INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO N°.-654 DE 2019	
Informe Parcial _____ / No. Del Informe _____	*Informe Final ___X___*
Periodo del Informe: Del 12-11-2019 al 26-12-2019	
Fecha en la que se rinde en informe :	*27-12-2019*

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	**TECNOPROCESOS**
NIT / C.C.	900273006-1
Supervisor	Jaime Cortés
Cargo	Profesional Especializado
Objeto del Contrato o Convenio	Adquisición e instalación de Pantallas industriales y Televisores con sus respectivos soportes para el Nuevo Hospital de Zipaquirá; con el propósito de fortalecer la atención en salud y el cumplimiento de los estándares de humanización en el componente de prestación del servicio de salud de acuerdo a la normatividad vigente
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio	06-11-2019
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	12-11-2019
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7000107135
Registro Presupuestal	4500034153
Valor Inicial del Contrato o Convenio	$99.735.000
Adición	N.A.
Valor Total del Contrato	$99.735.000
Plazo de Ejecución Inicial	1 mes
Prorroga No. 1	15 días
Plazo de Ejecución Final	1mes 15 días
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	26-12-2019
Suspensión (según aplique)	N.A.
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	N.A.
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	N.A.
Cesión / Terminación Anticipada	N.A.
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO
Garantía de Cumplimiento	14-44-101113785
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	NA

2. *DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:*

Actividades jurídicas

El contratista otorgó la garantía de cumplimiento 14-44-101113785 de Seguros del Estado.

Actividades técnicas

Se elaboró el acta de inicio del contrato SS-654-2019.

Se entregaron equipos por parte de TECNOPROCESOS, así

- Remisión de equipos del proveedor Tecnoprocesos al Nuevo Hospital Regional de Zipaquirá (3 folios)
- Acta de entrega de las pantallas (5 folios)

El contratista Tecnoprocesos SAS entregó los equipos relacionados a continuación y los instaló en la ESE Nuevo Hospital de Zipaquirá:

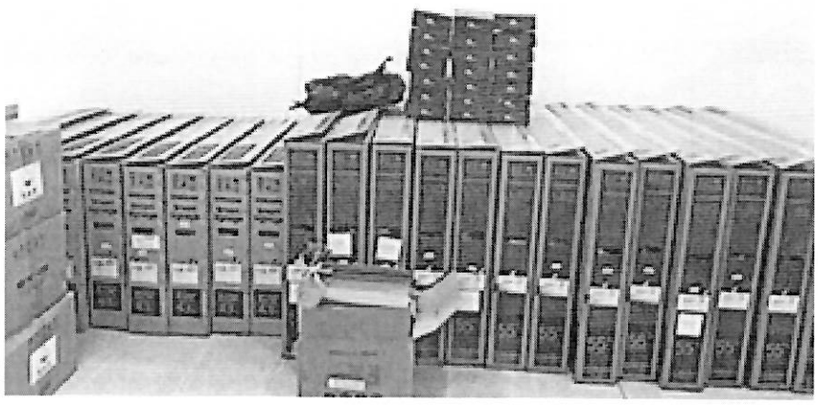
ITEM	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	13	$ 4,900,000.00	$ 63,700,000.00
2	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 55 pulgadas	13	$ 300,000.00	$ 3,900,000.00
3	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	8	$ 3,100,000.00	$ 24,800,000.00
4	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 43 pulgadas	8	$ 300,000.00	$ 2,400,000.00
5	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	21	$ 235,000.00	$ 4,935,000.00
			TOTAL			$ 99,735,000.00

La relación detallada de los equipos con sus seriales correspondientes son:

CANTIDAD	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	SERIAL No.
13	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700110T
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700096B
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700123T;
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700124A
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700084P
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700111A;
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700113M
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM700087K
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM600087Y;

CANTIDAD	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	SERIAL No.
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM600051P
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM600052H
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM600056Z;
	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	0447HCSM600082D
13	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 55 pulgadas	N/A
8	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600061
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600058
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600059
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600102
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600067
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600110
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	08XSHCPM700014P
	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	07YEHNDM600112
8	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 43 pulgadas	N/A
21	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	K18-190505548
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190504010
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190500147
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190700099
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190507789
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190505275
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508221
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190500173
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190507790

CANTIDAD	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	SERIAL No.
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190509748
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190700092
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508231
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508229
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190500175
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508238
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508233
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508775
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190504003
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190508772
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190700761
	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	k18-190507085





Se solicitó prórroga requerida por el representante legal de Tecnoprocesos según oficio del 5 de diciembre de 2019. Se tramitó y suscribió el 11-12-2019.

La prórroga solicitada y aprobada no requiere adición de recursos.

Se ejecutaron las siguientes actividades posteriormente, por parte de TECNOPROCESOS:

3 diciembre 2019 :
Se inicia la instalación física de los soportes de pared y soporte de TDT

4 diciembre 2019
Se realiza instalación física de soportes de pared y soporte de TDT

6 diciembre 2019
Se finaliza instalación de soportes de pared y soporte de TDT
Se inicia con la instalación de los monitores y los TDT

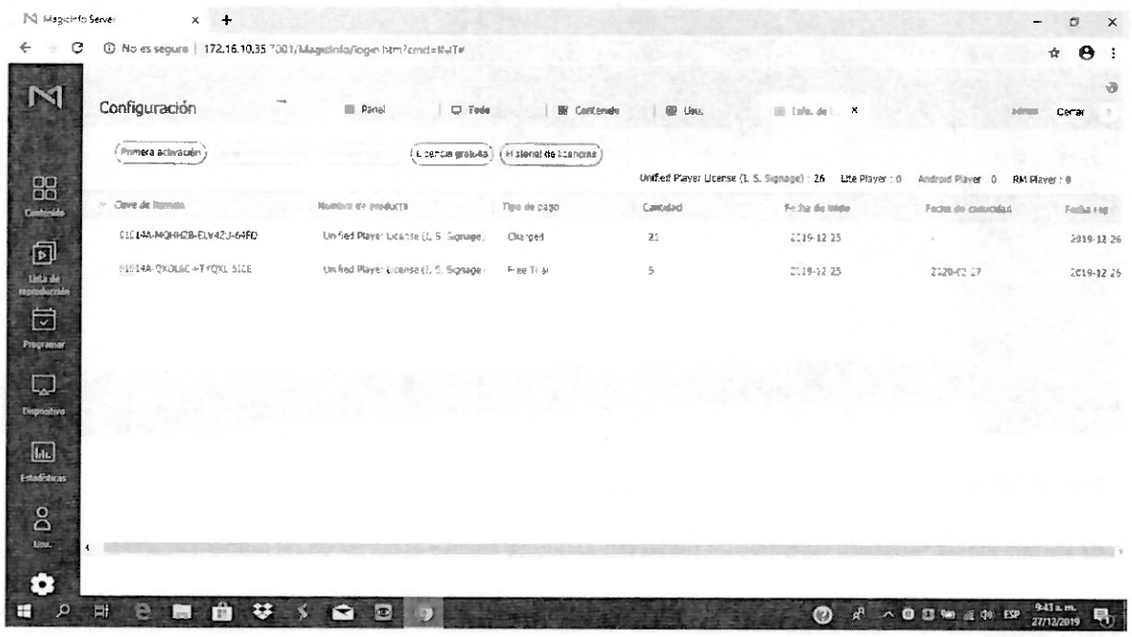
19 de diciembre de 2019
Se finaliza la instalación física de las pantallas y los TDT

26 diciembre 2019
Se realiza instalación de software magic info server versión 7000

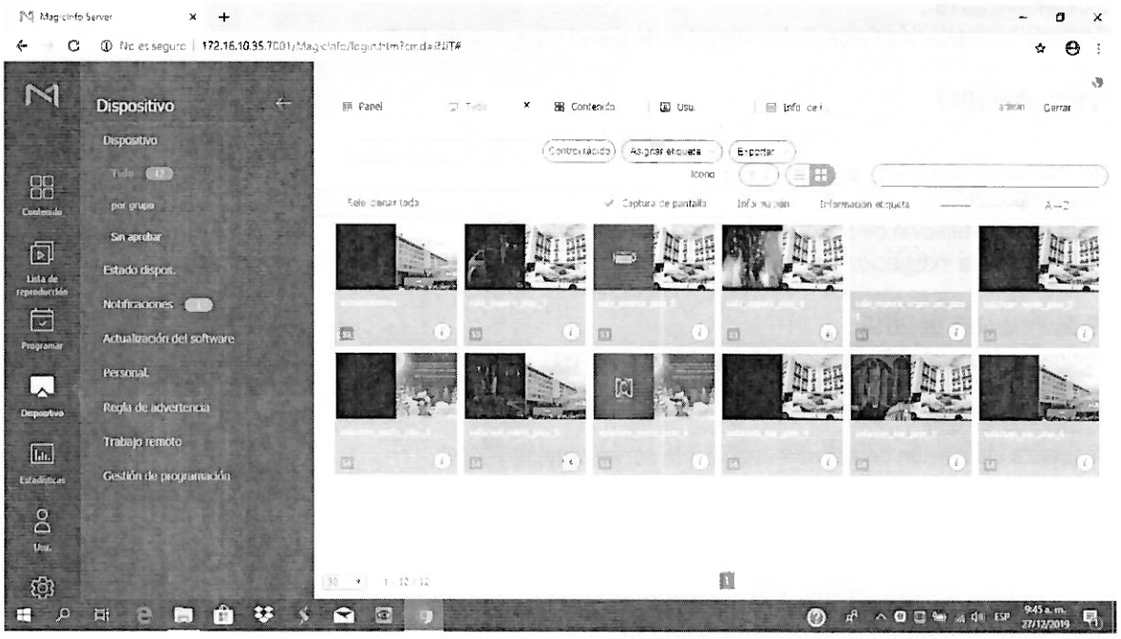
Datos de configuración:

- Usuario administrador: admin
- Contraseña: admin2016
- Dirección ip: 172.16.10.35
- Enlace para ingreso: http://172.16.10.35:7001/MagicInfo

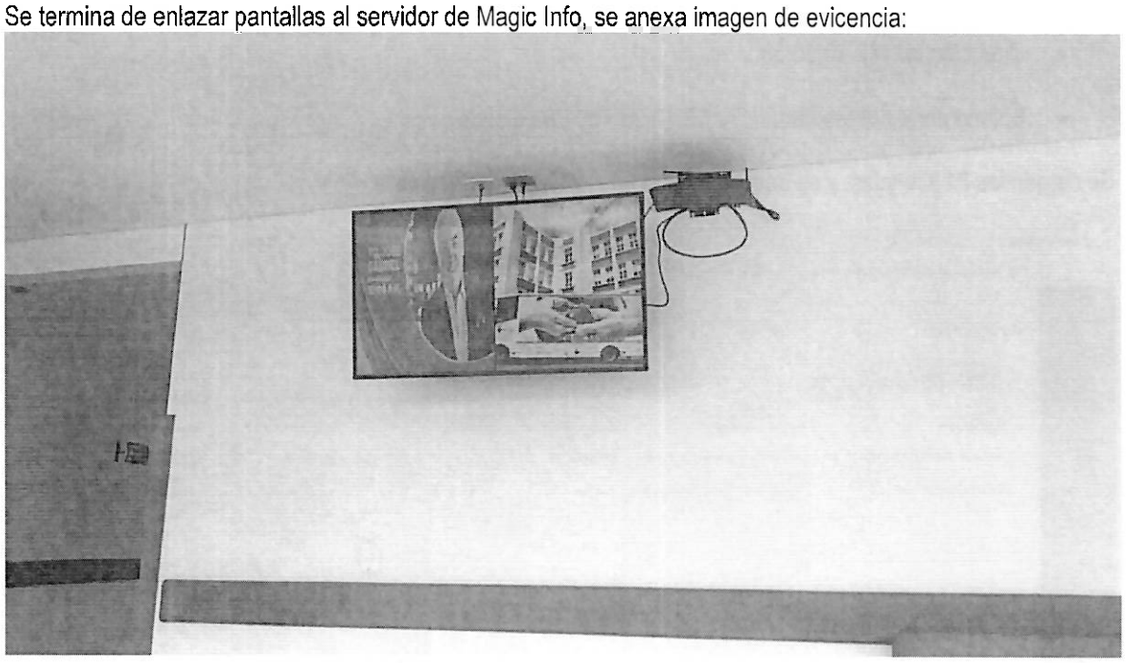
Se cargan las 21 licencias, y se despliega esta imagen como evidencia:



Se realiza configuración de pantallas y enlace al servidor, y se adjunta esta imagen como evidencia:



Se termina de enlazar pantallas al servidor de Magic Info, se anexa imagen de evicencia:



Observaciones:

Hay puntos donde no existe conexión de datos por lo que se realiza la conexión de manera inalámbrica.

Hay puntos en donde no se encuentra conexión eléctrica por lo que se utilizó una extensión para la configuración.

De acuerdo a la información recibida por parte de la ESE NHRZ, en enero del año 2020 se realizara la adecuación de los puntos restantes por parte del hospital.

Se adjunta la información de instalación de las pantallas en Magic Info Server, así:

Nombre del dispositivo	ID del dispositivo	IP	Nombre del modelo de dispositivo	Versión de firmware	Clave de serie
pasillo_cirug a	00-7c-2d-d4-62-df	172.19.7.32	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600056Z
cafeteria	00-7c-2d-d4-62-e5	172.19.7.15	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600051P
sala_espera_rx_piso1	00-7c-2d-d4-62-e6	172.19.7.14	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600052H
sala_espera_piso_6	00-7c-2d-d4-64-0e	172.19.7.110	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600087Y
Lobby	00-7c-2d-d4-64-12	172.19.7.10	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600082D
solarium_sur_piso_6	00-7c-2d-d6-3a-73	172.19.7.112	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600059E
solarium_norte_piso_4	00-7c-2d-d6-3a-89	172.19.7.71	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600067H
solarium_norte_piso_6	00-7c-2d-d6-3a-8c	172.19.7.111	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600058Z
solarium_norte_piso_5	00-7c-2d-d6-3a-8d	172.19.150.11	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600061N
solarium_sur_piso_5	00-7c-2d-d6-57-49	172.19.7.92	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600110E
solarium_sur_piso_4	00-7c-2d-d6-57-6d	172.19.7.72	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600112A
solarium_norte_piso_3	00-7c-2d-d6-57-8d	172.19.7.51	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600102D
sala_espera_piso_4	8c-79-f5-28-4d-9c	172.19.7.70	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700123T
sala_espera_urgencias	8c-79-f5-28-4d-9f	172.19.7.11	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700124A
administrativa	8c-79-f5-28-4d-a0	172.19.7.130	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700111A
sala_espera_UCI	8c-79-f5-28-4d-a4	172.19.7.30	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700113M
sala_espera_fisioterapia	8c-79-f5-2b-6c-4a	172.19.7.13	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	08XSHCPM700014P
consulta_externa	b8-bc-5b-db-f9-83	172.19.7.12	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700084P
sala_espera_piso_3	b8-bc-5b-db-f9-8a	172.19.7.50	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700087K
sala_de_espera_cardiologia	b8-bc-5b-db-f9-99	172.19.7.31	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700110T
sala_espera_piso_5	b8-bc-5b-db-f9-9e	172.19.7.90	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700096B

Actividades financieras

Se verificó que el contrato está amparado con los recursos presupuestales asignados, según CDP No. 7000107135 y RP No. 4500034153.

Actividades administrativas

Se verifica que en el expediente del contrato se encuentra:

- CDP
- RP
- Pólizas plataforma SECOP
- Acta de inicio
- Anexo de la minuta electrónica del contrato de compraventa

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

ORDENES DE PAGO	FECHA	VALOR
	DICIEMBRE-2019	$89.761.500

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor inicial del Contrato / Convenio	$99.735.000	
Valor Adición		
Valor Ejecutado		$89.761.500
Saldo a favor del Contratista		$9.973.500
Saldo a favor de la Entidad para liberar		
Sumas iguales		$99.735.000

En caso de que aplique, se debe dejar constancia de la verificación realizada durante el periodo que se rinde el informe sobre los aportes al sistema integral de seguridad social.

Se anexa certificación de aportes de parafiscales, expedida por el revisor fiscal el 5-12-2019, y se adjunta la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificación de junta central de contadores del que la expide.

5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

NA

En aquellos contratos en los que se genere rendimientos financieros se deberá indicar su valor e informar el trámite adelantado para el reintegro al Departamento de Cundinamarca.

6. RESPONSABLE DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN (ESTE PUNTO SOLO APLICA EN LOS CASOS DE OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN)

NA

Cuando existan obligaciones posteriores a la liquidación, como por el ejemplo el término de cobertura de garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o términos para cumplimiento de condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes, se dejará relacionado el nombre y cargo del funcionario responsable del cierre del expediente del Proceso de Contratación, vencidos dichos términos. (Art. 2.2.1.1.2.4.3. Dec. 1082/2015).

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

La firma Tecnoprocesos hace entrega de los equipos al Nuevo Hospital Regional de Zipaquirá, los cuales se relacionan en el informe con valor y número de serie y en los anexos del informe. En general se entregaron los equipos según este consolidado:

ITEM	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	SAMSUNG	DB55E	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 55'	13	$ 4,900,000.00	$ 63,700,000.00
2	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 55 pulgadas	13	$ 300,000.00	$ 3,900,000.00
3	SAMSUNG	QB43R	Monitor tipo industrial para las áreas comunes, Monitores Industrial, Tamaño de 43'	8	$ 3,100,000.00	$ 24,800,000.00
4	NB	NB767-L600	Soporte para Monitor Tipo Industrial de 43 pulgadas	8	$ 300,000.00	$ 2,400,000.00
5	KRONO	K-18	Dispositivos TDT D-VBT2 con soporte para instalacion	21	$ 235,000.00	$ 4,935,000.00
			TOTAL			$ 99,735,000.00

La relación de seriales por equipo se presentan en los anexos del informe, tanto en el documento de remisión, como en el acta de entrega.

La información de instalación de las pantallas en Magic Info Server se registra en el siguiente cuadro:}

Nombre del dispositivo	ID del dispositivo	IP	Nombre del modelo de dispositivo	Versión de firmware	Clave de serie
pasillo_cirugia	00-7c-2d-d4-62-df	172.19.7.32	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600056Z
caleteria	00-7c-2d-d4-62-e5	172.19.7.15	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600051P
sala_espera_rx_piso1	00-7c-2d-d4-62-e6	172.19.7.14	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600052H
sala_espera_piso_6	00-7c-2d-d4-64-0e	172.19.7.110	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600087Y
Lobby	00-7c-2d-d4-64-12	172.19.7.10	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM600082D
solarium_sur_piso_6	00-7c-2d-d6-3a-73	172.19.7.112	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600059E
solarium_norte_piso_4	00-7c-2d-d6-3a-89	172.19.7.71	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600067H
solarium_norte_piso_6	00-7c-2d-d6-3a-8c	172.19.7.111	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600058Z
solarium_norte_piso_5	00-7c-2d-d6-3a-8d	172.19.150.11	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600061N
solarium_sur_piso_5	00-7c-2d-d6-57-49	172.19.7.92	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600110E
solarium_sur_piso_4	00-7c-2d-d6-57-6d	172.19.7.72	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600112A
solarium_norte_piso_3	00-7c-2d-d6-57-8d	172.19.7.51	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	07YEHNDM600102D
sala_espera_piso_4	8c-79-f5-28-4d-9c	172.19.7.70	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700123T
sala_espera_urgencias	8c-79-f5-28-4d-9f	172.19.7.11	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700124A
administrativa	8c-79-f5-28-4d-a0	172.19.7.130	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700111A
sala_espera_UCI	8c-79-f5-28-4d-a4	172.19.7.30	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700113M
sala_espera_fisioterapia	8c-79-f5-2b-6c-4a	172.19.7.13	QB43R	MagicInfo_SPlayer_Tizen_1.0	08XSHCPM700014P
consulta_externa	b8-bc-5b-db-f9-83	172.19.7.12	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700084P
sala_espera_piso_3	b8-bc-5b-db-f9-8a	172.19.7.50	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700087K
sala_de_espera_cardiologia	b8-bc-5b-db-f9-99	172.19.7.31	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700110T
sala_espera_piso_5	b8-bc-5b-db-f9-9e	172.19.7.90	DB55E	B2B-EP-APP-5413-232	0447HCSM700096B

JAIME ORLANDO CORTES
Profesional Especializado