

TERMO DE RETIFICAÇÃO Nº 02

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2024:

O Prefeito Municipal de Tapejara/RS Sr. Evanir Wolff, no uso de suas atribuições legais comunica aos interessados a 1ª Retificação do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2024**, cujo objeto, é **REGISTRO DE PREÇOS – AQUISIÇÃO DE PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS**, sendo:

1) Fica alterada a relação dos itens do **Anexo I – Especificações do Objeto (Fl. 25-28)**, seguindo em anexo a presente Retificação.

2) **Onde se lê** no Anexo I – Especificações do Objeto (Fl. 28):

Prazo de Garantia: 12 (doze) meses para todos os itens.

Leia-se:

Prazo de Garantia: Mínimo 12 (doze) meses para todos os itens, EXCETO PARA O ITEM DE Nº 31, que deverá possuir garantia total de 36 meses e para o item de nº 63 – Projetor Data Show – o prazo de garantia do Projetor é de no Mínimo 12 (doze) meses e a Lâmpada da mesma será de 90 (noventa) dias.

3) Fica alterada a data de abertura das propostas para o dia **10/09/2024**, às **08 horas e 30 minutos**.

4) As demais disposições do edital permanecem inalteradas.

Tapejara, 27 de agosto de 2024.

EVANIR WOLFF

Prefeito Municipal de Tapejara



ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE PERIFÉRICOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS.

O registro de preços unitários a que diz respeito este Pregão tem por objeto o fornecimento descrito e especificado abaixo, contratável sob as seguintes condições, dentre outras previstas neste edital:

Item	Descrição	Un	Quantidade Mínima Aceitável	Quantidade Máxima Aceitável
1	ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM T COM 3 ENTRADAS MULTIPLICADOR DE TOMADAS 10A ATÉ 250V	UN	01	175
2	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR MÓVEL (SMARTPHONE) - Android (COM ACESSÓRIOS). CARACTERÍSTICA(S): Sistema Operacional Android versão 11.0 ou superior; Processador com 8 núcleos físicos ou superior, com frequência mínima de 2.0 GHz (média aritmética da frequência máxima de operação de todos os núcleos); Memória RAM de ao menos 8 GB; Display colorido de no mínimo 6.2 polegadas, com resolução mínima de 1080 x 2240 pixels; Bateria de 3700mAh ou superior; Memória de Armazenamento - No mínimo 128 (cento e vinte e oito) Gigabytes de memória interna; Bluetooth 5.0 ou superior; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax wifi6 (2.4Ghz, 5Ghz) + MIMO; Transmissão de Dados - 3G HSPA+, EDGE, UMTS, 4G LTE e 5G (padrão brasileiro); Homologação emitida pela ANATEL, com selo de identificação; Antena embutida; Interface Touch Screen capacitiva com suporte a multi-gestos e multi-toques; Câmera fotográfica principal com zoom digital, HDR, estabilização digital de imagem, resolução mínima de 50.0 mega pixels e abertura de lente f/1.8 ou maior; Gravação de vídeo em resolução de até 4K (2160p) com no mínimo 30 frames por segundo (FPS); ACESSÓRIO(S): carregador de bateria com seleção automática de voltagem: 110V a 240V, com conector compatível com padrão NBR 14136 ou deve ser fornecido adaptador; manual de instruções em português; GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.	UN	01	44
3	Alicate de Crimpar RJ45 Profissional Ajuste para alternar categorias entre Cat7 e Cat6/ Cat5e; modelos de conectores RJ45/RJ12/RJ11 de 4, 6 ou 8 vias; compatível conectores de passagem com a frente vazada tipo Easy Crimp ou simplesmente EZ Crimp.	UN	01	10
4	Bateria NI-MH para GPSmap Garmin, 2.4 2000 mAh - original.	UN	01	3
5	Bateria Nobreak Relógio Ponto Software compatível: Controlid.	UN	01	3
6	Bateria Setup Cmos Bios Pilha Modelo CR2032; 3V	UN	01	153
7	Bateria para Drone DSI AIR 2 (original).	UN	01	4
8	Bobina para impressora térmica 40x80mm - com 30 rolos cada caixa.	CX	01	10
9	CABO HDMI - 1.8 METROS FULL HD	UN	01	70
10	CABO HDMI 10 METROS FULL HD	UN	01	61
11	CAIXA DE SOM 15 1400W Com Dsp Usb/Sd/Bt Hd-15 Dsp: com 2 entradas de canal Mic/Line: Xlr e P10, potência pico: 1400W, controle remoto, função bluetooth, Dsp com 4 memórias de equalização, 2-Vias, crossover ativo driver de titanium de 1,75 e woofer de alta qualidade 15. Voltagem: 110/220V; Dimensões aproximadas: 40x48x72 cm, Peso aproximado: 23Kg	UN	01	25
12	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA ALTO FALANTE: 12 polegadas, potência de 100W RMS, com bluetooth, microfone priority, entrada USB/SD/P2, conexão P10 para microfone e instrumentos, controle de graves e agudos, bateria com duração de 3 horas, entrada para bateria externa de 12V. tensão BIVOLT, nas seguintes dimensões aproximadas: Altura 50cm Largura 32cm Comprimento 28cm Peso 3,75 KG	UN	01	25
13	CALCULADORA 12 DÍGITOS COM BOBINA E DISPLAY fabricada com material resistente e durável. Compatível com bobina De 57 a 58mm, comporta 12 Dígitos, memória independente, conversão entre moedas locais, impressão do número de referência, tecla voltar, tecla duplo zero, BIVOLT - Relógio e Calendário; - Reimprimir / Após impressão; - Percentual básico; - Revisão das 150 etapas; -	UN	01	6

PREFEITURA DE TAPEJARA

	Custo/ Venda/ Margem; - Mark-up/Mark-down; - Sinais de comando de funções; - Função de alíquotas, taxa e câmbio. Botão Liga/ Desliga Possui visor com 12 dígitos e display fluorescente. - Impressão bicolor que diferencia resultados positivos e negativos. - Realiza cálculo de Constante e Delta Porcentagem. - Faz cálculo de taxas e vendas comerciais. - Seletor de decimais e arredondamento. - Contador de itens.			
14	CARTUCHO TINTA AMARELO HPDesignJet 11 cód. C4838A (ORIGINAL)	UN	01	3
15	CARTUCHO TINTA CIANO HPDesignJet 11 código C4836A (ORIGINAL)	UN	01	3
16	CARTUCHO TINTA MAGENTA HPDesignJet11 cód. C4837A (ORIGINAL)	UN	01	3
17	CARTUCHO TINTA PRETO HPDesignJet 82 código CH565A (ORIGINAL)	UN	01	4
18	CINTA PLÁSTICA NYLON TRANSPARENTE (BRANCA) MEDINDO APROXIMADAMENTE 15CM COMPRIMENTO X 2,5CM DE LARGURA, PACOTE COM 150 UNIDADES	PCT	01	53
19	CONECTOR RJ45 CAT5E TERMINAL RJ 45 PARA CABO DE REDE E INTERNET - RPC - EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	PC	01	20
20	Cabo P10 Mono X 1 XLR macho Cannon - 10m.	UN	01	6
21	Cabo P10 Para P2 estéreo - 3m.	UN	01	6
22	Cabo P2 Stereo Canon XLR Macho - 10m.	UN	01	8
23	Cabo áudio plug 2RCA + P10 estéreo - 10m.	UN	01	16
24	Cabo de Rede CAT5E ou superior. Caixas com 300 metros cada.	CX	01	36
25	Cabo microfone /DMX, XLR/Cannon Balanceado - 10m.	UN	01	12
26	Caixa Ativa MK-15A-DSP com BT.	UN	01	14
27	Caixa de som para computador De no mínimo 3 watts com alimentação USB.	PAR	01	10
28	Calculadora científica Capacidade de realizar até 240 funções diferentes. Editor de dados STAT para estatísticas.	UN	01	1
29	Caneta Laser Controle Sem Fio para apresentação de slides 30M.	UN	01	40
30	Carregador Portátil USB 20.000 mAh.	UN	01	2
31	Computador completo, Especificações mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir 1 disco rígido SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROBTX, Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x 16 ou superior, O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória . possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI.Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 24 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE... Sistema operacional windows ativado, Deve possuir garantia total de 36 meses.	UN	01	2
32	Extensor USB 2 Metros Macho Fêmea Cor Preto.	UN	01	67
33	FILTRO DE LINHA INDICAÇÃO LOCAL DO STATUS DE OPERAÇÃO E TERRA PRESENTE ATRAVES DE LED; DISPOSITIVOS DESCONEXÃO TERMICA JUNTO AOS VARISTORES; COM FILTRO EMI/RFI; COM ELEVADA ATENUAÇÃO DE RUÍDOS DE ALTA FREQUENCIA; DESCONEXÃO TERMICA POR MICRO DISJUNTO, COM NO MÍNIMO 06 TOMADAS. Cabo de 1 metro de comprimento (contando com o filtro); Comprimento da Régua: aprox. 27cm; bivolt; Tomadas 10 amperes (padrão brasileiro); Padrão Tomadas Tripolar (serve para 3 pinos e 2 pinos); Furos externos para prender na horizontal ou vertical seu filtro de linha; Chave de Liga e Desliga; Led Indicador de Liga e Desliga.	UN	01	163
34	FONTE ATX 350W	UN	01	50
35	FONTE CHAVEADA DE ALIMENTAÇÃO DE 12 VOLTS 15 AMPERES	UN	01	3
36	Fonte 800W 80 Plus MODELO ATX	UN	01	65
37	HD EXTERNO 1 TB	UN	01	4
38	HD SSD 128 GB	UN	01	317
39	IMPRESSORA PLOTTER impressora plotter de grande formato 24 polegadas Especificações:Velocidade de impressão26 s/página em A1, 81 impressões em A1 por horaResolução de impressão Até 2400 x 1200 dpi Folha: 5 x 5 x 5 x 5 mmTipos de tintaBaseado em tinta (C, M, Y); baseado em pigmentos (K) ManuseioAlimentação de folhas, alimentação por rolo, alimentador automático de folhas, bandeja de mídia, cortador horizontal automáticoRoll size (Tamanho do rolo)279 a 610 mmTamanho da folhaAlimentador automático de folhas: 210 x 279 a 330 x 482 mm? Alimentação manual de 24 polegadas: 210 x 279 a 610 x 1897 mmFolhas-padrãoAlimentador automático de folhas: A4, A3 Alimentação manual de 24 polegadas: A4, A3, A2, A1Grammage60 a 280 g/m² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m² (alimentador automático de folhas)EspessuraAté 0,3 mmAplicativosDesenho de linhas; Apresentações; RenderizaçõesMemória1 rígidoNenhum/nenhumInterfacesGigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi 802.11Linguagens de impressão (padrão)HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URFDiversosDriver de rasterização para Windows e macOS Alimentação 220 volts	UN	01	1
40	JOGO DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES composto por 13 peças, sendo: 1 cabo adaptador com encaixe sextavado de 1/4, 2 chaves canhão (3/16 e 1/4), 1 bits/ponteira tipo hexalobular T15, 2 chaves de fenda (1/8 x 3 e 3/16 x 3), 2 chaves de fenda cruzada/phillips (1/8 x 3 e 3/16 x 3), 1	JG	01	11



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700

PREFEITURA DE TAPEJARA

	tubo plástico, 1 pinça reta, 1 pinça para chip, 1 pinça com 3 garras e 1 estojo em lona.			
41	Kit 2 microfones K492 - cor preto.	KIT	01	9
42	LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRA ERGONÔMETRO. Conexão USB Sistema antichoque de proteção contra queda Material ABS+PVC + PC Sensor: - Sensor Laser 650nm - Distância de leitura: 5-15cm - Velocidade de leitura: 300 scans/seg Padrão de leitura: - UPCA - UPCE - EAN13 - EAN8 - ISBN/ISSN - Code 39 - Codabar Interleaved 2 of 5 - Industrial 2 of 5 - Matrix 2 of 5 - Code128 - Code 93 - Code 11 - MSI/PIESSEY - UK/PLESSEY - UCC/EAN128 code	UN	01	21
43	LENTE PARA FOTOGRAFIA DSLR distância focal no mínimo com 10-18mm, tipo lente: ultra grande angular; tipo de distancia focal: grande angular; zoom 2x; com estabilizador de imagem; quantidade de laminas de diafragma 7; ângulo visão: 107; com auto fosco; com foco manual.	UN	01	1
44	LIMPA CONTATO ELÉTRICO E ELETRÔNICO 300 ml - spray	UN	01	38
45	Líquido fluído para máquina de fumaça neutro - 5L.	UN	01	3
46	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO alta sensibilidade, 360 graus de captação fina (sem pontos cegos) resposta rápida, redução de interferência do ambiente ao redor e gravação de detalhes do som.	UN	01	8
47	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL alcance mínimo de 20m; relação de sinal - ruído de até 75db; resposta de frequência 109hz -113 khz3; nível de saída; 10mv; modulação: FM	UN	01	8
48	MONITOR 19 POLEGADAS COM PELO MENOS 2 ENTRADAS DE VIDEO OBRIGATORIAMENTE UMA SENDO HDMI.	UN	01	29
49	MONITOR 19 POLEGADAS, TELA QUADRADA COM PELO MENOS 2 ENTRADAS DE VIDEO OBRIGATORIAMENTE UMA SENDO HDMI.	UN	01	5
50	MONITOR 24 POLEGADAS WIDESCREEEN RESOLUÇÃO FULL HD COM FREQUENCIA MINIMA DE 75HZ,COM PELO MENOS 2 ENTRADAS DE VIDEO OBRIGATORIAMENTE UMA SENDO HDMI.	UN	01	25
51	MOUSEPAD TAMANHO, 22x18CM. design ergonômico e compacto; base em borracha antideslizante; revestimento em tecido.	UN	01	259
52	MULTIMETRO DIGITAL	UN	01	8
53	Mesa de som 06 canais - Bluetooth, interface, gravação e USB.	UN	01	3
54	Microfone sem fio Frequência mínima - Frequência máxima: 470 MHz - 698 MHz.	PAR	01	5
55	Módulo de Memória DDR3 4gb.	UN	01	229
56	Módulo de Memória DDR4 8gb.	UN	01	229
57	Mouse com fio Sensor ótico, Resoluções- 1000 DPI, Conexão USB, Compatível USB1.1 / USB 2.0, Plug and Play. Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem), 3D Wheel botão de rolagem; Comprimento do Cabo- 115cm x Altura: 10,40 cm x Largura: 6,50 cm x Comprimento: 3,60 cm.	UN	01	214
58	Mouse sem fio com 3 botões e 1.000 DPis.	UN	01	123
59	Nobreak 3200VA Requisitos gerais mínimos exigidos: 1 - Capacidade de potência de saída 2700 watts / 3200 va; 2 - Potência máxima configurável 2700 watts / 3000 va; 3 - Tensão nominal de saída 120v; 4 - Topology interativo com a linha; 5 - Conexões de saída; 6 - (6) NBR 14136; 7 - Frequência de entrada 50/60 hz +/- 3 hz (auto sensing); 8 - Tipo de conexão de entrada; nema I5-30p; 9 - Comprimento do cabo: mínimo de 1,80 metros; 10 - Tipo de bateria bateria selada chumbo-acido livre de manutenção: a prova de vazamento; 11 - Proteção contra surtos e filtragem- ambiente de operação 0 - 40 °c; 12 - Umidade relativa de operação 0 - 95%; 13 - Elevação de operação 0-3000 metros; 14 - Alarme audiovisual; 15 - Proteções para a carga; 16 - Garantia: mínima de 12 meses; 17 - Suporte e atualização NO SITE DO FABRICANTE.	UN	01	78
60	OSMO MOBILE DJI - RFB desdobravel, estabilizador magnetico, suporte para telefone compátivel (6,9-10 mm x 67-84mm)tempo operacional de 15 horas comporta de carregamento cardan usb -c porta de carregamento externo USB -a, bluetooth, tripe, bateria tipo 18650 li-ion, capacidade 2450 mah energia 17,64Wh voltagem 7,2 v	UN	01	3
61	PEN DRIVE 16 GB	UN	01	30
62	PEN DRIVE 8 GB	UN	01	50
63	PROJETOR DATA SHOW Data show com resolução de XGA (1024x768p), brilho de 3400 Lúmens, com conexão 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B (para atualizar o firmware), para tela de 30 polegadas até 350 polegadas, com recurso de configuração fácil e versatilidade de posicionamento; Zoom digital de 1.0-1.35x, +/- 30 graus de correção keystone horizontal e vertical; proporções 4:3 nativo; tipo de lâmpada 210W UHE; Vida útil da lâmpada Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: até 6.000 horas; Projetor compatível com computadores PC e Mac; Sistema de projeção 3 LCD de três chips; Tipo de projeção frontal/ traseiro/ teto; Imagem contraste até 15000:1; bi-volt; com garantia de no mínimo 12 meses para o projetor e 90 dias para a lâmpada; o equipamento deve vir acompanhado de 1 cabo de energia - 1 Cabo HDMI - 1 controle remoto - 2 pilhas AA - com certificado de aprovação do Inmetro.	UN	01	19
64	Papel Térmico 79x40mm	RL	01	80
65	Pendrive S1 2 GB	UN	01	6
66	Placa Umc22 Interface de áudio Behringer.	UN	01	5
67	Porta banner retrátil s/ garra PBI-402.	UN	01	52



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700

PREFEITURA DE **TAPEJARA**

68	ROTEADOR C/4 ANTENAS 2.4GHZ 5GHZ DB Roteador Wireless Dual Band com frequência de operação de 2.4GHz e 5GHz, com portas WAN/LAN e LAN, barramento 100/1000 Mbps e tecnologia MESH; Deverá possuir uma página web para informação e configurações avançadas. Cada roteador deverá cobrir uma área de até 180m²; O roteador deverá aceitar até 60 usuários conectados simultaneamente; Homologação emitida pela ANATEL; Deverá possuir segurança WPA/WPA2-PSK com criptografia TKIP e/ou AES; Deverá possuir Garantia de 12 meses.	UN	01	85
69	Roleta tinta Compatível com calculadora casio HR100RC HR150RC IT.	UN	01	10
70	SWITCH 08 PORTAS 10/100/1000 PORTAS INCLUIDAS: 8 PORTAS RJ-45; TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STOR AND FORWARD; CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS.	UN	01	64
71	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT	UN	01	53
72	TELEFONE SEM FIO IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, HOMOLOGAÇÃO EMITIDA PELA ANATEL	UN	01	19
73	Teclado para computador com cabo USB.	UN	01	180
74	Testador de cabos Ethernet Localizador com testador de cabos de rede.	UN	01	13
75	Toner CE310 A PRETO - HP M 175 NW - original.	UN	01	10
76	Toner CE311 A CIANO - HP M 175 NW - original.	UN	01	10
77	Toner CE312 A AMARELO - HP M 175 NW - original.	UN	01	10
78	Toner CE313 A MAGENTA - HP M 175 NW - original.	UN	01	10
79	Transformador Auto Trafo 500 VA.	UN	01	2



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE TAPEJARA

Rua do Comércio, 1468 - Centro - CEP: 99.950-000
CNPJ: 87.615.449/0001-42 - Tel.: (54) 3344.4700