MUNICIPIO DE TULUÁ	**INFORME DE CONTRATISTA**	Código: F-220-05	SIGI
	Versión: 03	Fecha de Aprobación: 30 de enero de 2017	

FECHA DE INFORME	**DÍA**	26	**MES**	7	**AÑO**	2021

CONTRATO O CONVENIO No.	230.20.1.023				**FECHA**	18/06/2021
PROYECTO PLAN DE DESARROLLO	N/A					
INFORME CONTRATISTA No.	1					
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL					
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN, CONFIGURACIÓN Y OPTIMIZACION LOGICA DE LA RED WIRELESS Y ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO EN LOS RACK DE DATOS UBICADOS EN EL EDIFICIO CAM					
PLAZO DEL CONTRATO						
NOMBRE DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR	DIRECTO	X	DELEGADO		FRANCISCO ADRIAN OSSA SANCHEZ	
CARGO DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR	DIRECTOR					

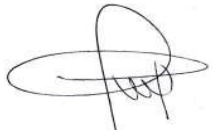
Nro.	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	EVIDENCIAS
1	Realizar la actualización, configuración y optimización lógica de la red Wireless, cumpliendo lo siguiente: • Realizar la actualización d firmware teniendo en cuenta la ultima versión disponible por el proveedor UBIQUITI a todos los radios emisores y receptores. • Comprobar funcionamiento co las respectivas verificaciones de latencia y tráfico de cada uno de los radios receptores. • Garantiza r que la calidad d transmisión CCQ sea superior a 80% • Garantizar que los decibele milivatios sea inferior a 75 DBm	Para el cumplimiento de esta actividad, durante el período comprendido entre el 25 de junio al 24 de julio, se realizó lo siguiente: 1. Actualización de versión del Fimwarede 5 radios, para esto fue necesario cambiar la versión de XM.v.5.5.6, XM.v.5.5.4, XM.v.5.6.15, XW.v.5.6.2 a versión XM.v.6.3.2, que es la mas actualizada, esto logró mejor comunicación entre radios y mayor protección. 2. En relación a la compobación del funcionamiento del tafico y lactancia de los radios receptores, se realizó pruebas PING que permitieron verificar las estaciones remotas o de radios receptores, que es donde finalmente se debe garantizar el trafico de red desde la sede externa hasta el edificio CAM, por medio inalámbrico, dentro del informe detallado se relaciona las evidencias de lo realizado. 3. Garantizar que la calidad de transmisión CCQ sea superior a 80%, se garantizó que los radios receptores que sirven para las respectivas oficinas de Archivo Municipal, Casa de Justicia y Bienestar Social, estuvieran por encima del 80% en calidad logrando así una transmisión de red optima para el uso de los funcionarios de dichas dependencias. 4. Garantizar que los decibeles milivatios sea inferior a 75 DBm: Para esta subactividad se tuvo en cuenta las recomendaciones del fabricante de los radios UBIQUITI los cuales mencionan que para un buen rendimiento de los radios se deben fijar parámetros que permitan contar con valores inferiores a 75 DBm de intensidad de la señal, se puede observar que los tres radios receptores indicaron dichos valores.	Informe detallado

FECHA DE INFORME	**DÍA**	26	**MES**	7	**AÑO**	2021

CONTRATO O CONVENIO No.	230.20.1.023	**FECHA**	18/06/2021
PROYECTO PLAN DE DESARROLLO	N/A		
INFORME CONTRATISTA No.	1		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL		

2	Realizar la organización del Rack de los centros de datos del edificio CAM. • Identificar cada uno de los punto de red de las oficinas de Hacienda, Privada, Salud, Educación, Control Disciplinario, Hábitat, Gobierno, Jurídica, Dpto. TIC, Desarrollo Institucional y CAIC para un total de 150 puntos más las impresoras que se encuentren conectados a la red de la alcaldía en cada una de las oficinas mencionadas. • Realizar organización de cableado que se encuentra en los organizadores y patchpanel de los centros de datos del edificio CAM. • Realizar el registro de cada un de los puntos identificados en el software de acceso web del inventario de activos administrado por el Dpto. TIC, donde se evidencie Placa, Rack, PatchPanel, Punto, Ubicación y Nombre de Equipo.	Para el cumplimiento de esta actividad, se realizó identificación de los puntos de red de las Secretaría de Desarrollo institucional y secretaría de Educación, generando un total de mas de 53 puntos de red identificados y gestionados. Realizar organización del cableado que se encuentra en los organizadores y patchpanel de los centros de datos del edificio CAM: Luego de finalizar con la identificación y marcación de las 11 secretarias u oficinas descritas en el presente contrato, se procederá finalmente a realizar la depuración, eliminación, marcación, organización del cableado de los dos centros de datos del edificio CAM Realizar el registro de cada uno de los puntos identificados en el software de acceso web del inventario de activos administrado por el Dpto. TIC, donde se evidencie Placa, Rack, PatchPanel, Punto, Ubicación y Nombre de Equipo: Para este primer informe se desarrollo la actualización y registro de los puntos identificados de las secretarias de Educación y Desarrollo Institucional en el aplicativo dispuesto por la Alcaldía de Tuluá.	Informe detallado

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA - ENTIDAD PRESTADORA	
SALUD	NUEVA EPS
PENSIÓN	COLPENSIONES
ARL	COLMENA



FIRMA CONTRATISTA

NOMBRE ALEXANDER ATEHORTUA CARVAJAL