

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de material de informática, destinados às Secretarias de Duque Bacelar, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Os suprimentos de informática que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidades básicas para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional, abrangendo a sede administrativa e suas devidas secretarias. Os itens constantes neste termo de referência são essenciais e imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. Ressalte-se que as quantidades são estimadas.

2.2. A realização de registro de preços para aquisição parcelada destes produtos possibilitará agilidade nas aquisições públicas, aumentando e potencializando a produtividade e a qualidade das atividades pertinentes, 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.

3. FUNDAMENTO LEGAL

3.1. O procedimento licitatório a ser adotado obedecerá, integralmente, ao que estabelece a Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993 e suas alterações e Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 01/2021 e todas as demais normas e legislações vigentes e aplicáveis ao presente termo.

4. ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS DOS PRODUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS PRODUTOS	MARCA	UND	QUANT	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	ADAPTADOR CONECTOR WIRELLES, Tipo conectores: Interface usb / padrão ieee 802.11b.g.n - velocidade 300mbps		UND	8	R\$57,63	R\$ 461,04
2	AUTOTRANSFORMADOR 1200va - 220/110		UND	20	R\$325,33	R\$ 6.506,60
3	APRESENTADOR MULTMÍDIA LASER, Passador de slides sem fio / alcance 15 metros / compatível com todos os sistemas operacionais		UND	5	R\$48,67	R\$ 243,35
4	CABO DE ÁUDIO, P2 X RCA, Mínimo de 2 metros		UND	9	R\$17,17	R\$ 154,53
5	CABO DE FORÇA para fonte ATX / tripolar / 1,5 metros		UND	7	R\$17,00	R\$ 119,00

6	CABO DE REDE, PAR TRAÇADO RJ45 CAT.5 / 305 metros / construção u/utp, 4 pares traçados / composto de condutores sólidos de cobre / isolados em plietinele especial / velocidade 68%, com alta qualidade nominal de propagação.	CAIXAS	12	R\$471,33	R\$ 5.655,96
7	CABO HDMI ULTRA HD, 5 METROS	UND	6	R\$59,67	R\$ 358,02
8	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA E SCANNERS, Tamanho de 2 metros	UND	54	R\$11,80	R\$ 637,20
9	CAIXA DE SOM SPEAKER PARA PC / USB / 5W / som com boa qualidade	UND	10	R\$52,17	R\$ 521,70
10	CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO E MULTICONEXÕES 125W RMS MÍNIMO / Mixagem com 8 canais de entrada, contendo ao todo 14 entradas específicas com processador digital de efeitos para microfone e para entrada usb-in - stereo digital player para pendrive e cartão de memória / alto falantes com média de 15 polegadas	UND	8	R\$921,33	R\$ 7.370,64
11	CAIXA AMPLIFICADA, KIT CAIXA ATIVA + PASSIVA PS10 bt USB, FM e bluetooth + suporte e cabo / potência rms: 150w / potência musical: 300w / sistema acústico: bass reflex / amplificador: classe a / número de canais: 2 / equalizador: graves: 90hz / médios: 1khz / agudos: 10khz / atuação: +12db / alto falante: 10" / com entrada auxiliar	UND	5	R\$4.569,67	R\$ 22.848,35
12	CAPAS EMBORRACHADAS PARA CABE REDE RJ45 LAN+ETHERNET - Pacote com 100und	PCT	8	R\$106,00	R\$ 848,00
13	CONECTOR RJ45 CAT.5E - Pacote com 100und	PCT	7	R\$66,67	R\$ 466,69
14	DATA SHOW PORTÁTIL COM RESULUÇÃO XGA (1024X768P) / 3.400 lumens /conexões: hdmi, d-sub, rca, / expansão da tela: de 30" a 350" / tipo de lâmpada 210w uhe / contraste de imagem: até 15000:1 / bivolt / sistema operacional compatível co pc e mac	UND	14	R\$3.875,00	R\$ 54.250,00
15	ESTABILIZADOR 500VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / grau de proteção: ip 20	UND	50	R\$310,33	R\$ 15.516,50
16	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / grau de proteção: ip 20	UND	44	R\$403,67	R\$ 17.761,48
17	ESTABILIZADOR 2000VA BIVOLT 115/220V / Com 6 tomadas 10a (nbr 14136) / tensão de saída 115v / com filtro de linha integrado / frequência de rede: 50hz ou 60hz (+/-5) com detecção automática supressor transientes para rede elétrica: 150vrms, 35j, 2,5ka / grau de proteção: ip 20	UND	33	R\$700,00	R\$ 23.100,00
18	ESTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 Tomadas 2p + t10a com cabo de 5 metros / produto de alta qualidade	UND	11	R\$48,67	R\$ 535,37
19	FILTRO DE LINHA BIVOLT Com 5 tomadas / cabo mínimo de 1 metro	UND	22	R\$38,67	R\$ 850,74
20	FONTE ATX 450W / 1x ATX (24-PIN) (20+4) / 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) / 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) / - 2x SATA (3 SATA) / - 1x SATA-PATA-PATA-FDD	UND	30	R\$378,00	R\$ 11.340,00
21	FONTE CARREGADOR NOTEBOOK / Universal/Similar	UND	13	R\$111,33	R\$ 1.447,29
22	GABINETE ATX / Produto de alta qualidade / Baías: 1 x 5.25 Externa / 1 x 2.5 Interna ssd / 1 x 3.5 Interna / 2 x 2.5 ou 3.5 Interna / Slots de expansão: 4 / Placa mãe: Micro atx Ventilação tac 2.0: Lateral: 120x120mm / Fonte de alimentação: atx	UND	9	R\$178,67	R\$ 1.608,03

F.S. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

071

23	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL DUPLEX WIRELESS/ Tecnologia de jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) / Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi otimizados / Velocidade de impressão ISO: 18 ppm ISSO em preto / 10 ppm ISSO em cores / Área Máxima de Impressão : 32 ppm em preto, 20 ppm em cores / Velocidade impressão duplex: 8,7 ppm ISSO em preto / 6 ppm ISSO em cores / Velocidade de cópia iso: 16 ppm ISSO em preto; 8,8 cpm ISSO em cores / Resolução do Hardware: 1200 x 2400 dpi / Memória: Até 550 páginas.	UND	12	R\$3.135,00	R\$ 37.620,00
24	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIRELESS -/ Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel / Velocidade impressão iso: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm / velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm / qualidade de cópia: 720 x 720 dpi / Resolução de Hardware: 1200 x 2400dpi / Tamanho da mesa digitalizadora: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")	UND	12	R\$1.614,33	R\$ 19.371,96
25	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL DUPLEX / Velocidade de impressão: 47ppm / velocidade cópia: 47 cpr / resolução de impressão: mono 1.200, 1.200 x 1.200 ppp, qualidade de imagem: 2.400, 600 x 600ppp / scanner com base plana com adf / adf: duplex de página única / velocidade digitalização: mono 94/100 lados por minuto, cor: 60/64 lados por minuto / capacidade de alimentação: até 100 páginas / capacidade dos tonners: até: toner para 6.000 páginas, toner de elevada capacidade para 15.000 páginas, toner de alto rendimento de 20.000 páginas, toner de capacidade ultra para 25.000 páginas / memória: standard: 2.048 mb / máximo: 2.048 mb / conexão RJ45 e wireless	UND	7	R\$6.931,67	R\$ 48.521,69
26	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER SIMPLES / Somente impressão / conexão usb / wireless / qualidade de 1.200dpi / suprimento: tonner / velocidade de impressão: 19ppm / sistema de impressão: preto e branco	UND	20	R\$1.944,67	R\$ 38.893,40
27	KIT - PLACA MÃE DDR4 + PROCESSADOR CORE I5 a partir da 8ª geração, mínimo de 3.0Ghz + MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666/2400/2133 MHz	KITS	12	R\$2.901,33	R\$ 34.815,96
28	KIT COMPLETO DE CÂMERA DE SEGURANÇA / 16 câmeras infravermelho / alcance: 20 metros / resolução real fullhd / formato de vídeo: ntsc/pal / resolução de saída: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (hdmi / vga), 800x600 (bnc)/ compressão de vídeo/áudio: h.265+, h.265, h.264+, h.264, h.264b / g.711a, g.711u, pcm, aac/ resolução de gravação: hdcvi, ahd, hdtvi: 1 canal em 1080p lite / 720p (30 fps) e 15 canais em 1080p lite / 720p / 960h / d1 / cif (15 fps) ip: 6 mp / 5 mp / 4 mp / 3 mp (7fps) / 1080p / 720p / 960h / d1 / cif (30 fps)analógico: 960h / d1 / cif (30 fps)	UND	4	R\$5.740,67	R\$ 22.962,68
29	MEMÓRIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB / de até 1333Mhz	UND	11	R\$217,00	R\$ 2.387,00
30	MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB / de até 2666 Mhz	UND	16	R\$322,67	R\$ 5.162,72
31	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8GB/ So-Dimm de até 2666 Mhz	UND	16	R\$317,33	R\$ 5.077,28
32	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, Processador intel core i5 a partir de 3.0 ghz da 8ª geração, memória ram de 8gb ddr4 / SSD de 480gb 500mb/s / placa mãe com alto desempenho / entrada hdmi / entrada usb na frontal do gabinete e drive de dvd / fonte atx de alta qualidade 450w / cabo de alimentação / Monitor led IPS antirreflexo 21,5 polegadas fullhd hdmi com regulagem / teclado usb padrão abnt2 / mouse óptico com fio usb 1200dpi / caixinhas de som speaker usb, 5w de boa qualidade / mousepad com base emborrachada / sistema operacional windows 10	UND	31	R\$5.471,67	R\$ 169.621,77
33	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL - Cabo de no mínimo 5 metros / faixa de frequência: 50 hz a 15 khz / sensibilidade: -53 ±3 dbv/pa / impedância: 600 ohms / carga de impedância recomendada: 2.000 ohms / nível de pressão sonora máximo: 157dbspl / tipo de saída: saída de áudio de 6,3mm	UND	10	R\$302,00	R\$ 3.020,00

A

34	MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO / Receptor UHF com duas antenas / Display com indicador de frequência / Visor de LED com indicador de bateria / Alimentação do Transmissor 2x Pilhas 1,5V AA (transmissor) / Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 MHz / Largura da banda: 2.5 mHz / Alcance efetivo 50 metros / 2x Transmissor de Mão /1x Receptor / 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini USB	KIT	7	R\$987,00	R\$ 6.909,00
35	MONITOR DE VÍDEO LED IPS 21,5p / Widescreen Full HD (1920x1080) antirreflexo, Entrada HDMI e VGA, 75Hz / Ângulo de visão: 178°(H),178°(V) / Cores: 16.7M / Ajuste de Altura: 120mm / Brilho / Contraste (cd/m2): 250 nits / Contraste Nativo / Contraste Máximo: 1,000:1 / 100,000,000:1	UND	12	R\$1.147,00	R\$ 13.764,00
36	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB 1200dpi	UND	37	R\$14,23	R\$ 526,51
37	MOUSE PAD , Em tecido com base emborrachada	UND	25	R\$8,93	R\$ 223,25
38	Mouse Sem Fio 2.4 Ghz 1200 DPI Usb	UND	9	R\$46,00	R\$ 414,00
39	Teclado e Mouse Sem Fio de Entrada Multimídia USB	UND	9	R\$144,67	R\$ 1.302,03
40	NOBREAK Senoidal UPS UNIVERSAL 3200VA Bivolt / 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136/ Tensão de entrada: 115V / 220V Tensão de Saída: 115V ou 220V	UND	6	R\$3.575,33	R\$ 21.451,98
41	NOBREAK 1.500VA BIVOLT / Potência Nominal (VA/W): 1500/825 / Tensão nominal de entrada (V~): 115/127/220 / Faixa de tensão de entrada (V~): 95-140/185-260 V~ / Conexão de saída: 8 (2P+T - Padrão NBR 14.136) / Interfaces: 4 LEDs (Rede, inversor, bateria e aterramento), Corpo metálico e plástico antichamas	UND	13	R\$1.181,67	R\$ 15.361,71
42	NOTEBOOK 15,6"p /Core i5-10210U Quad Core 1.60 GHz com Turbo Max até 4.20 GHz / Cache: 6 MB / Tela LED IPS Full HD Widescreen Antirreflexo, com resolução de 1920 x 1080 / Armazenamento: 512 GB SDD PCIe 3.0 x4 NVMe (M.2 2280)/ Memória Ram: 8 GB DDR4 2133 MHz / Placa de Vídeo: Integrada, Intel UHD Graphics/ Teclado: Português-BR ABNT2, com teclado numérico independente / Touchpad multi-gestual com dois botões / Portas USB: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão sem fio: 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0) / Conexão Bluetooth 5.0 / LAN/Rede com fio/ Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz / Sistema Operacional: Windows 10	UND	26	R\$4.485,00	R\$ 116.610,00
43	ORGANIZADOR DE CABOS FIOS ESPIRRAL 3/4 / und com 1 metro	UND	70	R\$18,23	R\$ 1.276,10
44	PLACA MÃE / Suporte para 9ª e 8ª Geração Intel Core i9 / Intel Core i7 / Intel Core i5 / Intel Core i3 / Intel Pentium processadores / 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema / Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz / Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC) / Processador gráfico integrado Intel HD Graphics suporta:1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz ; Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.; Memória compartilhada máxima de 1 GB / LAN: Chip LAN Realtek GbE (10/100/1000 Mbit) / Interface de armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, tecla M, tipo 2242/2260/2280 SATA e suporte SSD PCIe x2); 4 x conectores SATA de 6 Gb / s / USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno); 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)	UND	13	R\$814,67	R\$ 10.590,71

45	RELÓGIO PONTO BIOMÉTRICO - USB, ethernet, CPR (Opcional) e wifi (opcional) / Quantidade de Funcionários: 15.000 / Alimentação: 110-220v (Bi-volt) / 60Hz / Ponto online e onffline / Central de mensagens / Histórico de pontos / Acompanhamento em tempo real / Notificações automáticas / Aprovações, ajustes e abonos / Emite comprovante / Compartilhamento para bobina de até 400m, uma comodidade que evita tantas trocas de bobina.	UND	8	R\$1.836,67	R\$ 14.693,36
46	REPETIDOR DE SINAL WI-FI 300mbps/ 02 antenas / Padrão: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz / Tipo de banda: - a - b - g - n / Potência: 270M: - 68dBm@10% PER - 130M: -68dBm@10% PER - 108M: -68dBm@10% PER - 54M: -68dBm@10% PER - 11M: -85dBm@8% PER - 6M: -88dBm@10% PER - 1M: -90dBm@8% PER	UND	15	R\$154,33	R\$ 2.314,95
47	ROTEADOR GIGABIT DUAL BAND 1200mbps / Bivolt / Frequência: 2.4 GHz 5 Ghz / 4 portas com a tecnologia gigabit (10/100/1000) / Padrão: IEE 02.11a/b/g/n/ac / 4 antenas	UND	8	R\$442,67	R\$ 3.541,36
48	CONVERSOR DE PROTOCOLOS, GPON 1P, PON 1P LAN(ONU R1)	UND	20	R\$267,33	R\$ 5.346,60
49	Scanner De Mesa , Interface Hi-Speed USB 2.0; A4 Duplex Colorido 35ppm, Capacidade máxima do alimentador automático de documentos :50 , Velocidade de digitalização: 35ppm	UND	2	R\$3.010,33	R\$ 6.020,66
50	SSD NVMe M.2 240GB , Leitura: 2400MB/s, Escrita: 900MB/s - PCIe Gen3 8Gb/s, Até 4 Pistas , Leitura aleatória de 4K (IOPS): até 160K, Gravação aleatória de 4K (IOPS): até 150K, Resistência (TBW): 40TBW	UND	6	R\$408,00	R\$ 2.448,00
51	SSD INTERNO 240GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND	7	R\$403,00	R\$ 2.821,00
52	SSD INTERNO 480GB / Leitura 500mb/s - gravação 450mb/s / formato 2,5 polegada / interface sata rev. 3.0 (6gb/s) compatível com a versão sata anterior sata rev. 2.0 (3gb/s)	UND	8	R\$598,67	R\$ 4.789,36
53	SSD EXTERNO 512 GB / USB 3.2 / leitura até 1000mb/s / compatível com versões anterior USB 2.0	UND	10	R\$698,67	R\$ 6.986,70
54	SUPORTE PARA GABINETE AT/ATX / com rodinhas / ajuste lateral / Peso suportado: 10kg	UND	25	R\$60,33	R\$ 1.508,25
55	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND	5	R\$1.022,33	R\$ 5.111,65
56	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS / 10/100/1000 Mbps	UND	4	R\$1.257,00	R\$ 5.028,00

A

No 174
Proc. Nº
Data

57	TABLET / Processador com clock mínimo de 1.3Ghz com no mínimo 4 núcleos e 2M L2 cache / capacidade para executar arquivos de áudio e vídeo / decodificação de áudio e vídeo com acelerador de hardware / decodificar os seguintes formatos: H263, h264 e MPEG4 / Obter índice de desempenho igual ou superior a 130 pontos no "Performance test" e 80 pontos no "UX text" / Memória RAM: mínimo de 1GB de baixo consumo (DDR3L 1066MHz) / Tela LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 9"p e máximo de 10.1"p / Contraste: mínimo de 300:1 / Resolução mínima: 1280x800 / Armazenamento: Mínimo de 16GB / Slot para cartão MicroSD, comptível com cartões de até 64GB / Wifi: Padrão IEEE 802.11 b/g/n integrado (interno) ao equipamento / Modem interno com suporte a redes 3G (no mínimo dual-band 2100MHz e 850MHz) e 2G (quad band 850MHz, 900MHz, 1.800MHz e 1.900MHz) habilitado para funcionamento nas frquências do sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloquado para todas as operadoras / Bluetooth: versão 4.0 ou superior integrado (interno) / Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna / microfone e alto-falantes integrados ao gabinete / Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3.5mm com 3 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo) / Porta micro-USB padrão 2.0 / Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mino HDMI / Câmera traseira com resolução mínima de 5MP / câmera frontal com resolução mínima 1.2MP / Bateria: capacidade mínima de 6.000mA/h / O gabinete deve possuir peso máximo de 760g / possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52 / Gravação de Vídeo com resolução mínima de 640x480 / Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior	UND	54	R\$1.401,00	R\$ 75.654,00
58	TECLADO USB PADRÃO ABNT2	UND	41	R\$41,30	R\$ 1.693,30
59	TELA DE PROJEÇÃO / com tripé / área de projeção 2,34 (C) x 1,80 (A) m / Tecido: Matte White (verso preto) / 120 polegadas / Altura do Tripé: Até 2,80 mt		5	R\$980,00	R\$ 4.900,00
60	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA, 150 "p / com controle remoto / tecido tipo matte white (tela branca com fundo preto / área de projeção (A x L): 228,00 x 305,00cm / acionamento por controle remoto multifuncional / parada em qualquer ponto do abrir/fechar da tela	UND	2	R\$3.123,33	R\$ 6.246,66
61	Kit Som Igreja Bar 2 Caixa Ativa 12 Ksr K812 + Mesa Ksr 12 Canais + 2 Tripe + 2 Cabo Xlr	UND	2	R\$6.871,67	R\$ 13.743,34
62	Caixa Amplificada - 50w RMS / Canal 1 : Entrada USB, SD card e receptor FM / Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD, TV / Microfone ou guitarra / violão / cavaquinho / Equalizador 2 vias / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Alto-Falante : Woofer 8" + tweeter 2 1/2 / Dimensões (A x L x P mm) : 410 x 295 x 230	UNID	3	R\$389,67	R\$ 1.169,01
63	Computador Intel Core i7 7700 Geração 7 (a partir de 3,5GHz) /Cache: 8MB / 8GB Ram DDR3 ou DDR4 / Placa mãe com ótimo desempenho / Leitor e gravador de CD e DVD / HD 1TB Sata / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico de alta precisão, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (computador montado de fábrica).	UNID	6	R\$6.718,33	R\$ 40.309,98
64	Computador Intel Core i3-7100 3,9 GHz/ 8GB Ram DDR3 / SSD 256 GB / Conectores de vídeo 1x HDMI + 1x VGA / Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA/ Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória / incluindo teclado ABNT 2, mouse óptico, caixas de som + Monitor LED 21,5 polegadas Widescreen/FullHD - (Obs: computador montado de fábrica).	UND	14	R\$3.028,33	R\$ 42.396,62
65	Projektor multimídia, voltagem: 100,240 v, freqüência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 1 s-vídeo,1rca un, quantidade entradas vídeo: 01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom: manual,digital, tipo: portátil, capacidade projeção cor: 1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror,sharing, luminosidade mínima: 3.600 lm, tipo foco:	UNID	1	R\$4.083,00	R\$ 4.083,00

	manual, tipo projeção: frontal, traseiro, teto, mesa, resolução: nativa 1920x1200					
66	HD USB Externo 1 Tb 7200RPM - Interface UBS 3.0	UNID	18	R\$539,67	R\$ 9.714,06	
67	Microfone Profissional duplo sem fio / Resposta de frequência 619 Hz x 768 MHz - produto de alta qualidade	UNID	4	R\$933,00	R\$ 3.732,00	
68	Monitor 21,5 p Widescreen Full HD / LS22E310HYMD / Resolução 1920 x 1080	UNID	9	R\$1.036,00	R\$ 9.324,00	
69	Pendrive 16GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	20	R\$39,60	R\$ 792,00	
70	Pendrive 32GB - USB 3.0 - com alta qualidade	UND	38	R\$51,00	R\$ 1.938,00	
71	Fonte alimentação , compatibilidade: placa mãe intel core i3,i5,i7, características adicionais: conector ata, ide, sata, pci -e, p4, atx 20+4, tensão alimentação: bivolt v, aplicação: computador, acessórios: cabo de força, potência nominal: 500 w	UND	10	R\$93,67	R\$ 936,70	
72	Pente de memória , capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.133 mhz	UND	15	R\$314,00	R\$ 4.710,00	
73	RACK PADRÃO 19 X 5Ux 350	UND	8	R\$512,67	R\$ 4.101,36	
					1.034.538,16	

- 4.1. O objeto da licitação tem a natureza comum.
- 4.2. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.
- 4.3. O contrato terá vigência até 31/12/2022 (dias/meses), podendo ser prorrogado, com base no artigo 57, §1º, da Lei n. 8.666/93.

5. DO QUANTITATIVO

5.1. As quantidades previstas na tabela acima são estimativas máximas para o período de validade do Contrato, reservando-se que a Secretaria municipal, no direito de adquirir em cada item o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial, integral ou até mesmo abster-se de adquirir quaisquer itens especificados.

6. DO CONTROLE E ALTERAÇÃO DE PREÇOS

6.1. Durante a vigência do contrato, os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas na ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

6.2. O preço contratado poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos produtos registrados;

6.3. Quando o preço inicialmente contratado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado a CONTRATANTE convocará o CONTRATADO, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

6.4. Frustrada a negociação, o CONTRATADO será liberado do compromisso assumido;

6.5. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar rescindir o Contrato e iniciar outro processo licitatório.

7. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1. O Contrato terá a vigência até 31 de dezembro de 2022, entrando em vigor na data da assinatura do ajuste.

8. REQUISITOS COMUNS A TODOS OS PRODUTOS

8.1. No caso dos produtos, todos deverão ser novos, não manufaturados e sem uso anterior.

8.2. Os produtos ofertados não poderão ter sido descontinuados pelo CONTRATADO, ou seja, deverão estar em linha de produção.

9. DA SOLICITAÇÃO, DO LOCAL E DO PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO.

9.1. Os produtos deverão ser entregues conforme as necessidades da secretaria, mediante emissão da ordem de fornecimento;

9.2. Os produtos deverão ser entregues/executados nos locais indicados nas ordens de fornecimento emitidas pela Secretaria;

9.3. O prazo máximo para entrega/execução será de até 05 (cinco) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento/serviço.

10. DO RECEBIMENTO

10.1. O recebimento do objeto contratual observará o seguinte procedimento:

10.1.1. Recebimento provisório, lavrado na data de fornecimento dos produtos e do respectivo faturamento, de acordo com o disposto no art. 73, II, alínea "a", da Lei nº. 8.666/1993, não implicando em reconhecimento da regularidade do fornecimento/execução dos produtos/serviços, nem do respectivo faturamento.

10.1.1.1. O recebimento provisório consiste na identificação e conferência dos produtos, com ênfase na integridade física, quantitativa e qualitativa.

10.1.2. Recebimento definitivo, lavrado em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, de acordo com o disposto no art. 73, II, alínea "b", da Lei nº. 8.666/1993, compreendendo a aceitação do bem, segundo a quantidade, qualidade, características físicas e especificações técnicas contratadas.

10.1.2.1. O recebimento definitivo consiste na verificação do atendimento dos produtos aos termos e condições do termo de referência, Contrato e seus anexos, inclusive a proposta comercial da Contratada.

11. DO PAGAMENTO

11.1 O pagamento será efetuado referente ao fornecimento, após a comprovação de que a empresa CONTRATADA está em dia com as obrigações perante o Sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência

Social e o FGTS, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas) contados da entrega da NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE FORNECIMENTO, EMITIDA CONFORME PROTOCOLO Nº 085/2010 APROVADO PELO CONFAZ-CONSELHO NACIONAL DE POLITICA FAZENDARIA, OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHADA DO DANFE (DOCUMENTO AUXILIAR DE NOTA FISCAL ELETRONICA), devidamente atestada pelo setor competente. Será verificada também sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.

11.2. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste termo, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste instrumento e indenização pelos danos decorrentes.

11.3. Nenhum pagamento será efetuado ao contratado caso o mesmo se encontre em situação irregular perante a Previdência Social, o Fundo de Garantia Sobre Tempo de Serviço (FGTS) e os Tributos Federais, conforme item 14.1.

11.4. As Notas Fiscais/fatura deverão vir acompanhadas da respectiva ordem de fornecimento.

11.5. As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA.

12 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1 Dentre outras atribuições decorrentes da celebração deste Contrato Administrativo para fornecimento dos produtos, a Contratada se obriga a:

- a) fornecer/executar os produtos no prazo estabelecido no Termo de Referência, contados a partir do recebimento da respectiva Autorização de Fornecimento expedida pelo CONTRATANTE, conforme especificações técnicas estabelecidas Ato convocatório e em sua Proposta de Preços, observadas as respectivas quantidades, qualidade e preços;
- b) substituir os produtos reprovados no recebimento provisório, por estarem em desacordo com as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência ou com a Proposta de Preços, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da respectiva Notificação;
- c) substituir os produtos/serviços em que se verificarem vícios redibitórios após a assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo, observado o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis da constatação do vício e às suas expensas, a critério da CONTRATANTE;
- d) não transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do Contrato;
- e) identificar seu pessoal nos atendimentos de fornecimento/execução dos produtos/serviços;
- f) designar preposto para resolver todos os assuntos relativos à execução deste Contrato, indicando seus endereços físico e eletrônico (e-mail), telefone, celular e fac-símiles;
- g) comunicar imediatamente qualquer alteração no seu estatuto social, razão social, CNPJ, dados bancários, endereço, telefone, fax e outros dados que forem importantes;
- h) responsabilizar-se pela qualidade dos produtos fornecidos, sob pena de responder pelos danos causados à Administração ou a terceiros;
- i) responder pela supervisão, direção técnica e administrativa e mão-de-obra necessária à execução deste Contrato, como única e exclusiva empregadora;

- j) responsabilizar-se por quaisquer acidentes sofridos pelos empregados, quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem;
- k) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando do fornecimento dos produtos, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- l) manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

13. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

13.1. O Município de Duque Bacelar - MA, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da

Secretaria Municipal de Administração obriga-se a:

- a) emitir as respectivas Autorizações de Fornecimento;
- b) acompanhar e fiscalizar o fornecimento/execução dos produtos;
- c) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a entrega/execução dos produtos, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com as especificações exigidas;
- d) notificar a CONTRATADA para a substituição dos produtos reprovados no recebimento provisório;
- e) notificar a CONTRATADA para a substituição dos produtos que apresentarem vícios redibitórios após a assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo;
- f) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- g) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com o fornecimento/execução dos produtos/serviços;
- h) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- i) propor a aplicação das sanções administrativas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

14. DAS PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

14.1. Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições do Contrato a ser celebrado, serão aplicadas ao CONTRATADO que incorrer em inexecução total ou parcial do fornecimento/execução dos produtos/serviços as penalidades previstas nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, aplicando-se ainda as seguintes sanções administrativas, garantida sempre a ampla defesa e o contraditório:

14.1.1. Advertência;

14.1.2. Multa moratória de 1% (um por cento) do valor global do Contrato, em caso de atraso de até 05 (cinco) dias para o fornecimento/execução dos produtos/serviços a contar do prazo estipulado em cada ordem de fornecimento/serviço ou documento equivalente emitida, ou descumprimento de qualquer obrigação assumida.

14.1.3. Multa moratória de 10% (dez por cento) do valor contratado, no caso de recusa injustificada para o recebimento da ordem de fornecimento/serviço.

14.2. As sanções administrativas previstas no Termo de Referência são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis, garantida a prévia defesa;



Juntos em uma nova história!
Avenida Coronel Rosalino, s/n - Centro
C.N.P.J: 06.314.439/0001-75

F.S. Nº _____
P.º _____
Rubrica _____
179

14.3. As penalidades aplicadas só poderão ser relevadas nos casos de força maior, devidamente comprovado, a critério da administração.

A