Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	***PROCESO CONTRATACION***	CORPORACIÓN NASA KIWE	CODIGO F32-P01-CT-320 VERSIÓN 03 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 04 DE JUNIO DE 2013
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE MATERIALES E INSUMOS		

CORPORACION NASA KIWE - AREA DESARROLLO PRODUCTIVO

OBJETO: Compraventa de elementos de papelería, equipos tecnológicos y elementos de apoyo logístico requeridos por la Corporación NASA KIWE para el fortalecimiento de su capacidad administrativa, operativa y tecnológica, y para la adecuada ejecución, seguimiento, control y cierre de las actividades previstas en el marco del Convenio Interadministrativo No. 659-FIP-2025, suscrito entre la Corporación NASA KIWE y el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social – Fondo de Inversión para la Paz.

LUGAR: **Popayan (Cauca)**

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	IVA	Vr.TOTAL
1	BOLSILLO ACETATO CARTA X 100 HOJAS DELGADO	uinidad	80	$ 16.696	140	$ 1.335.666
2	BOLSILLO ACETATO OFICIO DELGADO X 100 GENIOSITO	uinidad	46	$ 17.739	149	$ 816.008
3	BORRADOR MIGA DE PAN STUDMARK CREMA	uinidad	60	$ 1.357	11	$ 81.392
4	Lapicero Boligrafo Semi-Gel Mina Negra Punta 0.7mm Con Tapa OE-076F	uinidad	146	$ 1.228	10	$ 179.235
5	CORRECTOR LAPIZ COLORES OE 252	uinidad	36	$ 1.774	15	$ 63.862
6	CINTA ENMASCARAR 48X40 YARDAS	uinidad	9	$ 16.174	136	$ 145.567
7	CLIP COLORES 2004	uinidad	28	$ 3.548	30	$ 99.340
8	GANCHO LEGAJADOR TODO PLASTICO X 20 UND	uinidad	50	$ 4.591	39	$ 229.568
9	LAPIZ 520	uinidad	132	$ 1.085	9	$ 143.250
10	MARCADORES BORRABLES 426 48 SURTIDO	uinidad	20	$ 3.441	29	$ 68.829
11	MARCADORES SHARPIE TANK 48 SURTIDO	uinidad	24	$ 3.757	32	$ 90.157
12	MEMORIA USB 64 GB	uinidad	8	$ 39.444	331	$ 315.551
13	PEGASTIC 20 GRM PACA X 288 UND	uinidad	28	$ 8.139	68	$ 227.898
14	RESALTADOR MARK 2 48 SURTIDO	uinidad	30	$ 2.609	22	$ 78.262
15	SACAGANCHO 4404	uinidad	12	$ 4.383	37	$ 52.592
16	SACAPUNTA METALICO SENCILLO PACA X 2880	uinidad	72	$ 522	4	$ 37.566
17	CAJA DE ARCHIVO INACTIVO #20	uinidad	20	$ 30.679	258	$ 613.571
18	Resma Papel Bond Fotocopia Tamaño Carta Blanco 75Grs Resma	uinidad	250	$ 29.003	244	$ 7.250.670
19	Resma Papel Bond Fotocopia Tamaño Oficio Blanco 75 Grs Resma	unidad	8	$ 34.521	290	$ 276.172
20	TACO NEON X 100 ZP 010	unidad	41	$ 2.504	21	$ 102.679
21	BANDERITAS NEON	unidad	10	$ 2.087	18	$ 20.870
22	LEGAJADOR OFICIO ECONOMICO FABRIFOLDER PACA X 500	unidad	35	$ 1.002	8	$ 35.061
23	PERFORADORA WEIBO 70H 2066	unidad	3	$ 80.320	675	$ 240.961
24	PERFORADORA EAGLE 25H REF.837	unidad	3	$ 29.218	246	$ 87.653
25	MOUSE DOCK NIGHT INALAMBRICO	unidad	3	$ 78.919	663	$ 236.758
26	Toner Cartucho Nuevo Negro Fotocopiadora Ricoh Aficio MP3500, MP4000, MP4002, MP4500 MP5000, MP5002, SP8200, SP8200ND, SP8300, SP8300ND GENUINE	unidad	28	$ 134.621	1131	$ 3.769.393
27	Toner Cartucho Nuevo Negro Importado Compatible HP CF283A, Mfp M125, Mfp M127, M201, M225 Qp Platinium	unidad	28	$ 132.859	1116	$ 3.720.055
28	Toner Cartucho Nuevo Negro Importado Compatible HP CE285A (85A) P1102/ P1102w, M1132, M1212, M1214 Qp Platinium	unidad	28	$ 132.859	1116	$ 3.720.055
29	Toner Cartucho Nuevo Negro Importado Compatible HP U3A, U4A CE285A,CB435A,CB436A, CE278A P1102w,M1132MFP, M1212mfp, P1005,P1006, Qp Platinium	unidad	28	$ 134.613	1131	$ 3.769.161
30	Toner Cartucho Nuevo Negro Importado Compatible HR Q2612A (12A)1010,1012,1018,1020/1022/m1319mfp/3015/3020-3022 Qp Platinium	unidad	28	$ 138.120	1161	$ 3.867.371

31	Batería alcalina 9V, larga duración, paquete x2 unidades.	unidad	10	$ 87.688	737	$	876.881
32	Computador de Mesa: Procesador: Procesador Intel® Core™ i7-13620H de 13ª Generación (núcleos E de hasta 3,60 GHz núcleos P de hasta 4,90 GHz) Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® UHD integrados para procesadores Intel® de 13ª Generación Memoria total: 16 GB DDR5-5200MT/s (SODIMM)(2 x 8 GB) Unidad de disco primaria: 512 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal Tipo de pantalla: 23,8" FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 99 % sRGB, 250 nits, 100 Hz, 14 ms Cámara: 5 MP IR con micrófono doble Unidad óptica: Sin unidad óptica Fuente de alimentación: 90W Dispositivo de Puntero: USB calíope Mouse (negro) Teclado: USB, Calliope, negro - Español (LA) WIFI: Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 o superior Garantía: 1 año in situ -- Color: Luna Gray -- Idioma sistema operativo: SP:Español	unidad	2	$ 8.274.101	69530	$	16.548.202
33	Licencia: Microsoft Office Hogar & Empresas 2024 - Licencia Perpetua	unidad	3	$ 1.986.735	16695	$	5.960.205
34	Impreso Multifuncional: copia, escaneado, fax -- puerto USB frontal; red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.3az; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 GHz) Resolución impresión 1200 × 1200 dpi -- Ciclo de trabajo Hasta 50.000–80.000 páginas/mes -- Capacidad papel 250 hojas (bandeja principal) + alimentador manual 50 hojas -- Dúplex automático Sí — impresión y copiado a doble cara automático -- Alimentador ADF 50 hojas para escaneo y copiado sin intervención manual Conectividad WiFi 802.11b/g/n, Ethernet RJ-45, USB 2.0, NFC (según modelo) -- Tóner incluido Tóner de arranque ~2.500 pág. — tóner alta capacidad ~10.000 pág. -- Garantía 1–2 años.	unidad	2	$ 3.701.471	31105	$	7.402.942
35	Camara Fotografica: Sensor CMOS APS-C de 24,2 MP -- Procesador de imagen DIGIC X Grabación de video UHD 4K 30p -- Dual Pixel CMOS AF II con 651 puntos -- Visor electrónico de 2,36 m puntos -- Pantalla táctil de ángulo variable de 3,0″ y 1,62 m de puntos -- Obturador electrónico de 15 fps -- Vídeo para el modo de demostración en primer plano -- Modo de película vertical -- Lente RF-S 18-45 mm f/4.5-6.3 IS STM -- Caja incluye: Cámara -- Batería de iones de litio -- Cargador para batería LP-E17 Cubierta de la cámara -- Correa para el cuello -- Lente RF-S 18-45 mm f/4.5-6.3 IS STM -- Tapa de objetivo -- Tapa antipolvo de lente.	unidad	1	$ 6.259.966	52605	$	6.259.966
36	Escaner Documental: Tipo de Escáner: Escáner a color dúplex de una pasada con alimentación de hojas -- Sensor de imagen de contacto a color (CIS) -- Resolución 600 dpi a 1.200 dpi interpolada -- Profundidad del Bit de Color: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida -- LED RGB de 3 colores -- Velocidad de Escaneo: Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi y 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) -- Capacidad: 50 páginas -- Ciclo Diario de Trabajo: Hasta 4.000 páginas Kit para rodillo: 200.000 ciclos -- Peso del Papel: 27 g/m – 413 g/m -- Sistemas de Operación: Windows 10, Windows 8/8.1, Windows 7 -- Mac OS X 10.10.x – Mac OS 10.15.x -- El software requiere conexión a internet para descargar e instalar -- GARANTÍA: 1 año de garantía por defectos de fabricación.	unidad	2	$ 3.337.096	28043	$	6.674.192

37	Computador Portatil: Procesador: Procesador Intel® Core™ Ultra 7 255U (núcleos E de hasta 4,20 GHz núcleos P de hasta 5,20 GHz) Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 Tarjeta gráfica: Gráficos Intel® integrados Memoria total: 16 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) Unidad de disco primaria: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal Tipo de pantalla: 14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45 % NTSC, 400 nits, 60 Hz, DBEF5 Cámara: 5 MP RGB+IR con micrófono doble y obturador para privacidad Batería: Batería recargable de iones de litio con 3 celdas 57 Wh Fuente de alimentación: 65W -- Características de seguridad: Lector de huellas dactilares -- Dispositivo de Puntero: Trackpad Teclado: Retroiluminado, negro - Español (LA) WIFI: Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX & Bluetooth® 5.3 Garantía: 3 años in situ -- Color: Black -- Idioma sistema operativo: EN:English,MX:Mexican Spanish,SP:Español	unidad	1	$ 10.524.127	88438	$ 10.524.127
38	Camara de Video: Vídeo hasta UHD 4K60,3G-SDI y salida HDMI -- Sensor MOS de 1/2,5 y 8,29MP -- Zoom óptico de 24x, i.ZOOM digital de 48x -- Cámara lenta de 120 fps,transmisión en vivo -- OIS híbrido de 5 ejes,mango desmontable LCD de 3,5,visor OLED,luz LED -- Graba MP4/MOV/AVCHD en dos tarjetas SD -- Lente gran angular de 25mm,enfoque automático con detección de rostro -- Graba videos y fotos fijas UHD 4K60 de alta calidad prácticamente en cualquier lugar con la videocámara profesional UHD 4K HC-X2100, cuerpo liviano y compacto.	unidad	1	$ 16.419.733	137981	$ 16.419.733
39	Drone: Sensor CMOS de 1 pulgada y 50 MP -- Vídeo en 4K/60 fps HDR y 4K/120 fps para cámara lenta -- Rotación del drone de 225° para disparo vertical real -- Detección de obstáculos omnidireccional + LiDAR frontal -- Autonomía de hasta ~36 minutos -- Transmisión O4+ con alcance de hasta 20 km (en modo FCC) -- Almacenamiento interno de 42 GB + expansión mediante microSD -- Peso ultraligero (<250 g) y diseño plegable portátil -- Que incluye: Control remoto RC-N3 -- Juego de filtros ND (ND8/32/128) -- Batería de vuelo inteligente x 3 -- Centro de carga bidireccional -- Funda de almacenamiento -- Hélices de repuesto (Par) x 3 -- Bolsa bandolera -- Cable de datos USB-C a USB-C -- Cable RC Serie (conector USB-C) -- Cable RC Serie (conector Lightning).	unidad	1	$ 9.253.950	77764	$ 9.253.950
40	Tripode: Tipo: Plegable -- Compatible con Modo Monopod -- Altura máxima: 1850mm -- Diámetro del tubo: min ø16mm / Max ø25mm -- Tipo de cabezal: Ballhead K&F ø28mm -- Tipo de seguro: Espiral -- Secciones: 4 Material: Aleación de aluminio -- Carga útil: 10KG -- Dimensiones (cm) : Alto: 1,60- Ancho: 95 - Profundo: 13 Paquete incluye: 1x Trípode -- 1x Cabezal -- 1x Llave Allen -- 1x Estuche	unidad	2	$ 1.088.540	9147	$ 2.177.080
41	Silla: Asiento ergonómico y apilable de polipropileno, diseñado para uso interior/exterior, con medidas de 87.5 cm de alto, 46.5 cm de ancho y 52.5 cm de profundidad. Soporta entre 95 kg y 100 kg, cuenta con protección UV y se caracteriza por ser liviana, sin brazos y de fácil limpieza	unidad	96	$ 106.876	898	$ 10.260.110

42	Silla ergonómica para uso gerencial y/o presidencial, asiento con espuma INYECTADA,soporte lumbar regulable, cabecera regulable, uso mayor a (>)10 horas de trabajo,soporta 150 Kg. Tapizado en tela piliester transpirable. -- Respaldo de malla poliester Cabecera regulable altura y ángulo. -- Soporte lumbar acolchado regulable en altura y profundidad. -- Brazo 1D regulable en altura. Mecanismo reclinable con bloqueo en diferentes posiciones hasta 140° + basculante. -- Araña de aluminio de 5 puntas. -- Ruedas de goma 6cm. -- 3 años garantía	unidad	6	$ 1.673.909	14066	$ 10.043.451
43	Silla ergonómica para puesto presidencial, brazo 3D, reclinable, asiento deslizable,soporte lumbar, uso mayor a (>) 10 horas de trabajo, soporta 150Kg. Asiento con malla mixta anatómico y deslizable (SLIDER). -- Respaldar tapizada en malla mixto, regulable en altura. -- Soporte lumbar regulable en altura y profundidad. -- Brazo 3D regulable en altura, profundidad y ángulo. -- Cabecera regulable en altura y ángulo. -- Mecanismo reclinable en diferentes posiciones hasta 140° + basculante. -- Araña de aluminio. -- Ruedas de goma.	unidad	1	$ 3.022.041	25395	$ 3.022.041
44	Escritorio moderno Gerencial: Diseño en L, fabricado en madera melaminica inmunizada. Características: Dimensiones: 70cm de fondo. Altura: 76cm -- Mueble Archivador: con 1 puerta, compartimientos y 3 cajones espaciosos para almacenamiento. Material: Melamina resistente y de alta calidad, con estructura firme. Con Mesón regruesado 50mm -- opción de lado izquierdo o derecho el archivador Medidas Ele 160cm x 150cm x 70cm de fondo -- Ele 170cm x 150cm x 70cm de fondo -- Ele 180cm x 150cm x 70cm de fondo	unidad	1	$ 5.625.060	47269	$ 5.625.060
45	Archivador metalico 4 puestos	unidad	1	$ 1.814.536	15248	$ 1.814.536
46	Tablero Acrilico con adherencia de elementos magneticos 1.20 x1.60	unidad	1	$ 1.560.501	13113	$ 1.560.501
47	Panel y Visualización 75 pulgadas -- LED -- 4K UHD (3840 × 2160 píxeles) -- 400 cd/m² (nits) -- 60 Hz -- Ángulo de visión: 178° (horizontal y vertical) -- Colores: 1.07 Billones de colores (10 bit) -- Vidrio templado con dureza nivel 7 MOHS, tratamiento antirreflejo (Anti-Glare) y antihuellas (Anti-Fingerprint) -- Sensor de luz ambiental integrado para ajuste de brillo adaptativo automático -- Andoid 11.	unidad	2	$ 24.840.992	208748	$ 49.681.985
48	Microfono: microfono con tecnología de beamforming -- Rango de captación: 4,5 mts diametro -- 90 Hz – 16 kHz -- Sensibilidad: >-27 dB +/-1 dB a 1 Pa -- Frecuencia de datos de micrófono: 48 kHz. Tecnologías de Procesamiento Logitech RightSound -- Cancelación de Eco Acústico (AEC) -- Detector de Actividad de Voz (VAD) Nivelación automática de voz: Sube automáticamente el volumen de las personas que hablan en un tono bajo o están más lejos, y modera el volumen de quienes hablan fuerte. Conector propietario de 12 pines (no es USB estándar) - Cable integrado - 2,95 metros - Conexión en serie (Daisy Chain): Permite conectar un micrófono detrás de otro - Limite 7 microfonos conectado Dimensiones físicas: 21 mm (Alto) x 102 mm (Ancho) x 102 mm (Profundidad). Sistemas base soportados: Funciona de manera exclusiva al conectarse a los sistemas Logitech Rally, Rally Bar, Rally Bar Mini y accesorios como el Rally Mic Pod Hub. Restricción importante: Este equipo no puede funcionar de manera independiente conectándolo directamente a un computador; requiere la unidad central de procesamiento de los sistemas mencionados.	unidad	2	$ 3.157.100	26530	$ 6.314.199

49	Libreta de apuntes tamaño media carta	unidad	60	$	9.000,0	19%	$ 540.000
50	Libreta de aputes tamaño 1/4 de carta	unidad	1100	$	7.200,0	19%	$ 7.920.000
51	Chaleco: Chaqueta para trabajo cuello V, Base liviana con nivel 2 de impermeabilidad (tipo llovizna), Mangas removibles, LAFREPEL Tecnología en repelencia a líquidos y otros factores ambientales y LAFSEAL Tecnología de impermeables ya que la hacen resistente y brindan seguridad y comodidad durante la actividad física baja cualquier tipo de clima. Color Ref: 191664, Composición: 100% poliéster, Ancho: 148+/- 1.5 cms, Peso: 115 +/- gr/m2. Cierres de 50 cm de largo, plástico número 6 con deslizador de bloqueo, dos bolsillos inferiores con tapa en orión liso al mismo color, Estampado de alta calidad en la espalda y a la altura del pecho según colores y tamaños de logo corporativo. con logos del DPS despegable y el logo de la Corporacion Nasa Kiwe.	unidad	52	$	70.000,0	19%	$ 3.640.000
52	Gorra: tela ; Tipo de Tela: Gabardina,Peso: 250-270 gr/m2 (+/- 5%),Ancho: 150 cm,Composición: 65% poliéster 35% algodón,Tratamiento PROTECCIÓN UV ACABADO TOP, COLOR A definir por la entidad contratante. DISEÑO Gorra de seis paneles visera doblada.• Sesgo de algodón que recubren costuras.• Tira inferior interna todo el ruedo de la gorra de la misma tela• Ojalillos de hilo.• Botón metálico forrado en la parte superior de la gorra.• Pespunte de hilo de 4 filas en la visera.• Visera anatómica.• Tela de forro para refuerzo interno en cada una de las seis piezas.• Parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste PARCHES BORDADOS O ESTAMPADOS La generación de la orden de compra logotipos bordados o estampados se deberá realizar al mismo proveedor al cual se realizó la compra de las prendasen el Catálogo Dinámico Inclusivo, y pagar un costo adicional al precio establecido en la presente ficha.TALLAS TALLA UNICA ADULTO UNISEX	unidad	52	$	20.000,0	19%	$ 1.040.000

53	Discos Duro interno solido SSD SU650 Conector Sata2.5 256 GB	unidad	2	$	555.358,5	19%	$ 1.110.717
54	Disco Duro Externo conector USB 2 TB antigolpes 3.1 Encauchetado Ref HD330	unidad	2	$	1.073.900,0	19%	$ 2.147.800
55	Mouse Alambrico Negro Puerto USB M90	unidad	2	$	50.829,4	19%	$ 101.659
56	Diadema ajustable audifono microfono suspension de reuido h390 P/USB	unidad	2	$	218.378,3	19%	$ 436.757
57	Micrófonos USB de Mesa conexión stereo 3.5MM ST-MC.02.	unidad	2	$	41.416,6	19%	$ 82.833
58	Tarjetas de Red PCI Express 10/100/1000 TG-3468 Rj45 Tp-link	unidad	3	$	94.128	19%	$ 282.384
59	Cable de Video HDMI a HDMI 3 Metros	unidad	3	$	22.591	19%	$ 67.773
60	Cable Display Port DP A DP 3 metros 11212	unidad	3	$	22.591	19%	$ 67.773
61	Bateria Pila Moneda CR-2032 Litio 10562	unidad	12	$	3.389	19%	$ 40.664
62	Cable de poder Monitor Cpu Original 3 Entradas Tipo Fuente 10640	unidad	3	$	8.848	19%	$ 26.544
63	Ups Interactiva De MF750VA 6 Tomas (12Min)	unidad	3	$	393.457	19%	$ 1.180.372
	VALOR PARCIAL SIN IVA						$ 185.529.084
	IVA 19%						**$ 35.250.526**
	COSTO TOTAL INCLUIDO IVA						**$ 220.779.610**

OBSERVACIONES:

Se tomó como presupuesto oficial la cotizacion mas baja del estudio de mercado, la cual fue presentada por la **SOCIEDAD CAMINOS DEL SUR SAS** ; para el proceso contractual cuyo objeto es: Compraventa de elementos de papelería, equipos tecnológicos y elementos de apoyo logístico requeridos por la Corporación NASA KIWE para el fortalecimiento de su capacidad administrativa, operativa y tecnológica, y para la adecuada ejecución, seguimiento, control y cierre de las actividades previstas en el marco del Convenio Interadministrativo No. 659-FIP-2025, suscrito entre la Corporación NASA KIWE y el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social – Fondo de Inversión para la Paz. ". El presupuesto oficial corresponde a la suma de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($220.779.610.00).**

.

Eliud Andres Perdomo Ipia

Asesor Proyectos Productivos - Corporación Nasa Kiwe