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO ATE 5 E 30 GRAUS, RESPECTIVAMENTE MÓVEL NA COR PADRÃO DA UNIDADE ADQUIRENTE.

8	29007	CADEIRA AVULSA - CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - FINALIDADE FUNCIONÁRIO TIPO FIXA Q. CADEIRA AVULSA - CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - FINALIDADE FUNCIONÁRIO TIPO FIXA QUATRO PÉS ESPALDAR MÉDIO APOIA -BRACOS SEM APOIO PARA BRAÇOS 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 CADEIRA FIXA SEM BRAÇO TIPO 4 PÉS. ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS ARREDONDADAS, POSSUINDO ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA CONFORMADA ANATOMICAMENTE COM NO MÍNIMO 12 MM DE ESPESSURA, ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO MOLDADA ANATOMICAMENTE COM DENSIDADE DE, NO MÍNIMO, 53 KG/M³ (COM CONTROLE PONTO A PONTO) E ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 50 MM, REVESTIDOS IGUALMENTE EM TECIDO COM COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, NA COR A SER DETERMINADA PELO ÓRGÃO SOLICITANTE, COM ACABAMENTO EM BORDAS PROTETORAS CONTRA IMPACTO EM PERFIL DE PVC OU ABS. MEDIDAS DO ENCOSTO 400 MM (LARGURA) X 380 (ALTURA) MEDIDAS DO ASSENTO 440 MM (LARGURA) X 440 MM (ALTURA) ALTURA DA FACE SUPERIOR DO ASSENTO 470 MM. BASE COM 4 PATAS DO TIPO PALITO EM BEST 414,00 8.280,00 TUBO DE AÇO REDONDO 7/8 (SETE OITAVOS), COM ESPESSURA DE 1,2 MM, APOIADAS SOBRE SAPATAS EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR PRETA. TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER ISENTO DE QUAISQUER DEFEITOS DEVERÁ ESTAR PERFEITAMENTE NIVELADO, FIRME E SEM FOLGAS, BEM COMO DEVERÁ TER O ACABAMENTO DAS PARTES METÁLICAS EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PÓ NA COR PRETA COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. ESTRUTURA FIXA TIPO 4 PÉS FABRICADA EM TUBO DE AÇO CURVADO DE 22,23 X 1,50 MM E TUBO DE AÇO TREFILADO 27 X 12 X 2,00 MM, TOTALMENTE SOLDADA POR SISTEMA MIG E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PINTADA. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EM EPÓXI PÓ, COM PRÉ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZADO), REVESTINDO TOTALMENTE A ESTRUTURA COM PELÍCULA DE APROXIMADAMENTE 100 MÍCRONS, E COM PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE	R\$ 154,00	22	UNIDAD	R\$ 3.388,00
---	-------	--	------------	----	--------	--------------

**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: 3371

Data: 13/02/2023

NORMAS E TÉCNICAS) NBR E DE ERGONOMIA NR VIGENTES

9	29008	CONJUNTO BIBLIOTECA - CONJUNTO ESCOLAR - MODELO PARA BIBLIOTECA COMPOSIÇÃO 0. CONJUNTO BIBLIOTECA - CONJUNTO ESCOLAR - MODELO PARA BIBLIOTECA COMPOSIÇÃO 01 MESA COM 04 CADEIRAS TAMPO EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO FORMATO REDONDO ESTRUTURA (1) TUBO REDONDO DE AÇO CARBONO ASSENTO/ENCOSTO EM COMPENSADO APROXIMADAMENTE 9 MM ESTRUTURA TUBO REDONDO DE AÇO CARBONO PÉS EIXO CENTRAL SOBRE 4 SAPATAS TAMPO EM MDF, APROXIMADAMENTE 18 MM DE ESPESSURA E DIÂMETRO DE 1,20 M REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO BORDAS DO TAMPO EM PVC ASSENTO E ENCOSTO ANATÔMICOS COM REVESTIMENTO DE ALTA DENSIDADE E ACABAMENTO EM POLIÉSTER ENCOSTO COM REVESTIMENTO TRASEIRO EM CAPA DE POLIPROPILENO NA COR PRETA	R\$ 4.130,00	4	UNIDAD	R\$ 16.520,00
10	29009	COPIADORA - MULTIFUNCIONAL INFORMAÇÕES BÁSICAS VELOCIDADE DE CÓPIA/IMPRESSÃO. COPIADORA - MULTIFUNCIONAL INFORMAÇÕES BÁSICAS VELOCIDADE DE CÓPIA/IMPRESSÃO 22 PPM COR / 22 PPM P&B RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600DPI GRADAÇÃO 256 TONS (8 BITS) MEMÓRIA 2 GB (PADRÃO) / 4 GB (MÁXIMO) HD 250 GB (COMPARTILHADO) FORMATO B5/SRA3/320X457,2MM (GAVETAS) E A5/SRA3, BANNER/ 297X1200MM TEMPO DE AQUECIMENTO ATÉ 20 SEGUNDOS TEMPO DA 1ª CÓPIA ATÉ 6.9S EM P&B E ATÉ 8.3S EM CORES AMPLIAÇÃO 25% A 400% (0.1% INCREMENTO) GRAMATURA 52 A 256 G/M2 (GAVETAS) - 52 A 300 G/M2 - BANNER / 127-210G/M2 GRAMATURA DUPLEX 52 A 256 G/M2 MÚLTIPLAS CÓPIAS 1 A 9.999 CONTROLE DE CÓPIAS ATÉ 1.000 CONTAS DEPARTAMENTAIS IMPRESSORA COLORIDA TIPO EMBUTIDO PROCESSADOR MPC8536 800MHZ RESOLUÇÃO 1200 X 1200 DPI MEMÓRIA 2 GB (PADRÃO) / 4 GB (MÁXIMO) HD COMPARTILHADO 250GB IMPRESSÃO DIRETA VIA USB (INTERFACE USB 1.1/2.0) LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL6 (VER. 3.0) EMULAÇÃO, PCL5E/C EMULAÇÃO, POSTSCRIPT 3 EMULAÇÃO (3016), XPS VER. 1.0 PROTOCOLOS TCP/IP, IPX/SPX (NDSUPPORT), SMB (NETBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP INTERFACE 10BASET/100BASETX/1000 BASET, USB HOST SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, MAC, LINUX SCANNER COLORIDO ALIMENTADOR FRENTE E VERSO COM LEITURA SIMULTÂNEA DRIVER NETWORK TWAIN DRIVER, HDD TWAIN DRIVER FORMAS DE DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL, FTP, BOX (HDD), PC (SMB), NETWORK TWAIN, WEBDAV, ME, HOME, USB, SCAN TO SCAN SERVER, WEB SERVICE (WSD-SCAN), DEVICE PROFILE FOR WEB SERVICES (DPWS) VELOCIDADE (PADRÃO DF-624) SIMPLEX - 80 OPM E DUPLEX - 37 OPM (300 DPI) / (OPCIONAL DF-701) SIMPLEX - 80 OPM E DUPLEX - 160 OPM (300 DPI) FORMATO NO VIDRO DE ORIGINAIS - A5/A5S ATÉ A3 FORMATO NO ALIMENTADOR DE ORIGINAIS DF-654 - A5S / A3 1 LADO (35 G/M2 ATÉ 128 G/M2), 2 LADOS (50 G/M2 ATÉ 128 G/M2) FORMATO NO ALIMENTADOR DE ORIGINAIS DF-701 - A5S / A3 1 LADO (35 G/M2 ATÉ 163 G/M2), 2 LADOS (50	R\$ 9.050,00	1	UNIDAD	R\$ 9.050,00

**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: 3371

Data: 13/02/2023

G/M2 ATÉ 163 G/M2) □ FORMATO NO VIDRO DE ORIGINAIS - A5/A5S ATÉ A3 □ TIPOS DE ARQUIVOSTIFF, PDF, PDF COMPACTO, JPEG, XPS, XPS COMPACTO, PPTX, PDF PESQUISÁVEL , PPTX PDF/A 1A & 1B PESQUISÁVEL , PDF ENCRIPADO , PDF LINEARIZADO □ RESOLUÇÃO 600 X 600 DPI TIPOS DE MÍDIA □ PAPEL COMUM (60 ATÉ 90 G/M2), PAPEL ESPESSE (91 ATÉ 300 G/M2) , PAPEL RECICLADO (60 ATÉ 90 G/M2), TRANSPARÊNCIA, IMPRESSÃO TIPO BANNER ATÉ 297X1200MM CAPACIDADE DE PAPEL □ PADRÃO 1.150 FOLHAS □ MÁXIMO 3.650 FOLHAS □ SAÍDA 250 FOLHAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS □ REQUISITOS DE ENERGIA 120 V / 60 HZ / 15 A / 1500 W (MÁXIMO) □ CONSUMO DE ENERGIA APROXIMADAMENTE DE 1.5 KW OU MENOS □ DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO 615(L) X 685(P) X 779(A) MM □ PESO APROXIMADO 85 KG CICLO MENSAL □ VOLUME MÁXIMO ATÉ 80.000 PÁGINAS

11	29010	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. ADMITE-SE A VARIAÇÃO DE ATE 5% NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE, ALTURA.	R\$ 2.196,67	6	UNIDAD	R\$ 13.180,02
12	29011	FOGÃO INDUSTRIAL - FUNCIONAMENTO: A GÁS; NUMERO DE BOCAS: 06 BOCAS; OPCIONAIS: C. FOGÃO INDUSTRIAL - FUNCIONAMENTO A GÁS NUMERO DE BOCAS 06 BOCAS OPCIONAIS COM MANGUEIRA, VÁLVULA, FORNO E CHAPA MODELO INDUSTRIAL	R\$ 2.429,33	2	UNIDAD	R\$ 4.858,66
13	29012	LAVADORA JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO LAVADORA DE PRESSÃO - TIPO ALTA PRESSÃO F. LAVADORA JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO LAVADORA DE PRESSÃO - TIPO ALTA PRESSÃO FINALIDADE LIMPEZA DE ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS MOTOR 220 VOLTS PRESSÃO MÍNIMA DE 1885 (IB/POL2 /130 BAR) VAZÃO MÍNIMA DE 700(L/H) GATILHO COM ESGUICHO REGULÁVEL ENGATE RÁPIDO AO SISTEMA DE SUÇÃO DA ÁGUA RECIPIENTE RECIPIENTE PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS POTENCIA MOTOR MINIMA DE 3,3 KW	R\$ 2.642,64	1	UNIDAD	R\$ 2.642,64
14	29013	MICROCOMPUTADOR MICROCOMPUTADOR NO MINIMO I3PLACA MÃE DEVE SER DO MESMO FABRI. MICROCOMPUTADOR MICROCOMPUTADOR NO MINIMO I3PLACA MÃE DEVE SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME OEM OU PERSONALIZAÇÕES OU DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO	R\$ 5.500,11	6	UNIDAD	R\$ 33.000,66



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: 3371

Data: 13/02/2023

NO MERCADO O NOME DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR DEVERÁ ESTAR SERIGRAFADO NA PLACA MÃE. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DOIS) SLOTS DE EXPANSÃO, SENDO 1 PCI-E X4 OU X1, 1 PCI-E X16. POSSUIR NO MÍNIMO 08 (OITO) PORTAS USB, SENDO NO MÍNIMO 4 (QUATRO) USB 3.1 E 4 (QUATRO) USB 2.0, DUAS PORTAS USB 3.1 DEVEM SER NA FRONTAL DO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS OU OUTROS EXTENSORES DE PORTA A PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR CONECTOR PARA LIGAÇÃO DE SENSOR DE INTRUSÃO CHIPSET DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR OFERTADO DEVE POSSUIR UMA PORTA DE CONEXÃO NO PADRÃO RJ45 10/100/1000 MB/S PROCESSADOR PROCESSADOR COM 4 (QUATRO) NÚCLEOS, 4 THREADS, CACHE DE NO MÍNIMO 6 MB CACHE 3.60 GHZ ATINGE ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 6000 PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE [HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) PERTENCER A NO MÍNIMO A 8ª (OITAVA) GERAÇÃO DO FABRICANTE OU SUPERIOR BIOS DEVE SER IMPLEMENTADA EM FLASH ROM ATUALIZÁVEL DIRETAMENTE PELO MICROCOMPUTADOR CAPACIDADE DE HABILITAR / DESABILITAR PORTAS, USB E INTERFACE SATA POSSIBILITAR A CONFIGURAÇÃO DE SENHAS NO SETUP QUE CONTROLEM ACESSO AO BOOT DO SISTEMA OPERACIONAL E ACESSO AO SETUP SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO FOR INICIALIZADO DEVE SER MOSTRADO NO MONITOR DE VÍDEO O NOME DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR MEMÓRIA SDRAM DDR4 2400 MHZ OU SUPERIOR NO MÍNIMO 2 SLOTS PERMITINDO EXPANSÃO PARA NO MÍNIMO 16 GB DEVE IMPLEMENTAR TECNOLOGIA DUAL-CHANNEL POSSUIR 8GB (OITO GIGABYTES) DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM MÓDULO ÚNICO. DEVERÁ POSSUIR 01 SLOT LIVRE PARA EXPANSÃO. ARMAZENAMENTO UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD INSTALADA, COM, NO MÍNIMO, 240 GB OU SUPERIOR GRÁFICOS CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA A PLACA MÃE SUPORTE DIRECTX 12 E OPENGL 4.5 SUPORTE A 02 MONITORES SIMULTANEAMENTE DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 1 (UMA) SAÍDA PADRÃO VGA E UMA SAÍDA DIGITAL (DISPLAYPORT OU HDMI), SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES DO PRÓPRIO FABRICANTE PARA A INTERFACE VGA. ÁUDIO O MICROCOMPUTADOR DEVERÁ POSSUIR SOM ONBOARD (PLACA MÃE), CONECTOR (OU CONECTORES) PARA ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO. CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA ALTO-FALANTE DE ALTA PRECISÃO INTEGRADO AO GABINETE. NÃO SERÃO ACEITAS CAIXA DE SOM EXTERNAS EM SUBSTITUIÇÃO A ESTE ITEM CONECTORES FRONTAIS PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE, SENDO ACEITA INTERFACE TIPO COMBO PAINEL TRASEIRO MÍNIMO DE 02 CONEXÕES, SENDO UMA PARA SAÍDA E OUTRA PARA ENTRADA DE ÁUDIO, SENDO ACEITA INTERFACE TIPO COMBO OU LINE OUT. CONTROLADORA / REDE E WIRELESS POSSIBILIDADE DE OPERAR A 10, 100 E 1000 MBPS BASET, COM CONECTOR RJ-45 E COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA



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: 3371

Data: 13/02/2023

VELOCIDADE DA REDE CAPACIDADE DE OPERAR NO MODO FULL-DUPLEX E AUTOSENSE SUPORTE AO PROTOCOLO SNMP. COMUNICAÇÃO WIRELESS, PADRÕES 802.11B, 802.11G E 802.11N + BLUETOOTH 4.0 OU SUPERIOR. FONTE DE ALIMENTAÇÃO FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 100 W 230 VAC COMPATÍVEL COM O GABINETE A FONTE DEVE POSSUIR TECNOLOGIA PFC (POWER FACTOR CORRECTION FATOR DE PROTEÇÃO DE FORÇA) ATIVA GABINETE PADRÃO SFF (SMALL FORM FACTOR) SLOT PARA INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA ABERTURA E/OU REMOÇÃO DO GABINETE (NÃO SERÃO ACEITOS QUAISQUER TIPOS DE ADAPTAÇÃO AO GABINETE PARA ADEQUAÇÕES ÀS EXIGÊNCIAS DESTES ITENS) O GABINETE DEVERÁ POSSUIR SENSOR DE INTRUSÃO, NÃO SENDO ACEITO USO DE ADAPTAÇÕES POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA LEITOR DE CARTÃO FRONTAL (NÃO SENDO ACEITO USO DE ADAPTAÇÕES) O GABINETE DEVERÁ CONTER UM ALTO-FALANTE INTERNO DE ALTA DEFINIÇÃO (NÃO SERÃO ACEITAS CAIXAS DE SOM EXTERNAS EM SUBSTITUIÇÃO A ESTE ITEM) O MICROCOMPUTADOR DEVERÁ TER SIDO PROJETADO PARA MANTER-SE DENTRO DA FAIXA DE TEMPERATURA ADEQUADA AO USO, SEM NECESSIDADE DE ENTRADA/SÁIDA DE AR NAS FACES SUPERIOR, LATERAIS E INFERIOR, PODENDO USAR PARA A REFERIDA FINALIDADE, APENAS A FACE FRONTAL E/OU TRASEIRA TECLADO COM INTERFACE USB PADRÃO ABNT2 DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA O MESMO EM REGIME DE OEM, ACOMPANHANDO AS CORES PRIMÁRIAS DO GABINETE DEVE CONTER, NO MÍNIMO, 104 TECLAS NO PADRÃO ABNT E COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA O TECLADO DEVE TER AJUSTE DE INCLINAÇÃO. MOUSE MOUSE ÓPTICO COM INTERFACE USB DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA O MESMO EM REGIME DE OEM, ACOMPANHANDO AS CORES PRIMÁRIAS DO GABINETE RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000 DPI, COM DOIS BOTÕES INCLUINDO TECLA DE ROLAGEM E SCROLL SISTEMA OPERACIONAL O VENCEDOR DA LICITAÇÃO DEVERÁ GARANTIR QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO) E QUE ESTÃO EM LINHA DE FABRICAÇÃO. TAIS REQUISITOS SERÃO CONFERIDOS QUANDO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS E ENSEJARÁ A REJEIÇÃO DOS PRODUTOS CASO NÃO SEJAM ATENDIDOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, MONITOR, TECLADO E MOUSE) DEVEM SER DA MESMA MARCA E TEREM GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA OU CINZA E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR INFORMAR MARCA E MODELO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA SOLUÇÃO E APRESENTAR PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO COMPROVANDO-OS ATRAVÉS DE



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: 3371

Data: 13/02/2023

CERTIFICADOS, DECLARAÇÕES, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS NO SITE NA INTERNET DO FABRICANTE JUNTAMENTE COM O ENDEREÇO DO SITE. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS COM OS MESMOS MODELOS E MARCA DECLARAÇÕES APRESENTAR CATÁLOGO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO CONTENDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SOLICITADAS EDITADAS PELO FABRICANTE. GARANTIA E SUPORTE O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA ON-SITE DE NO MÍNIMO 12 MESES PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA DURANTE O PRAZO DE GARANTIA SERÁ SUBSTITUÍDA SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE, A PARTE OU PEÇA DEFEITUOSA, SALVO QUANDO O DEFEITO FOR PROVOCADO POR USO INADEQUADO DOS EQUIPAMENTOS MONITOR TIPO DE TELA COM A TECNOLOGIA LED. TEMPO DE RESPOSTA MÁXIMO DE 5 (CINCO) MS TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL) DE NO MÍNIMO 19 POLEGADAS DE ÁREA VISÍVEL, NO FORMATO WIDESCREEN NO PADRÃO 169 DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM O MESMO PADRÃO DE CORES DO GABINETE. NÃO SERÃO ACEITOS MONITORES EM REGIME DE OEM OU DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO DEVERÁ SUPTORAR RESOLUÇÃO DIGITAL DE 1366 X 768 CONTRASTE DE NO MÍNIMO 10001 COM NO MÍNIMO UM CONETOR VGA E UM DISPLAYPORT OU HDMI SER COMPATÍVEL COM O MONITOR OFERTADO, PODENDO SER UTILIZADO UM ADAPTADOR DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E QUE DEVE SER 1 (UM) CABO DE VÍDEO, DE FORMA A INTERLIGAR A ENTRADA DO MONITOR OFERTADO E SAÍDA DA PLACA DE VÍDEO DO COMPUTADOR OFERTADO. DEVE FORNECIDO JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO 1 (UM) CABO DE ENERGIA PARA O MONITOR DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO ABNT (NBR 14136).

15	29014	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\$ 516,33	4	UNIDAD	R\$ 2.065,32
16	29015	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA - CARÁTER PERMANENTE LIXEIRA CONJUNTO (. CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA - CARÁTER PERMANENTE LIXEIRA CONJUNTO (PERMANENTE) - TIPO PARA COLETA SELETIVA COMPOSIÇÃO COMPOSTO DE 4 UNIDADES CONJUGADAS MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE CAPACIDADE INDIVIDUAL 50 LITROS	R\$ 1.013,99	4	UNIDAD	R\$ 4.055,96

**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: 3371

Data: 13/02/2023

FORMATO RETANGULAR CORAMARELA, AZUL, VERDE E VERMELHA TAMPA TAMPA COM ABERTURA ARTICULADA AO CORPO PEDAL SEM PEDAL FIXAÇÃO LIXEIRAS FIXADAS AO SUPORTE DEVERA ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE.

17	29016	MESA FUNCIONÁRIO - MESA PARA ESCRITÓRIO FINALIDADE FUNCIONÁRIO ESTRUTURA EM. MESA FUNCIONÁRIO - MESA PARA ESCRITÓRIO FINALIDADE FUNCIONÁRIO ESTRUTURA EM AÇO TAMPO 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\$ 737,33	6	UNIDAD	R\$ 4.423,98
18	29017	MESA PARA MICROCOMPUTADOR - ESTRUTURA AÇO, PINTADA EM EPÓXI TAMPO MADEIRA AGL. 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 COMPLEMENTO ESPECIFICAÇÃO TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 25 MM, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO COM BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5 MM DE ESPESSURA, CONFORME NORMAS DE ERGONOMIA PAINEL FRONTAL DE SUSTENTAÇÃO EM MADEIRA AGLOMERADA COM ESPESSURA MINIMA DE 15 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, BORDAS ARREDONDADAS A 180 GRAUS OU COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC COM NO MINIMO 1,5 MM DE ESPESSURA ESTRUTURA AUTO-PORTANTE EM AÇO COM ESPESSURA MINIMA DE 1,2 MM, PINTADA EM EPÓXI, COM SAPATAS NIVELADORAS MÓVEL NA COR PADRÃO DA UNIDADE ADQUIRENTE ADMITE-SE A VARIAÇÃO DE ATE 5 POR CENTO NAS MEDIDAS DE LARGURA, PROFUNDIDADE E ALTURA	R\$ 499,00	5	UNIDAD	R\$ 2.495,00
19	29018	MESA PARA REUNIÃO USO ESCOLAR - FORMATO RETANGULAR ESTRUTURA METÁLICA, SOBRE . MESA PARA REUNIÃO USO ESCOLAR - FORMATO RETANGULAR ESTRUTURA METÁLICA, SOBRE 04 PÉS 200X100 CM	R\$ 835,71	1	UNIDAD	R\$ 835,71
20	29019	MESA REFEITÓRIO - TAMPO MDF REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO ESTRUTURA . MESA 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 MINIMA) 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\$ 1.076,25	4	UNIDAD	R\$ 4.305,00



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: 3371
Data: 13/02/2023

21	29020	CONJUNTO ESCOLAR CJP 01 MODELO CJP -01 PROFESSOR COMPOSIÇÃO 01 MESA E 01 CA. CONJUNTO ESCOLAR CJP 01 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 POLIPROPILENO INJETADO ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO PÉS PONTEIRAS E SAPATAS.	R\$ 786,67	9	UNIDAD	R\$ 7.080,03
22	29021	VENTILADOR, NÃO INDUSTRIAL - TIPO PAREDE NUMERO DE PÁS MINIMO 03 PÁS VELOCID. VENTILADOR, NÃO INDUSTRIAL - TIPO PAREDE NUMERO DE PÁS MINIMO 03 PÁS VELOCIDADE MINIMA 03 VELOCIDADES DIMENSÕES 60 CM DIÂMETRO TENSÃO 127/220 VOLTS OU BIVOLT AUTOMÁTICO MOTOR 1/5 HP, ROTAÇÃO MINIMA 1300 RPM	R\$ 299,97	4	UNIDAD	R\$ 1.199,88
23	29022	VENTILADOR DE COLUNA VENTILADOR DE COLUNA, DIÂMETRO DE 60 CM, COR PRETO, GRADE . VENTILADOR DE COLUNA VENTILADOR DE COLUNA, DIÂMETRO DE 60 CM, COR PRETO, GRADE DE AÇO PRETA, BIVOLT, COLUNA DE ALUMÍNIO COM ALTURA REGULÁVEL MÍNIMA DE 1,5 M E MÁXIMA DE 1,90 M, HÉLICE COM 03 PÁS, 03 VELOCIDADES, POTÊNCIA MÍNIMA DE 180 W, ROTAÇÃO MÁXIMA 1.400 RPM, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO	R\$ 240,93	10	UNIDAD	R\$ 2.409,30
24	29023	ANTENA DIGITAL -ANTENA DE 50 A 80 CM DE DIÂMETRO. CABO HDMI.LNB DUPLO UNIVERSAL. ANTENA DIGITAL -ANTENA DE 50 A 80 CM DE DIÂMETRO. CABO HDMI.LNB DUPLO UNIVERSAL. SINAL DIGITAL HD INSTALADA E SINTONIZADA.	R\$ 267,99	6	UNIDAD	R\$ 1.607,94
25	29024	RECEPTOR DIGITAL - RECEPTOR DIGITAL COM NO MÍNIMO 30 CANAIS. CONTROLE REMOTO. CA. RECEPTOR DIGITAL - RECEPTOR DIGITAL COM NO MÍNIMO 30 CANAIS. CONTROLE REMOTO. CANAIS LIVRES, IMAGEM E SOM, QUE NÃO PRECISEM DE RECARGA PARA FUNCIONAR. INSTALADO E SINTONIZADO	R\$ 500,65	6	UNIDAD	R\$ 3.003,90
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$160.650,42

JUSCELIO FAGUNDES SANTA ROSA