

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano**ÓRGÃO :** 18 Instituto de Desenvolvimento Urbano**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 19 Inst. de Desenvolvimento Urbano.**PROJETO / ATIVIDADE :****CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de empresa especializada em fornecimento de suprimento de informática para atender as demandas existentes no Instituto de Desenvolvimento Urbano de Canaã dos Carajás-PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
206363	Álcool Isopropílico - 1 Litro <i>Especificação: Aplicação em Eletrônicos Grau de pureza 99,5% Densidade20/20°C:0,785 ? 0,787 Aproximadamente 786 gramas / litro Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002 Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0 Água, (%m/m), máximo:0,10 Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C) Solubilidade em água: Completa</i>	5,0000	UNIDADE	60,69
206364	Alicate Fixador Cabo Rede Punch Dows Impacto Rj45 Femea HT 314B <i>Especificação: Alicate fixador PUNCH DOWN para keystone (Jack) e patch panel RJ11 RJ12 e RJ45 Voice Panels. Com regulagem de pressão, ele é ideal para Inserção Cabo UTP Cat. 5e e Cat 6, Cabos CI e diversos. Além disso, ele é fabricado em material resistente de altíssima qualidade e possui empunhadura super confortável. Alicate de inserção (punch down) Fixador para keystone e patch panel. Material resistente.</i>	2,0000	UNIDADE	148,18
206365	Apoio Ergonômico para os Pés <i>Especificação: Descrição: Com 5 regulagens de altura para ajustar conforme sua estatura Tamanho compacto Regulagens de altura de 9cm a 15cm Estrutura resistente em aço carbono e base para pés em plástico Dimensões do produto: 45 x 45 x 25 cm 3 Quilogramas (aproximadamente)</i>	26,0000	UNIDADE	93,67
206366	Base Suporte Ergonômico Para Notebook: <i>Especificação: Descrição: Suporte Universal para Notebook Articulado, Portátil, Ajustável, Dobrável, Ergonômico.</i>	19,0000	UNIDADE	157,13
206367	Bateria Elada 12 Volts 7 Amperes <i>Especificação: Modelo: UP1270SEG Tensão Nominal (V): 12 Capacidade (C10) 5,8 Capacidade (C20) : 6,4 Comprimento (mm): 151 Largura (mm): 65 Altura Total (mm): 100 Peso (kg): 1,98 Tipo Terminal: Faston 187 Garantia (meses): 12 Certificações: UL</i>	10,0000	UNIDADE	143,57
206368	Bateria Estacionária 40AH <i>Especificação: Tensão: 12v C10: 30Ah C20: 36Ah C100: 40Ah Tensão de Flutuação de 13,2 a 13,8V @ 25 C Tensão Equalização de 14,4 a 15,5V @ 25 C Peso: 9,7Kg Garantia: 2 Anos (3 Meses p/ Motores Elétricos) Dimensões (CompX Largx Alt): 175 x 175 x 175mm</i>	4,0000	UNIDADE	498,96
206369	Cabo HDMI <i>Especificação: Cabo HDMI 3mt 1080P 24K Gold Full HD TV, Monitor Led LCD</i>	3,0000	UNIDADE	34,38
206370	Cabo p/Nobreak Engate Rápido p/Bateria Externa	4,0000	UNIDADE	126,96



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Cabo de engate rápido para conexão de bateria externa. Tipo: Engate rápido Aplicação: Nobreaks** Modelo: Para bateria automotiva ? 12V Condutor: Cobre Especificações: Máximo 600V/50A Comprimento: 1 metro Peso: 285g</i>			
206371	Cabo USB 5m <i>Especificação: Comprimento do cabo: 5 m Compatível com USB 1.0 e 2.0 Transferência de até 12 Mbps, Filtro contra oscilações e interferências Conexão: USB macho e fêmea Compatível com Windows, Linux e Mac, compatível com impressoras, webcams, modems, mouses, teclados e outros equipamentos com entrada USB</i>	2,0000	UNIDADE	56,13
206372	Caneta p/ Tablet <i>Especificação: Comprimento: 145 mm (5,71") Diâmetro do tubo da caneta: 8,9 mm (0,35") Diâmetro da ponta da fibra: 1,5 mm (0,06") Peso: 16g, Cor: Preto, Material: liga de alumínio, Bateria: Bateria de polímero de lítio 140 MAH, Especificação de carregamento: 5V/0,1ª, Cabo de carregamento: cabo micro USB (incluído), Tempo de carregamento: 80-100 minutos, Tempo de funcionamento: 30 horas, Economia inteligente de energia: desligamento automático de 30 minutos Tempo de espera: 365 dias</i>	4,0000	UNIDADE	51,63
206373	Capa p/Tablet <i>Especificação: Capa compatível com tablet Positivo T1085</i>	10,0000	UNIDADE	137,49
206374	Carregador De Pilhas AA/AAA <i>Especificação: Descrição Carregador de tomada super-rápido para Pilhas Recarregáveis AA, AAA e Baterias 9v. O carregador possui 4 canais de cargas até 4 pilhas AA, 4 pilhas AAA ou 2 baterias 9v entre 6 e 8 horas Função ?Auto Stop? - Desliga automaticamente quando a carga estiver completa</i>	2,0000	UNIDADE	63,82
206375	Cartucho Impressora HP T520 Nº 711 BLACK <i>Especificação: Cartucho de Tinta HP 711 CZ131AB Black para uso em: Plotter HP Designjet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter Designjet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter Designjet T520 914mm Formato A0 CQ893A. Produto original, com 80 ml de tinta líquida do tipo corante.</i>	10,0000	UNIDADE	475,66
206376	Cartucho Impressora HP T520 Nº 711 CYAN <i>Especificação: Cartucho de Tinta HP 711 CZ131AB Cyan para uso em: Plotter HP Designjet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter Designjet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter Designjet T520 914mm Formato A0 CQ893A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.</i>	10,0000	UNIDADE	252,31
206377	Cartucho Impressora HP T520 Nº 711 MAGENTA <i>Especificação: Cartucho de Tinta HP 711 CZ131AB Magenta para uso em: Plotter HP Designjet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter Designjet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter Designjet T520 914mm Formato A0 CQ893A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.</i>	12,0000	UNIDADE	285,14
206378	Cartucho Impressora HP T520 Nº 711 YELLOW <i>Especificação: Cartucho de Tinta HP 711 CZ131AB Yellow para uso em: Plotter HP Designjet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter Designjet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter Designjet T520 914mm Formato A0 CQ893A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.</i>	15,0000	UNIDADE	245,59
206379	CASE PARA NOTEBOOK DE 14	15,0000	UNIDADE	103,10
206380	Celular Smartphone Processador Velocidade do Processador 2.3GHz, 1.7GHz <i>Especificação: SMARTPHONE Processador , Velocidade do processador 2.3GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador Octa Core Tela Tamanho (Tela Principal) 162.1mm (6.4" retângulo cheio) / 157.6mm (6.2" cantos arredondados) Resolução (Tela Principal) 2340 x 1080 (FHD+) Tecnologia (Tela Principal) Super AMOLED Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Resolução - Câmeras Traseiras (Múltiplas) 64.0 MP + 8.0 MP + 5.0 MP</i>	5,0000	UNIDADE	2.880,54



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	Abertura ? Número F das Câmeras Traseiras (Múltiplas) F1.8 , F2.2 , F2.2 Foco Automático - Câmera Traseira Sim Estabilizador Óptico de Imagem - Câmera Traseira Não Zoom ? Câmera Traseira Zoom Digital até 8x Resolução - Câmera Frontal 32.0 MP Número F - Câmera Frontal F2.0 Autofoco - Câmera Frontal Não Estabilizador Óptico de Imagem - Câmera Frontal Não, Flash - Câmera Traseira Sim, Flash - Câmera Frontal, Não, Resolução - Gravação de Vídeos UHD 4K (3840 x 2160) @30fps Câmera Lenta 240fps @HD Memória Memória RAM(GB) 4 GB Memória Total Interna (GB)* 64 GB* Memória Disponível (GB)* 49.2 GB Suporte ao Cartão de Memória MicroSD (Up to 512GB) Rede / Bandas Número de Chip Dual-SIM Tipo de Chip (SIM Card) Nano- SIM (4FF) Tipo de Slot de Chip Chip 1 + Chip 2 + MicroSD Conexões 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD 2G GSM GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), 66(AWS-3) 4G TDD LTE B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) Conectividade USB Interface USB - Tipo C Versão de USB USB 2.0 Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Versão de MHL Não Wi-Fi 802.11 a/b/g/h/ac 2.4+5GHz Wi-Fi Direct Sim Versão de Bluetooth Bluetooth v5.0 NFC Não PC Sync Smart Switch (Versão para PC) Sistema Operacional Android Informações Gerais Formato Barra Touch Sensores Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Luz, Virtual Proximity Sensing Especificações Físicas Dimensões (AxLxP, mm) 159.2 x 75.1 x 8.9 Peso (g) 191 Bateria Uso de internet 4G (Horas) até 21 Uso de Internet Wi-Fi (Horas) até 21 Reprodução de Vídeo(Horas) até 26 Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 6000 Removível Não Tempo de Reprodução de Áudio (Horas) até 119 Tempo em ligações (4G LTE) (Horas) até 48 Áudio e Vídeo Som Estéreo Não Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Resolução de Reprodução de Vídeo UHD 4K (3840 x 2160) @60fps Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3G, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTAServiços e Aplicativoszgear Support Galaxy Buds, Galaxy Fit, Galaxy Fit e, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active, Galaxy Watch Active2, Gear Fit, Gear Fit2, Gear Fit2 Pro, Gear Sport, Gear1, Gear2, Gear2 Neo, Gear S, Gear S2, Gear S3, Gear IconX, Gear IconX (2018) Suporte a Samsung DeX Não Mobile TV Não			
206382	Chip p/Celular ? COOGEC Especificação: Cartão SIM Micro Chip - com planos de internet e voz .	10,0000	UNIDADE	57,48
206383	Computador Desktop Especificação: Memória Ram: 16gb I7 1TB de memória Interna SSD 520GB	1,0000	UNIDADE	3.744,52
206384	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS. Especificação: Descrição: Adaptador Novo Padrão Brasileiro, Interruptor Liga/Desliga, Alimentação Bivolt (127v / 220v). Matrail Anti Chamas, Fusível de proteção, com 5,0mts de fio	3,0000	UNIDADE	35,00
206385	Fonte ATX 250w s/Cabo Força c/Caixa Dimix Especificação: Fonte de energia para microcomputadores Padrão ATX 20+4 P Características - 20/24 Pinos - 1 Auxiliar ATX - 1 Alimentação Drive - 2 Serial ATA - 2 IDE Potência: 235W Reais com picos de potência de até 250w(Máximo) - Tensão Entrada: 110V/240V - Tensão Saída: Saída +12v1: 8A Saída +12v2: 13A Saída -12V: 0,3A Saída +5V : 12A Saída +3,3V:11A Saída:+5V VSB:2,5A - Ventilação: 1 Cooler 8cm embutido.	5,0000	UNIDADE	90,29
206386	Fonte Notebook Compatível c/Acer 19v 3.42a 65w Especificação: Fonte Carregador para Notebook Acer Aspire 4736z 5750 5733 19V 3.42A 65W Pino 5.5mm x 1.7mm Possui proteção contra excesso de corrente, excesso de calor e curto-circuito. Além disso, possui também estabilizador e seletor automático de tensão, funcionando tanto em 110V quanto em 220V, Tensão (Voltagem): 19V, Corrente (Amperagem): 3.42A Potência: 65W, Dimensões do pino: 5.5mm x 1.7mm, Comprimento do cabo de força: 1,20m	5,0000	UNIDADE	83,24
206387	Gabinete Servidor Rack 4U BPC-4U-A s/Fonte Preto Especificação: Modelo: RACK 4U-BPC-4U-A Espessura do painel frontal: 1,2 mm Tamanho do Chassi: 450(C)*430(L)*176(A)mm Dimensões da Placa Mãe: 305*245mm Baias para CD/DVD: 2 Baias para HDs (3,5?): 7 Cor: preto, Design: 4u (rack 19), Espessura da chapa: 1.2mm, Fontes suportadas: ATX Medidas da embalagem ( C X L X A ) : 580 x	4,0000	UNIDADE	660,26



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quantidade	Vi. Estimado
	530 x 250 mm, Medidas do produto ( C X L X A ): 480 x 490 x 180 mm, Peso bruto: 8.125 Kg, Peso líquido: 6.800 Kg, Placas suportadas: ATX, micro ATX e ITX, Portas USB 2.0: 2, Quantidade de coolers suportados: 1 frontal 120mm (incluso) e 2 traseiros de 80mm (Não inclusos) Quantidade de slots PCI: 7		
206388	Garmin GPSMAP 65s Especificação: Descrição: GPS Portátil com botão com altímetro e bússola, suporte por satélite expandido e tecnologia multibandas, visor colorido de 2,6 polegadas. Suporte de frequência de várias bandas sensores ABC mapas topo pré-carregados limites públicos de terra, notificações inteligentes geocaching.	2,0000 UNIDADE	2.345,33
206389	Gravadora de CD-DVD Especificação: Gravador E Leitor Dvd/cd Usb 3.0 C/type C Slim Externo	6,0000 UNIDADE	192,34
206390	HD Externo Portátil 1TB Especificação: Descrição Técnica: 01 TB Com Cabo USB 3.0 Expansion Portátil, Dimensão aproximada 11,5mm x 8mm x 1,5cm	4,0000 UNIDADE	379,01
206391	HD Externo Portátil 2TB Especificação: 02 TB COM CABO USB 3.0 Expansion Portátil, Dimensão aproximada 11,5mm x 8mm x 1,5cm	10,0000 UNIDADE	384,57
206392	Headphone Especificação: Alto-falante 50 mm com bobina de alto magnetismo, distinta qualidade sonora para games, com graves e agudos meticulosos com microfone e isolamento acústico. Arco ajustável com design ergonômico, robusto e confortável Comprimento: 8.8 cm, Largura: 16.5 cm	16,0000 UNIDADE	511,42
206393	Headset com fio USB Especificação: Descrição: com Almofadas em Couro, Controles de Áudio Integrado e Microfone com Redução de Ruído, Conectividade: USB-A, Características técnicas Botões: - Cor/Layout: USB, Cor Preto Dimensões Sem Caixa (A x l x P): 200 mm x 245 mm x 72 mm Peso: 0,197 kg	15,0000 UNIDADE	256,89
206394	HUB COM 10 PORTAS. Especificação: Descrição: Versão de Hub USB Compatível 2.0, taxa de Transferência de Dados, 480Mbps.	8,0000 UNIDADE	43,86
206395	Hub USB 05 Portas Especificação: Descrição Técnica: Hub Usb 2.0 C/ 5 Portas Alta Velocidade 480 Mbps Compatível com padrão USB 2.0 e 1.1 - Sistema Plug & Play (não necessita de driver para usar/troca rápida) - Possui 1 porta USB de saída e 4 USB de entrada - Detecção de energia/sobrecarga para cada porta USB - Não necessita de fonte de alimentação externa - Velocidade máxima de transferência: 480Mbps - Compatível com Windows 98/ME/2000/XP/7 e Mac OS 9.0 ou mais recente - Comprimento do cabo: 45 centímetros	30,0000 UNIDADE	108,62
206396	Kit Cartucho p/Impressora Brother Modelo L-9570CDW Especificação: Kit Toner compatível com Brother TN-419BK L9570CDW preto, amarelo, ciano e magenta.	8,0000 UNIDADE	345,66
206397	KIT DE TINTAS RECARGA PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK Especificação: Modelo L555 (Magenta, Preta, Amarela e Ciano)	2,0000 UNIDADE	221,22
206398	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO.	12,0000 UNIDADE	163,88



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> 2.4GHZ USB PRETO TC251			
206399	Kit de Tintas Recarga para Impressora Epson Ecotank Modelo L3150 <i>Especificação:</i> Magenta, Preta, Amarela e Ciano. Referência das tintas 544BK, 544Y, 544M e 544C	8,0000	UNIDADE	205,13
206401	Kit de Toner Laserjet p/Impressora Brother DCP L3551CDW. <i>Especificação:</i> Referência dos Toners TN 217Y, TN217C, TN217M e TN217 BK	30,0000	UNIDADE	284,75
206402	Limpa Contato Elétrico Spray <i>Especificação:</i> Quantidade: 400ml Marca: Hitscolor Composição: solvente orgânico e gás propelente.	6,0000	UNIDADE	19,30
206403	Limpador p/Telas <i>Especificação:</i> Limpador para telas de Monitores e Diversos Frasco com 12ml + Pano Microfibra	60,0000	UNIDADE	22,75
206404	Memória RAM p/Notebook 8GB 2666MHZ <i>Especificação:</i> Frequência: 2666 MHz Capacidade do módulo: 8GB Latência: 19 (CL19) Formato: SO-DIMM (Non-ECC) Tecnologia: DDR4 Pinos: 260 (DIMM) Voltagem: 1.2V ~ 1.35V Alimentação Elétrica: VDD 1.2V Típica Temperatura de operação: 0° C até 70° C Temperatura de armazenamento: -40° C até 85° C Dimensões: 74 x 33 mm	6,0000	UNIDADE	249,88
206405	Memória RAM p/Notebook 8GB 3200MHZ <i>Especificação:</i> Capacidade: 8GB Formato: SODIMM 260 pinos Tecnologia: DDR4 Frequência: 3200MHz Voltagem: 1.2V 1Rx8 Tempo de latência: CL20 Compatibilidade: Notebook / Notebooks Gamers Temperatura de operação: 0°C a 85°C Dimensões 69,6 mm x 30 mm	6,0000	UNIDADE	285,29
206406	Monitor TV FULL HD 23' <i>Especificação:</i> Voltagem: Bivolt Vesa: Sim (75x75mm) Alto Falantes: Sim (2x5w) Conversor Digital: Sim, Integrado (dtv Isdb-t) Tela Tamanho: 23.6 (60cm) Formato: 16: 9 Resolução máxima: 1366x768 (hd) Brilho: 200 cd/m2 Contraste Dinâmico: 5. 000. 000: 1 Tempo de Resposta: 5ms (gtg) Suporte de cores: 16,7m Ângulo de Visão: 178/178 Pixel Pitch: 0. 38175 x 0. 38175 Fonte: Externa (adaptador) Revestimentos da tela: Non Glare Frequência Digital H:30hz ~ 83khz V: 56hz ~ 75hz Consumo de Energia: 30w (típico) Capacidade: Bivolt 100 ~ 240v Conector de Entrada: Força, Vga (d-sub), 1 Usb, 1 Hdmi, Antena/cabo, Componente/composto. Dimensões do produto: Largura: 13,00 cm Altura: 40,00 cm, Profundidade: 70,00 cm	8,0000	UNIDADE	849,00
206407	Mouse Com Cabo USB <i>Especificação:</i> Interface do hardware USB Resolução do sensor óptico 1000 Dots Per Inch Conexões Com fio Tecnologia de detecção de movimento Óptico Peso do produto 140 g Dimensões do produto 13.02 x 5.24 x 18.1 cm 140 g	35,0000	UNIDADE	35,93
206408	Mouse Sem Fio <i>Especificação:</i> Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico de alta precisão - Resolução do sensor: 1000 dpi - Número de botões: 3 - Roda de rolagem: Precisão linha a linha - Mouse compatível com o Unifying: Não - Receptor compatível com o Unifying: Não - Duração da bateria: 18 meses - Distância de funcionamento sem fio: 10 m 50 alcance do sistema sem fio e a duração de uma bateria variam, dependendo do usuário, das condições de computação e do ambiente. - Tecnologia sem fio: Receptor nano Logitech	35,0000	UNIDADE	46,67
206409	Mousepad Ortopédico <i>Especificação:</i> Mouse PAD com apoio ergonômico personalizado e laminado com pvc Detalhes técnicos: Código: MP-02, MP02 Com espuma na área do pulso. Base de PVC 4mm de Espessura - Anti-Derrapante ratamento Corona de Superfície - para uso em Mouse Óptico Formato Especial 22x26cm.	60,0000	UNIDADE	36,33
206410	Nobreak 1400VA <i>Especificação:</i> Nobreak 1400Va Bivolt 7A Ups Compact Xpro Preto TS Shara 4413	4,0000	UNIDADE	905,45
206411	Notebook., <i>Especificação:</i> rocessador Processador Intel® Core? i7-1165G7 de 11ª geração (2,80 GHz até 4,70 GHz) Sistema Operacional Windows 11 Pro 64 (Português BR) Tela 15.6" FHD (1920 x 1080), TN, Antirreflexo, Non-Touch, 250 Nits Memória 8 GB Soldado DDR4 3200MHz Armazenamento 256 GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe Garantia 1 ano (atendimento no	5,0000	UNIDADE	4.297,58



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>local) Alto falante Stereo, Dolby® Audio? Carregador 65W Bivolt Placa de Vídeo NVIDIA GeForce® MX350 2GB GDDR5 Portas 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB- C 3.2 Gen 1 Bateria 2 células 38 Wh Outros Câmera 720p HD com porta de privacidade Teclado Teclado Padrão Brasil, Português (BR) Dispositivo Apontador TouchPad Conectividade 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</i>			
206412	Organizador de Cabos Espiral Preto 12,4mm - 50 Metros <i>Especificação: Polietileno (PE) Seguimentos: Pneumático (Equipamentos pneumáticos) Telecomunicações Químico, Petroquímico, Papel e Celulose Mineração e Cerâmica Informática. Aplicações: Alta versatilidade na amarração, organização, proteção e identificação de mangueiras hidráulicas, chicotes elétricos, cabos metálicos e termoplásticos, cabo de fibra ótica, entre outros. Temperatura de trabalho: -20° a 80° C Cor: Preta</i>	5,0000	UNIDADE	170,73
206413	Patch Cord CAT5E RJ45 - 1 Metro <i>Especificação: TAMANHO: 1 Metro, Cor: Azul CATEGORIA: CAT5e FABRICANTE: Cabos Patch Cord LINHA: CCA TIPO DO CABO: U/UTP (Sem Blindagem) CAPA: Injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: 1 GBPS CONECTOR: RJ45 CAT5e CONFIGURAÇÃO: T-568A MATERIAL DO CONDUTOR: Alumínio Cobreado CCA AMBIENTE DE INSTALAÇÃO: Interior, BITOLA DO CONDUTOR: 24 AWG, PAR: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Quantidade de Par: 4 Pares</i>	100,0000	UNIDADE	22,97
206414	Pen Drive. <i>Especificação: Pendrive USB Drive 64GB. Com suas opções de segurança de dados avançadas e capacidade espaçosa. Dimensões: 7.37 x 12.70 x 17.53 mm Temperatura de operação: 0°C a 35°C Temperatura de armazenamento: -10°C a 70°C. USB 2.0</i>	45,0000	UNIDADE	64,49
206415	Pilha Recarregável AA <i>Especificação: Descrição: Pilhas carregáveis tipo AA Unidade com 4 Pilhas recarregáveis AA Voltagem, 1.2 Volts, Potência em watt 1.2 watts</i>	5,0000	UNIDADE	34,44
206416	Suporte p/Gabinete <i>Especificação: Altura 5cm, largura 23cm, comprimento 40cm com rodinhas</i>	9,0000	UNIDADE	125,92
206417	Suporte p/Monitor <i>Especificação: Altura 15cm, largura 20cm, comprimento 33cm com prateleira na altura de 7,5cm</i>	10,0000	UNIDADE	59,32
206418	Suporte p/TV <i>Especificação: Suporte para TV de piso com torre treliçada para televisor de 55', carga admissível até 80kg, altura ajustável até 1,80m</i>	3,0000	UNIDADE	917,50
206419	Tablet 4G <i>Especificação: Tablet 4G Processador Velocidade do Processador 2GHz, 1.8GHz Tipo de Processador Octa Core Tela Tamanho (Tela Principal) 10.4" (263.1mm) Resolução (Tela Principal) 2000 x 1200 (WUXGA+) Tecnologia (Tela Principal) TFT Profundidade de Cor (Tela Principal) 16M Câmera Resolução - Câmera Traseira 8.0 MP Foco Automático - Câmera Traseira Sim Resolução - Câmera Frontal 5.0MP Flash - Câmera Traseira Não Resolução - Gravação de Vídeos FHD (1920 x 1080) @30fps Memória Memória RAM(GB) 3 GB Memória Total Interna (GB)* 64 GB* Memória Disponível (GB) * 48.1 GB Suporte ao Cartão de Memória MicroSD (Up to 1TB) Rede / Bandas 2G GSM GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B28 (700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38 (2600), B40 (2300) Conectividade ANT+ Não Versão de USB USB 2.0 Localização GPS, Glonass, Beidou, Galileo Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) Versão de MHL Não Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct Sim Versão de Bluetooth Bluetooth v5.0 NFC Não Perfis de Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP PC Sync Smart Switch (Versão para PC) Sistema Operacional Android</i>	8,0000	UNIDADE	2.602,01



## SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230519001



Estado do Pará

Pag.: 7

Governo Municipal de Canaã dos Carajás  
Instituto de Desenvolvimento Urbano

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
206420	Teclado USB Para Computador e ou Notebook <i>Especificação: Cor Preto Altura do produto 17.2 centímetros Largura do produto 47.2 centímetros Tecnologia de conexão usb Padrão de conexão sem fio 802.11a Quantidade de botões 110 Potência em watts 600 Peso do produto 760 g Dimensões do produto 3.6 x 47.2 x 17.2 cm 760 g Número do modelo ANB00005</i>	28,0000	UNIDADE	81,97
206421	TINTA RECARGA PARA IMPRESSORA EPSON <i>Especificação: Ecotank Modelo L3150 - Referência da Tinta 544</i>	14,0000	UNIDADE	51,19
206423	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MFC-8112DN <i>Especificação: TN-3392 / ORIGINAL</i>	24,0000	UNIDADE	378,97
206424	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA <i>Especificação: M8124CIDN E M8310CIDN ? MODELO TK8117C (CIANO)</i>	10,0000	UNIDADE	810,92
206425	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA <i>Especificação: M8124CIDN E M8310CIDN ? MODELO TK8117K (PRETO)</i>	10,0000	UNIDADE	466,51
206426	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA, <i>Especificação: M8124CIDN E M8310CIDN ? MODELO TK8117M (MAGENTA)</i>	10,0000	UNIDADE	533,28
206427	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA, <i>Especificação: M8124CIDN E M8310CIDN ? MODELO TK8117Y (AMARELO)</i>	10,0000	UNIDADE	424,63
206428	Toner Laserjet p/Impressora Brother DCP L2540DW <i>Especificação: Referência do Toner TN660/630 universal</i>	90,0000	UNIDADE	49,93
206429	Tripé p/Banner <i>Especificação: Tripé articulado médio, feito em alumínio adonizado fosco, com haste telescópica com 1 estágio e regulagem de altura de 1,50m a 1,80 m.</i>	7,0000	UNIDADE	110,05
206430	WEBCAM. <i>Especificação: Microfone embutido Resolução ?FHD Tecnologia de conexão ?USB Padrão de conexão sem fio ?802.11a</i>	8,0000	UNIDADE	554,34
054246	KASPERSKY TOTAL SECURITY-MULTIDISPOSIT	35,0000	UNIDADE	339,14
121260	Scanner de mesa 60PPM DUPLEX ALTO VOLUME	3,0000	UNIDADE	4.997,33

Canaã dos Carajás, 19 de Maio de 2023

MANFREDO AMARAL VIANA  
RESPONSÁVELManfredo Amaral Viana  
Dir Administrativo e Financeiro  
Portaria nº 160/2021-GP

rpt01