



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



PROCESSO ADMINISTRATIVO N  140/2021

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

OBJETO: Contrata o de empresas do ramo pertinente, para aquisi o de equipamentos e materiais permanente proveniente do Convenio N  14/2021 - SEDAP, entre a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agropecuário e da Pesca – SEDAP e a Prefeitura Municipal de Brasil Novo, para implementar as a es que possibilitarão potencializar a infraestrutura administrativa da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças e Gabinete do Prefeito no Município de Brasil Novo”.

| ITEM | DESCRI O | UND | QTD | Valor Lance Mínimo | P. UNIT. | P. TOTAL |
|------|---|-----|-----|--------------------|---------------|----------------|
| 01 | Aquisi o de 03, Veículo de transporte pessoal tipo pick-up; cabine dupla; 4 portas; motor diesel turbo alimentado; potência mínima 190cv; tanque 75 litros; Distância entre-eixos mínima de 3.122 mm, transmissão mecânica ou automática; Ar, 5 marchas; traço 4x4; dire o hídrica; SUSPENSÕES Independente com braços articulados, molas helicoidais, barra estabilizadora e amortecedores telesc. hídricos pressurizados, Feixe de molas semi-elípticas de 2 estágios e amortecedores telescópicos hídricos pressurizados, FREIOS Hídrico com duplo circuito em paralelo Sistema de freios anti-blocante (ABS) com sistema eletr nico de distribui o de frenagem (EBD) e assistência de frenagem de emergência (BAS) nas rodas traseiras e dianteiras; vidro elétricos; retrovisores com controle interno; capacidade para 5 passageiros; ano/Modelo 2020/2021 zero km. | UND | 3 | R\$ 100,00 | R\$185.500,00 | R\$ 556.500,00 |
| 02 | Aquisi o de 02 Veículos utilitários para cinco passageiros; categoria monovolume; cor branca; motoriza o 1.0 cilindradas acima; dire o hídrica/elétrica; combustível gasolina/etanol flex; ar condicionado; freios abs; air-bag duplo; câmbio manual; 4 portas, entre eixo mínimo de 2.467mm. | UND | 2 | R\$ 100,00 | R\$59.400,00 | R\$ 118.800,00 |
| 03 | Aquisi o de 01 motocicleta 4tempos, 1 cilindro, disposi o vertical, 2 válvulas por cilindros, ohc/sohc, c rter úmido, inje o eletr nica, bicomustível, gasolina, partida elétrica, embreagem multidisco, banhada a óleo, sequencial de 5 velocidades, suspensão dianteira garfo telescópico, curso de 180 mm, sem ajuste, suspensão trazeira monochoque, curso de 150 mm sem ajuste, aro 17 pol, freio dianteiro, simples e ventilado, mínimo 160cc | UND | 1 | R\$ 50,00 | R\$19.600,00 | R\$ 19.600,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



| | | | | | | |
|----|--|-----|---|------------|--------------|---------------|
| 04 | Aquisição de 01 Impressora Multifuncional Laser Monocromática Duplex e Rede; tecnologia de impressão:Laser - Fução: Impressão. Velocidade de impressão: 25ppm Impressão frente e verso automáticos, padrão saída da primeira página: até 8 segundos Velocidade do processador: 390 MHz ou superior Memória mínima de 32MB. Conectividade/interfaces: 10/100 base T, USB 2.0 Resolução; 600 x 600 dpi; capacidade de entrada: até 250 folhas capacidade de saída: até 150 folhas. Ciclo de trabalho máximo: 15.000 páginas por mês materiais de impressão aceitos: Papel comum, pré-impresso, sulfite, reciclado, rascunho, papel timbrado, colorido, perfumado, de alta qualidade, etiquetas, pergaminhos, envelopes, cartolina, papel grosso de tamanho personalizado, o Scanner: Até 600 x 1200 dpi; Digitaliza para Arquivo, Imagem e E-mail; Interfaces; Conexão Usb 2.0 de alta velocidade, Wireless e Ethernet; Tipos de Papel:. Deverá acompanhar um kit extra de suprementos original do fabricante. Garantia: 12 Meses. | UND | 1 | R\$ 20,00 | R\$2.790,46 | R\$ 2.790,46 |
| 05 | Aquisição de 01 Scanner A4 600Dpi Usb Wi-Fi Duplex Colorido A4 - Aad E Usb 3.0 | UND | 1 | R\$ 20,00 | R\$1.837,17 | R\$ 1.837,17 |
| 06 | Aquisição de 01 kit GPS Geodésico GNSS HI-TRAGET V 30 RTK base e receptor: Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Capaz de rastrear GPS, Beidou, Galileo e Glonass; GPS: L1, L2C/L2P, L5; BEIDOU: B1, B2, B3; GLONASS: L1C/L1P, L2C/L2P; > Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; WI-FI, Bluetooth; > Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC; Assistente de voz inteligente para orientar as operações de campo; Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de posicionamento GNSS exclusivo; Medição inclinada de até 30 graus Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente. Resistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67); Precisão: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5mm + 0,5ppm RMS; RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS; NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS; Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente; COLETORA Hi-Target IHAND 30 Sistema | UND | 1 | R\$ 100,00 | R\$62.402,73 | R\$ 62.402,73 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887.950/0001-00



| | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|---|------------|--------------|-----------------------|
| | Android 6.0; Conexão Bluetooth e Wireless; 2 Gb de memória RAM; Processador MTK6737, 1.5GHz, 4 core; Tela de 3,7" (640 x 480 pixels); Bateria para 15 horas de opera o (6.300mAh); Carregamento rápido em até 3 horas; 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB; Câmera de 8 Megapixels; Resistente   poeira e  gua (IP68); Resistente a vibra o e impacto; Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho; Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para coleta de informa es. | | | | | |
| 07 | Aquisi o de 01 Drone, 4 RTK + rTK 2 Mobile Station. Modelo: Phantom 4 RTK Descri o: Aeronave multirotor, tipo Drone, com base RTK - Phantom 4 RTK AERONAVE Peso (Bateria e Hélices Incl idas) Igual ou inferior a 1500 g; Tamanho Diagonal (Hélices Excl idas) Igual ou inferior a 400 mm; Resistência Máxima da Velocidade do Vento igual ou superior a 10 m/s; Tempo Máximo de Voo igual ou superior a 20 minutos Sistemas de Posicionamento por Satélite GPS / GLONASS SISTEMA DE VISÃO Faixa de velocidade ≤ 31 mph (50 kph) a 6,6 p s (2m) acima do solo Faixa Sensorial do Obstáculo 2 a 98 p s (0,7 a 30 m) Frequência de Medida o igual ou melhor que 10 Hz CÂMERA com características iguais ou melhores que: Sensor 1" CMOS Pixels efetivos: 20M Lente FOV 84  8,8mm/24mm (equivalente no formato de 35mm) f/2.8 - f/11 foco automático a 1 m - ∞ ; Faixa ISSO Vídeo: 100 - 3200 (Auto) 100 - 6400 (Manual) Fotografia: 100 - 3200 (Auto) 100 - 12800 (Manual); Taxa máxima de bits de vídeo 100 Mbps;. incluindo Base e receptor. | UND | 1 | R\$ 100,00 | R\$84.089,75 | R\$ 84.089,75 |
| VALOR TOTAL ESTIMADO | | | | | | R\$ 846.020,11 |

Brasil Novo - PA, 29 de setembro de 2021.

WEDER MAKES CARNEIRO
Prefeito Municipal de Brasil Novo