ADICION No 3		**CONTRATO No. 106- CENACTOLEMAIDA-2020**
CLASE DE CONTRATO		**PRESTACIÓN DE SERVICIOS**
MODALIDAD DE CONTRATACION		**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 109-CENACTOLEMAIDA-2020**
OBJETO		**"SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, PARTIDA FIJA VIGENCIA 2020"**
DATOS DEL CONTRATANTE	**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**	**CENTRAL ADMINISTRATIVA YCONTABLE REGIONALTOLEMAIDA.**
	ORDENADOR DEL GASTO :	**MY. EDGARDO GAITÁN MUTIS LÓPEZ**
DATOS CONTRATISTA	**NOMBREO RAZON SOCIAL**	**JAMES ERNESTO LAVERDE PINZON**
	CEDULA DE CIUDADANIA	C.C. No. 93.235.836 de Ibagué
	DIRECCION	**Dirección:** CR 7 A N 51 - 26 PS 1 - Ibagué **Correo electrónico:** jameslaverde@yahoo.com
	TELEFONO	**Cel: 3132681795**
	TIPO DCTO	**PERSONA JURIDICA**
GRUPO I ENTIDAD BANCARIA	**No. CTA**	055044600025872 8
	CLASE	**CUENTA AHORROS**
	BANCO	**BANCO DAVIVIENDA**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:		**CDP No . 6820 DEL 29 DE ABRIL 2020.**
PLAZO DE EJECUCION INICIAL		El Tiempo estimado para la ejecución del contrato será a partir de la fecha de suscripción del contrato hasta 15 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020		**DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($277.278.888,00) M/CTE**
ADICIÓN N° 1 AL CONTRATO No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020		**CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($49.930.722)**
ADICIÓN N° 2 AL CONTRATO No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020		**OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000).**
ADICIÓN N° 3 AL CONTRATO No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020		**DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000)**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020		**TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($345.209.610,00).**

CENACA

CIUDAD	**NILO CUNDINAMARCA – FUERTE MILITAR DE TOLEMAIDA.**

Mediante el presente escrito, el MDN - Ejército Nacional – **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA** representada por el suscrito Mayor **EDGARDO GAITÁN MUTIS LÓPEZ,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía N° 87.215.610 de Ipiales, en su carácter de Director y Ordenador del Gasto encargado de **LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA;** debidamente facultado para suscribir la presente aceptación de oferta de PRESTACIÓN DE SERVICIOS. en acatamiento de la Resolución Ministerial de Delegación del gasto vigente No.4519 del 27 de mayo de 2016, modificada parcialmente por la resolución 1417 del 08 de marzo de 2018, quien en consecuencia representa al **EJÉRCITO NACIONAL – LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA con NIT: 800.131.049-4**, el señor Ministro de Defensa Nacional, que en adelante y para los efectos de la presente aceptación de oferta se denominará **EL M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA**; informa para todos los fines y con las consecuencias jurídicas que de ello se desprende por una parte y por la otra el señor **JAMES ERNESTO LAVERDE PINZON** identificado con cédula No. 93.235.836 de Ibagué- Tolima, con domicilio en la CR 7 A N 51 - 26 PS 1 - Ibagué, correo electrónico: jameslaverde@yahoo.com, de conformidad con lo establecido en la Ley 1150 de 2327, de acuerdo a lo adicionado por el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, reglamentado por el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, hemos convenido celebrar un contrato adicional No 03 al contrato **No 106-CENACTOLEMAIDA-2020**, previas las siguientes consideraciones**: a)-** Que la NACION - MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE CENAC- TOLEMAIDA contrato **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, PARTIDA FIJA VIGENCIA 2020 y AUTOS MONGUI SAS** suscribieron el contrato **No.106-CENACTOLEMAIDA-2020**, el diecisiete de junio de 2020 **b)** Que el valor del contrato **No.106-CENACTOLEMAIDA-2020** que inicialmente se suscribió es por la suma de **DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($277.278.888,00) M/CTE IVA E IMPUESTOS INCLUIDOS, incluido IVA,** respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **6820 DEL 29 DE ABRIL 2020**, **ARTICULO PRESUPUESTAL A-02-02-02-008-007, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) Y A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA. c)** El contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, con una duración desde la suscripción de la aceptación de oferta hasta cuatro (4) meses después de vencido el plazo de ejecución. d) Que en el estudio previo que soporta la presente adición, hacen constar lo siguiente: "Que teniendo en cuenta que el contrato **No. 106 - CENACTOLEMAIDA-2020** del 17 de junio de 2020 tiene como objeto: **SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, PARTIDA FIJA VIGENCIA 2020."** cuya ejecución está activa, y que existe actualmente la necesidad de adicionar presupuesto nuevamente, para lo cual hay disponibilidad en los rubros **ARTICULO PRESUPUESTAL A-02-02-02-008-007, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) POR VALOR DE SIETE MILLONES DE PESOS (7.000.000,00) Y A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA por valor de TRES MILLONES DE PESOS (3.000.000,00).** Para un valor total de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000),** valor que no supera el cincuenta por ciento (50%) del contrato principal debidamente suscrito y por lo tanto se cuenta con los fundamentos y la viabilidad de poder adicionar este**. e)-** Que la solicitud realizada al Ordenador de Gasto y el estudio previo fueron objeto de análisis por parte de los Comités Técnico, Jurídico y Económico, así como del Supervisor del contrato Mayor **MY. POVEDA ORTIZ WILLIAM EDILBERTO - Ejecutivo y Segundo Comandante BASEN** y/o quien haga sus veces en el cargo quien, encuentran viable la realización del adicional No. 03 al CONTRATO **No. 106-CENACTOLEMAIDA-2020**; y

recomiendan al Ordenador del Gasto la adición a éste. f) Que la presente adición se efectúa con fundamento en el Artículo 1602 del Código Civil, en el entendido que cualquier contrato legalmente celebrado es Ley para las partes. Al igual el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 establece la posibilidad de celebrar contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad tendiente al cumplimiento de los fines del Estado, así mismo, en atención a que el plazo de ejecución como de duración de la aceptación de oferta aún se encuentra vigente, por lo tanto dentro del plazo de duración se podrá modificar, adicionar, liquidar, otorgar plazos, etc. g)- Que quienes suscriben la presente Adición se encuentran debidamente facultados para ello y por lo tanto pueden obligarse y comprometerse amplia y suficientemente, todo lo cual se acredita con los documentos que se anexan y hacen parte de la presente Adición No. 2. h)- Que cumplidos los trámites y requisitos legales que exige la contratación administrativa, las partes acuerdan celebrar la presente **Adición No. 03 AL CONTRATO No.106 -CENACTOLEMAIDA-2020**, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA.- Adiciónese AL CONTRATO **No. 106 -CENACTOLEMAIDA-2020,** la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000) incluido IVA**. Para un total del contrato de **TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($345.209.610,00). incluido IVA**. Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución de la presente aceptación de oferta adicional No 3 y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias.

CLAUSULA SEGUNDA.- Adiciónese al contrato No 106 **-CENACTOLEMAIDA-2020**, lo siguiente:

REPUESTOS:

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CENTRO DE COSTOS	NUMERO DE ACTIVO FIJO	NUMERO SERIAL
FUDRA1	SERVIDOR PARA MULTIPLES USUARIOS	3R5B184205	167000006191	000000000000786380
FUDRA1	EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRESION SCANNER FAX RED	3R5B184205	167000006214	000000000000786346
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180501	167000006222	000000000000167370
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	167000006225	MXJ93903Y6
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180501	167000006230	MXJ7030CG9
FUDRA1	SERVIDOR SERVER SYSTEM X3400 M3	3R5B180811	167000006863	KQ49AW9
FUDRA1	MONITOR 21 PULGADAS	3R5B180801	167000009515	000000000000032455
FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180801	167000009531	5CG4322L3G
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	167000010426	MJ02UAAG
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180811	167000010427	MJ02U83S
FUDRA1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 5.10	3R5B180031	167000014227	G989X110982
FUDRA1	IMPRESORAS LASER	3R5B180801	167000017466	S7464832020G4Y
FUDRA1	IMPRESORAS LASER	3R5B180801	167000017467	S7464923021T43
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017468	4HSRS13
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017469	4HVYS13
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017470	4HWXS13
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180855	869000006293	MXL42119BV
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180855	869000006294	MXL42119T4
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180851	869000006295	MXL42119SH

2020 AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN MILITAR Y COHESIÓN DE LA FUERZA
CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co
ISO 9001 Icontec Certificado SC 6531
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180911	869000006571	5CB1432Q9Z
FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180031	869000006572	5CB1432Q8Q
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	869000007095	MXL42119CF
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180701	869000007673	VGNK170654
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180011	869000007674	VGNK173107
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180851	869000007675	VGNK173436
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180601	869000007676	VGNK159971
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180401	869000007677	VGNK169803
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180201	869000007786	000000000000195994
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180031	869000007787	000000000000195995
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180011	869000007788	000000000000195996

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					PORCENTAJE
02-02-01-004-05-02			MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS					100%
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**NECESIDAD TOTAL**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO OTAN - NOC**
1	4526101	MOUSE INALAMBRICO:Compatible con Windows xp – vista, 7, 8, 10.	UNIDAD	0	1	1	43211708	OMITIDO
2	4526101	MOUSE OPTICO USB: COMPATIBLE PARA LOS SISTEMAS WINDOWS 7,8,8.1,10-MAC OS 10.7.4 O SUPERIOR, PUERTO USB, UNIDAD DE SENSOR OPTICO, LONGITUD DE CABLE 1.5 M	UNIDAD	0	1	1	43211708	OMITIDO
3	4526102	TECLADO USB: DEBE CONTENER LA LETRA Ñ, CONEXIÓN USB COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, TECLADO COMPLETO INCLUYENDO TECLAS NÚMERICAS, ILUMINACIÓN BLANCA LED CON ENCENDIDO/APAGADO, TECLAS TIPO MEMBRANA CON ESCELENTE TACTO Y RECORRIDO, DIMENSIONES APROXIMADAS 44X13X2.5 CM	UNIDAD	0	1	1	43211706	OMITIDO
4	4527201	DISCO DURO INTERNO PC 1TB	UNIDAD	0	1	1	43201803	OMITIDO
5	4527201	DISCO DURO INTERNO PC 2TB	UNIDAD	0	1	1	43201803	OMITIDO
6	4527201	DISCO DURO PARA PORTATIL 2TB	UNIDAD	0	1	1	43201803	OMITIDO
7	4527201	DISCO DURO PARA PORTATIL 1TB	UNIDAD	0	1	1	43201803	OMITIDO
8	4527201	UNIDAD DVD EXTERNA	UNIDAD	0	1	1	43201818	OMITIDO
9	4527201	UNIDAD DVD SATA	UNIDAD	0	1	1	43201818	OMITIDO
10	4528101	TARJETA DE RED PCI 10/100	UNIDAD	0	1	1	43201404	OMITIDO
11	4528101	TARJETA DE RED PCI EXPRESS GIGABIT	UNIDAD	0	1	1	43201404	OMITIDO
12	4528101	Tarjeta de sonido PCI	UNIDAD	0	1	1	43201502	
13	4528101	Tarjeta de video PCI EXPRES DE 1 GB	UNIDAD	0	1	1	43201531	
14	4529001	KIT RODILLO ARRASTRE PAPEL EPSON L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	23153134	OMITIDO
15	4529001	ACETATO FUSOR PARA IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
16	4529001	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
17	4529001	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

ISO 9001 icontec Certificado SC 6531
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

18	4529001	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
19	4529001	ADAPTER POWER EPSON UNIT L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	43202216	OMITIDO
20	4529001	ALMOHADILLA IMPRESORA EPSON L220/L222/L350/L355/L362/L365/366	UNIDAD	0	1	1	44103001	OMITIDO
21	4529001	ALMOHADILLA IMPRESORA EPSON L55/L575	UNIDAD	0	1	1	44103001	OMITIDO
22	4529001	BANDEJA ARRASTRE PAPEL IMPRESORA HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44101705	OMITIDO
23	4529001	BATERIA CR 2032	UNIDAD	0	1	1	26111711	OMITIDO
24	4529001	BOARD INTEL 4TA. Y 5TA. GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	43201402	OMITIDO
25	4529001	BOARD INTEL 6TA. Y 7TA GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	43201402	OMITIDO
26	4529001	BOARD INTEL 8TA. GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	43201402	OMITIDO
27	4529001	BUJE RODILLO DE PRESIONHP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
28	4529001	BUJE RODILLO DE PRESIONHP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
29	4529001	CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820 GT830 IMPRESORA 305DPI GENUINO	UNIDAD	0	1	1	44103110	OMITIDO
30	4529001	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON SERIES L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	44103110	OMITIDO
31	4529001	CABLE CONVERTIDOR SATA A USB 2.0 PARA DISCOS DUROS 2.5	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
32	4529001	CABLE DE DATOS SATA SERIAL ATA ESTANDAR	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
33	4529001	CABLE DE PODER MONITORES IMPRESORAS COMPUTADORES 10 A 250 V 1,8MTS	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
34	4529001	CABLE DE PODER MONITORES IMPRESORAS COMPUTADORES 10 A 250 V 5 MTS	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
35	4529001	CABLE HDMI 5 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA	UNIDAD	0	1	1	43223303	OMITIDO
36	4529001	CABLE IMPRESORA USB A/B 1,8 METROS	UNIDAD	0	1	1	43202216	OMITIDO
37	4529001	CABLE IMPRESORA USB A/B 3 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202216	OMITIDO
38	4529001	CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202216	OMITIDO
39	4529001	CABLE VGA 1.5 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
40	4529001	CABLE VGA 15 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
41	4529001	CABLE VGA 3 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
42	4529001	CABLE VGA 5 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	43202222	OMITIDO
43	4529001	CAJA EXTERNA 2.5 USB 2.0	UNIDAD	0	1	1	39121315	OMITIDO
44	4529001	CAJA EXTERNA 3.5 CORRIENTE USB 2.0	UNIDAD	0	1	1	39121315	OMITIDO
45	4529001	CAJA EXTERNA PARA DISCO DURO 2,5	UNIDAD	0	1	1	39121315	OMITIDO
46	4529001	CONJUNTO DE UNIDAD DE LÁSER/ESCÁNER HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	43201542	OMITIDO
47	4529001	CONJUNTO DE UNIDAD DE LÁSER/ESCÁNER HP M452NW M452DN M452DW M477FNW M477FDN M477FDW	UNIDAD	0	1	1	43201542	OMITIDO
48	4529001	CONVERTID0R TIPO VGA USB 3.1	UNIDAD	0	1	1	45111823	OMITIDO
49	4529001	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	0	1	1	45111823	OMITIDO
50	4529001	FUENTE DE ALIMENTACIÓN BAJA TENSIÓN 110V HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

51	4529001	FUENTE DE PODER IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO
52	4529001	FUENTE DE PODER IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO
53	4529001	FUENTE DE PODER HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO
54	4529001	FUENTE DE PODER L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO
55	4529001	FUENTE DE PODER PARA IMPRESORA HP LJ P-3005	UNIDAD	0	1	1	39121011	OMITIDO
56	4529001	FUSOR IMPRESORA HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
57	4529001	GENUINE HP RODILLO DE RECOLECCIÓN KIT PARA LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
58	4529001	GENUINE HP RODILLO DE RECOLECCIÓN KIT PARA M452NW M452DN M452DW M477FNW M477FDN M477FDW	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
59	4529001	ADAPTADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN IMPRESORA TÉRMICA ZEBRA GT800	UNIDAD	0	1	1	43202216	
60	4529001	KIT BUJE RODILLO DE PRESION FUSOR HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44103116	OMITIDO
61	4529001	KIT DE KIMPIEZA PARA PC: compuesto por 1 limpiador espumoso de 450 ml, 1 limpiador electónico de 150 ml, 1 limpiar de pantallas 120cc, 1 Cepilo, 1 bayetilla de limpieza	UNIDAD	0	1	1	44102906	OMITIDO
62	4529001	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	44103125	OMITIDO
63	4529001	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44103125	OMITIDO
64	4529001	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44103125	OMITIDO
65	4529001	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44103125	OMITIDO
66	4529001	KIT DE PIÑONES ENGRANAJE IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44103116	OMITIDO
67	4529001	KIT MANTENIMIENTO IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44103125	OMITIDO
68	4529001	KIT RODILLO ARRASTRE PAPEL EPSON L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	44103116	OMITIDO
69	4529001	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44103116	OMITIDO
70	4529001	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJAS HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44103116	OMITIDO
71	4529001	MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
72	4529001	MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
73	4529001	MEMORIA PARA PC DDR III 8GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
74	4529001	MEMORIA PARA PC DDR III 4GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
75	4529001	MEMORIA PARA PC DDR IV 4GB 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
76	4529001	MEMORIA PARA PC DDR IV 8GB 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
77	4529001	MEMORIA PARA PORTATIL DDR III 4GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
78	4529001	MEMORIA PARA PORTATIL DDR IV 4GB 2666 Y 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	32101601	OMITIDO
79	4529001	MOTOR DC 24V DRUM DRIVE HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
80	4529001	MOTOR DE IMPRESORA DE ETIQUETAS PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

81	4529001	NEW-HP-INTERMEDIATE-TRANSFER-BELT-ITB-FOR-M452DN-M452DW-M477FNW	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
82	4529001	NEW-HP-TONER-CARTRIDGE-TRAY-ASEMBLY-M452NW-M452DN-M452DW-M477FNW	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
83	4529001	PALANCA SENSOR IMPRESORA EPSON L355L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
84	4529001	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA SC-LC OM3 MULTIM 2M 50/125 DUPLEX	UNIDAD	0	1	1	26121607	OMITIDO
85	4529001	PATCHCORD FIBRA OPTICA MULTIMODO O SM LC-SC-ST, 1 METRO	UNIDAD	0	1	1	26121607	OMITIDO
86	4529001	PATCHCORD FIBRA OPTICA SC-SC MONOMODO	UNIDAD	0	1	1	26121607	OMITIDO
87	4529001	PICKUP ROLLER IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44103114	OMITIDO
88	4529001	PLATINA RODILLO PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820 GT830 IMPRESORA TÉRMICA	UNIDAD	0	1	1	44101728	OMITIDO
89	4529001	RODILLO ARRASTRE PAPEL IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
90	4529001	RODILLO ARRASTRE PAPEL KIT ADF HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44103122	OMITIDO
91	4529001	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
92	4529001	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
93	4529001	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
94	4529001	RODILLO DE TRANSFERENCIA IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	44103104	OMITIDO
95	4529001	RODILLO FUSOR IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
96	4529001	RODILLO FUSOR IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
97	4529001	RODILLO PRESION IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
98	4529001	SENSOR DE ENTREGA DE FUSOR HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
99	4529001	SOLENIODE HP LJ P3015 PARA BANDEJA 1	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
100	4529001	TARJETA PRINCIPAL FORMATEADOR IMPRESORA HP LJ ENT M4555MFP	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
101	4529001	TARJETA PRINCIPAL EPSON L120	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
102	4529001	TARJETA PRINCIPAL FORMATEADOR HP LJ M4345	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
103	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L210	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
104	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L220	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
105	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L355	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
106	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L355	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
107	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L380	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
108	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
109	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L575	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
110	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L575	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
111	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
112	4529001	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	44101700	OMITIDO
113	4529001	UNIDAD FUSORA HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
114	4529001	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
115	4529001	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
116	4529001	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	44103004	OMITIDO
117	4529001	VENTILADOR 12 V PARA PC	UNIDAD	0	1	1	43201619	OMITIDO

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

MANTENIMIENTO:

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CENTRO DE COSTOS	NUMERO DE ACTIVO FIJO	NUMERO SERIAL
FUDRA1	SERVIDOR PARA MULTIPLES USUARIOS	3R5B184205	167000006191	000000000000786380
FUDRA1	EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRESION SCANNER FAX RED	3R5B184205	167000006214	000000000000786346
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180501	167000006222	000000000000167370
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	167000006225	MXJ93903Y6
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180501	167000006230	MXJ7030CG9
FUDRA1	SERVIDOR SERVER SYSTEM X3400 M3	3R5B180811	167000006863	KQ49AW9
FUDRA1	MONITOR 21 PULGADAS	3R5B180801	167000009515	000000000000032455
FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180801	167000009531	5CG4322L3G
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	167000010426	MJ02UAAG
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180811	167000010427	MJ02U83S
FUDRA1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 5.10	3R5B180031	167000014227	G989X110982
FUDRA1	IMPRESORAS LASER	3R5B180801	167000017466	S7464832020G4Y
FUDRA1	IMPRESORAS LASER	3R5B180801	167000017467	S7464923021T43
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017468	4HSRS13
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017469	4HVYS13
FUDRA1	COMPUTADOR TODO EN UNO	3R5B180801	167000017470	4HWXS13
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180855	869000006293	MXL42119BV
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180855	869000006294	MXL42119T4
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180851	869000006295	MXL42119SH
FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180911	869000006571	5CB1432Q9Z
FUDRA1	COMPUTADOR PORTATIL	3R5B180031	869000006572	5CB1432Q8Q
FUDRA1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R5B180201	869000007095	MXL42119CF
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180701	869000007673	VGNK170654
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180011	869000007674	VGNK173107
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180851	869000007675	VGNK173436
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180601	869000007676	VGNK159971
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180401	869000007677	VGNK169803
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180201	869000007786	000000000000195994
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180031	869000007787	000000000000195995
FUDRA1	IMPRESORA	3R5B180011	869000007788	000000000000195996

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA					PORCENTAJE
02-02-02-008-07-01			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					100%
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO OTAN - NOC
1	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO) CONSISTENTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO)	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
2	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOARD, CONSISTENTE EN DESARME, INSPECCIÓN, REVISION, LIMPIEZA DE TERMINALES Y PLACA CIRCUITAL DE LA BOARD, DE PRESENTARSE FALLES POR CORTOS CIRCUITOS Y/O FALLAS INTERNAS PROPORCIONANDO UN MAL FUNCIONAMIENTO, SE DEBE REALIZAR CAMBIO E INSTALACIÓN DE LA BOARD, DEJANDO PROGRAMACIÓN NUEVA DE REVISION	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
3	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCOS DURO, CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS.	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
4	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UNIDADES DE CD/DVD, CONSISTENTE EN LA REPARACION DE LAS UNIDADES DE CD/DVD DE COMPUTADORES	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

5	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES, CONSISTENTE EN LA REPARACION ELECTRONICA Y CAMBIO DE TARJETAS DE VIDEO DE LOS MONITORES DE COMPUTADORES	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
6	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCOS DURO, CONSISTENTE EN LA RECUPERACION DE INFORMACION EN DISCOS DURO	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
7	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MEMORIA RAM; CONSISTENTE EN EL CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
8	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUENTES DE PODER, CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE FUENTES DE PODER	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
9	8713000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR, TORRE - AIO - LAPTOP, INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DE POLVO Y AGENTES EXTERNOS A LA MAQUINA, DESMANCHADO, DESFRAGMENTACIÓN DEL DISCO DURO PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS ARCHIVOS, DESINTALACION DE SOFTWARE, BORRADO DE TEMPORALES, MEMORIA CACHE E HISTORIAL DE NAVEGADORES, CORRER ANTIVIRUS (APOYO A JORNADAS PROGRAMADAS)	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
10	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADOR POR DAÑO EN LOS PUERTOS USB E INSTALACION DE TARJETA PCI/PUERTO USB	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
11	8713000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU, LIMPIEZA DE PUERTOS Y LIMPIEZA DE BOARD	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
12	8713000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE OPERATIVO, ANTIVIRUS, REALIZACIÓN DE BACKUPS, RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS, INSTALACIÓN DE PROGRAMAS OFIMÁTICOS	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS LASER JET								
13	8715999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LÁSER CONSITENTE LIMPIEZA DE RUTA DE PAPEL, LIMPIEZA DE SCANER , LIMPIEZA DE PICK ROLLER, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
14	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ADF	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
15	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE UNIDAD DE ADF	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
16	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO

CENAC A

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

17	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
18	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MOTOR DEL FUSOR	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
19	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MOTOR PLATINA DE PIÑONES	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
20	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
21	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
22	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO FUENTE DE PODER	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
23	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO RODILLO DE PRESION	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
24	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO RODILLO DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
25	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO ACETATO FUSOR	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
MANTENIMIENTO IMPRESORAS DE INYECCION								
26	8715999	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA DE INYECCION CONSITENTE LIMPIEZA DE CABEZALES, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN DE GUÍA DE CARRO, LIMPIEZA RUTA DE PAPEL, ACTUALIZACIÓN DE CONTADOR DE IMPRESION	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
27	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE KIT RODILLOS ARRASTRE	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
28	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE ALMOHADILLA DE IMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
29	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO BUS DE DATOS CABEZAL	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
30	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
31	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	81112306	OMITIDO
32	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO CORREA DE ARRASTRE CARRO DE CABEZAL	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
33	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO FUENTE DE PODER	SERVICIO	0	1	1	81112301	OMITIDO
MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS								
34	8713000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES. VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTRIBUIDORES INTERMEDIOS DE REDES Y PRINCIPAL DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, ES DECIR, SUS CANALIZACIONES, CAJAS, CONECTORES, PANELES, ETIQUETACIÓN, ETC., QUE SE ENCUENTREN EN PEN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD Y FIJACIÒN.	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO

2020 AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN MILITAR Y COHESIÓN DE LA FUERZA

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

ISO 9001 icontec Certificado SC 6531
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

35	8713000	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES. LIMPIEZA DE HUB - MODEM - ROUTER - SWITH - TRANCEIVER, CAMBIO DE HUB - MODEM - ROUTER - SWITH - TRANCEIVER DE REDES, CAMBIO DE RJ45, JACK -RJ45 KEY STONE PARED, CAMBIO DE CANELTAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-01-004-05-02			NOMBRE CUENTA MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS					PRECIO DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO		
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	V/R TOTAL UNITARIO	V/R UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	V/R TOTAL UNITARIO
1	4526101	43211708	MOUSE INALAMBRICO:Compatible con Windows xp – vista, 7, 8, 10.	UNIDAD	0	1	1	$ 39.000,00	$ 32.764,71	$ 6.225,29	$ 38.990,00
2	4526101	43211708	MOUSE OPTICO USB: COMPATIBLE PARA LOS SISTEMAS WINDOWS 7,8,8.1,10-MAC OS 10.7.4 O SUPERIOR, PUERTO USB, UNIDAD DE SENSOR OPTICO, LONGITUD DE CABLE 1.5 M	UNIDAD	0	1	1	$ 18.027,87	$ 15.126,05	$ 2.873,95	$ 18.000,00
3	4526102	43211706	TECLADO USB: DEBE CONTENER LA LETRA Ñ, CONEXIÓN USB COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, TECLADO COMPLETO INCLUYENDO TECLAS NÚMERICAS, ILUMINACIÓN BLANCA LED CON ENCENDIDO/APAGADO, TECLAS TIPO MEMBRANA CON ESCELENTE TACTO Y RECORRIDO, DIMENSIONES APROXIMADAS 44X13X2.5 CM	UNIDAD	0	1	1	$ 27.299,35	$ 22.689,08	$ 4.310,92	$ 27.000,00
4	4527201	43201803	DISCO DURO INTERNO PC 1TB	UNIDAD	0	1	1	$ 210.153,46	$ 176.470,59	$ 33.529,41	$ 210.000,00
5	4527201	43201803	DISCO DURO INTERNO PC 2TB	UNIDAD	0	1	1	$ 278.144,28	$ 233.613,45	$ 44.386,55	$ 278.000,00
6	4527201	43201803	DISCO DURO PARA PORTATIL 2TB	UNIDAD	0	1	1	$ 235.000,00	$ 196.638,66	$ 37.361,34	$ 234.000,00
7	4527201	43201803	DISCO DURO PARA PORTATIL 1TB	UNIDAD	0	1	1	$ 210.153,46	$ 176.470,59	$ 33.529,41	$ 210.000,00
8	4527201	43201818	UNIDAD DVD EXTERNA	UNIDAD	0	1	1	$ 100.956,07	$ 82.352,94	$ 15.647,06	$ 98.000,00
9	4527201	43201818	UNIDAD DVD SATA	UNIDAD	0	1	1	$ 82.413,12	$ 67.226,89	$ 12.773,11	$ 80.000,00
10	4528101	43201404	TARJETA DE RED PCI 10/100	UNIDAD	0	1	1	$ 18.542,95	$ 15.126,05	$ 2.873,95	$ 18.000,00
11	4528101	43201404	TARJETA DE RED PCI EXPRESS GIGABIT	UNIDAD	0	1	1	$ 46.357,38	$ 38.655,46	$ 7.344,54	$ 46.000,00
12	4528101	43201502	Tarjeta de sonido PCI	UNIDAD	0	1	1	$ 77.000,00	$ 64.697,48	$ 12.292,52	$ 76.990,00
13	4528101	43201531	Tarjeta de video PCI EXPRES DE 1 GB	UNIDAD	0	1	1	$ 198.000,00	$ 166.378,15	$ 31.611,85	$ 197.990,00
14	4529001	23153134	KIT RODILLO ARRASTRE PAPEL EPSON L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 49.447,87	$ 41.176,47	$ 7.823,53	$ 49.000,00
15	4529001	44103004	ACETATO FUSOR PARA IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 92.714,76	$ 71.428,57	$ 13.571,43	$ 85.000,00

16	4529001	44103004	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 72.111,48	$ 50.420,17	$ 9.579,83	$ 60.000,00
17	4529001	44103004	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 72.111,48	$ 54.621,85	$ 10.378,15	$ 65.000,00
18	4529001	44103004	ACETATO FUSOR HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 133.000,00	$ 88.235,29	$ 16.764,71	$ 105.000,00
19	4529001	43202216	ADAPTER POWER EPSON UNIT L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 60.000,00	$ 50.411,76	$ 9.578,24	$ 59.990,00
20	4529001	44103001	ALMOHADILLA IMPRESORA EPSON L220/L222/L350/L355/L362/L365/366	UNIDAD	0	1	1	$ 61.809,84	$ 51.260,50	$ 9.739,50	$ 61.000,00
21	4529001	44103001	ALMOHADILLA IMPRESORA EPSON L55/L575	UNIDAD	0	1	1	$ 61.809,84	$ 51.260,50	$ 9.739,50	$ 61.000,00
22	4529001	44101705	BANDEJA ARRASTRE PAPEL IMPRESORA HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 267.842,64	$ 224.369,75	$ 42.630,25	$ 267.000,00
23	4529001	26111711	BATERIA CR 2032	UNIDAD	0	1	1	$ 2.575,41	$ 2.100,84	$ 399,16	$ 2.500,00
24	4529001	43201402	BOARD INTEL 4TA. Y 5TA. GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	$ 236.937,72	$ 198.319,33	$ 37.680,67	$ 236.000,00
25	4529001	43201402	BOARD INTEL 6TA. Y 7TA GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	$ 267.842,64	$ 224.369,75	$ 42.630,25	$ 267.000,00
26	4529001	43201402	BOARD INTEL 8TA. GENERACION SOCKET 1151	UNIDAD	0	1	1	$ 309.049,20	$ 259.663,87	$ 49.336,13	$ 309.000,00
27	4529001	44101700	BUJE RODILLO DE PRESIONHP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 27.814,43	$ 22.689,08	$ 4.310,92	$ 27.000,00
28	4529001	44101700	BUJE RODILLO DE PRESIONHP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 25.754,10	$ 21.008,40	$ 3.991,60	$ 25.000,00
29	4529001	44103110	CABEZAL DE IMPRESIÓN PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820 GT830 IMPRESORA 305DPI GENUINO	UNIDAD	0	1	1	$ 298.747,56	$ 250.420,17	$ 47.579,83	$ 298.000,00
30	4529001	44103110	CABEZAL PARA IMPRESORA EPSON SERIES L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 288.445,92	$ 242.016,81	$ 45.983,19	$ 288.000,00
31	4529001	43202222	CABLE CONVERTIDOR SATA A USB 2.0 PARA DISCOS DUROS 2.5	UNIDAD	0	1	1	$ 20.603,28	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
32	4529001	43202222	CABLE DE DATOS SATA SERIAL ATA ESTANDAR	UNIDAD	0	1	1	$ 2.575,41	$ 2.100,84	$ 399,16	$ 2.500,00
33	4529001	43202222	CABLE DE PODER MONITORES IMPRESORAS COMPUTADORES 10 A 250 V 1,8MTS	UNIDAD	0	1	1	$ 6.180,98	$ 5.042,02	$ 957,98	$ 6.000,00
34	4529001	43202222	CABLE DE PODER MONITORES IMPRESORAS COMPUTADORES 10 A 250 V 5 MTS	UNIDAD	0	1	1	$ 10.301,64	$ 8.403,36	$ 1.596,64	$ 10.000,00
35	4529001	43223303	CABLE HDMI 5 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA	UNIDAD	0	1	1	$ 14.000,00	$ 10.924,37	$ 2.075,63	$ 13.000,00
36	4529001	43202216	CABLE IMPRESORA USB A/B 1,8 METROS	UNIDAD	0	1	1	$ 7.108,13	$ 5.882,35	$ 1.117,65	$ 7.000,00
37	4529001	43202216	CABLE IMPRESORA USB A/B 3 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 10.301,64	$ 8.403,36	$ 1.596,64	$ 10.000,00
38	4529001	43202216	CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 15.452,46	$ 12.941,18	$ 2.458,82	$ 15.400,00
39	4529001	43202222	CABLE VGA 1.5 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 8.241,31	$ 6.890,76	$ 1.309,24	$ 8.200,00
40	4529001	43202222	CABLE VGA 15 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 32.965,25	$ 26.890,76	$ 5.109,24	$ 32.000,00

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

ISO 9001 icontec Certificado SC 6531
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

41	4529001	43202222	CABLE VGA 3 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 11.331,80	$ 9.495,80	$ 1.804,20	$ 11.300,00
42	4529001	43202222	CABLE VGA 5 MTS PARA MONITOR VIDEO BEAM PC CON FILTRO	UNIDAD	0	1	1	$ 15.452,46	$ 12.941,18	$ 2.458,82	$ 15.400,00
43	4529001	39121315	CAJA EXTERNA 2.5 USB 2.0	UNIDAD	0	1	1	$ 20.603,28	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
44	4529001	39121315	CAJA EXTERNA 3.5 CORRIENTE USB 2.0	UNIDAD	0	1	1	$ 61.809,84	$ 51.260,50	$ 9.739,50	$ 61.000,00
45	4529001	39121315	CAJA EXTERNA PARA DISCO DURO 2,5	UNIDAD	0	1	1	$ 30.000,00	$ 24.369,75	$ 4.630,25	$ 29.000,00
46	4529001	43201542	CONJUNTO DE UNIDAD DE LÁSER/ESCÁNER HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 329.652,48	$ 268.907,56	$ 51.092,44	$ 320.000,00
47	4529001	43201542	CONJUNTO DE UNIDAD DE LÁSER/ESCÁNER HP M452NW M452DN M452DW M477FNW M477FDN M477FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 277.114,12	$ 226.890,76	$ 43.109,24	$ 270.000,00
48	4529001	45111823	CONVERTIDOR TIPO VGA USB 3.1	UNIDAD	0	1	1	$ 65.000,00	$ 53.781,51	$ 10.218,49	$ 64.000,00
49	4529001	45111823	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	0	1	1	$ 32.965,25	$ 26.890,76	$ 5.109,24	$ 32.000,00
50	4529001	39121011	FUENTE DE ALIMENTACIÓN BAJA TENSIÓN 110V HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 298.747,56	$ 243.697,48	$ 46.302,52	$ 290.000,00
51	4529001	39121011	FUENTE DE PODER IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	$ 239.000,00	$ 198.319,33	$ 37.680,67	$ 236.000,00
52	4529001	39121011	FUENTE DE PODER IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 155.798,32	$ 29.601,68	$ 185.400,00
53	4529001	39121011	FUENTE DE PODER HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 504.780,36	$ 423.529,41	$ 80.470,59	$ 504.000,00
54	4529001	39121011	FUENTE DE PODER L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 61.809,84	$ 51.932,77	$ 9.867,23	$ 61.800,00
55	4529001	39121011	FUENTE DE PODER PARA IMPRESORA HP LJ P-3005	UNIDAD	0	1	1	$ 319.350,84	$ 268.319,33	$ 50.980,67	$ 319.300,00
56	4529001	44103004	FUSOR IMPRESORA HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 741.718,08	$ 621.848,74	$ 118.151,26	$ 740.000,00
57	4529001	44103122	GENUINE HP RODILLO DE RECOLECCIÓN KIT PARA LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 118.468,86	$ 99.159,66	$ 18.840,34	$ 118.000,00
58	4529001	44103122	GENUINE HP RODILLO DE RECOLECCIÓN KIT PARA M452NW M452DN M452DW M477FNW M477FDN M477FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 133.921,32	$ 111.764,71	$ 21.235,29	$ 133.000,00
59	4529001	43202216	ADAPTADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN IMPRESORA TÉRMICA ZEBRA GT800	UNIDAD	0	1	1	$ 92.714,76	$ 77.899,16	$ 14.800,84	$ 92.700,00
60	4529001	44103116	KIT BUJE RODILLO DE PRESION FUSOR HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 36.055,74	$ 30.252,10	$ 5.747,90	$ 36.000,00
61	4529001	44102906	KIT DE LIMPIEZA PARA PC: compuesto por 1 limpiador espumoso de 450 ml, 1 limpiador electónico de 150 ml, 1 limpiar de pantallas 120cc, 1 Cepilo, 1 bayetilla de limpieza	UNIDAD	0	1	1	$ 65.000,00	$ 53.781,51	$ 10.218,49	$ 64.000,00
62	4529001	44103125	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	$ 566.590,20	$ 470.588,24	$ 89.411,76	$ 560.000,00
63	4529001	44103125	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 638.701,68	$ 529.411,76	$ 100.588,24	$ 630.000,00

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

64	45290001	44103125	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 813.829,56	$ 680.672,27	$ 129.327,73	$ 810.000,00
65	45290001	44103125	KIT DE MANTENIMIENTO IMPRESORA (INCLUYE FUSOR,PICK ROLLERS,) HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 958.052,52	$ 805.042,02	$ 152.957,98	$ 958.000,00
66	45290001	44103116	KIT DE PIÑONES ENGRANAJE IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 46.357,38	$ 38.655,46	$ 7.344,54	$ 46.000,00
67	45290001	44103125	KIT MANTENIMIENTO IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 410.005,27	$ 344.537,82	$ 65.462,18	$ 410.000,00
68	45290001	44103116	KIT RODILLO ARRASTRE PAPEL EPSON L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 49.447,87	$ 41.176,47	$ 7.823,53	$ 49.000,00
69	45290001	44103116	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 100.956,07	$ 84.033,61	$ 15.966,39	$ 100.000,00
70	45290001	44103116	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJAS HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 128.770,50	$ 105.042,02	$ 19.957,98	$ 125.000,00
71	45290001	44103122	MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 92.714,76	$ 75.630,25	$ 14.369,75	$ 90.000,00
72	45290001	44103122	MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA 1 HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 82.413,12	$ 67.226,89	$ 12.773,11	$ 80.000,00
73	45290001	32101601	MEMORIA PARA PC DDR III 8GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 198.000,00	$ 159.663,87	$ 30.336,13	$ 190.000,00
74	45290001	32101601	MEMORIA PARA PC DDR III 4GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 133.921,32	$ 109.243,70	$ 20.756,30	$ 130.000,00
75	45290001	32101601	MEMORIA PARA PC DDR IV 4GB 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 169.000,00	$ 134.453,78	$ 25.546,22	$ 160.000,00
76	45290001	32101601	MEMORIA PARA PC DDR IV 8GB 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 260.000,00	$ 205.882,35	$ 39.117,65	$ 245.000,00
77	45290001	32101601	MEMORIA PARA PORTATIL DDR III 4GB 1600 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 133.921,32	$ 111.764,71	$ 21.235,29	$ 133.000,00
78	45290001	32101601	MEMORIA PARA PORTATIL DDR IV 4GB 2666 Y 2400 MHZ	UNIDAD	0	1	1	$ 169.000,00	$ 141.176,47	$ 26.823,53	$ 168.000,00
79	45290001	44101700	MOTOR DC 24V DRUM DRIVE HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 72.111,48	$ 60.504,20	$ 11.495,80	$ 72.000,00
80	45290001	44101700	MOTOR DE IMPRESORA DE ETIQUETAS PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820	UNIDAD	0	1	1	$ 46.357,38	$ 38.655,46	$ 7.344,54	$ 46.000,00
81	45290001	44101700	NEW-HP-INTERMEDIATE-TRANSFER-BELT-ITB-FOR-M452DN-M452DW-M477FNW	UNIDAD	0	1	1	$ 442.970,52	$ 337.815,13	$ 64.184,87	$ 402.000,00
82	45290001	44101700	NEW-HP-TONER-CARTRIDGE-TRAY-ASEMBLY-M452NW-M452DN-M452DW-M477FNW	UNIDAD	0	1	1	$ 149.373,78	$ 109.243,70	$ 20.756,30	$ 130.000,00
83	45290001	44101700	PALANCA SENSOR IMPRESORA EPSON L355L110 L120 L210 L220 L300 L310 L350 L355 L365 L375 L380 L395 L455 L465 L475 L495 L555 L565 L575	UNIDAD	0	1	1	$ 37.085,90	$ 31.092,44	$ 5.907,56	$ 37.000,00
84	45290001	26121607	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA SC-LC OM3 MULTIM 2M 50/125 DUPLEX	UNIDAD	0	1	1	$ 71.081,32	$ 59.663,87	$ 11.336,13	$ 71.000,00
85	45290001	26121607	PATCHCORD FIBRA OPTICA MULTIMODO SM LC-SC-ST, 1 METRO	UNIDAD	0	1	1	$ 51.508,20	$ 42.857,14	$ 8.142,86	$ 51.000,00
86	45290001	26121607	PATCHCORD FIBRA OPTICA SC-SC MONOMODO	UNIDAD	0	1	1	$ 51.508,20	$ 42.857,14	$ 8.142,86	$ 51.000,00

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

87	4529001	44103114	PICKUP ROLLER IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 32.965,25	$ 26.890,76	$ 5.109,24	$ 32.000,00
88	4529001	44101728	PLATINA RODILLO PARA ZEBRA GT800 GT810 GT820 GT830 IMPRESORA TÉRMICA	UNIDAD	0	1	1	$ 92.714,76	$ 68.907,56	$ 13.092,44	$ 82.000,00
89	4529001	44103122	RODILLO ARRASTRE PAPEL IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	$ 41.206,56	$ 32.773,11	$ 6.226,89	$ 39.000,00
90	4529001	44103122	RODILLO ARRASTRE PAPEL KIT ADF HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 154.524,60	$ 127.731,09	$ 24.268,91	$ 152.000,00
91	4529001	44101700	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M4345X	UNIDAD	0	1	1	$ 46.357,38	$ 38.655,46	$ 7.344,54	$ 46.000,00
92	4529001	44101700	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 51.508,20	$ 43.277,31	$ 8.222,69	$ 51.500,00
93	4529001	44101700	RODILLO DE PRESION HP LASER JET LJ M630H	UNIDAD	0	1	1	$ 80.000,00	$ 67.218,49	$ 12.771,51	$ 79.990,00
94	4529001	44103104	RODILLO DE TRANSFERENCIA IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	$ 30.904,92	$ 25.966,39	$ 4.933,61	$ 30.900,00
95	4529001	44101700	RODILLO FUSOR IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	$ 72.111,48	$ 60.504,20	$ 11.495,80	$ 72.000,00
96	4529001	44101700	RODILLO FUSOR IMPRESORA LEXMARK T654	UNIDAD	0	1	1	$ 72.111,48	$ 60.504,20	$ 11.495,80	$ 72.000,00
97	4529001	44101700	RODILLO PRESION IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 67.990,82	$ 56.302,52	$ 10.697,48	$ 67.000,00
98	4529001	44101700	SENSOR DE ENTREGA DE FUSOR HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 20.603,28	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
99	4529001	44101700	SOLENIODE HP LJ P3015 PARA BANDEJA 1	UNIDAD	0	1	1	$ 51.508,20	$ 43.277,31	$ 8.222,69	$ 51.500,00
100	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL FORMATEADOR IMPRESORA HP LJ ENT M4555MFP	UNIDAD	0	1	1	$ 449.151,50	$ 327.731,09	$ 62.268,91	$ 390.000,00
101	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL EPSON L120	UNIDAD	0	1	1	$ 220.000,00	$ 163.865,55	$ 31.134,45	$ 195.000,00
102	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL FORMATEADOR HP LJ M4345	UNIDAD	0	1	1	$ 370.859,04	$ 306.722,69	$ 58.277,31	$ 365.000,00
103	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L210	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
104	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L220	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
105	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L355	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
106	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L355	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
107	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L380	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
108	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
109	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L575	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
110	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA EPSON L575	UNIDAD	0	1	1	$ 185.429,52	$ 147.058,82	$ 27.941,18	$ 175.000,00
111	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	$ 329.652,48	$ 260.504,20	$ 49.495,80	$ 310.000,00
112	4529001	44101700	TARJETA PRINCIPAL IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 355.406,58	$ 273.109,24	$ 51.890,76	$ 325.000,00
113	4529001	44103004	UNIDAD FUSORA HP LJ M4555	UNIDAD	0	1	1	$ 118.900,00	$ 99.907,56	$ 18.982,44	$ 118.890,00
114	4529001	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	UNIDAD	0	1	1	$ 950.000,00	$ 701.680,67	$ 133.319,33	$ 835.000,00
115	4529001	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP LASERJET M426FDW	UNIDAD	0	1	1	$ 432.668,88	$ 337.815,13	$ 64.184,87	$ 402.000,00
116	4529001	44103004	UNIDAD FUSORA IMPRESORA HP LJ P3005	UNIDAD	0	1	1	$ 376.009,86	$ 273.109,24	$ 51.890,76	$ 325.000,00

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

117	45290001	43201619	VENTILADOR 12 V PARA PC	UNIDAD	0	1	1	$ 14.800,00	$ 11.344,54	$ 2.155,46	$ 13.500,00

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-02-008-07-01			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y NOMBRE CUENTA REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO					PRECIO DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO		
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	V/R TOTAL UNITARIO	V/R UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA)	V/R TOTAL UNITARIO
1	8713000	81112307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO) CONSISTENTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO,RED,SONIDO)	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
2	8713000	81112307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOARD, CONSISTENTE EN DESARME, INSPECCIÓN, REVISION, LIMPIEZA DE TERMINALES Y PLACA CIRCUITAL DE LA BOARD, DE PRESENTARSE FALLES POR CORTOS CIRCUITOS Y/O FALLAS INTERNAS PROPORCIONANDO UN MAL FUNCIONAMIENTO, SE DEBE REALIZAR CAMBIO E INSTALACIÓN DE LA BOARD, DEJANDO PROGRAMACIÓN NUEVA DE REVISION	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
3	8713000	81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCOS DURO, CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS.	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
4	8713000	81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UNIDADES DE CD/DVD, CONSISTENTE EN LA REPARACION DE LAS UNIDADES DE CD/DVD DE COMPUTADORES	SERVICIO	0	1	1	$ 68.000,00	$ 42.016,81	$ 7.983,19	$ 50.000,00
5	8713000	81112307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES, CONSISTENTE EN LA REPARACION ELECTRONICA Y CAMBIO DE TARJETAS DE VIDEO DE LOS MONITORES DE COMPUTADORES	SERVICIO	0	1	1	$ 120.000,00	$ 84.033,61	$ 15.966,39	$ 100.000,00
6	8713000	81112301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCOS DURO, CONSISTENTE EN LA RECUPERACION DE INFORMACION EN DISCOS DURO	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
7	8713000	81112307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MEMORIA RAM; CONSISTENTE EN EL CAMBIO E INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
8	8713000	81112307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE FUENTES DE PODER, CONSISTENTE EN CAMBIOS E INSTALACIÓN DE FUENTES DE PODER	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00

CENAC A

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

9	8713 000	8111 2301	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR, TORRE - AIO - LAPTOP, INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DE POLVO Y AGENTES EXTERNOS A LA MAQUINA, DESMANCHADO, DESFRAGMENTACIÓN DEL DISCO DURO PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS ARCHIVOS, DESINTALACION DE SOFTWARE, BORRADO DE TEMPORALES, MEMORIA CACHE E HISTORIAL DE NAVEGADORES, CORRER ANTIVIRUS (APOYO A JORNADAS PROGRAMADAS)	SERVICIO	0	1	1	$ 125.000,00	$ 84.033,61	$ 15.966,39	$ 100.000,00
10	8713 000	8111 2307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPUTADOR POR DAÑO EN LOS PUERTOS USB E INSTALACION DE TARJETA PCI/PUERTO USB	SERVICIO	0	1	1	$ 68.000,00	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
11	8713 000	8111 2307	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CPU, LIMPIEZA DE PUERTOS Y LIMPIEZA DE BOARD	SERVICIO	0	1	1	$ 68.000,00	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
12	8713 000	8111 2307	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA DE OPERATIVO, ANTIVIRUS, REALIZACIÓN DE BACKUPS, RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS, INSTALACIÓN DE PROGRAMAS OFIMÁTICOS	SERVICIO	0	1	1	$ 82.413,12	$ 63.025,21	$ 11.974,79	$ 75.000,00
MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS LASER JET											
13	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LÁSER CONSITENTE LIMPIEZA DE RUTA DE PAPEL, LIMPIEZA DE SCANER , LIMPIEZA DE PICK ROLLER, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	SERVICIO	0	1	1	$ 185.429,52	$ 138.655,46	$ 26.344,54	$ 165.000,00
14	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ADF	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
15	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE UNIDAD DE ADF	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
16	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
17	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
18	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MOTOR DEL FUSOR	SERVICIO	0	1	1	$ 24.723,94	$ 16.806,72	$ 3.193,28	$ 20.000,00
19	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MOTOR PLATINA DE PIÑONES	SERVICIO	0	1	1	$ 82.413,12	$ 57.983,19	$ 11.016,81	$ 69.000,00
20	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO MECANISMO ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA	SERVICIO	0	1	1	$ 61.809,84	$ 42.016,81	$ 7.983,19	$ 50.000,00
21	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL BANDEJA	SERVICIO	0	1	1	$ 61.809,84	$ 42.016,81	$ 7.983,19	$ 50.000,00

CENAC A

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

22	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO FUENTE DE PODER	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 63.025,21	$ 11.974,79	$ 75.000,00
23	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO RODILLO DE PRESION	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 63.025,21	$ 11.974,79	$ 75.000,00
24	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO RODILLO DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	0	1	1	$ 36.055,74	$ 25.210,08	$ 4.789,92	$ 30.000,00
25	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO ACETATO FUSOR	SERVICIO	0	1	1	$ 103.016,40	$ 82.352,94	$ 15.647,06	$ 98.000,00
			MANTENIMIENTO IMPRESORAS DE INYECCION								
26	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA DE INYECCION CONSITENTE LIMPIEZA DE CABEZALES, LIMPIEZA GENERAL, LUBRICACIÓN DE GUÍA DE CARRO, LIMPIEZA RUTA DE PAPEL, ACTUALIZACIÓN DE CONTADOR DE IMPRESION	SERVICIO	0	1	1	$ 103.016,40	$ 67.226,89	$ 12.773,11	$ 80.000,00
27	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE KIT RODILLOS ARRASTRE	SERVICIO	0	1	1	$ 74.171,81	$ 50.420,17	$ 9.579,83	$ 60.000,00
28	8715 999	8111 2301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE ALMOHADILLA DE IMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
29	8715 999	8111 2301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO BUS DE DATOS CABEZAL	SERVICIO	0	1	1	$ 56.659,02	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00
30	8715 999	8111 2301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	$ 82.413,12	$ 63.025,21	$ 11.974,79	$ 75.000,00
31	8715 999	8111 2306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	$ 68.000,00	$ 43.697,48	$ 8.302,52	$ 52.000,00
32	8715 999	8111 2301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO CORREA DE ARRASTRE CARRO DE CABEZAL	SERVICIO	0	1	1	$ 61.809,84	$ 43.697,48	$ 8.302,52	$ 52.000,00
33	8715 999	8111 2301	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO FUENTE DE PODER	SERVICIO	0	1	1	$ 56.659,02	$ 40.336,13	$ 7.663,87	$ 48.000,00
			MANTENIMIENTO DE RED DE DATOS								
34	8713 000	8111 2307	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES. VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTRIBUIDORES INTERMEDIOS DE REDES Y PRINCIPAL DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, ES DECIR, SUS CANALIZACIONES, CAJAS, CONECTORES, PANELES, ETIQUETACIÓN, ETC., QUE SE ENCUENTREN EN PEN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD Y FIJACIÓN.	SERVICIO	0	1	1	$ 55.628,86	$ 37.815,13	$ 7.184,87	$ 45.000,00
35	8713 000	8111 2307	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES. LIMPIEZA DE HUB - MODEM - ROUTER - SWITH - TRANCEIVER, CAMBIO DE HUB - MODEM - ROUTER - SWITH - TRANCEIVER DE REDES, CAMBIO DE RJ45, JACK -RJ45 KEY STONE PARED, CAMBIO DE CANELTAS Y	SERVICIO	0	1	1	$ 55.628,86	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co

ISO 9001 icontec Certificado SC 6531
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

			CABLEADO ESTRUCTURADO								

CLAUSULA TERCERA: PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA PRESENTE ADICION: Para el perfeccionamiento de esta aceptación de oferta adicional No 03 AL CONTRATO **No 106 –CENACTOLEMAIDA - 2020**, para su ejecución se requiere: a) Registro Presupuestal b) Presentación de la modificación a la Garantía Única de Cumplimiento por parte del Contratista c) Aprobación por parte de la entidad contratante de la Garantía Única De Cumplimiento. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El Contratista se obliga a constituir y entregar a la entidad contratante, la modificación a la garantía única de cumplimiento, máximo dentro de los 3 días hábiles siguientes a la firma de la presente Adición.

CLAUSULA CUARTA: VIGENCIA: Los demás CLAUSULAS, parágrafos, términos y condiciones del CONTRATO **No 106 –CENACTOLEMAIDA – 2020,** que no hayan sido modificados con la presente Adición, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento. Para constancia se firma el presente Contrato en Nilo (Cundinamarca), Fuerte Militar de Tolemaida, a los dos (02) días del mes de diciembre de 2020.

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
MY **EDGARDO GAITÁN MUTIS LÓPEZ.**
Director Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenador del Gasto

POR EL CONTRATISTA,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
JAMES ERNESTO LAVERDE PINZON
No. 93.235.836 de Ibagué- Tolima

SUPERVISOR:

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Mayor **MY. POVEDA ORTIZ WILLIAM EDILBERTO**
- Ejecutivo y Segundo Comandante BASEN
y/o quien haga sus veces en el cargo

Elaboró:

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

ASE. KAREN DELL TEJADA
Evaluador Jurídico

ASE. MARTHA SANTAMARIA
Evaluador Económico

Vo.Bo.
ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
TE. MARITZA GRANADOS VEGA
Jefe de Contratación CENAC Regional Tolemaida

CENAC-A

CENAC Regional Tolemaida –Fuerte Militar de Tolemaida, Nilo-Cundinamarca
Tel: 8383310
www.ejercito.mil.co
Cenactol@buzonejercito.mil.co