

# ANEXO N°1

## BIENES PARA ENAJEAR A TITULO GRATUITO U ONEROSO

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGÜA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACIÓN
MUEBLES Y ENSERES	000230	0381	PAPELERA ESCRITORIO SENCILLA DEP ACELERADA 2015	34,937.86	5,822.72	Buen estado - ya no se utiliza
	000171	0113	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	41,657.52	6,942.75	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000172	0114	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	41,657.52	6,942.75	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000176	0139	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	41,657.52	6,942.75	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000220	0290	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	41,657.52	6,942.75	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000234	0443	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	37,930.66	25,286.89	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000250	0637	PAPELERA PARA PISO ( BASURERA) DEP ACELERADA 2015	35,595.08	5,932.31	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000327	1386	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	51,964.56	8,660.42	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000328	1387	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	51,964.56	8,660.42	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000337	1398	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	51,964.56	8,660.42	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000610	2952	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000612	2954	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000616	2958	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000618	2960	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000619	2961	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000620	2962	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000621	2963	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000623	2965	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000624	2966	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000625	2967	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000627	2969	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000628	2970	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000629	2971	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000632	2974	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000634	2976	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000635	2977	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000636	2978	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000637	2979	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000638	2980	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000639	2982	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000640	2983	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000641	2984	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000642	2985	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000643	2986	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000644	2987	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000645	2988	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000647	2990	PAPELERA PARA PISO (BASURERA)	17,980.00	2,996.60	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000255	0671	PAPELERA PARA PISO MADERA	121,433.94	20,238.26	Buen estado - ya no se utiliza por gestión ambiental
	000366	1635	PAPELERA SENCILLA DE MADERA PARA E DEP ACELERADA 2015	6,238.71	1,039.71	Buen estado - ya no se utiliza
	000367	1650	PAPELERA SENCILLA DE MADERA PARA E DEP ACELERADA 2015	6,238.71	1,039.71	Buen estado - ya no se utiliza
	000368	1651	PAPELERA SENCILLA DE MADERA PARA E DEP ACELERADA 2015	6,238.71	1,039.71	Buen estado - ya no se utiliza
	000306	1295	PAPELERA SENCILLA PARA ESCRITORI DEP ACELERADA 2015	7,681.71	1,280.31	Buen estado - ya no se utiliza
	000308	1297	PAPELERA SENCILLA PARA ESCRITORI DEP ACELERADA 2015	7,681.71	1,280.31	Buen estado - ya no se utiliza
	000209	0232	PERCHA METALICA (GANCHO) DEP ACELERADA 2015	18,327.02	3,054.42	En buen estado - no se utiliza
	000736	3226	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
000752	3312	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000753	3313	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000769	3329	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000771	3331	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000773	3333	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000777	3337	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000779	3339	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000781	3341	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	
000783	3343	SILLA ERGONÓMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento	

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGUA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACION
	000785	3345	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000789	3349	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000794	3354	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000795	3355	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000796	3356	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000806	3366	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000807	3367	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000848	3408	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000849	3409	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada base cojin asiento
	000270	0774	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	146,696.52	24,448.64	Dañada el tapizado roto
	000288	1064	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	170,240.44	22,048.92	Dañada el tapizado roto
	000290	1066	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	132,298.00	22,048.92	Dañada el tapizado roto
	000312	1334	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.42	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000313	1338	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.42	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000314	1340	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.52	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000315	1345	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.52	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000317	1353	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.42	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000318	1362	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS, FORRADA	53,468.52	8,911.15	Dañada el tapizado roto
	000053	1934	SILLA GIRATORIA CON BRAZOS COLOR	119,900.00	19,982.72	Dañada base cojin asiento
	000267	0761	SILLA GIRATORIA NEUMATICA SIN BRAZ	322,730.41	53,786.54	Dañada base cojin asiento
	000845	3405	SOPORTE MONITOR	98,500.00	65,666.09	Dañado
	000937	2569	FAX CANON L-170	842,160.00	0.00	Equipo obsoleto tecnológicamente ya que presenta daños en: Panel de control, presenta corto, tapas posteriores, tarjeta de teléfono. No hay soporte del fabricante por tanto no se consiguen repuestos nuevos y originales.
	000939	3023	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	<p><b>Concepto Administrativo:</b> Los teléfonos descritos en este documento fueron reemplazados dado que, la planta telefónica como los módulos de interconexión AVAYA, sufrieron reiteradas incidencias, donde la última de ellas, dejo sin servicio de telefonía a la mitad de la Entidad, lo que genero que el área de TI de manera reactiva priorizara el servicio a las áreas de mayor impacto, considerando modernizar los servicios de telecomunicaciones; cerca de seis meses después de esta última incidencia, el contratista logró conseguir los módulos afectados, pero indicó que era la última vez que se podrían conseguir este tipo de dispositivos dada su obsolescencia tecnológica y comercialización.</p> <p>De acuerdo con lo anterior, los equipos de telefonía salieron de producción cuando por obsolescencia tecnológica se decide cambiar la telefonía analógica a telefonía VoIP-SIP (contrato No. 107 - 2016)</p> <p><b>NOTA:</b> Este hardware de custodia por tres años como un mecanismo de recuperación si fallaba la actual telefonía VoIP-SIP, la cual hasta el momento no ha requerido de tal proceso, razón por la cual se solicita realizar el proceso de RAEE.</p> <p><b>Concepto Técnico:</b> Estos equipos de telefonía AVAYA eran usados para ofrecer los servicios de telefonía analógica y digital a través de conexiones UTP a una planta telefónica IP Office AVAYA, la cual de igual forma que los teléfonos interpretar protocolos SS7 y H.323, así como recibir la PSTN de conexiones E1.</p> <p>Las principales características de su cambio a la actual telefonía VoIP - SIP fueron: - H.323 se presentó como una evolución de SS7, diseñado para el control de la señalización en redes de conmutación de circuitos. SIP está más cercano a HTTP, empleando el protocolo de Internet. - H.323 es mucho más complejo que SIP, tiene cientos de mensajes diferentes codificados en binario. SIP, por el contrario, usa mensajes de texto muy sencillos tanto en su sintaxis como en su semántica. Por lo tanto, H3.23 complica el trabajo a los desarrolladores, así como a los administradores de redes a la hora de localizar problemas. - La arquitectura cliente/servidor de SIP es más fácil de implementar, al igual que sus mecanismos de seguridad y de gestión. H323 envía muchos mensajes a la red, con el riesgo potencial de crear congestión. Además, resulta difícil de personalizar. - SIP es más fácilmente extensible y por lo tanto, se puede adaptar mejor a las necesidades futuras de los usuarios. H.323 presenta un mayor número de limitaciones en este sentido.</p>
	000940	3024	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000941	3025	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000942	3026	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000943	3027	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000944	3028	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000945	3029	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000946	3030	TELEFONO IP AVAYA	487,200.00	0.00	
	000938	3022	TELEFONO AVAYA	487,200.00	0.00	
	001131	3204	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001132	3205	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001133	3206	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001134	3209	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001135	3210	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001136	3211	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001137	3212	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	001138	3213	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	000947	3031	TELEFONO AVAYA	371,673.28	0.00	
	000948	3032	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000949	3033	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000950	3034	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000951	3035	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000952	3036	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000953	3037	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000954	3038	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000955	3039	TELEFONO DIGITALES	324,800.00	0.00	
	000956	3040	TELEFONO IP PARA LA RECEPCION	348,000.00	0.00	
	000958	3074	SISTEMA MULTICONFERENCIA IP	1,500,000.00	0.00	
	000957	3041	FAX SERVER	6,032,000.00	0.00	
	000961	3214	IPO500 EXP MOD DGTL STA 16	2,922,395.00	0.00	
	001170	2998	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGUA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACION
EQUIPO DE COMUNICACION Y COMPUTACION	001171	2999	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001172	3001	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001173	3002	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001174	3003	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001175	3004	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001176	3005	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001178	3007	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001179	3008	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001180	3009	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001181	3010	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001182	3013	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001183	3014	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001184	3015	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001185	3016	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001186	3017	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (CPU)	1,560,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	000971	3922	CONTROL ACCESO PEATONAL	2,550,600.00	329,441.35	El control de acceso se compone de dos lectores de huella, conectores y cinco acce de tarjeta, se devuelve porque no son compatibles con el sistema actual
	001125	2259	FAX DIGITAL CANON SUPER G3	1,202,169.00	0.00	Equipo obsoleto tecnológicamente ya que presenta daños en: Panel de control, presenta corto, tapas posteriores, tarjeta de teléfono. No hay soporte del fabricante por tanto no se consiguen repuestos nuevos y originales.
	001344	3580	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001369	3609	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001387	3636	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	Buen estado - No se tiene la combinación de la clave
	001379	3624	GUAYA PARA PORTÁTIL	20,798.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001408	3658	GUAYA PARA PORTÁTIL	20,799.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001663	3618	GUAYA PARA PORTÁTIL	20,798.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001159	2568	IMPRESORA CANON	9,280,000.00	1,546,614.07	Equipo obsoleto tecnológicamente ya que presenta daños en: Board se reinicia o apaga, unidad fusora, touch del panel de control, mecanismos de arrastre de papel, piñones desgastados. No hay soporte del fabricante por tanto no se consiguen repuestos nuevos y originales.
	001218	3252	IMPRESORA CANON IRC 2225	11,426,000.00	476,070.34	Equipo obsoleto tecnológicamente ya que presenta daños en: Tarjeta madre del panel de control, cilindro de imagen, unidad fusora, rodillos de arrastre de papel, y desgaste en lampara de unidad laser y falla en el reconocimiento de disco. No hay soporte del fabricante por tanto no se consiguen repuestos nuevos y originales.
	001166	2814	IMPRESORA DIGITAL CANON IR 2022	7,100,000.00	1,183,293.11	Equipo obsoleto tecnológicamente ya que presenta daños en: Board, unidad fusora, desgaste en el cilindro de impresión, desgaste rodillos de arrastre, no reconoce sensores de tóner. No hay soporte del fabricante por tanto no se consiguen repuestos nuevos y originales.
	001590	3842	MOUSE OPTICO SERIAL 7CH43020ZB	25,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida
	001321	3232	MOUSE OPTICO USB - HP	19,488.00	0.00	Equipo funcional, no tiene el dispositivo USB
001625	3878	MOUSE OPTICO USB - HP	25,000.00	0.00	Equipo funcional, ya cumplido su ciclo de vida	
001192	3072	PORTATIL HP ELITEBOOK 2560P	3,462,499.00	0.00	Equipo funcionando, sin mouse	
001196	3102	PORTATIL VOSTRO CON MOUSE INHALAMBRIICO GENIUS	3,016,000.00	0.00	Equipo funcionando, sin mouse	
001199	3105	PORTATIL VOSTRO CON MOUSE INHALAMBRIICO GENIUS	3,016,000.00	0.00	Equipo funcionando, sin mouse	
<b>TOTAL</b>				<b>98,158,073.58</b>	<b>5,260,206.79</b>	

## ANEXO N°2

### BIENES PARA ENTREGAR AL GESTOR AMBIENTAL

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGUA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACION
MUEBLES Y ENSERES	000659	3064	APOYA PIES	89,320.00	59,546.09	Dañado
	000828	3388	BASE PORTATIL	77,501.00	12,916.46	Dañada
	000218	0272	COSEDORA RAPID DEP ACELERADA 2015	13,599.51	0.00	Dañada
	000118	4166	DESCANSAPIES	53,550.00	35,699.66	Dañado
	000131	4179	DESCANSAPIES	53,550.00	35,699.66	Dañado
	000811	3371	DESCANSAPIES	61,000.00	40,666.26	Dañado
	000815	3375	DESCANSAPIES	61,000.00	40,666.26	Dañado
	001682	0001	NEVERA TIPO EJECUTIVO	846,455.45	141,071.09	Dañada
	000365	1629	PERFORADORA DEP ACELERADA 2015	8,324.56	0.00	Dañada
	000227	0331	PERFORADORA SEMIINDUSTRIAL DEP ACELERADA 2015	104,522.06	0.00	Dañada
	000735	3295	SILLA ERGONOMICA	398,750.00	66,456.02	Dañada partidas las patas
	000278	0814	SILLA FIJA TAPIZADA EN PAÑO	88,112.29	14,684.95	Dañada desoldada
	000360	1596	SILLA GIRATORIA FORRADA EN PAÑO	21,854.72	0.00	Dañada partidas las patas
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	000828	3388	BASE PORTATIL	77,501.00	12,916.46	Dañada
	001179	3008	COMPUTADOR HEWLETT PACKAR PRO (MOUSE)	0.00	0.00	Scroll dañado
	001163	2647	COMPUTADOR SURE	1,280,701.00	0.00	Daño de conectividad, no reconoce mouse
	001164	2680	COMPUTADOR SURE	1,280,701.00	0.00	Daño de conectividad, no reconoce mouse
	001024	4027	DIADEMA	170,240.44	28,372.42	Dañada - Micrófono Dañado
	001349	3586	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	Dañada
	001352	3589	GUAYA PARA PORTATIL	20,799.00	0.00	Dañada
	001353	3590	GUAYA PARA PORTATIL	20,799.00	0.00	Dañada
	001386	3634	GUAYA PARA PORTATIL	20,799.00	0.00	Dañada
	001391	3640	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	Dañada
	001398	3647	GUAYA PARA PORTATIL	20,799.00	0.00	Dañada
	001417	3667	GUAYA PARA PORTÁTIL	20,799.00	0.00	Dañada
	001348	3585	GUAYA PARA PORTATIL	20,798.00	0.00	La guaya no se puede utilizar ya que no se tiene la contraseña y son más de 10000 combinaciones posibles.
	001197	3103	PORTATIL VOSTRO CON MOUSE INHALAMBICO GENIUS	3,016,000.00	0.00	Se hace devolución del portátil sin batería, sin disco duro, sin mouse y con memoria de 2 GB. Dañado
001200	3106	PORTATIL VOSTRO CON MOUSE INHALAMBICO GENIUS	3,016,000.00	0.00	Se hace devolución del portátil sin batería, sin disco duro, sin mouse y con sin memoria. Dañado	
<b>TOTAL</b>				<b>10,885,072.03</b>	<b>488,695.33</b>	

## ANEXO N°3

### RETOMA INFOCOMUNICACIONES S.A.S. - CTO 71 - 2019

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGÜA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACIÓN
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	000962	3247	SWITCH WSC2960S24TSL	3,931,917.00	0.00	<p><b>Concepto Administrativo:</b> Estos equipo del fabricante CISCO; fueron adquiridos a través del contrato 52 de 2013 y 67 de 2016 para garantizar las redes LAN de la Entidad; dos de los equipos no cuentan con tecnología PoE y por otra parte tan solo 3 switches son de 48 puertos, los demás son de 24 puertos, son equipos capa dos lo que no permite garantizar algunos temas de seguridad y su gestión es independiente de las demás redes, además de otros factores técnicos.</p> <p><b>NOTA:</b> Los equipos pueden funcionar en otras redes y esquemas de comunicaciones, sin embargo la Entidad buscaba unificar plataformas y centralizar la gestión de las redes y seguridad en una sola tecnología, por lo que se decide su modernización con equipos Fortinet a través del contrato 71 de 2019 con la empresa INFOCOMUNICACIONES S.A.S., el estudio se realizó con productos CISCO pero resultaba más costoso unificar tecnologías con este fabricante dado que era necesario comprar Firewall, Access Point y Switches.</p> <p><b>Concepto técnico</b> Estos equipos nuevos son técnicamente más robustos y están bajo la misma tecnología que los equipos de seguridad perimetral y las redes inalámbricas, lo que permite una gestión centralizada no solo de todas las redes de la Entidad, sino de su seguridad a través de la unificación de tecnologías Fortinet.</p> <p>Una de las razones más técnicas fue el diferencial de capa 2 a capa 3 del modelo OSI, donde se destacan control de tráfico, rendimiento en el control de tráfico, tolerancia a fallos y seguridad; la capa 3 de los nuevos switches permiten el control de tráfico de multicast y broadcast, que el anterior no hacía, el capa 3 puede identificar tráfico para capa 2 y capa 3 y gestiona los recursos sin consumir ancho de banda ni generar tráfico innecesario; capa 3 tiene ruteadores inteligentes para recuperarse rápidamente ante una falla y lo hace de manera automática sin intervención humana, finalmente los switches de capa 3 filtran conexiones para que no cualquiera se conecte a los puertos, lo que no se logra con capa 2.</p>
	000963	3248	SWITCH WSC2960S24TSL	3,931,917.00	0.00	
	000964	3249	SWITCH WSC2960S48LPSL	23,591,504.00	6,077,095.48	
	000965	3250	SWITCH WSC2960S48LPSL	23,591,504.00	6,077,095.48	
	000966	3251	SWITCH WSC2960S24PSL	7,863,835.00	2,025,698.59	
	001315	3973	Switche 48 puertos PoE Capa 2 Administrable	27,361,598.00	9,068,927.12	
	001149	3413	WAP-AP PISO 8	1,372,744.00	0.00	<p><b>Concepto Administrativo:</b> Estos equipos descritos pertenecen a tres referencias de access point (221C, 121C y 320E) del fabricante Fortinet; fueron adquiridos a través del contrato 42 de 2016 para mejorar el despliegue de las redes inalámbricas de la Entidad; dos de los equipos no cuentan con doble antena para redes de 5.0GHz y 2.5GHz y otros equipos no cuentan con tecnología WAVE II entre otros factores técnicos que han evolucionado en los últimos tres años, razón por la cual se propone la modernización de los equipos.</p> <p><b>NOTA:</b> Los equipos pueden funcionar en redes más pequeñas y con menos muros de concreto como los que si tiene la Entidad, por esta razón y por las antes mencionadas, se consideran los equipos obsoletos tecnológicamente para las labores de redes inalámbricas de la Entidad, por lo que se decide su modernización con equipos del mismo fabricante a través del contrato 71 de 2019 con la empresa INFOCOMUNICACIONES S.A.S.</p> <p><b>Concepto Técnico:</b> Estos equipos son de la misma tecnología de los equipos de seguridad perimetral que hace las veces de controladora y permite la gestión centralizada no solo de las redes inalámbricas sino de su seguridad a través de la consola del Firewall, lo que representa una gran ventaja a los administradores de redes y seguridad; por otra parte se pueden correlacionar eventos de seguridad e identificar rápidamente fallos en las redes, ya sean LAN, WLAN y WAN.</p> <p>Fortinet y Cisco son dos compañías líderes en el desarrollo y comercialización de software, dispositivos y servicios de ciberseguridad. A través de antivirus, prevención de intrusos, endpoint security y Firewalls, ofrecen medidas de seguridad que se convierten en elementos fundamentales para el desarrollo, mantenimiento y expansión de cualquier infraestructura de tecnología de la información; es por ello que la Entidad en el estudio de mercado selecciono cualquiera de ellas como la solución definitiva para los temas de seguridad y redes; siendo el factor de precio la decisión final.</p>
	001150	3414	WAP-AP PISO 8	1,372,744.00	0.00	
	001151	3415	WAP-AP PISO 9	1,372,744.00	0.00	
	001221	3291	WAP-AP Y FORTIAP	2,453,749.16	0.00	
	001307	3965	FORTI AP 1: FP221C3X14005996	3,500,000.00	0.00	
	001308	3966	FORTI AP 2: FP221C3X14005996	3,500,000.00	0.00	<p><b>Concepto Administrativo:</b> Estos equipos del fabricante CISCO; fueron adquiridos a través del contrato 52 de 2013 y 67 de 2016 para garantizar las redes LAN de la Entidad; dos de los equipos no cuentan con tecnología PoE y por otra parte tan solo 3 switches son de 48 puertos, los demás son de 24 puertos, son equipos capa dos lo que no permite garantizar algunos temas de seguridad y su gestión es independiente de las demás redes, además de otros factores técnicos.</p> <p><b>Concepto Técnico:</b> Fortinet y Cisco son dos compañías líderes en el desarrollo y comercialización de software, dispositivos y servicios</p>
	001309	3967	FORTI AP 3: FP221C3X14006012	3,500,000.00	0.00	

GRUPO CONTABLE	PLACA	PLACA ANTIGUA	ITEM	COSTO ADQUISICION	NETO EN LIBROS	CONCEPTO Y/O OBSERVACIÓN
	001310	3968	FORTI AP 4: FP320C3X14000136	3,500,000.00	0.00	de ciberseguridad. A través de antivirus, prevención de intrusos, endpoint security y Firewalls, ofrecen medidas de seguridad que se convierten en elementos fundamentales para el desarrollo, mantenimiento y expansión de cualquier infraestructura de tecnología de la información; es por ello que la Entidad en el estudio de mercado selecciono cualquiera de ellas como la solución definitiva para los temas de seguridad y redes; siendo el factor de precio la decisión final. De acuerdo con lo anterior la Entidad propuso una mejora tecnológica basada en estas dos tecnologías con el fin de unificar y centralizar procesos de redes y seguridad en una sola plataforma de gestión, la modernización de Access Point, buscaba de igual forma cubrir el alcance y frecuencia de las redes WLAN de la Entidad y la unificación de los modelos, lo cual favorece la integración, las comunicaciones, la eficiencia y otros factores técnicos; la modernización se realizó con equipos Fortinet a través del contrato 71 de 2019 con la empresa INFOCOMUNICACIONES S.A.S.
	001311	3969	FORTI AP 5: FP221C3X15041140	3,500,000.00	0.00	
	001312	3970	FORTI AP 6: FP221C3X15041144	3,500,000.00	0.00	
	001313	3971	FORTI AP 7: FP221C3X15041121	3,500,000.00	0.00	
	001314	3972	FORTI AP 8: FP221C3X15041133	3,500,000.00	0.00	
<b>TOTAL</b>				<b>124,844,256.16</b>	<b>23,248,816.67</b>	