Fuerte Militar de Tolemaida, 11 de Noviembre de 2020

Señor Coronel:

RICARDO AUGUSTO SALCEDO ROZO
Director Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida
Ordenador del Gasto

ASUNTO : Adición No. 02 al CONTRATO N° 106 CENACTOLEMAIDA- 2020

Comedidamente me permito enviar al Señor Coronel Director Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida, el concepto Económico para la Adición No 02 al CONTRATO No. 106 CENACTOLEMAIDA-2020, a continuación

De conformidad con el plan de necesidades LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA de acuerdo a las necesidades presentadas por las diferentes unidades centralizadas realizará el proceso administrativo para la contratación y ejecución de ARTICULO PRESUPUESTAL A-02-02-02-008-007, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) los cuales serán suministrados a las diferentes unidades de acuerdo al presupuesto asignado mediante orden administrativa de partidas para el funcionamiento de las unidades en la vigencia 2020 .

Brigada De Aviación Ejército N°25 De Misiones De Aviación determina que mediante el rubro SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION ARTICULO PRESUPUESTAL 02-02-02-008 recurso 10, el cual será destinado para la adquisición de mantenimiento - equipo de intendencia se atenderá los requerimientos administrativos de la unidad operativa menor con el propósito de mejorar y garantizar el funcionamiento de los equipos de cómputo, impresoras, redes de las dependencias, etc… teniendo en cuenta que la partida actual es insuficiente por la prolongada vida de los equipos de cómputo y su gran cantidad; supliendo de esta manera las necesidades generadas por las diferentes áreas; adquiriendo su respectivo mantenimiento e invirtiendo de la mejor manera los recursos asignados dando un cumplimiento cabal de la misión asignada; con el único fin de otorgar las herramientas necesarias, optimizando las condiciones laborales, mejorando el bienestar y la productividad del personal en pro de la institución y la unidad a la cual representan.

Por lo anterior, el Comando Superior, ha dispuesto los recursos para el **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**, asignando recursos totales por **OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000,00)** por intermedio de la Central Administrativa y Contable Regional Tolemaida como Unidad Centralizadora; respaldado presupuestalmente bajo el **ARTICULO PRESUPUESTAL A-02-02-02-008-007, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)** y mediante CDP No **6820 DEL 29 DE ABRIL 2020**, por un valor total de **OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000,00)** para la presente partida.

ARTICULO PRESUPUESTAL, RUBRO, RECURSO

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

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	BRIAV25	100%	8,000,000

CENTRO DE COSTOS

UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CENTRO DE COSTOS	NUMERO DE ACTIVO FIJO	NUMERO SERIAL
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210014	167000012464	102SN36655
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210007	167000012465	102SN36612
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000012466	102SN36636
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210010	167000012467	102SN36623
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210002	167000000865	MXJ44707YP
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000000861	MXJ44707ZD
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000000925	MXJ44707SL
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000001292	53F99F1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210003	167000001293	BG299F1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210018	167000011211	JGPF7F1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210008	167000008886	MXL6271S4Q
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210001	167000008887	MXL6271S35
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210007	167000005277	MXL3411CBD
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210007	167000005278	MXL34123YD
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210012	167000005285	MXL3411BY1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000005292	MXL3411BXP
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000005293	MXL3411BYB
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210018	167000005295	MXL34123YF
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210013	167000005297	MXL34123YM
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000005301	MXL3412409
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210002	167000005302	MXL34123ZN
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210010	167000005303	MXL34123YH
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000005940	MXL021NNW
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000005941	MXL021NRQ
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000005942	MXL021NSW
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	167000007025	MJ02U7U0
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	167000007463	MJ02U7TR
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210023	167000008184	102SN04828
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210007	167000008185	MXL42419SC
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210018	167000009219	54DVQL1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210014	167000009683	200SN64941
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210019	167000009685	54HVQL1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	167000010056	MXL42419VG
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	167000010057	MJ02U8AY
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210021	167000010058	MXL42419SD

BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210021	167000010059	MJ02U82M
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210012	167000010290	MJ05WEDJ
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210015	167000010568	MJ05WP67
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210006	167000010569	MJ05WEFR
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	167000010571	MJ05WP2P
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210003	167000010572	MJ05WETQ
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210002	167000010573	MJ05WEJX
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210019	167000010574	MJ05WNPE
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210014	167000010575	MJ05WP1F
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	167000010577	MJ05WEF2
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210018	167000010578	MJ05WEGA
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210023	167000010748	MJ05WNME
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210005	167000011108	MXL3411CBF
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210010	869000001451	53T6GC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210006	869000001452	J86YKC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210010	869000001453	13T6GC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210010	869000001454	8B6YKC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210002	869000001455	986YKC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210012	869000001456	776YKC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210003	869000001514	MXL9360FCO
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210011	869000001531	87R3M81
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210014	869000001576	1HFYFC1
BRIAV25	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3R210009	869000001634	39R3M81
BRIAV25	COMPUTADOR - PORTATIL	3R210012	167000001829	8KKM7L1
BRIAV25	COMPUTADOR - PORTATIL	3R210001	167000003982	CNU1384LDW
BRIAV25	COMPUTADOR - PORTATIL	3R210017	167000005657	5CG4322L81
BRIAV25	IMPRESORA	3R210006	869000001436	MXBM140977
BRIAV25	IMPRESORA	3R210014	167000003984	CNDCC8Y0C3
BRIAV25	IMPRESORA	3R210015	167000007333	MXBCH771J9
BRIAV25	IMPRESORA	3R210018	167000007462	406336990D5ZC
BRIAV25	IMPRESORA	3R210019	167000009207	R15152395
BRIAV25	IMPRESORA	3R210007	869000001491	S4VY052775
BRIAV25	IMPRESORA	3R210014	869000001496	S4VY052672
BRIAV25	IMPRESORA	3R210011	869000001497	S4VY052682
BRIAV25	IMPRESORA	3R210003	869000001516	CNG89BD212
BRIAV25	IMPRESORA	3R210001	869000001607	S4VY052774
BRIAV25	SCANER	3R210012	167000010297	U6AZ008405
BRIAV25	SCANER	3R210009	167000010576	U6AZ008431
BRIAV25	SERVIDOR	3R210007	165500015102	KQ45HH1
BRIAV25	SERVIDOR	3R210007	167000008728	2431AATCB88E600090
BRIAV25	RED LAN	3R5B182605	167000013543	N/A

ADICIÓN MANTENIMIENTO

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
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
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	
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	81112306	OMITIDO
29	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO BUS DE DATOS CABEZAL	SERVICIO	0	1	1	81112306	
30	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	0	1	1	81112306	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	81112306	OMITIDO
33	8715999	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO FUENTE DE PODER	SERVICIO	0	1	1	81112306	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 P	SERVICIO	0	1	1	81112307	OMITIDO
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 02-02-02-008-07-01			**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y NOMBRE CUENTA REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**				**PRECIO DE REFERENCIA**			
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	SERVICIO	0	1	1	$ 51.508,20	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00

			INSTALACIÓN DE LA BOARD, DEJANDO PROGRAMACIÓN NUEVA DE REVISION								
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

9	8713000	81112301	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	8713000	81112307	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	8713000	81112307	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	8713000	81112307	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	8715999	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORA LÁSER CONSITENTE LIMPIEZA DE RUTA DE PAPEL, LIMPIEZA DE	SERVICIO	0	1	1	$ 185.429,52	$ 138.655,46	$ 26.344,54	$ 165.000,00

			SCANER , LIMPIEZA DE PICK ROLLER, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE								
14	8715 999	81112 306	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	81112 306	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	81112 306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
17	8715 999	81112 306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	0	1	1	$ 92.714,76	$ 65.546,22	$ 12.453,78	$ 78.000,00
18	8715 999	81112 306	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	81112 306	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	81112 306	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	81112 306	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
22	8715 999	81112 306	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	81112 306	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	81112 306	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	81112 306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO ACETATO	SERVICIO	0	1	1	$ 103.016,40	$ 82.352,94	$ 15.647,06	$ 98.000,00

			FUSOR								
MANTENIMIENTO IMPRESORAS DE INYECCION											
26	8715 999	81112 306	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	81112 306	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	81112 301	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	81112 301	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	81112 301	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	81112 306	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	0	1	1	$ 68.000,00	$ 43.697,48	$ 8.302,52	$ 52.000,00
32	8715 999	81112 301	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	81112 301	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	81112 307	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES. VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTRIBUIDORES INTERMEDIOS DE REDES Y PRINCIPAL DEL CABLEADO	SERVICIO	0	1	1	$ 55.628,86	$ 37.815,13	$ 7.184,87	$ 45.000,00

			ESTRUCTURADO, ES DECIR, SUS CANALIZACIONES, CAJAS, CONECTORES, PANELES, ETIQUETACIÓN, ETC., QUE SE ENCUENTREN EN PEN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONALIDAD Y FIJACIÒN.							
35	8713000	81112307	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	$ 55.628,86	$ 35.294,12	$ 6.705,88	$ 42.000,00

De acuerdo con la revisión y el análisis Económico acerca de la viabilidad de realizar una adición No 02 en valor y plazo al CONTRATO **No. 106- CENACTOLEMAIDA-2020**, se encuentra en conformidad con los recursos disponibles a la necesidad planteada. Económicamente es viable la adición por el valor y plazo solicitado, por lo cual se recomienda dar continuidad al proceso contractual.

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

ASE. LORENA JULIETH LOZANO PUENTES
Comité Económico Evaluador