



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



ANEXO I - PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O OBJETO:

AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, conforme tabela, anexo II:

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE FÁTICA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO:

A Administração Municipal, de forma racional, observando as peculiaridades e demandas de cada departamento e setor onde há instalado nas unidades equipamentos de informática e/ou eletrônicos, bem como móveis, procura da melhor maneira possível aos seus, buscar incessantemente recursos, visando à eficácia e a eficiência de suas ações.

A aquisição dos referidos móveis, equipamentos eletrônicos e informática, torna-se fundamental e essencial para a continuidade das atividades administrativas, técnicas e finalística para o bom desempenho das atividades administrativas, e garantindo, assim, satisfação dos usuários e da população assistida.

A aquisição destes equipamentos, móveis e materiais de consumo possibilitará uma maneira de aumentar e potencializar a produtividade e a qualidade das atividades pertinentes a cada departamento, reduzindo o tempo de resposta às demandas, oferecendo segurança e tranquilidade aos usuários, fortalecendo o preceito da economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos financeiros.

Os equipamentos, móveis a serem adquiridos irão contribuir para que a Administração Municipal como um todo continue trabalhando com base nos princípios de eficiência, eficácia e economicidade, bem como para a consecução dos objetivos, destacando-se:

- Propor uma política institucional de segurança da informação;
- Oferecer a excelência em qualidade de serviços e produtos;
- Modernizar e ampliar a infraestrutura;
- Desenvolver a Gestão Participativa;
- Investir no desenvolvimento profissional;
- Garantir a sustentabilidade financeira e orçamentária.
- Garantia de disponibilidade, redundância, armazenamento e segurança dos dados e dos recursos computacionais;
- Rapidez no atendimento de demandas que necessitem de novos serviços agilizando a implementação dos mesmos;
- Maior disponibilidade dos serviços de dados;
- Alinhamento com as ações institucionais viabilizando soluções de Tecnologia que agreguem valor à missão da Administração Municipal;
- Adequação da infraestrutura às necessidades da instituição.

Assim, a aquisição de equipamentos, móveis e materiais de consumo visa melhoria dos serviços prestados pelos servidores públicos, promovendo melhor integração com os demais setores e auxiliando o município a retirar o melhor da gestão administrativa, contribuindo significativamente para prestar bons serviços aos cidadãos. O investimento em tecnologia agiliza e dá confiabilidade e segurança as informações, elemento essencial à atividade administrativa municipal. Assim sendo, a aquisição de tais equipamentos eletrônicos e de informática, vem ao encontro dessa concepção, o que certamente irá viabilizar uma melhor estruturação da administração municipal, de modo que todos os setores e demais unidades administrativas passem a atuar no âmbito da parcela de competência que lhes cabe, cada vez mais rápida e eficientemente, bem como, objetivando melhoria na estrutura física das unidades beneficiadas com a aquisição dos mencionados bens e ainda, maior capacidade de atendimento por parte dos servidores às demandas de sua responsabilidade, notadamente as vinculadas as atividades administrativas



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



municipais, assim, diante do exposto logo esta se faz em interesse da administração, precedida de licitação, de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93.

3. DESTINAÇÃO DO PRODUTO/LOCAL DE ENTREGA/LOCAL DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

Os produtos serão destinados a todas as Secretarias e Departamentos da Prefeitura de Marquinho/PR e a distribuição dar-se-á de acordo com as necessidades de cada setor, ficando a responsabilidade por esta da Administração Municipal.

O local de entrega dos produtos será no Paço da Prefeitura Municipal de Marquinho/PR e o recebimento ficará acondicionado pela atestação da comissão de recebimento de bens de que os produtos se encontram em perfeitas condições de uso, não apresentam nenhum dano ou mau funcionamento e se estão de acordo com os produtos licitados, bem como os objetos que devem ser instalados e/ou montados.

A solicitação dos produtos será conforme necessidade da Administração Municipal e será encaminhada através de requisição via correio eletrônico e/ou previamente solicitado através de ligação (informações de contato devem ser fornecidas obrigatoriamente pela empresa vencedora da licitação).

4. PRAZOS DE ENTREGA DOS PRODUTOS/VIGÊNCIA DO CONTRATO:

O prazo de vigência do Contrato/Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses e o prazo para entrega será de 05 (cinco) dias úteis contados da requisição.

Marquinho/PR, 18 de Agosto de 2022.

SÉRGIO LUIZ DAL PAI
Secretaria Municipal de Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



ANEXO II - AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD
001	APARELHO DE TELEVISOR LED COM NO MINIMO 32 POLEGADAS HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, CONECTIVIDADE PARA USB, HDMI, AUDIO E VIDEO, VIDEO COMPONENTE, AUDIO PC, RF PARA CABO TV E RF PARA TV ABERTA.	UN	3,00
002	APARELHO DE TELEVISOR LED COM NO MINIMO 40 POLEGADAS FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, CONECTIVIDADE PARA USB, HDMI, AUDIO E VIDEO, VIDEO COMPONENTE, AUDIO PC, RF PARA CABO TV E RF PARA TV ABERTA.	UN	3,00
003	APARELHO TELEFONICO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS NÚMERO DE LIGAÇÕES REGISTRADAS: 15 CHAMADAS ATENDIDAS, 20 NÃO ATENDIDAS E 15 ORIGINADAS DISPLAY LUMINOSO - AGENDA TELEFÔNICA - NÚMERO DE CONTATOS: 70 CONTATOS - FREQUÊNCIA: 1.91 A 1.92 GHZ - COR: PRETO - VOLTAGEM: BIVOLT DIMENSÕES (A X L X P): BASE 16 X 10.5 X 10 CM - BASE CARREGADORA: 15.5 X 8.5 X 9.8 CM - PESO APROXIMADO: BASE 0.305 KG - BASE CARREGADORA: 0.249 KG.	UN	1,00
004	AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL 12.000 BTU/H INSTALADO QUENTE/FRIO 220V, BIFÁSICO, COM C/ONTROLE REMOTO, INSTALADO.	UN	3,00
005	AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL 24.000 BTU/H INSTALADO QUENTE/FRIO 220V, BIFÁSICO, COM C/ONTROLE REMOTO, INSTALADO.	UN	3,00
006	AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL 36.000 BTU/H INSTALADO QUENTE/FRIO 220V, BIFÁSICO, COM C/ONTROLE REMOTO, INSTALADO.	UN	2,00
007	AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL 9.000 BTU/H INSTALADO QUENTE/FRIO 220V, BIFÁSICO, COM C/ONTROLE REMOTO, INSTALADO.	UN	5,00
008	ARMARIO AÇO CHAPA MINIMO 26 COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS 1,30 M GAVETAS DESLIZANTES COM TRAVA PARA EVITAR A QUEDA DA GAVETA, COM INCLUINDO NO MINIMO 2 CHAVES, ALTURA MINIMA DE 1,30 METROS, LARGURA MINIMA DE 45 CENTIMETROS E PROFUNDIDADE MINIMA DE 50 CENTIMETROS.	UN	11,00
009	ARMARIO AÇO COM 02 PORTAS COM DOBRADIÇAS E FECHADURA COM CHAVE 1,40 MT ALTURA MINIMA DE 1,40 METROS E MÁXIMA DE 1,65 METROS, LARGURA MINIMA DE 70 CENTIMETROS E MÁXIMA DE 90 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE MINIMA DE 30 CAPACIDADE MINIMA PARA 40 KG CADA UMA., COM TRÊS PRATELEIRAS COM	UN	10,00
010	ARMARIO AÇO COM 02 PORTAS COM DOBRADIÇAS E FECHADURA COM CHAVE 1,90 MT ALTURA MINIMA DE 1,90 METROS, LARGURA MINIMA DE 75 CENTIMETROS E PROFUNDIDADE MINIMA DE 35 CENTIMETROS, COM CINCO PRATELEIRAS COM CAPACIDADE MINIMA PARA 40 KG CADA UMA.	UN	10,00
011	ARQUIVO EM AÇO COM CHAVE, DIMENSÕES: ALTURA 1,33M, LARGURA 0,46M PROFUNDIDADE 0,49M. CHAPA 26, CAPACIDADE POR GAVETA DE 10KG.	UN	1,00
012	CABO FIO PP FLEXÍVEL EXTENSÃO 2X2,5MM	M	50,00
013	CADEIRA DE ESCRITÓRIO (AXLXP) 62 X 65,5 X 82 CM, MONTADA, BASE INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA. RODÍZIO COM 50MM DE DIÂMETRO PARA TODOS OS TIPOS DE PISO, ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDOS EM POLIÉSTER CREPE NA COR PRETA, ASSENTO ESTODAO E ANATÔMICO ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA (45 A 55 KGF/M³)	U	5,00
014	CADEIRA ESCRITORIO 62 X 65,5 X 82 CM, MONTADA, BASE INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA. RODÍZIO COM 50MM DE DIÂMETRO PARA	UN	5,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE
MARQUINHO

	TODOS OS TIPOS DE PISO. ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDOS EM POLIÉSTER CREPE NA COR PRETA. ASSENTO ESTOFADO E ANATOMICO ESPUMA COM DENSIDADE CONTROLADA 945 A 55 KGF/M3)		
015	CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA ALMOFADADO, DESIGN ERGONÔMICO PARA HORAS DE USO, ALTURA DO ASSENTO AJUSTÁVEL 46 A 56 CM ALTURA DA CADEIRA 115 A 125 CM LARGURA DO ASSENTO MIN. 53 CM, ALTURA DO ENCOSTO MIN. 76 CM.	U	3,00
016	CADEIRA ESCRITÓRIO GIRATÓRIA EM COURO SINTÉTICO COM MECANISMO DE INCLINAÇÃO E LEVANTAMENTO A GAS, BASE COM NO MÍNIMO 35 CM E PESO MÍNIMO SUPOSTADO DE 100KG, RODAS EM NYLON.	U	5,00
017	CADEIRA FIXA REFORÇADA CONFECCIONADA EM NYLON E BASE DE FERRO COM ASSENTO E ENCOSTO PREENCHIDO COM ESPUMA LAMINADA E REVESTIMENTO EM CORANO	UN	5,00
018	CAIXA DE CABO DE REDE CAT 5E COM NO MÍNIMO 300MTS	U	3,00
019	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: -02 CANAIS - ENTRADAS: - 01 PARA PLUG P10 MICROFONE - 01 PARA PLUG P10 GUITARRA / VIOLÃO (LOW/ HIGH) - 01 PARA PLUG P10 ÓRGÃO / TECLADO - 01 PARA PLUG AUXILIAR RCA (TAPE/CD) - EQUALIZAÇÃO - GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS -SISTEMA ELETRO ACÚSTICO: - 01 ALTO FALANTE DE 8" POLEGADAS - 01 TWEETER PIEZO ELÉTRICO - POTÊNCIA 50W RMS OU SUPERIOR - ALIMENTAÇÃO – BIVOLT 110/220V.	UN	5,00
020	CÂMERA FOTOGRÁFICA TIPO DSLR COM RECURSOS E FUNÇÕES DE AUTO ORIENTAÇÃO, TIMER (TEMPORIZADOR), SINCRONIZAÇÃO LENTA, HISTOGRAMA, MODO SLIDE SHOW, LENTE INTERCAMBIÁVEL, RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 24,2 MP.	UN	5,00
021	CANALETA COM 01 POL.	M	60,00
022	CANALETA COM 02 POL.	M	80,00
023	CONECTOR RJ45 PARA CABO DE REDE, PCT. COM NO MÍNIMO 100PCS	PCT	2,00
024	CONEXÃO TIPO TE PARA TOMADAS	U	10,00
025	DATASHOW COMPLETO COM DISPOSITIVO PARA PROJEÇÃO POR MÓDULO ÓPTICO DE ALTO DESEMPENHO, PROCESSAMENTO COM EXCELENTE DESEMPENHO PARA APLICAÇÕES DE PROJEÇÃO, SLIDES, FILMES, NAVEGAÇÃO NA INTERNET, ARQUIVOS DE VÍDEO E ÁUDIO E APLICAÇÕES DE SALA DE AULA, SISTEMA OPERACIONAL GNU/LINUX EM PORTUGUÊS DO BRASIL PROJETO COM SISTEMA DE PROJEÇÃO DE DLP/LCD RESOLUÇÃO NATIVA: XGA(1024X768) RESOLUÇÃO SUPOSTADA: SVGA (800 X 600) ATÉ UXGA(1600 X 1200) OU SUPERIOR BRILHO DE 3000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR CONTRASTE DE 4000:1 OU SUPERIOR QUANTIDADE DE CORES DE ATÉ 1.07 BILHÕES LENTES DE F=2.6- 2.78, F=10.2 - 12.24 MM OU SUPERIOR FORMATO DE TELA - 4:3 NATIVO, 16:9 SELECIONÁVEL TAMANHO DA IMAGEM DE DE 27" ATÉ 300" OU SUPERIOR ZOOM MANUAL DE 1,1:1 OU SUPERIOR LÂMPADA DE 190W, 4500/6000 HORAS (NORMAL/ECONÔMICO) OU SUPERIOR HDTV COMPATÍVEL A 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P COMPATIBILIDADE DE VÍDEO COM NTSC, PAL, SECAM, ENTRADA USB: TIPO A X 1 (USB LEITURA) MINI-B X1 (USB DISPLAY) A/V: HDMI X 1 VÍDEO POR X 1 COMPONENTES: D-SUB 15 PIN X 1 (COMPARTILHADO COM A ENTRADA ANALÓGICO RGB) S-VÍDEO: MINI DIN 4 PIN X 1 VÍDEO COMPOSTO: RCA X 1 TERMINAIS DE SAÍDA PC: D-SUB 15 PIN X 1 ACESSÓRIOS INCLuíDOS: MALETA, MANUAL EM CD / CONTROLE REMOTO COM BATERIAS / CABO VGA / CABO DE FORÇA . VOLTAGEM: BIVOLT (110 – 220V).	UN	4,00
026	ESTANTE DESMONTÁVEL EM AÇO, 06 PARTELEIRAS COM RELUGAGENS DE ALTURA, REFORÇOS ÔMEGA MEDINDO 15 X 30 X 905MM, ALTURA 198 CM, LARGURA 92CM E PROFUNDIDADE DE 30CM CAPACIDADE DAS BANDEJAS 30KG. PINTURA EM EPOXI. NA COR:	UN	8,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE
MARQUINHO

	BRANCA, PRETA, AMARELA, AZUL, ROSA, LARANJA, VERMELHA OU VERDE.		
027	ESTANTE VITRINE, FRENTE EM VIDRO. PARA EXPOSIÇÃO DE TÍTULOS, TROFÉUS, MEDALHAS ENTRE OUTROS OBJETOS DE DIVERSOS TAMANHOS, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS A FIM DE PROPORCIONAR EXPOSIÇÃO DE OBJETOS DE DIFERENTES TAMANHOS, ALTURA MÍNIMA DE 1,70 METROS E MÁXIMA DE 2 METROS, LARGURA MÍNIMA DE 65 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 90 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 30 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 50 CENTÍMETROS, DUAS PORTAS COM PUXADORES E FECHADURA COM CHAVE, MONTADA.	UN	2,00
028	FOGÃO A GÁS COM NO MÍNIMO 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO VIDRO INTERNO VEDADO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FORNO, EFICIÊNCIA DE ENERGIA CLASSE A, AUTOLIMPANTE, LUZ PARA FORNO, GRADES DUPLAS.	UN	8,00
029	GELADEIRA 110V, 2 PORTAS 260L. COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E SEPARADORES DE PLÁSTICO.	UN	2,00
030	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO E SUPORTE DE IMPRESSÃO DIRTE EM SUB: IMPRESSÃO VIA USB FORNTAL WIFI:DIRECT, SEM FIO, WIFI 802.11 B/G/N INCORPORADO PORTAS 1 HI-SPEED. USB 2.0, 1 HI-SPEED USB 2.0 (HOST): 1 ETHERNET 10/100 BASE-TX 1 LINHA TELEFONICO. 1 LINHA DE SAÍDA.	UN	5,00
031	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER COLORIDA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO: ATÉ 20 PPM EM CORES: ATÉ 20 PPM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO PRETO: ATÉ 600 X 600 DPI CORES: ATÉ 600 X 600 DPI CONECTIVIDADE HI-SPEED USB 2.0, REDE FAST ETHERNET 10/100BASE-TX, WIFI, MEMÓRIA PADRÃO 128 M/384 MB, SISTEMA OPERACIONAIS COMPATÍVEIS MICROSOFT WINDOWS 7 32 BITS E 64 BITS, WINDOWS VISTA 32 BITS E 64 BITS, WINDOWS XP 32-BIT (SP2 OU SUPERIOR) CONSUMO DE ENERGIA DE 7: 425 WATTS (ATIVO), 15,2 WATTS (PRONTA), 4,0 CD-ROMS, CABO DE DE 110V DRIVERS DE SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO), 0,5 WATTS (DESLIGADA) VOLTAGEM	U	5,00
032	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER FUNÇÃO CÓPIA/SCANNER FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO - CONECTIVIDADE REDE ETHERNET E USB - VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 20 PPM - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 2400X600 DPI - MEMÓRIA 128 MB - CAPACIDADE LINUX, MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA E WINDOWS XP, COM GARANTIA AIS MÍNIMA DE 12 MESES	UN	5,00
033	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 35 PÁGINAS POR MINUTO, COPIA NO MÍNIMO 35, PÁGINAS POR MINUTO, DUPLEX AUTOMÁTICO FRENTE E VERSO, MEMORIA DE NO MÍNIMO 512MB, CONEXÃO EM REDE, CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 230 FOLHAS, CICLO MENSAL DE NO MÍNIMO 40.000 PÁGINAS, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA SCANNER DE NO MÍNIMO 45 PÁGINAS, ACOMPANHADA DE TONER INICIAL ORIGINAL, IMPRESSÃO, CÓPIA E ESCANER COM ALTA VELOCIDADE E QUALIDADE PROFISSIONAL, IDEAL PARA ESCRITÓRIOS COM GRANDE VOLUME DE DOCUMENTOS, COM NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS DE GARANTIA, ACOMPANHADA DE NO MÍNIMO DOIS CARTUCHOS ORIGINAIS.	UN	5,00
034	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, LASER, IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER, DIGITALIZAÇÃO RÁPIDA EM DUPLEX (FRENTE E VERSO), RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI) ATÉ 19200 X 19200 DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI) 1200 X 1200 DPI, DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 5 POL., REDE WIRELESS INTEGRADA, CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO), TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO,	U	3,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE
MARQUINHO

	MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 1 GB, VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM) 52/50 PPM (CARTA/A4), CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 500 FOLHAS, CAPACIDADE MÁXIMA DA BANDEJA MULTIUSO (CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO) DE NO MÍNIMO 80 FOLHAS, VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL COM MÍNIMO DE 120.000 PÁGINAS (RECOMENDADO 10.000 PÁGINAS), VELOCIDADE DA CPU (PROCESSADOR): 800 MHZ, CARTUCHO DE TONER DE ULTRA-RENDIMENTO DE 20.000 PÁGINAS INCLUSO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC 120V 50/60HZ		
035	KIT CAIXA DE SOM, ATIVA 15 POLEGADAS 500W + TRIPÉ, PLAYER DIGITAL COM ENTRADA PARA USB E SD CARD, BLUETOOTH, ENTRADA PARA MICROFONE E INSTRUMENTO MUSICAL, COM POSSIBILIDADE DE LIGAR UM MICROFONE E UM INSTRUMENTO E UM MICROFONE COM CONTROLES DE VOLUMES SEPARADOS, E FUNÇÃO MICROFONE PRIORITY (TALK OVER), ENTRADA DE LINHA XLR. KIT CONTENDO:- CAIXA DE SOM 15. 300Z, BOBINA 1.5. - DRIVER 25MM, TITANIO. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60HZ 20KHZ - IMPEDANCIA 4 - AMPLIFICADOR CLASS-D - ENTRADA DE MICROFONE P10 - ENTRADA LINHA P2 E XLR - ENTRADA DE GUITARRA P10 - EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS TREBLE, BASS - POTÊNCIA RMS 500W - POTÊNCIA PICO 800W - POTÊNCIA PMPO 2000W - MP3 ICD, CONTROLE REMOTO, BLUETOOTH, USB/SD - TENSÃO 110-220V 50/60HZ - MEDIDA: 68X42X37 CM	KIT	1,00
036	KIT COMPLETO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA IDEAL PARA EMPRESAS EM GERAL ONDE SE DESEJA IMAGENS DE ALTA QUALIDADE 1 DVR STAND ALONE GRAVADOR DE ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL DE 4 CANAIS COM CONTEÚDO DA EMBALAGEM E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTROLE REMOTO E MOUSE, 1 HD INSTALADO E PRÉCONFIGURADO NO DVR, 6 CÂMERAS INFRAVERMELHO COM VISÃO NOTURNA, INSTALADO E EM PLENO FUNCIONAMENTO EM LOCAIS PRÉ ESTABELECIDOS PELO E REQUISITANTE	KIT	2,00
037	KIT MICROFONE SEM FIO 30M, DUPLO WIRELESS VHF, KARAOKE. - UHF 229,7 MHZ A 254,6 MHZ - FREQUÊNCIA ESTÁVEL: +300 PPMFREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 75- 12KHZ - RANGE DINÂMICO: 80DB - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° - 45° C - 70DB - SENSIBILIDADE: 30DB/UV - SAÍDA DE ÁUDIO: 25MV - ALIMENTAÇÃO 110/220V - FM POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 8,5 MW - PESO DO MICROFONE: 130G	KIT	1,00
038	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM COMPRIMENTO DE 10 METROS, PESO DE 36KG, POTÊNCIA DE 3.3KW, PRESSÃO DE TRABALHO 135BAR, PRESSÃO MÁXIMA 150BAR, TENSÃO DE REDE 220V E VAZÃO MÁXIMA DE ÁGUA 610L/H GATILHO COM TRAVA DE SEGURANÇA LANÇA BICO LEQUE E CONCENTRADO PISTOLA COM VÁLVULA DE LATÃO SISTEMA STOP TOTAL: PISTÕES DE AÇO INOX ENGATE RÁPIDO: APLICADOR DE DETERGENTE RODAS PARA TRANSPORTE	UN	10,00
039	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: MODELO 127V POTÊNCIA 1800 WATTS, PRESSÃO MÁXIMA: 1900PSI, DE TRABALHO: 1500PSI. PISTOLA ALTA PRESSÃO COM TRAVA, PONTEIRA TURBO, PONTEIRA PARA REGULAR O JATO DE SAÍDA DE ÁGUA, MANGUEIRA ALTA PRESSÃO, FILTRO PARA SUCÇÃO DE ÁGUA, DISPOSITIVO INTERNO PARA APLICAR SABÃO, ENGATE RÁPIDO PESO 9,20KG, DIMENSÕES (LXAXP) 32 X 50,50 X 35 CM	UN	2,00
040	LAVADORA DE ROUPAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 KG, LAVA, ENXÁGUA E CENTRÍFUGA, COM CESTO EM INOX, COM FUNÇÕES DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA, FUNÇÃO LAVA EDREDOM, COM NO MÍNIMO 05 ETAPAS DE LAVAGEM, COM FUNÇÃO AVANÇA ETAPAS, QUE PERMITE AVANÇAR PARA OUTRAS ETAPAS DA LAVAGEM, COR BRANCA, COM FUNÇÃO LIMPEZA DE FILTRO.	U	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE
MARQUINHO

041	MESA PARA ESCRITÓRIO/ESCRIVANINHA COM 4 GAVETAS CORREDIÇAS METÁLICAS, FECHADURA E CHAVES EM PELO MENOS DUAS DIMENSÕES: MINIMO 1,20 METROS DE LARGURA, 70 CENTIMETROS DE ALTURA E 45 CENTIMETROS PROFUNDIDADE MONTADA.	UN	10,00
042	MESAS ESCRITORIO MOELO RETA, MATERIAIS MDP, 3 GAVETAS, (AXLXP) 74 X 60 X 1.2 CM	UN	5,00
043	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR INTEL CORE I3, 10ª GERAÇÃO. COM NO MINIMO 500 GB HD E 4GB RAM, MONITOR LED MINIMO 19" COM CONEXÃO HDMI, TECLADO PADRÃO COM CONEXÃO USB, MOUSE ÓPTICO TAMANHO MÉDIO COM CONEXÃO USB, GRAVADOR E LEITOR DE CD E DVD, CABO HDMI.	U	5,00
044	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR INTEL CORE I5, 10ª GERAÇÃO, COM NO MINIMO 1 TB HD E 8GB RAM, MONITOR LED MINIMO 19" COM CONEXÃO HDMI, TECLADO PADRÃO COM CONEXÃO USB, MOUSE ÓPTICO TAMANHO MÉDIO COM CONEXÃO USB, GRAVADOR E LEITOR DE CD E DVD, CABO HDMI.	U	7,00
045	MICROFONE SEM FIO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - FREQUÊNCIA UHF DE LONGO ALCANCE - 01 (UM) RECEPTOR, ALIMENTAÇÃO BI-VOLT (100/220 VAC) - 01 (UM) MICROFONES DE MÃO COM TRANSMISSOR, ALIMENTADO POR PILHAS AA - MANUAL DE INSTRUÇÕES - CASE PARA TRANSPORTE - HOMOLOGADO PELA ANATEL.	UN	10,00
046	MONITOR LED RESOLUÇÃO MINIMA DE 1366X788, COM NO MINIMO 17 POLEGADAS COM CONECTIVIDADE HDMI, COM BASE AJUSTÁVEL.	UN	5,00
047	MONITOR LED RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920X1080, COM NO MINIMO 21 POLEGADAS COM CONECTIVIDADE HDMI, COM BASE AJUSTÁVEL.	UN	5,00
048	MONITOR LED RESOLUÇÃO MINIMA DE 1920X1080, COM NO MINIMO 24 POLEGADAS COM CONECTIVIDADE HDMI, COM BASE AJUSTÁVEL, COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UN	5,00
049	MOUSE SEM FIO COM RECEPTOR USB, 1000DPI	U	20,00
050	NOBREAK BIVOLT ESTABILIZADOR INT. COM NO MIN 4 ESTAGIOS DE REGULAÇÃO RECARGA AUTOMATICA DE BATERIAS EM 4 ESTAGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO, LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL INDICANDO AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, ALARME AUDIOVISUAL SINALIZANDO EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES, BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE EVITANDO O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA.	UN	10,00
051	NOTEBOOK COM NO MINIMO 4 GB RAM, 500 GB HD TELA DE LED NO MINIMO 15 POLEGADAS, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO INTEL CORE I3 10ª GERAÇÃO, BATERIA COM NO MINIMO 3.200 mAh, COM LEITOR DE CARTÃO SD, CONEXÕES HDMI E USB, LEITOR E GRAVADOR DE CD E DVD	U	15,00
052	NOTEBOOK COM NO MINIMO 8 GB RAM, 1 TB HD TELA DE LED NO MINIMO 15 POLEGADAS, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO INTEL CORE I5 10ª GERAÇÃO, BATERIA COM NO MINIMO 3.200 mAh, COM LEITOR DE CARTÃO SD, CONEXÕES HDMI E USB, LEITOR E GRAVADOR DE CD E DVD, TOUCHPAD COM FUNÇÃO M	U	7,00
053	PAPEL TOALHA, PACOTE COM 1000 FOLHAS	UN	5,00
054	RACK 12UX600MM PARA PAREDE NA COR PRETA, 19" POLEGADAS, PORTA FRONTAL COM VIDRO TEMPERADO E FECHADURA COM	UN	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARQUINHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ:01.612.552/0001-13

e-mail: pmmarquinho@yahoo.com.br

Rua 7 de Setembro, s/n - CEP. 85.168-000 - Centro - Marquinho - PR.



PREFEITURA DE
MARQUINHO

	ÂNGULO DE ABERTURA 180°, PORTA TRASEIRA EM AÇO COM FECHADURA, PAINÉIS LATERAIS REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE UM FECHO RÁPIDO, ENTRADA DE CABO NA BASE INFERIOR E SUPERIOR DO RACK, TERMINAIS DE ATERRAMENTO NO CORPO DO RACK, TETO PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE VENTILADORES, ALETAS DE VENTILAÇÃO NAS LATERAL E FRONTAL, PINTURA EM EPÓXI PRETA, SISTEMAS DE FIXAÇÃO À PAREDE COM GABARITO, FACILITANDO A MONTAGEM DO CONJUNTO, MATERIAL EM AÇO DE ESPESSURA 1,20MM COM A ESPESSURA DE PORTAS E LATERAIS DE 1,00MM MEDIDA EXTERNA DO RACK MONTADO (EMBALADO) ALTURA DE 660MM LARGURA DE 620MM PROFUNDIDADE DE 620MM.		
055	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE COM CAPACIDADE MINIMA DE 260L CAPACIDADE MINIMA DO FREEZER DE 50L E 200L DO REFRIGERADOR CLASSIFICAÇÃO A DE CONSUMO DE ENERGIA, CONTROLE EXTERNO DE TEMPERATURA, PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS, 110/220V	UN	2,00
056	RELÓGIO DE PONTO DIGITAL ELETRÔNICO QUE ATENDA AS NORMAS DA PORTARIA 1510/09 MTE.	UN	6,00
057	RETRO PROJETO: 01 HDMI, 02 VGA (D-SUB 15PIN) 01 RCA (VIDEO AMARELO) 02 RCA (AUDIO BRANCO E VERMELHO), 02 AUDIO STEREO MINI 01 USB TYPE A (MEMÓRIA USB, WIRELESS LAN, CAMÊRA, DOWNLOAD) +- 01 USB TYPE B (DISPLAY USB, MOUSE, CONTROLE , DOWNLOAD) 01 R2C 01 RJ45	UN	1,00
058	ROTEADOR COM 04 ANTENAS EXTERNAS, CONEXÕES SIMULTÂNEAS DE 2.4GHZ 300MB E 5GHZ 867MBPS PARA UM TOTAL DE 1.2GBPS DE LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL, DUAL BAND.	U	5,00
059	SWITCH24 PORTAS, CONFECCIONADO EM AÇO	U	3,00
060	TABLET COM NO MINIMO 32GB DE MEMORIA INTERNA (EXPANSIVEL ATRAVÉS DE CARTÃO DE MEMÓRIA), TELA MULTITOQUE DE 8, PROCESSADOR DE NO MINIMO 4 NUCLEOS COM 1,3 GHZ, WI-FI - ANDROID 4.4 PROC. QUAD CORE CÂMERA INTEGRADA, USBIMO 2GB DE MEMORIA RAM, GPS. BATERIA DE MÍNIMO 5000 MAH, COM CARREGADOR	UN	40,00
061	TECLADO SEM FIO, RECEPTOR USB, ANT2	U	25,00
062	TELA RETRÁTIL COM TRIPE 200 X 200CM, ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR SISTEMA DE MOLA COM PARADA MULTIPONTO, PINTURA COM TINTA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR PRETA (PADRÃO) TRIPE TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO DE ACIONAMENTO SUAVE. (ALTURA DE ATÉ 2,80MTS), ESTRUTURA SÓLIDA E MUITO LEVE, 100% EM ALUMÍNIO, EVITANDO CORROSÃO, OXIDAÇÃO E DESGASTE POR AÇÃO DO TEMPO.	UN	3,00
063	TERMINAL IP COMPLETO DISPLAY GRÁFICO, COMPATIBILIDADE COM HEADSET E ALIMENTAÇÃO POE (ATRAVÉS DO CABO DE REDE), COM CAPACIDADE PARA ATÉ TRÊS CONTAS, ALTA QUALIDADE DE VOZ (HD VOICE)	U	2,00
064	VENTILADOR DE PAREDE DE 65CM GRADES DE PROTEÇÃO CROMADAS OU COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETO E BRANCO, POTÊNCIA: 1/4CV - 200 W DIÂMETRO DA HÉLICE: 530MM RPM: 1300 MÁXIMA TENSÃO: 127V/220V E BIVOLT VELOCIDADE REGULÁVEL EQUIPADO COM PROTETOR TÉRMICO.	UN	30,00

Marquinho/PR, 18 de Agosto de 2022.

SÉRGIO LUIZ DAL PAI
Secretaria Municipal de Administração