

OBJETO:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, PERIFÉRICOS, ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, REPUESTOS Y CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL INSTITUTO DE DESARROLLO DE ARAUCA – IDEAR, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD, DISPONIBILIDAD Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS PROCESOS INSTITUCIONALES QUE DEPENDEN DE DICHS RECURSOS TECNOLÓGICOS

ANÁLISIS DEL MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 - CONSTRUCTORES ELÉCTRICOS SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S				COTIZACIÓN 2 - NAN JACOME		COTIZACIÓN 3 - GRUPO CORPORATIVO PIEDEMONTE S.A.S		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
COMPONENTE 1: MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA													
1													
1.1	Computador Todo en uno G10 Ryzen 5 7520U - 16GB DDR5 - 512GB - Pantalla 23.8 + Licencia Windows 11 PRO 64Bits en Español	Unidad	8	\$ 5.008.330,00	\$ 40.066.640	\$ 4.787.913,50	\$ 38.303.308	\$ 5.256.746,50	\$ 42.069.972	\$ 5.018.330,00	\$ 40.146.640		
1.2	Escáner plano , capacidad de hasta 8.000 páginas diarias y velocidades de captura de 50 ppm / 100 ppm a doble cara automática. Alimentador (ADF) 100 hojas, cama plana integrada y conectividad Ethernet e inalámbrica y Wi-Fi.	Unidad	1	\$ 7.114.000,00	\$ 7.114.000	\$ 7.364.700,00	\$ 7.364.700	\$ 6.863.300,00	\$ 6.863.300	\$ 7.114.000,00	\$ 7.114.000		
1.3	Impresora multifuncional 4 en 1, imprime, copia, escanea y envía fax, tecnología de inyección de tinta continua Heat-Free, velocidad de impresión ISO de 15 ppm en negro y 8 ppm a color, ADF con capacidad para 30 hojas y sistema de recarga EcoFit que reduce hasta 4.300 páginas en negro y 7.300 a color. Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, puerto Ethernet y pantalla LCD a color de 1.44 pulgadas.	Unidad	1	\$ 2.087.500,00	\$ 2.087.500	\$ 1.983.125,00	\$ 1.983.125	\$ 2.191.875,00	\$ 2.191.875	\$ 2.087.500,00	\$ 2.087.500		
1.4	Disco Duro Sata 765873 2tb Hp 2.5 12g 7.2k Servidor Hp Sata G9 G10	Unidad	1	\$ 2.755.500,00	\$ 2.755.500	\$ 2.893.275,00	\$ 2.893.275	\$ 2.617.725,00	\$ 2.617.725	\$ 2.755.500,00	\$ 2.755.500		
1.5	Disco Solido M.2 500 Gb Plus Plus 4.0 2280	Unidad	3	\$ 620.000,00	\$ 1.860.000	\$ 589.000,00	\$ 1.767.000	\$ 651.000,00	\$ 1.953.000	\$ 620.000,00	\$ 1.860.000		
1.6	Servidor ProLiant Compute DL380 Gen12 6505P 2.2GHz 12c 1P 4x32GB-R 8 SFF MR4080-o 2x800W PS LA Server, 8 HPE 1.2TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty Multi Vendor HDD - HPE iLO Advanced Electronic License with 1Y Support on iLO Licensed Features - 1 Microsoft Windows Server 2025 16-core Standard Reseller Option Kit enfriador SW + CAL 50 usuarios + instalación, configuración y puesta en marcha	Unidad	1	\$ 150.783.465,00	\$ 150.783.465	\$ 143.603.300,00	\$ 143.603.300	\$ 136.423.135,00	\$ 136.423.135	\$ 143.603.300,00	\$ 143.603.300		
1.7	Memorias RAM Servidor HPE P00920-821 16GB 18K4 PC4-2933Y-R DIMM	Unidad	1	\$ 1.189.875,00	\$ 1.189.875	\$ 1.252.500,00	\$ 1.252.500	\$ 1.315.125,00	\$ 1.315.125	\$ 1.252.500,00	\$ 1.252.500		
1.8	Memorias RAM de 16 GB DDR5 para Computador AIO o laptop	Unidad	3	\$ 1.002.000,00	\$ 3.006.000	\$ 1.052.100,00	\$ 3.156.300	\$ 998.900,00	\$ 2.996.700	\$ 1.017.666,67	\$ 3.053.000		
1.9	Rack/Puerta punzonada con chapa, laterales y posterior desmontable con cerrres 1/4 de vuelta triangular, tapa superior punzonada para instalación de 4 ventiladores de 4". El Cableado del Cajón es 18 Cold Rolled, 4 pines Cal, 14 Cold Rolled, 4 rodachinas de 2", pintura electo Estatica color Negro golfado, MEDIDA 210ALTO X 90PROFUNDO X 70ANCHC)	Unidad	1	\$ 6.663.300,00	\$ 6.663.300	\$ 6.030.135,00	\$ 6.030.135	\$ 6.996.465,00	\$ 6.996.465	\$ 6.829.966,67	\$ 6.829.967		
SUBTOTAL					\$ 215.526.280		\$ 207.153.643		\$ 203.427.297		\$ 208.702.407		
COMPONENTE 2: TINTAS, KIT DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS TECNOLÓGICOS													
2													
2.1	Kit Tintas epson 544 colores cian, magenta, yellow y black	Unidad	2	\$ 275.500,00	\$ 551.000	\$ 304.500,00	\$ 609.000	\$ 290.000,00	\$ 580.000	\$ 290.000,00	\$ 580.000		
2.2	Tóner original para impresora Laserjet M127FNH (HP 83A)	Unidad	2	\$ 602.870,00	\$ 1.205.740	\$ 666.330,00	\$ 1.332.660	\$ 634.600,00	\$ 1.269.200	\$ 634.600,00	\$ 1.269.200		
2.3	Tóner compatibles con impresora Laserjet M127FNH (HP 83A)	Unidad	10	\$ 68.386,50	\$ 683.865	\$ 65.130,00	\$ 651.300	\$ 61.873,50	\$ 618.735	\$ 65.130,00	\$ 651.300		
2.4	Tóner compatibles con impresora Laserjet (HPCEP217A)	Unidad	2	\$ 68.386,50	\$ 136.773	\$ 65.130,00	\$ 130.260	\$ 61.873,50	\$ 123.747	\$ 65.130,00	\$ 130.260		
2.5	Tóner original para impresora Laserjet ECOSYS M2040dn (TK-1175)	Unidad	7	\$ 444.220,00	\$ 3.109.540	\$ 480.980,00	\$ 3.436.860	\$ 467.600,00	\$ 3.273.200	\$ 467.600,00	\$ 3.273.200		
2.6	Tóner Kyocera TK-1278 Original	Unidad	2	\$ 596.190,00	\$ 1.192.380	\$ 588.410,00	\$ 1.178.820	\$ 587.800,00	\$ 1.175.600	\$ 591.133,33	\$ 1.182.267		
2.7	Kit De Mantenimiento Kyocera Ecoys M2040 (MK-1175)	Unidad	3	\$ 2.367.225,00	\$ 7.101.675	\$ 2.254.500,00	\$ 6.763.500	\$ 2.141.775,00	\$ 6.425.325	\$ 2.254.500,00	\$ 6.763.500		
2.8	Kit de Mantenimiento Kyocera MK-1260 Mantenimiento Kit - 170C150N1.0 (Original)	Unidad	1	\$ 2.241.775,00	\$ 2.241.775	\$ 2.254.500,00	\$ 2.254.500	\$ 2.367.225,00	\$ 2.367.225	\$ 2.287.833,33	\$ 2.287.833		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 - CONSTRUCTORES ELECTRICOS SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S		COTIZACIÓN 2 - IVAN JACOME		COTIZACIÓN 3 - GRUPO CORPORATIVO PIEDEMONTE S.A.S		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.9	Kit de Mantenimiento Kyocera MK-3162 Original Impresora FS 3045dn	Unidad	1	\$ 2.241.775,00	\$ 2.241.775	\$ 2.254.500,00	\$ 2.254.500	\$ 2.367.225,00	\$ 2.367.225	\$ 2.287.833,33	\$ 2.287.833
SUBTOTAL				\$ 18.464.523	\$ 18.464.523	\$ 18.611.400	\$ 18.611.400	\$ 18.200.257	\$ 18.200.257	\$ 18.425.393	\$ 18.425.393
COMPONENTE 3: PARTES Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE DE OTRAS APLICACIONES											
3.1	Unidad fusora Kyocera Fs-2040	Unidad	4	\$ 2.141.775,00	\$ 8.567.100	\$ 2.354.500,00	\$ 9.418.000	\$ 2.367.229,00	\$ 9.468.916	\$ 2.287.834,67	\$ 9.151.339
3.2	Unidad de Fusora Kyocera FK-3172 Original Impresoras P3045, M3145	Unidad	1	\$ 2.588.526,00	\$ 2.588.526	\$ 2.461.711,00	\$ 2.461.711	\$ 2.719.686,00	\$ 2.719.686	\$ 2.589.974,33	\$ 2.589.974
3.3	Unidad de Fusora Kyocera FK-1272 Original Impresoras PA4000, MA4000	Unidad	1	\$ 2.262.015,00	\$ 2.262.015	\$ 2.154.338,00	\$ 2.154.338	\$ 2.046.585,00	\$ 2.046.585	\$ 2.154.312,67	\$ 2.154.313
3.4	Drum HP LaserJet 19A CF219A Original para impresora HP LaserJet pro MFP m130w	Unidad	2	\$ 880.985,00	\$ 1.761.970	\$ 964.825,00	\$ 1.929.650	\$ 918.817,00	\$ 1.837.634	\$ 921.542,33	\$ 1.843.085
3.5	Paquete de Baterías Pilas x 2 Triple AAA	Unidad	15	\$ 9.725,80	\$ 145.887	\$ 10.000,00	\$ 150.000	\$ 10.200,00	\$ 153.000	\$ 9.975,27	\$ 149.629
3.6	Paquete de Baterías Pilas x 2 Triple AA	Unidad	10	\$ 9.825,80	\$ 98.258	\$ 10.000,00	\$ 100.000	\$ 10.200,00	\$ 102.000	\$ 10.008,60	\$ 100.086
SUBTOTAL				\$ 15.423.756	\$ 15.423.756	\$ 16.213.699	\$ 16.213.699	\$ 16.327.821	\$ 16.327.821	\$ 15.988.425	\$ 15.988.425
TOTAL				\$ 249.414.559	\$ 249.414.559	\$ 241.978.742	\$ 241.978.742	\$ 237.955.375	\$ 237.955.375	\$ 243.116.225	\$ 243.116.225


 Jorge Sotomayor
 Gestion TI