FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE COMUNICACIONES N° 3 "TE JOSE FRANKLIN FLORES VILLMIZAR"

ACTA N° 062417 36
REG. AL FOLIO No._____
COPIAS _____/ DE_____/

LUGAR Y FECHA: VILLAVICENCIO,23 AGOSTO 2022

INTERVIENEN: **MY. GUSTAVO ADOLFO CAÑON ROMERO**
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BACOM 3
SUPERVISOR
ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ
C.C. N° 17447048 de Guamal - Meta
R/L CIDES.COM
CONTRATISTA

ASUNTO: ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN SEGÚN CONTRATO No. 036 CELEBRADO ENTRE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO Y CIDES.COM, REPRESENTANTE LEGAL ROBERT MAURICIO ASTROS CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARA LAS UNIDADES QUE CENTRALIZA LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2022".

CONTRATO No. 036 -CENAC-REGIONAL-VILLAVICENCIO-2022

CONTRATANTE: CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO

CONTRATISTA: ROBERT MAURICIO ASTROS C.C. N° 17447048 de Guamal - Meta

FECHA DEL CONTRATO 18 DE ABRIL DEL 2022

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARA LAS UNIDADES QUE CENTRALIZA LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2022".

PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución será 30 NOVIEMBRE 2022, previa aprobación de las garantías requeridas, expedición del registro presupuestal y firma del Acta de inicio.

El lugar de entrega será en BASPC No. 7 (BATALLÓN DE SERVICIOS ASPC No. 7) CALLE 5ª No 17 MZA 7 Remansos de Rosa Blanca – Villavicencio - Meta y ALMACÉN DE TRANSPORTES DEL BATALLÓN DE INFANTERÍA N°21 "BATALLA DEL PANTANO DE VARGAS" EN GRANADA. previa coordinación con el supervisor del contrato.

Se debe elaborar un acta de recibo a satisfacción con el registro fotográfico de los mantenimientos adelantados, debidamente suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y un delegado de la firma contratista.

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ANUAL
02-02-01-004-005	10	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	UNIDADES CENTRALIZADAS	$ 53.844.879,00
02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	UNIDADES CENTRALIZADAS	$ 10.786.721,00
VALOR TOTAL				$ 64.631.600,00

En Villavicencio Meta, Séptima Brigada - Almacén de telematica del BAS07 y BIVAR21, el _____ se reunieron quienes arriba se citan e intervienen en la presente, con el fin de suscribir el ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO No. 036, PARA "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARA LAS UNIDADES QUE CENTRALIZA LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2022".

PAGINA INTENCIONALMENTE EN BLANCO BACOM3

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAAID 4	50%	684.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAAID 4	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAEEV 15	50%	693.720,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAEEV 15	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAFUR 4	50%	389.182,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAFUR 4	0%	-
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAIMI 4	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAIMI 4	50%	77.603,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASDO 52	50%	347.378,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASDO 52	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASPC 07	50%	1.237.455,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASPC 07	50%	270.700,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BATLA	50%	1.258.642,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BATLA	50%	174.242,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIALB	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIALB	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIAVA	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIAVA	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIGOH	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIGOH	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BISER	50%	381.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BISER	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BITER 7	50%	405.870,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BITER7	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BMMA4	50%	380.115,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BMMA4	50%	20.549,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CBR07	100%	2.417.340,00

	INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CBR07	100%	328.753,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CBR31	50%	1.208.670,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CBR31	50%	164.375,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CENAC VILLAVICE	50%	1.981.170,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CENAC VILLAVICE NCIO	50%	338.886,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	COMOL 3	50%	784.774,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	COMOL 3	50%	167.553,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DIV 04	50%	1.158.575,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DIV 04	50%	172.703,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	EJAPI	50%	684.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	EJAPI	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GAMET	50%	693.720,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GAMET	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GRULI6	50%	433.356,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GRULI6	50%	37.644,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DISTRITO MILITAR 5	50%	300.000,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DISTRITO MILITAR 5	50%	8.975,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DISTRITO MILITAR 54	50%	300.000,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DISTRITO MILITAR 54	50%	8.975,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	ZONA7	50%	499.998,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	ZONA7	50%	88.973,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DIVIO	50%	1.000.000,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BACIF 3	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BACIF 3	50%	78.033,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BACIM 4	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BACIM 4	50%	78.033,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASEC 2	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASEC 2	50%	78.033,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASMI 2	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASMI 2	50%	78.033,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BATOT 5	50%	1.238.544,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BATOT 5	50%	257.434,50



02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BICON 51	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BICON 51	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIDEH 4	50%	381.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIDEH 4	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIVAR 21	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIVAR 21	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GAULA ARIARI	50%	693.720,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GAULA ARIARI	50%	75.089,50
TOTAL					32.793.234,50

BAAID4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
47	MEMORIA: RAM DDR4 16GB PARA PC	UNIDAD	1	385.000,00	385.000,00
59	TARJETA DE VIDEO: 1GB PCI EXPRES DDR3	UNIDAD	1	160.000,00	160.000,00
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED.	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	23.000,00	23.000,00
80	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
67	CABLES: SATA 30 CMS	UNIDAD	2	2.500,00	5.000,00
81	CABLE RCA: METROS	UNIDAD	4	3.000,00	12.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	630,00	630,00
				TOTAL	$ 684.630,00

BAAID4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	25.000,00	25.000,00
164	INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	SERVICIO	1	50.000,00	50.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	89,50	89,50
				TOTAL	75.089,50

BAEEV 15 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	1	455.000,00	455.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	40.000,00	120.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	30.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	520,00	520,00
				TOTAL	$ 693.720,00

BAEEV 15 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK. VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE	SERVICIO	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.089,50	$ 2.089,50
				TOTAL	75.089,50

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
44	MEMORIA: RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
46	MEMORIA: RAM DDR4 8GB PARA PC	UNIDAD	1	$ 235.000,00	$ 235.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	$ 1.200,00	$ 1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 482,50	$ 482,50
				TOTAL	$ 389.182,50

BAIMI 4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	24	$ 1.200,00	$ 28.800,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	5	$ 20.000,00	$ 100.000,00
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	5	$ 2.900,00	$ 14.500,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000,00	$ 310.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	$ 1.041,50	$ 1.041,50
				VALOR TOTAL	$ 514.341,50

BAIMI 4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	$ 10.000,00	$ 40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE **UNIDAD DE AJUSTE**	SERVICIO	1	$ 1.603,50	$ 1.603,50
				VALOR TOTAL	$ 77.603,50

BASDO MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ROUTER: ROMPE MUROS INALÁMBRICO DE 3 ANTENAS	UNIDAD	1	150.000,00	150.000,00
58	FUENTE DE PODER: DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA	UNIDAD	1	90.000,00	90.000,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	55.000,00	55.000,00
10	CONECTOR: EXTERNO DE DISCOS USB TO IDE SATA.	UNIDAD	1	45.000,00	45.000,00
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	2	2.900,00	5.800,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 46 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	378,50	378,50
				TOTAL	347.378,50

BASDO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000,00	35.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	30.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 89,50	89,50
				TOTAL	75.089,50

BASPC7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	60.000,00	60.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	3	2.500,00	7.500,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	1	20.000,00	20.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.155,00	1.155,00
46	MEMORIA: RAM DDR4 8GB PARA PC	UNIDAD	2	235.000,00	470.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	2	245.000,00	490.000,00
53	FUENTE DE PODER: 450W ATX	UNIDAD	1	89.600,00	89.600,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	58.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
				TOTAL	$ 1.237.455,00

BASPC7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	60.000,00	60.000,00
170	RECONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS Y APLICATIVOS QUE PERMITE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE INSTALADO EN CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO	SERVICIO	1	60.000,00	60.000,00
171	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN HASTA 1000 GB, ELIMINADA BIEN SEA POR DESCUIDO O POR FORMATEO DEL DISCO DURO	SERVICIO	1	120.000,00	120.000,00
168	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	700,50	700,50
				TOTAL	$ 270.700,50

BATLA MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70.000,00	$ 70.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	18	2.500,00	$ 45.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	3	1.200,00	$ 3.600,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	5	20.000,00	$ 100.000,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	3	155.000,00	$ 465.000,00
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	1	190.000,00	$ 190.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC		1	245.000,00	$ 245.000,00
68	CABLE DE CONEXIÓN HDMI: DE 20 MTS	UNIDAD	1	79.000,00	$ 79.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	60.000,00	$ 60.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.042,50	$ 1.042,50
				TOTAL	1.258.642,50

BATLA SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	2	25.000,00	50.000,00
186	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO QUE CONSISTENTE EN : LIMPIEZA INTERNA - REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO CON LIMPIADOR DE CONTACTOS Y/O CIRCUITOS.LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS UNIDADES OPTICAS Y DIGITALES,CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPASION,LUBRICACION DE LOS VENTILADORES DE FUENTE DE PODER, REPARACION DE SOLDADURAS EN: TARJETAS, REPARACION PANTALLAS QUE INCLUYE: DE FUENTE DE PODER ,REPARACION DE TARJETA MADRE, LAMPARAS,DISPLAY ,VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE, ENTRADA Y SALIDA DE PICOS DE CORRIENTE,REPARACION DE LA BOARD CAMBIO DE FILTROS SOPLADOS, CAMBIO DE PUERTOS USB OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES, VIRUS, COOKIES Y ARCHIVOS INNECESARIOS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO, LIMPIEZA REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA		1	90.000,00	$ 90.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 1.242,50	$ 1.242,50
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	$ 30.000,00
				TOTAL	$ 174.242,50

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALAMBRICO PARA HABILITACIÓN PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
18	CABLE: HDMI MALLADO 3D - 4K 15 MTS	UNIDAD	1	75.000,00	75.000,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	155.000,00	310.000,00
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	1	190.000,00	190.000,00
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	3	80.600,00	241.800,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	40.000,00	80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
14	CABLE: RED CATEGORIA 5E	UNIDAD	4	2.200,00	8.800,00
124	FUSIBLE ELECTRONICO: CON ACCION RETARDANTE, DE VIDRIO, DE TAMAÑO 1/4 X 1 1/4" CON VOLTAJE DE APLICACIÓN DE 250 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.490,00	1.490,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIALB SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
47	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED.	SERVICIO	2	60.000,00	120.000,00
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK. VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE PRESENTEN MAL FUNCIONAMIENTO.OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES.	SERVICIO	2	70.000,00	140.000,00
				TOTAL	$ 261.203,50

BIAVA30 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	4	$ 190.000,00	$ 760.000,00
42	MEMORIA: RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC	UNIDAD	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
49	DISCO DURO: PARA PORTÁTIL CAPACIDAD HASTA 1000 GB CONEXIÓN SATA VELOCIDAD 7200 RPM	UNIDAD	1	$ 285.000,00	$ 285.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	$ 40.000,00	$ 80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	2	$ 3.500,00	$ 7.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 90,00	$ 90,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIAVA30 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	3	$ 25.000,00	$ 75.000,00
171	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN HASTA 1000 GB, ELIMINADA BIEN SEA POR DESCUIDO O POR FORMATEO DEL DISCO DURO	SERVICIO	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 203,50	$ 203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

BIGOH MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI.	UNIDAD	2	75.000,00	150.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	8	1.200,00	9.600,00
10	CONECTOR: EXTERNO DE DISCOS USB TO IDE SATA.	UNIDAD	1	45.000,00	45.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	15.000,00	15.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	23.000,00	23.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
58	FUENTE DE PODER: DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA ATX	UNIDAD	2	90.000,00	180.000,00
60	TARJETA DE VIDEO: 2 GIGAS PCI EXPRESS DDR3	UNIDAD	1	205.000,00	205.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	10.000,00	20.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	60.000,00	60.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	55.000,00	55.000,00
89	UNIDAD EXTERNA: DE DVD USB	UNIDAD	1	180.000,00	180.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	990,00	990,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIGOH SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	UNIDAD	1	60000	60000
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	UNIDAD	1	35000	35000
164	INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	UNIDAD	1	50000	50000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	1	10000	10000
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	1	10000	10000
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	2	30000	60000
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	UNIDAD	1	30000	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	2	3000	6000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	203,5	203,5
				TOTAL	$ 261.203,50

BISER MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH, DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	2	$ 60.000,00	$ 120.000,00
6	CABLE, UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	9	$ 3.500,00	$ 31.500,00
7	CONECTOR, RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 630,00	$ 630,00
41	MEMORIA: MICRO SD 8 GIGAS	UNIDAD	1	$ 42.000,00	$ 42.000,00
79	CABLE IMPRESORA USB, 1.8 MTS	UNIDAD	4	$ 15.000,00	$ 60.000,00
85	TECLADO COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
124	FUSIBLE ELECTRONICO: CON ACCION RETARDANTE, DE VIDRIO, DE TAMAÑO 1/4 X 1 1/4" CON VOLTAJE DE APLICACIÓN DE 250	UNIDAD	3	$ 2.500,00	$ 7.500,00
				TOTAL	$ 381.630,00

BISER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
152	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	3	25.000,00	75.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE	SERVICIO	1	89,50	89,50
				TOTAL	$ 75.089,50

BITER7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	2	2.900,00	5.800,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	70,00	70,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	1	155.000,00	155.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
				TOTAL	$ 405.870,00

BITER7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35.000,00	35.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	89,50	89,50
				TOTAL	$ 75.089,50

BMMA4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1200	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	915	915,00
19	CABLE: E HDMI MALLADO 3D - 4K 20 MTS	UNIDAD	1	110000	110.000,00
39	MEMORIA: USB 128 GB	UNIDAD	1	120000	120.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	10000	10.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	40000	80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29000	58.000,00
				TOTAL	$ 380.115,00

BMMA4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	549,50	549,50
				TOTAL	$ 20.549,50

BR7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	8,00	60000	480000
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	92,00	3500	322000
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	96,00	1200	115200
53	FUENTE DE PODER: 450W ATX	UNIDAD	2,00	89600	179200
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	10,00	40000	400000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	10,00	29000	290000
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	2,00	70000	140000
99	TECLADO PARA PORTATIL: LENOVO G40-70	UNIDAD	2,00	120000	240000
118	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA: KIOSERA M 2035DN	UNIDAD	4,00	40000	160000
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	4,00	22500	90000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 940,00	940,00
				TOTAL	$ 2.417.340,00

BR 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	2,00	35000	70000
164	INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	SERVICIO	2,00	50000	100000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4,00	10000	40000
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4,00	10000	40000
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	SERVICIO	2,00	30000	60000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	6,00	3000	18000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1,00	753	753
				TOTAL	$ 328.753,00

BR31 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000,00	$ 310.000,00
127	INYECTOR DE TINTA: PARA IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	1	$ 390.000,00	$ 390.000,00
21	BOARD: ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION IMPRESORA	UNIDAD	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
37	MEMORIA: USB 32 GB	UNIDAD	1	$ 68.000,00	$ 68.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 670,00	$ 670,00
				TOTAL	$ 1.208.670,00

BR31 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA EPSON REF: L210-L220-2540-L3110-3550-L555-L565 DIAGNOSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA LIMPIEZA EXTERNA LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICO,• AJUSTES DE *RODILLOS *PIÑONERIA *BUJES *SENSORES DE PAPEL *TARJETAS DE RED *BOARD Y ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	3	$ 3.000,00	$ 9.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 375,50	$ 372,50
				TOTAL	$ 164.375,50

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI.	UNIDAD	2	$ 75.000	$ 150.000
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
3	ROUTER: ROMPE MUROS INALÁMBRICO DE 3 ANTENAS	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 150.000
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	2	$ 2.500	$ 5.000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 570	$ 570
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000	$ 310.000
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	$ 245.000	$ 245.000
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	1	$ 80.600	$ 80.600
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 10.000
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	2	$ 29.000	$ 58.000
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 16.000	$ 16.000
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	$ 40.000	$ 120.000
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
85	TECLADO: COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	4	$ 29.000	$ 116.000
88	QUEMADOR: DE DVD INTERNO SATA	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
145	RODILLOS DE ARRASTRE IMPRESORA: KYOCERA M3550 idn	UNIDAD	1	$ 290.000	$ 290.000
				TOTAL	$ 1.981.170,00

CENAC VILLAVICENCIO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
172	REVISION DIAGNOSTICO GENERAL DEL COMPUTADOR, QUE PERMITE ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS DE SOFTWARE Y LA COMPOSICIÓN Y OPERATIVIDAD DE HARDWARE	SERVICIO	1	$ 50.000	$ 50.000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000	$ 3.000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 886	$ 886
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000	$ 35.000
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	2	$ 25.000	$ 50.000
163	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED	SERVICIO	2	$ 25.000	$ 50.000
178	INSTALACIÓN UNIDAD DE CD-ROOM - DVD	SERVICIO	1	$ 30.000	$ 30.000
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER QUE CONSISTE EN: DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER, LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE,FUNCIONAMIENTO EN RED O PUERTO USB REF: HP M1212-HP 1102W - HP 1020 HP 1505 HP 1006 PRO M4555 MFP MFP425DN-KYOCERA ECOSYS M3550-SCX-4833FD.	SERVICIO	1	$ 120.000	$ 120.000
				TOTAL	$ 338.886,00

COMOL3 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	$ 40.000,00	$ 120.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
35	MEMORIA: USB 8 GB	UNIDAD	3	$ 29.000,00	$ 87.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	$ 10.000,00	$ 20.000,00
74	CABLE DE VIDEO VGA: 10 MTS (CON FILTROS BLINDADO)	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
76	CABLE EXTENSION USB: 1.8 MTS	UNIDAD	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	6	$ 1.200,00	$ 7.200,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	1	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	CABLE: SATA DE CORRIENTE- DATOS	UNIDAD	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
67	CABLES: SATA 30 CMS	UNIDAD	4	$ 2.500,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 74,50	$ 74,50
				TOTAL	$ 784.774,50

COMOL3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
160	INSTALACION DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	$ 10.000,00	$ 20.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
163	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 1.553,00	$ 1.553,00
				TOTAL	$ 167.553,00

DIV4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1,00	575,5	575,5
69	CABLE DE CONEXIÓN HDMI: DE 10 METROS	UNIDAD	1,00	50000	50000
150	CAUCHOS ALIMENTADORES RICOH MP2554 MPC 6502	UNIDAD	1,00	105000	105000
151	KIT CILINDRO+CUCHILLA RICOH AFICIO MP 2554 3054 4054 5054 6054	UNIDAD	1,00	150000	150000
152	BANDA FUSORA RICOH MP2554 3055 4055 6054 MP C3002 C5502 MIC	UNIDAD	1,00	450000	450000
153	BUJES UNIDAD DE REVELADO RICOH AFICIO MP2554 3055 4054 6054 MIC	UNIDAD	1,00	98000	98000
154	TERMISTOR AFICIO MP2554 3054 4054 5054 6054 MIC	UNIDAD	1,00	190000	190000
156	CILINDRO RICOH MP 2554/ MP 3054/ MP 4054/ MP 5054 GEN	UNIDAD	1,00	115000	115000
				TOTAL	$ 1.158.575,50

DIV4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER QUE CONSISTE EN: DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER, LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE,FUNCIONAMIENTO EN RED O PUERTO USB REF: HP M1212-HP 1102W - HP 1020 HP 1505 HP 1006 PRO M4555 MFP MFP425DN-KYOCERA ECOSYS M3550-SCX-4833FD.	SERVICIO	1,00	120000	120000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1,00	2703	2703
215	HABILITACION DE PTOS DE RED Y CABLEADO	SERVICIO	1,00	50000	50000
				TOTAL	$ 172.703,00

EJAPI MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	630	630,00
81	CABLE RCA: METROS	UNIDAD	3	3.000	9.000,00
120	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA: HP M4555X	UNIDAD	1	400.000	400.000,00
132	RODILLO ALIMENTADOR: DE PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545	UNIDAD	1	90.000	90.000,00
149	RESORTE SINFÍN TONER + PIÑONES U REVELADO RICOH AFICIO MP2554 5054	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
156	CILINDRO RICOH MP 2554/ MP 3054/ MP 4054/ MP 5054 GEN	UNIDAD	1	115.000,00	115.000,00
				TOTAL	684.630,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK. VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE PRESENTEN MAL FUNCIONAMIENTO.OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES	SERVICIO	1	70.000,00	70.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3.000,00	3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.089,50	2.089,50
				TOTAL	$ 75.089,50

GGMET MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	4	60.000	240.000
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	3	80.600	241.800
14	CABLE: RED CATEGORIA 5E	UNIDAD	1	2.200	2.200
66	CABLE DE CONEXIÓN: TIPO SATA PARA TODO EN UNO	UNIDAD	1	9.000	9.000
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	10.000	20.000
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	2	16.000	32.000
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	1	20.000	20.000
88	QUEMADOR: DE DVD INTERNO SATA	UNIDAD	1	120.000	120.000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	7	1.200	8.400
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	320	320
				TOTAL	$ 693.720,00

GGMET SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	$ 10.000	$ 20.000,000
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000	$ 25.000,000
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	SERVICIO	1	$ 30.000	$ 30.000,000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 89,50	$ 89,50
				TOTAL	$ 75.089,50

GRULI6 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH DE 8 PUERTOS ALAMBRICO PARA HABILITACION-PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70000	70000
7	CONECTOR RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	756,5	756,5
12	CONECTOR VGA HDMI	UNIDAD	1	15000	15000
53	FUENTE DE PODER 450W ATX	UNIDAD	1	89600	89600
66	CABLE DE CONEXIÓN TIPO SATA TODO EN UNO	UNIDAD	1	9000	9000
83	TECLADO USB MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40000	40000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29000	29000
89	UNIDAD EXTERNA DVD USB	UNIDAD	1	180000	180000
				TOTAL	$ 433.356,50

GRULI6 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACION DE FUENTE DE PODER QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35.000,00	35.000,00
206	ANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.644,00	2.644,00
				TOTAL	$ 37.644,00

DISTRITO 5 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	20	2.500,00	$ 50.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	2	40.000,00	$ 80.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 300.000,00

DISTRITO 5 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.975,50	$ 2.975,50
				TOTAL	$ 8.975,50

DISTRITO 54 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	20	2.500,00	$ 50.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	2	40.000,00	$ 80.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 300.000,00

DISTRITO 54 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.975,50	$ 2.975,50
				TOTAL	$ 8.975,50

ZONA 7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	13	2.500,00	$ 32.500,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	2	1.200,00	2.400,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	98,00	98,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	255.000,00	255.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 499.998,00

ZONA 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	5,00	10.000,00	50000
201	REPARACIÓN FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO	SERVICIO	1,00	30.000,00	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2,00	3.000,00	6000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1,00	2.973,50	2973,5
				TOTAL	$ 88.973,50

DIVIO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
195	MANTENIMIENTO PREVENTNO DE IMPRESORAS. DE INYECCION DE TINTA EPSON REF: L210-L220-2540-L3110,J550-L555-L565 DIAGNOSTÍCO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA LIMPIEZA EXTERNA LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS LIMPIEZA	SERVICIO	1	120.000,00	120.000,00
188	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES ALL IN ONE QUE CONSISTE EN LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL .REMOCION DE PARTICULAS DE POLVO (TECLADOS,MOUSE) CHEQUEO DE DISCO DURO CHEK DSK VERIFICACION DE SOFWARE QUE PRESENTE MAL FUNCIONAMIENTO ,OPTIMIZACION DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACION DE	SERVICIO	4	70.000,00	280.000,00
191	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER QUE CONSISTE EN DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER , LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE. CAMBIO DE PARTES QUE GENEREN MAL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA O QUE REQUIERAN SER SUSTITUIDOS POR DESGASTE O DAÑOS CALIBRACIÓN DE SENSORES DE IMPRESIÓN Y PAPEL. CALIBRACIÓN DE VOLTAJE. CONEXIÓN,	SERVICIO	2	250.000,00	500.000,00
207	INSTALACION ANTIVIRUS Y CONFIGURACION DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS AL COMPUTADOR	SERVICIO	2	50.000,00	100.000,00
				TOTAL	$ 1.000.000,00

BACIF3 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE (REPUESTOS)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 841,50	$ 841,50
				TOTAL	$ 514.341,50

BACIF3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35000	35000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10000	10000
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30000	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3000	3000
206	MANTENIMIENTO CAM BIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	33	33
				TOTAL	$ 78.033,00

BACIM4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
44	MEMORIA: RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
129	KIT DE PINONES: IMPRESORA DESJET T DE INYECCION DE TINTA HP D1460 F4480 3050	UNIDAD	1	$ 220.000,00	$ 220.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 841,50	$ 841,50
				TOTAL	$ 514.341,50

BACIM4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35000	35000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10000	10000
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30000	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3000	3000
206	MANTENIMIENTO CAM BIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE **UNIDAD DE AJUSTE**	SERVICIO	1	33	33
				TOTAL	$ 78.033,00

BASEC2 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	55.000,00	165.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	60.000,00	180.000,00
80	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	641,50	641,50
				TOTAL	514.341,50

BASEC2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	10.000,00	40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.033,00	2.033,00
				TOTAL	78.033,00

BASMI2 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
10	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	55.000,00	165.000,00
20	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	60.000,00	180.000,00
30	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
40	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
50	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
60	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
70	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
80	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	641,50	641,50
				TOTAL	514.341,50

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	$ 10.000,00	$ 40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.033,00	$ 2.033,00
				TOTAL	78.033,00

BATOT5 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED.	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	40	3.500,00	140.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	23	1.200,00	27.600,00
47	MEMORIA: RAM DDR4 16GB PARA PC	UNIDAD	1	385.000,00	385.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	255.000,00	255.000,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	3	20.000,00	60.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	15.000,00	15.000,00
85	TECLADO: COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	2	120.000,00	240.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	2	22.500,00	45.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	944,50	944,50
				TOTAL	1.238.544,50

BATOT5 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
186	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO QUE CONSISTENTE EN : LIMPIEZA INTERNA - REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO CON LIMPIADOR DE CONTACTOS Y/O CIRCUITOS.LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS UNIDADES OPTICAS Y DIGITALES,CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPASION,LUBRICACION DE LOS VENTILADORES DE FUENTE DE PODER, REPARACION DE SOLDADURAS EN: TARJETAS, REPARACION PANTALLAS QUE INCLUYE: DE FUENTE DE PODER ,REPARACION DE TARJETA MADRE, LAMPARAS,DISPLAY ,VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE, ENTRADA Y SALIDA DE PICOS DE CORRIENTE,REPARACION DE LA BOARD CAMBIO DE FILTROS SOPLADOS, CAMBIO DE PUERTOS USB OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES, VIRUS, COOKIES Y ARCHIVOS INNECESARIOS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO, LIMPIEZA REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA	SERVICIO	2	$ 90.000,00	$ 180.000,00
207	INSTALACION ANTIVIRUS Y CONFIGURACION DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS AL COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.434,50	$ 2.434,50
				TOTAL	$ 257.434,50

BICON51 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI.	UNIDAD	3	75.000,00	225.000,00
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	5	60.000,00	300.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	80	2.500,00	200.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	150	3.500,00	525.000,00
7	CONECTOR RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.090,00	1.090,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BICON51 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	2	60.000,00	120.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	10.000,00	20.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	10.000,00	20.000,00
200	MANTENIMIENTO RED DE DATOS, CAMBIO DE CABLE UTP, TROQUELES ELÉCTRICOS, TROQUELES DE DATOS Y CANALETA POR PUNTO .	SERVICIO	2	50.000,00	100.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

BIDEH4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
16	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	2	2.500,00	5.000,00
16	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
16	CONECTOR: RJ 46	UNIDAD	1	430,00	430,00
17	CABLE SATA	UNIDAD	2	5.000,00	10.000,00
17	CABLE HDMI 15	UNIDAD	1	75.000,00	75.000,00
24	TECLADO USB	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
24	MOUSE INHALAMBRICO	UNIDAD	2	55.000,00	110.000,00
24	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
25	CARGADOR PARA COMPUTADOR LENOVO	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
				TOTAL	$ 381.630,00

BIDEH4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
166	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.089,50	$ 2.089,50
				TOTAL	$ 75.089,50

BIVAR MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
8	CONECTOR: JACK CONECTOR RJ-45 CATEGORIA-5E/T110	UNIDAD	3	10.000,00	30.000,00
11	CONECTOR: JACK PARA RJ 45 6E/T110 NEXXT BLANCO	UNIDAD	4	10.000,00	40.000,00
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	2	455.000,00	910.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	10.000,00	10.000,00
80	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	4	40.000,00	160.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	2.090,00	2.090,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIVAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
196	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORAS DE	SERVICIO	1	150.000,00	150.000,00
201	REPARACIÓN FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORES	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
203	MANTENIMIENTO GENERAL PARA IMPRESORA Y CAMBIO	SERVICIO	1	80.000,00	80.000,00
42	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

GGARI MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 120,00	$ 120,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	3	$ 1.200,00	$ 3.600,00
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
				TOTAL	$ 693.720,00

GGARI SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 89,50	$ 89,50
213	REINSTALACION DE SISTEMA OPERATIVO Y CONFIGURACION DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS DEL PC	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
				TOTAL	$ 75.089,50

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO		64.631.600,00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 32.793.234,50	
VALOR PENDIENTE POR PAGAR	$ 31.838.365,50	
SUMAS IGUALES	64.631.600,00	64.631.600,00

CONSTANCIAS

En este estado, las partes firmantes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente Acta de recibo dejamos las siguientes constancias, de acuerdo

1.- Que los bienes fueron entregados por el contratista y recibidos a entera satisfacción, tal como consta en la presente Acta de Recibo (PARCIAL) del Contrato.

2.- Que en la presente Acta de recibo (PARCIAL) del Contrato están incluidos todos los valores por los bienes suministrados.

3.- Que el contratista presentará para el pago de la cuenta final todos los documentos estipulados del contrato

4.- Que el contratista manifiesta que la Central Administrativa y Contable de Villavicencio cumplió con todas sus obligaciones y que por lo tanto renuncia a toda acción, reclamación o demanda contra la Central Administrativa y Contable de Villavicencio, en relación con el contrato.

CIDES.COM
VENTA EQUIPOS DE COMPUTO - SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO
NIT. 17.417.045-4 REGIMEN COMUN
CALLE 7 No. 43-10 LOCAL 105 CENTRO COMERCIAL ESPERANZA 1
TEL. 6716710

ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ
C.C. N° 91.455.879
R/L CIDES.COM
CONTRATISTA

MAYOR GUSTAVO ADOLFO CAÑON ROMERO
EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BACOM 3
Supervisor Contrato # 036 CENAVIL 2022
Nombrado Mediante Resolución N°002050 del 04 de abril de 2022

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

BATALLON DE COMUNICACIONES N° 3 "TE JOSE FRANKLIN FLOREZ VILLMIZAR"
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 001

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO No.	036-2022
CDP No.	5822 DE FECHA 14 DE MARZO DE 2022
CRP No.	49222
OBJETO	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS, PARA LAS UNIDADES QUE CENTRALIZA LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO PARA LA VIGENCIA 2022".
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ROBERT MAURICIO ASTROS C.C. N° 1744/048 de Guamal - Meta R/L CIDES.COM NIT. 17447048-4
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18-abr-22
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($64.631.600,00)
FORMA DE PAGO	EL MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO se compromete a cancelar el valor del contrato de la siguiente forma: a la CUENTA CORRIENTE No 603-00170 2 DEL BANCO AV VILLAS a nombre de ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ., con Cedula de ciudadania 17.447.048 El contratista deberá FACTURAR a nombre CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO - CENTRO LOGÍSTICO – UNIDAD (según corresponda) y de acuerdo a los planes de inversión consolidados por la CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO. LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO - El MDN. – Ejército Nacional, se obliga a pagar el valor del presente contrato en la siguiente forma: Mediante giros parciales contra entregas mensuales dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la facturación causada, de acuerdo a cortes parciales de recepción de los bienes, liquidación y cruce de cuentas, previamente coordinados con la administración y cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC). 2. Suscripción del acta de recibo a satisfacción parcial y total (esta última una vez finalice el plazo de ejecución y/o se ejecute la totalidad de los recursos) de la entrega de los BIENES por el MDN- Ejército Nacional-CENAC REGIONAL CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO, acta suscrita por el supervisor del contrato. 3. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. 4. Verificación por parte del MDN-EJÉRCITO NACIONAL-CENAC REGIONAL CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO-, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar. 5. Entrada a almacén. 6. De acuerdo a la siguiente distribución presupuestal. PARÁGRAFO PRIMERO: En el evento de prórroga en la entrega del objeto por causa imputable del contratista, el pago se postergará el mismo tiempo de la prórroga. NOTA: Dar cumplimiento a la factura electrónica causada y aprobada de acuerdo con los requisitos establecidos en la Resolución 0042 del 5 de mayo del 2020 de la DIAN, Directiva Presidencial N. 09 del 17 de septiembre de 2020 y la circular externa 016 del Sistema Integrado de Información Financiera - SIIF nación del 9 de marzo de 2021.
FECHA DE ENTREGA	23 DE AGOSTO DE 2022
LUGAR DE ENTREGA	Villavicencio Meta

ARTICULO PRESUPUESTAL	RUBRO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR INICIAL DEL CONTRATO
02-02-01-004-005	10	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E	UNIDADES CENTRALIZADAS	53.844.879,00
02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO,	UNIDADES CENTRALIZADAS	10.786.721,00
		VALOR TOTAL		**64.631.600,00**
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Mayor GUSTAVO ADOLFO CAÑON ROMERO			

II. **MATERIAL RECIBIDO**

Mediante el acta que a continuación se relacionan entregó dentro del plazo establecido en el CONTRATO DE SUMINISTRO No.036-CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO 2022, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO Y ROBERT MAURICIO ASTROS PAEZ los bienes y/o servicios objeto del Contrato, los cuales se recibieron a satisfacción de acuerdo al concepto técnico:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR A PAGAR
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAAID 4	50%	684.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAAID 4	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAEEV 15	50%	693.720,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAEEV 15	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAFUR 4	50%	389.182,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAFUR 4	0%	-
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BAIMI 4	50%	514.341,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BAIMI 4	50%	77.603,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASDO 52	50%	347.378,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASDO 52	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASPC 07	50%	1.237.455,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASPC 07	50%	270.700,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BATLA	50%	1.258.642,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BATLA	50%	174.242,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIALB	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIALB	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIAVA	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIAVA	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIGOH	50%	1.251.090,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BIGOH	50%	261.203,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BISER	50%	381.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BISER	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BITER 7	50%	405.870,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BITER7	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BMMA4	50%	380.115,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BMMA4	50%	20.549,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CBR07	100%	2.417.340,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	CBR07	100%	328.753,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CBR31	50%	1.208.670,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CBR31	50%	164.375,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	CENAC VILLAVI	50%	1.981.170,00



02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	CENAC VILLAVICENCIO	50%	338.886,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	COMOL 3	50%	784.774,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	COMOL 3	50%	167.553,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DIV 04	50%	1.158.575,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DIV 04	50%	172.703,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	EJAPI	50%	684.630,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	EJAPI	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GAMET	50%	693.720,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GAMET	50%	75.089,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GRULI6	50%	433.356,50
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GRULI6	50%	37.644,00
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DISTRITO MILIT	50%	300.000,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	DISTRITO MILIT	50%	8.975,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	DISTRITO MILITAR 54	50%	300.000,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	DISTRITO MILITAR 54	50%	8.975,50
02-02-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	ZONA7	50%	499.998,00
02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	ZONA7	50%	88.973,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	DIVIO	50%	1.000.000,00
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BACIF 3	50%	514.341,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BACIF 3	50%	78.033,00
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BACIM 4	50%	514.341,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BACIM 4	50%	78.033,00
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASEC 2	50%	514.341,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BASEC 2	50%	78.033,00
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BASMI 2	50%	514.341,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BASMI 2	50%	78.033,00
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BATOT 5	50%	1.238.544,50
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BATOT 5	50%	257.434,50
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BICON 51	50%	1.251.090,00
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	BICON 51	50%	261.203,50
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIDEH 4	50%	381.630,00
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BIDEH 4	50%	75.089,50
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	BIVAR 21	50%	1.251.090,00
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE	10	BIVAR 21	50%	261.203,50
02-02-02-008-007	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10	GAULA ARIARI	50%	693.720,00
02-02-01-004-005	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10	GAULA ARIARI	50%	75.089,50
TOTAL					32.793.234,50

BAAID4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
47	MEMORIA: RAM DDR4 16GB PARA PC	UNIDAD	1	385.000,00	385.000,00
59	TARJETA DE VIDEO: 1GB PCI EXPRES DDR3	UNIDAD	1	160.000,00	160.000,00
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED.	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	23.000,00	23.000,00
80	CABLE: IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
67	CABLES: SATA 30 CMS	UNIDAD	2	2.500,00	5.000,00
81	CABLE RCA: METROS	UNIDAD	4	3.000,00	12.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	630,00	630,00
				TOTAL	$ 684.630,00

BAAID4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	25.000,00	25.000,00
164	INSTALACIÓN DE: CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	SERVICIO	1	50.000,00	50.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	89,50	89,50
				TOTAL	75.089,50

BAEEV 15 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	1	455.000,00	455.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	40.000,00	120.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	30.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	520,00	520,00
				TOTAL	$ 693.720,00

BAEEV 15 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK. VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE PRESENTEN MAL FUNCIONAMIENTO.OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES	SERVICIO	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.089,50	$ 2.089,50
TOTAL					75.089,50

BAFUR 4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO*	VALOR TOTAL
44	MEMORIA: RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
46	MEMORIA: RAM DDR4 8GB PARA PC	UNIDAD	1	$ 235.000,00	$ 235.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	$ 1.200,00	$ 1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 482,50	$ 482,50
				TOTAL	$ 389.182,50

#2

BAIMI4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	24	$ 1.200,00	$ 28.800,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	5	$ 20.000,00	$ 100.000,00
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	5	$ 2.900,00	$ 14.500,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000,00	$ 310.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	$ 1.041,50	$ 1.041,50
				VALOR TOTAL	$ 514.341,50

BAIMI4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	$ 10.000,00	$ 40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 1.603,50	$ 1.603,50
VALOR TOTAL					$ 77.603,50

BASDO MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ROUTER: ROMPE MUROS INALÁMBRICO DE 3 ANTENAS	UNIDAD	1	150.000,00	150.000,00
58	FUENTE DE PODER: DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA ATX	UNIDAD	1	90.000,00	90.000,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	55.000,00	55.000,00
10	CONECTOR: EXTERNO DE DISCOS USB TO IDE SATA	UNIDAD	1	45.000,00	45.000,00
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	2	2.900,00	5.800,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 46 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	378,50	378,50
				TOTAL	347.378,50

BASDO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000,00	35.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	30.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 89,50	89,50
				TOTAL	75.089,50

BASPC7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	60.000,00	60.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	3	2.500,00	7.500,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	1	20.000,00	20.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.155,00	1.155,00
46	MEMORIA: RAM DDR4 8GB PARA PC	UNIDAD	2	235.000,00	470.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	2	245.000,00	490.000,00
53	FUENTE DE PODER: 450W ATX	UNIDAD	1	89.600,00	89.600,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	58.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
				TOTAL	$ 1.237.455,00

BASPC7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	60.000,00	60.000,00
170	RECONFIGURACIÓN DE PROGRAMAS Y APLICATIVOS QUE PERMITE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SOFTWARE INSTALADO EN CADA UNA DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO	SERVICIO	1	60.000,00	60.000,00
171	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN HASTA 1000 GB, ELIMINADA BIEN SEA POR DESCUIDO O POR FORMATEO DEL DISCO DURO	SERVICIO	1	120.000,00	120.000,00
168	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	700,50	700,50
				TOTAL	$ 270.700,50

BATLA MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70.000,00	$ 70.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	18	2.500,00	$ 45.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	3	1.200,00	$ 3.600,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	5	20.000,00	$ 100.000,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	3	155.000,00	$ 465.000,00
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	1	190.000,00	$ 190.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC		1	245.000,00	$ 245.000,00
68	CABLE DE CONEXIÓN HDMI: DE 20 MTS	UNIDAD	1	79.000,00	$ 79.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	60.000,00	$ 60.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.042,50	$ 1.042,50
				TOTAL	1.258.642,50

BATLA SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	2	25.000,00	50.000,00
186	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO QUE CONSISTENTE EN : LIMPIEZA INTERNA - REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO CON LIMPIADOR DE CONTACTOS Y/O CIRCUITOS.LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS UNIDADES OPTICAS Y DIGITALES,CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPASION,LUBRICACION DE LOS VENTILADORES DE FUENTE DE PODER, REPARACION DE SOLDADURAS EN: TARJETAS, REPARACION PANTALLAS QUE INCLUYE: DE FUENTE DE PODER ,REPARACION DE TARJETA MADRE, LAMPARAS,DISPLAY ,VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE, ENTRADA Y SALIDA DE PICOS DE CORRIENTE,REPARACION DE LA BOARD CAMBIO DE FILTROS SOPLADOS, CAMBIO DE PUERTOS USB OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES, VIRUS, COOKIES Y ARCHIVOS INNECESARIOS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO, LIMPIEZA REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA	SERVICIO	1	90.000,00	$ 90.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 1.242,50	$ 1.242,50
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	$ 30.000,00
				TOTAL	$ 174.242,50

#3

BIALB MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED.	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
18	CABLE: HDMI MALLADO 3D - 4K 15 MTS	UNIDAD	1	75.000,00	75.000,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	155.000,00	310.000,00
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	1	190.000,00	190.000,00
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	3	80.600,00	241.800,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	40.000,00	80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
14	CABLE: RED CATEGORIA 5E	UNIDAD	4	2.200,00	8.800,00
124	FUSIBLE ELECTRONICO: CON ACCION RETARDANTE, DE VIDRIO, DE TAMAÑO 1/4 X 1 1/4" CON VOLTAJE DE APLICACIÓN DE 250 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.490,00	1.490,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIALB SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED.	SERVICIO	2	60.000,00	120.000,00
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE PRESENTEN MAL FUNCIONAMIENTO.OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES.	SERVICIO	2	70.000,00	140.000,00
				TOTAL	$ 261.203,50

BIAVA 30 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
45	MEMORIA: RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	4	$ 190.000,00	$ 760.000,00
42	MEMORIA: RAM DDR2 DE 2 GB PARA PC	UNIDAD	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00
49	DISCO DURO: PARA PORTÁTIL CAPACIDAD HASTA 1000 GB CONEXIÓN SATA VELOCIDAD 7200 RPM	UNIDAD	1	$ 285.000,00	$ 285.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	$ 40.000,00	$ 80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	2	$ 3.500,00	$ 7.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 90,00	$ 90,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIAVA 30 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	3	$ 25.000,00	$ 75.000,00
171	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN HASTA 1000 GB, ELIMINADA BIEN SEA POR DESCUIDO O POR FORMATEO DEL DISCO DURO	SERVICIO	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 203,50	$ 203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

BIGOH MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI.	UNIDAD	2	75.000,00	150.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	8	1.200,00	9.600,00
10	CONECTOR: EXTERNO DE DISCOS USB TO IDE SATA	UNIDAD	1	45.000,00	45.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	15.000,00	15.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	23.000,00	23.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
58	FUENTE DE PODER: DE 750W TAMAÑO CONVENCIONAL PARA CAJA ATX	UNIDAD	2	90.000,00	180.000,00
60	TARJETA DE VIDEO: 2 GIGAS PCI EXPRESS DDR3	UNIDAD	1	205.000,00	205.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	10.000,00	20.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	60.000,00	60.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	55.000,00	55.000,00
89	UNIDAD EXTERNA: DE DVD USB	UNIDAD	1	180.000,00	180.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	990,00	990,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BIGOH SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	UNIDAD	1	60000	60.000,00
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	UNIDAD	1	35000	35.000,00
164	INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	UNIDAD	1	50000	50.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	1	10000	10.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	1	10000	10.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	UNIDAD	2	30000	60.000,00
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	UNIDAD	1	30000	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	2	3000	6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	203,5	203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

BISER MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH, DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	2	$ 60.000,00	$ 120.000,00
6	CABLE, UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	9	$ 3.500,00	$ 31.500,00
7	CONECTOR, RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 630,00	$ 630,00
41	MEMORIA: MICRO SD 8 GIGAS	UNIDAD	1	$ 42.000,00	$ 42.000,00
79	CABLE IMPRESORA USB, 1.8 MTS	UNIDAD	4	$ 15.000,00	$ 60.000,00
85	TECLADO COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
124	FUSIBLE ELECTRONICO: CON ACCION RETARDANTE, DE VIDRIO, DE TAMAÑO 1/4 X 1 1/4" CON VOLTAJE DE APLICACIÓN DE 250	UNIDAD	3	$ 2.500,00	$ 7.500,00
				TOTAL	$ 381.630,00

BISER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	3	25.000,00	75.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	89,50	89,50
				TOTAL	$ 75.089,50

#4

BITER 7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
23	PILAS: PARA BOARD CR-2032	UNIDAD	2	2.900,00	5.800,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	70,00	70,00
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	1	155.000,00	155.000,00
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	245.000,00	245.000,00
				TOTAL	$ 405.870,00

BITER 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35.000,00	35.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	89,50	89,50
	TOTAL				$ 75.089,50

BMMA4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1200	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	915	915,00
19	CABLE: E HDMI MALLADO 3D - 4K 20 MTS	UNIDAD	1	110000	110.000,00
39	MEMORIA: USB 128 GB	UNIDAD	1	120000	120.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	10000	10.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	2	40000	80.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29000	58.000,00
				TOTAL	$ 380.115,00

BMMA4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10.000,00	10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	549,50	549,50
				TOTAL	$ 20.549,50

BR7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	8,00	60000	480000
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	92,00	3500	322000
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	96,00	1200	115200
53	FUENTE DE PODER: 450W ATX	UNIDAD	2,00	89600	179200
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	10,00	40000	400000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	10,00	29000	290000
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	2,00	70000	140000
99	TECLADO PARA PORTATIL: LENOVO G40-70	UNIDAD	2,00	120000	240000
118	DRUM PARA TONER DE IMPRESORA: KIOSERA M 2035DN	UNIDAD	4,00	40000	160000
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	4,00	22500	90000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 940,00	940,00
				TOTAL	$ 2.417.340,00

BR 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	2,00	35000	70000
164	INSTALACIÓN DE CONECTOR RJ 45 Y VERIFICACION DE CONEXON EN LA RED	SERVICIO	2,00	50000	100000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4,00	10000	40000
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4,00	10000	40000
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	SERVICIO	2,00	30000	60000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	6,00	3000	18000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1,00	753	753
				TOTAL	$ 328.753,00

BR 31 VILLAVICENCIO MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000,00	$ 310.000,00
127	INYECTOR DE TINTA: PARA IMPRESORA EPSON L555	UNIDAD	1	$ 390.000,00	$ 390.000,00
21	BOARD: ASROCK H81M-VGA 4 GENERACION IMPRESORA	UNIDAD	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
37	MEMORIA: USB 32 GB	UNIDAD	1	$ 68.000,00	$ 68.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 670,00	$ 670,00
				TOTAL	**$ 1.208.670,00**

CBR 31 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
195	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA EPSON REF: L210-L220-2540-L3110- 3550-L555-L565 DIAGNOSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA LIMPIEZA EXTERNA LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICO,• AJUSTES DE *RODILLOS *PIÑONERIA *BUJES *SENSORES DE PAPEL *TARJETAS DE RED *BOARD Y ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	3	$ 3.000,00	$ 9.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 375,50	$ 372,50
				TOTAL	**$ 164.375,50**

#15

CENAC VILLAVICENCIO MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI.	UNIDAD	2	$ 75.000	$ 150.000
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
3	ROUTER: ROMPE MUROS INALÁMBRICO DE 3 ANTENAS	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 150.000
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	2	$ 2.500	$ 5.000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 570	$ 570
40	MEMORIA: DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	2	$ 155.000	$ 310.000
48	DISCO DURO: 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	$ 245.000	$ 245.000
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	1	$ 80.600	$ 80.600
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 10.000
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	2	$ 29.000	$ 58.000
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 16.000	$ 16.000
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	$ 40.000	$ 120.000
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 60.000	$ 60.000
85	TECLADO: COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	4	$ 29.000	$ 116.000
88	QUEMADOR: DE DVD INTERNO SATA	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 120.000
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 70.000
145	RODILLOS DE ARRASTRE IMPRESORA: KYOCERA M3550 idn	UNIDAD	1	$ 290.000	$ 290.000
				TOTAL	$ 1.981.170,00

CENAC SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
172	REVISION DIAGNOSTICO GENERAL DEL COMPUTADOR, QUE PERMITE ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS DE SOFTWARE Y LA COMPOSICIÓN Y OPERATIVIDAD DE HARDWARE	SERVICIO	1	$ 50.000	$ 50.000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	$ 3.000	$ 3.000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE: UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	$ 886	$ 886
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000	$ 35.000
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	2	$ 25.000	$ 50.000
163	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED	SERVICIO	2	$ 25.000	$ 50.000
178	INSTALACIÓN UNIDAD DE CD-ROOM - DVD	SERVICIO	1	$ 30.000	$ 30.000
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER QUE CONSISTE EN: DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER, LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE,FUNCIONAMIENTO EN RED O PUERTO USB REF: HP M1212-HP 1102W - HP 1020 HP 1505 HP 1006 PRO M4555 MFP MFP425DN-KYOCERA ECOSYS M3550-SCX-4833FD.	SERVICIO	1	$ 120.000	$ 120.000
				TOTAL	$ 338.886,00

COMOL3 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	3	$ 40.000,00	$ 120.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
35	MEMORIA: USB 8 GB	UNIDAD	3	$ 29.000,00	$ 87.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	$ 10.000,00	$ 20.000,00
74	CABLE DE VIDEO VGA: 10 MTS (CON FILTROS BLINDADO)	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
76	CABLE EXTENSION USB: 1.8 MTS	UNIDAD	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00
15	CABLE: DISCO DURO DE 3.0 A USB	UNIDAD	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	6	$ 1.200,00	$ 7.200,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	1	$ 2.500,00	$ 2.500,00
13	CABLE: SATA DE CORRIENTE- DATOS	UNIDAD	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
67	CABLES: SATA 30 CMS	UNIDAD	4	$ 2.500,00	$ 10.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 74,50	$ 74,50
				TOTAL	$ 784.774,50

COMOL3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	$ 10.000,00	$ 20.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
163	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	$ 1.553,00	$ 1.553,00
				TOTAL	$ 167.553,00

DIV4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1,00	575,5	575,5
69	CABLE DE CONEXIÓN HDMI DE 10 METROS	UNIDAD	1,00	50000	50000
150	CAUCHOS ALIMENTADORES RICOH MP2554 MPC 6502	UNIDAD	1,00	105000	105000
151	KIT CILINDRO+CUCHILLA RICOH AFICIO MP 2554 3054 4054, 5054 6054	UNIDAD	1,00	150000	150000
152	BANDA FUSORA RICOH MP2554 3055 4055 6054 MP C3002 C5502 MIC	UNIDAD	1,00	450000	450000
153	BUJES UNIDAD DE REVELADO RICOH AFICIO MP2554 3055 4054 6054 MIC	UNIDAD	1,00	98000	98000
154	TERMISTOR AFICIO MP2554 3054 4054 5054 6054 MIC	UNIDAD	1,00	190000	190000
156	CILINDRO RICOH MP 2554/ MP 3054/ MP 4054/ MP 5054 GEN	UNIDAD	1,00	115000	115000
				TOTAL	$ 1.158.575,50

DIV4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER QUE CONSISTE EN: DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER, LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE,FUNCIONAMIENTO EN RED O PUERTO USB REF: HP M1212-HP 1102W - HP 1020 HP 1505 HP 1006 PRO M4555 MFP MFP425DN- KYOCERA ECOSYS M3550 SCX-4833FD	SERVICIO	1,00	120000	120000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1,00	2703	2703
215	HABILITACION DE PTOS DE RED Y CABLEADO	SERVICIO	1,00	50000	50000
				TOTAL	$ 172.703,00

EJAPI MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	630	630,00
81	CABLE RCA: METROS	UNIDAD	3	3.000	9.000,00
120	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA: HP M4555X	UNIDAD	1	400.000	400.000,00
132	RODILLO ALIMENTADOR: DE PAPEL IMPRESORA HP LASER 4545	UNIDAD	1	90.000	90.000,00
149	RESORTE SINFÍN TONER + PIÑONES U REVELADO RICOH AFICIO MP2554 5054	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
156	CILINDRO RICOH MP 2554/ MP 3054/ MP 4054/ MP 5054 GEN	UNIDAD	1	115.000,00	115.000,00
				TOTAL	684.630,00

#6

EJAPI SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCAS HP,DELL,CLON Y LENOVO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL PC, LIMPIEZA Y PRUEBA DE PERIFÉRICOS (TECLADOS, MOUSE, PARLANTES). LUBRICACIÓN DE VENTILADORES Y CHEQUEO DE DISCO DURO CHEKDSK. VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE QUE PRESENTEN MAL FUNCIONAMIENTO.OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES	SERVICIO	1	70.000,00	70.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3.000,00	3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	2.089,50	2.089,50
				TOTAL	$ 75.089,50

GGMET MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	4	60.000	240.000
54	FUENTE DE PODER: ATX DE 500W	UNIDAD	3	80.600	241.800
32	CABLE: RED CATEGORIA 5E	UNIDAD	1	2.200	2.200
66	CABLE DE CONEXIÓN: TIPO SATA PARA TODO EN UNO	UNIDAD	1	9.000	9.000
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	2	10.000	20.000
77	CABLE EXTENSION USB: DE 3 MTS	UNIDAD	2	16.000	32.000
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	1	20.000	20.000
88	QUEMADOR: DE DVD INTERNO SATA	UNIDAD	1	120.000	120.000
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	7	1.200	8.400
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	320	320
				TOTAL	$ 693.720,00

GGMET SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	$ 10.000	$ 20.000,000
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000	$ 25.000,000
184	INSTALACION Y CONFIGURACION DE TARJETA DE RED INHALAMBRICA PCI 10/100	SERVICIO	1	$ 30.000	$ 30.000,000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	$ 89,50	$ 89,50
				TOTAL	$ 75.089,50

GRULI6 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH DE 8 PUERTOS ALAMBRICO PARA HABILITACION- PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70000	70000
7	CONECTOR RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	756,5	756,5
12	CONECTOR VGA HDMI	UNIDAD	1	15000	15000
53	FUENTE DE PODER 450W ATX	UNIDAD	1	89600	89600
66	CABLE DE CONEXIÓN TIPO SATA TODO EN UNO	UNIDAD	1	9000	9000
83	TECLADO USB MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40000	40000
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29000	29000
89	UNIDAD EXTERNA DVD USB	UNIDAD	1	180000	180000
				TOTAL	$ 433.356,50

GRULI6 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACION DE FUENTE DE PODER QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35.000,00	35.000,00
206	ANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	2.644,00	2.644,00
				TOTAL	$ 37.644,00

DISTRITO 5 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	20	2.500,00	$ 50.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	2	40.000,00	$ 80.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 300.000,00

DISTRITO 5 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.975,50	$ 2.975,50
				TOTAL	$ 8.975,50

DISTRITO 54 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	20	2.500,00	$ 50.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	2	40.000,00	$ 80.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 300.000,00

DISTRITO 54 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.975,50	$ 2.975,50
				TOTAL	$ 8.975,50

ZONA 7 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	13	2.500,00	$ 32.500,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	12	3.500,00	$ 42.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	2	1.200,00	2.400,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	98,00	98,00
36	MEMORIA: USB 16 GB	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	255.000,00	255.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	30.000,00	$ 30.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	1	40.000,00	$ 40.000,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	2	29.000,00	$ 58.000,00
				TOTAL	$ 499.998,00

ZONA 7 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	5,00	10.000,00	50000
201	REPARACIÓN FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO	SERVICIO	1,00	30.000,00	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2,00	3.000,00	6000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1,00	2.973,50	2973,5
				TOTAL	$ 88.973,50



DIVIO SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
195	MANTENIMIENTO PREVENTNO DE IMPRESORAS. DE INYECCION DE TINTA EPSON REF: L210-L220-2540-L3110,J550-L555-L565 DIAGNOSTÍCO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA LIMPIEZA EXTERNA LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICO,• AJUSTES DE 'RODILLOS 'PIÑONERIA 'BUJES 'SENSORES DE PAPEL *TARJETAS DE RED* BOARD Y ALMOHADILLAS.	SERVICIO	1	120.000,00	120.000,00
188	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADORES ALL IN ONE QUE CONSISTE EN LIMPIEZA INTERNA CON EL USO DE TURBINA (SOPLADOR) LIMPIADOR DE CONTACTOS Y LUBRICANTES PENETRANTES LIMPIEZA EXTERNA CON EL USO DE CREMA DESENGRASANTE Y LIMPIADORES A BASE DE ALCOHOL .REMOCION DE PARTICULAS DE POLVO (TECLADOS,MOUSE) CHEQUEO DE DISCO DURO CHEK DSK VERIFICACION DE SOFWARE QUE PRESENTE MAL FUNCIONAMIENTO ,OPTIMIZACION DEL SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA	SERVICIO	4	70.000,00	280.000,00
191	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER QUE CONSISTE EN DESENSAMBLE COMPLETO DE LA MÁQUINA, LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS EXTERNAS, LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO, FUSOR, TÓNER , LUBRICACIÓN DE EJE, PIÑONES, BUJES SENSORES, RODILLOS DE ARRASTRE. CAMBIO DE PARTES QUE GENEREN MAL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA O QUE REQUIERAN SER SUSTITUIDOS POR DESGASTE O DAÑOS CALIBRACIÓN DE SENSORES DE IMPRESIÓN Y PAPEL. CALIBRACIÓN DE VOLTAJE. CONEXIÓN, FUNCIONAMIENTO EN RED O PUERTO USB REF: HP M1212-HP 1102W - HP 1020	SERVICIO	2	250.000,00	500.000,00
207	INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS AL COMPUTADOR	SERVICIO	2	50.000,00	100.000,00
				TOTAL	$ 1.000.000,00

BACIF3 PRODUCTOS METÁLICOS Y PAQUETES DE SOFTWARE (REPUESTOS)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
82	HUB 4 PUERTOS: USB FLEXIBLE CONEXIÓN	UNIDAD	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	$ 255.000,00	$ 255.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 841,50	$ 841,50
				TOTAL	$ 514.341,50

BACIF3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR· LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35000	35000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10000	10000
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30000	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3000	3000
206	MANTENIMIENTO CAM BIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	33	33
				TOTAL	$ 78.033,00

BACIM4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
44	MEMORIA: RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
72	CABLE HDMI: DE CONEXIÓN USB DE 3 MTS	UNIDAD	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
90	CARGADOR PARA PORTATIL: HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
129	KIT DE PIÑONES: IMPRESORA DESJETT DE INYECCIÓN DE TINTA HP D1460- F4480 -2050	UNIDAD	1	$ 220.000,00	$ 220.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	$ 22.500,00	$ 22.500,00
159	ADAPTADOR CONVERTIDOR LAN RED RJ45 USB 2.0	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 841,50	$ 841,50
				TOTAL	$ 514.341,50

BACIM4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	35000	35000
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	10000	10000
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30000	30000
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	3000	3000
206	MANTENIMIENTO CAM BIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	33	33
				TOTAL	$ 78.033,00

BASEC2 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	55.000,00	165.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	60.000,00	180.000,00
80	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
75	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
86	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	641,50	641,50
				TOTAL	**514.341,50**

BASEC2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	10.000,00	40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	3.000,00	6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	2.033,00	2.033,00
				TOTAL	78.033,00

BASMI2 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
10	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	55.000,00	165.000,00
20	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	60.000,00	180.000,00
30	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
40	CABLE DE VIDEO VGA: 3 MTS	UNIDAD	3	29.000,00	87.000,00
50	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	1	22.500,00	22.500,00
60	MOUSE: USB	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
70	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
80	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	641,50	641,50
				TOTAL	514.341,50



BASMI2 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	4	$ 10.000,00	$ 40.000,00
167	LIMPIEZA Y MTTO VENTILADOR CPU, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	2	$ 3.000,00	$ 6.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.033,00	$ 2.033,00
				TOTAL	78.033,00

BATOT5 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED.	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	40	3.500,00	140.000,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	23	1.200,00	27.600,00
47	MEMORIA: RAM DDR4 16GB PARA PC	UNIDAD	1	385.000,00	385.000,00
50	DISCO DURO: EXTERNO DE 1 TERA 3.0	UNIDAD	1	255.000,00	255.000,00
9	PASH CORD: 3 MTS CATEGORIA 6A CERT	UNIDAD	3	20.000,00	60.000,00
12	CONECTOR: VGA HDMI	UNIDAD	1	15.000,00	15.000,00
85	TECLADO: COMBO TECLADO Y MOUSE, INHALAMBRICO	UNIDAD	2	120.000,00	240.000,00
157	CONVERTIDOR VGA A HDMI	UNIDAD	2	22.500,00	45.000,00
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	944,50	944,50
				TOTAL	1.238.544,50

BATOT5 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
162	INSTALACIÓN DE MEMORIA RAM DDR1,DDR2 Y DDR3	SERVICIO	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
186	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO QUE CONSISTENTE EN : LIMPIEZA INTERNA - REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO CON LIMPIADOR DE CONTACTOS Y/O CIRCUITOS.LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE PARTÍCULAS DE POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS EN LAS UNIDADES OPTICAS Y DIGITALES,CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPASION,LUBRICACION DE LOS VENTILADORES DE FUENTE DE PODER, REPARACION DE SOLDADURAS EN: TARJETAS, REPARACION PANTALLAS QUE INCLUYE: DE FUENTE DE PODER ,REPARACION DE TARJETA MADRE, LAMPARAS,DISPLAY ,VERIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE HARDWARE, ENTRADA Y SALIDA DE PICOS DE CORRIENTE,REPARACION DE LA BOARD CAMBIO DE FILTROS SOPLADOS, CAMBIO DE PUERTOS USB OPTIMIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO EN EL CUAL SE INCLUYE LA ELIMINACIÓN DE TEMPORALES, VIRUS, COOKIES Y ARCHIVOS INNECESARIOS. DESFRAGMENTACIÓN DE DISCO DURO, LIMPIEZA REGISTRO ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA	SERVICIO	2	$ 90.000,00	$ 180.000,00
207	INSTALACION ANTIVIRUS Y CONFIGURACION DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS AL	SERVICIO	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.434,50	$ 2.434,50
				TOTAL	$ 257.434,50

BICON51 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	TARJETA DE RED: INALÁMBRICA 10/100 CONEXIÓN PCI	UNIDAD	3	75.000,00	225.000,00
2	SWITCH: DE 1 A 5 PUERTOS CONECTIVIDAD RED	UNIDAD	5	60.000,00	300.000,00
5	CABLE: UTP CATEGORIA 6E	UNIDAD	80	2.500,00	200.000,00
6	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	150	3.500,00	525.000,00
7	CONECTOR RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	1.090,00	1.090,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

BICON51 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
160	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	2	60.000,00	120.000,00
165	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	10.000,00	20.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	2	10.000,00	20.000,00
200	MANTENIMIENTO RED DE DATOS, CAMBIO DE CABLE UTP, TROQUELES ELÉCTRICOS, TROQUELES DE DATOS Y CANALETA POR PUNTO	SERVICIO	2	50.000,00	100.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

BIDEH4 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
16	CABLE: UTP CATEGORIA 6E * MTS BLINDADO	UNIDAD	2	2.500,00	5.000,00
16	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	1	1.200,00	1.200,00
16	CONECTOR: RJ 46	UNIDAD	1	430,00	430,00
17	CABLE SATA	UNIDAD	2	5.000,00	10.000,00
17	CABLE HDMI 15	UNIDAD	1	75.000,00	75.000,00
24	TECLADO USB	UNIDAD	1	40.000,00	40.000,00
24	MOUSE INHALAMBRICO	UNIDAD	2	55.000,00	110.000,00
24	CARGADOR PARA PORTATIL HP PROBOOK 440 G2	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
25	CARGADOR PARA COMPUTADOR LENOVO	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
				TOTAL	$ 381.630,00

BIDEH4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE PROGRAMAS - SOFTWARE PARA EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE UN COMPUTADOR Y LA CONFIGURACION DEL MISMO EN RED	SERVICIO	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
166	LIMPIEZA MOUSE Y CONECTOR, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 2.089,50	$ 2.089,50
				TOTAL	$ 75.089,50

BIVAR MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
4	SWITCH: DE 8 PUERTOS ALÁMBRICO PARA HABILITACIÓN - PUNTOS DE RED	UNIDAD	1	70.000,00	70.000,00
8	CONECTOR: JACK CONECTOR RJ-45 CATEGORIA-5E/T110 NEXXT BLANCO	UNIDAD	3	10.000,00	30.000,00
11	CONECTOR: JACK PARA RJ 45 6E/T110 NEXXT BLANCO	UNIDAD	4	10.000,00	40.000,00
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	2	455.000,00	910.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS	UNIDAD	1	10.000,00	10.000,00
80	CABLE IMPRESORA USB: 5 MTS	UNIDAD	1	29.000,00	29.000,00
83	TECLADO USB: MULTIMEDIA	UNIDAD	4	40.000,00	160.000,00
73	CABLE DE PODER: 2 MTS UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	2.090,00	2.090,00
				TOTAL	$ 1.251.090,00

#9

BIVAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
196	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA EPSON REF: L210-L220-2540-L3110- 3550-L555-L565 DIAGNOSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA LIMPIEZA EXTERNA LAVADO Y DESMANCHADO DE CARCASAS LIMPIEZA INTERNA DE CIRCUITOS ELECTRÓNICO,POLVO Y SUCIEDADES ALOJADAS DENTRO DE LA MAQUINA AJUSTES DE *RODILLOS *PIÑONERIA *BUJES *SENSORES DE PAPEL *TARJETAS DE RED *BOARD *ALMOHADILLAS *CABEZAL *ENTINTADA *CAMBIO DE PARTES *REPARACION *CONFIGURACION EN EL PC Y EN RED *PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	150.000,00	150.000,00
201	REPARACIÓN FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORES DE ESCRITORIO	SERVICIO	1	30.000,00	30.000,00
203	MANTENIMIENTO GENERAL PARA IMPRESORA Y CAMBIO DE ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	80.000,00	80.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE EN UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	1.203,50	1.203,50
				TOTAL	$ 261.203,50

GGARI MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
7	CONECTOR: RJ 45 UNIDAD DE AJUSTE	UNIDAD	1	$ 120,00	$ 120,00
7	CONECTOR: RJ 45	UNIDAD	3	$ 1.200,00	$ 3.600,00
52	DISCO DURO: EXTERNO DE 4 TERAS 3.0	UNIDAD	1	$ 455.000,00	$ 455.000,00
84	TECLADO: INHALAMBRICO	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
87	MOUSE: INHALAMBRICO	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
				TOTAL	$ 693.720,00

GGARI SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
161	INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER, QUE PERMITA ESTABLECER Y MANEJAR LOS VOLTAJES CORRECTOS DE UN COMPUTADOR	SERVICIO	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00
166	LIMPIEZA DE TECLADO, ELIMINANDO IMPUREZAS ALOJADAS EN LAS DIFERENTES PARTES DEL HARDWARE	SERVICIO	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
206	MANTENIMIENTO CAMBIO DE FUSIBLE ESTABILIZADOR DE CORRIENTE UNIDAD DE AJUSTE	SERVICIO	1	$ 89,50	$ 89,50
213	REINSTALACION DE SISTEMA OPERATIVO Y CONFIGURACION DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS DEL PC	SERVICIO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
TOTAL					$ 75.089,50

II. PAGOS EFECTUADOS

1.1 A la fecha se le ha cancelado lo siguiente

PAGOS EFECTUADOS	VALOR
TOTAL	0,00

III. BALANCE CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO		64.631.600,00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 32.793.234,50	
VALOR PENDIENTE POR PAGAR	$ 31.838.365,50	
SUMAS IGUALES	**64.631.600,00**	**$ 64.631.600,00**

IV. NIVEL DE EJECUCIÓN Y AVANCE DEL CONTRATO PRINCIPAL

% DE EJECUCIÓN FINANCIERA CANCELADO	% EJECUCIÓN FÍSICA /	% MATERIAL AMORTIZADO
0,00%	50.74%	No aplica

V. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte del contratista de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2° del artículo 1° de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar).

VI. OTRAS ACTIVIDADES N/A

VII. CONCLUSIONES

El contratista cumplió con la entrega de los elementos en el plazo establecido.

#10

MAYOR GUSTAVO ADOLFO CAÑON ROMERO
Ejecutivo y segundo Comandante BACOM 3
SUPERVISOR CONTRATO # 036 CENACVII. 2022
Nombrado Mediante Resolución N° 003513 del 24 de Mayo de 2021