Señores
CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL
Bogotá D.C.

Ref.: Contrato de Prestación De Servicios No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II

OBJETO: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA A LA CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PÚBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META."

En mi condición de supervisor del contrato señalado en la referencia, adjunto a la presente los documentos relacionados a continuación, para el trámite del OCTAVO PAGO; correspondiente al periodo del 01/11/2024 al 30/11/2024.

No.	DOCUMENTO	SI	NO	NA
1.	Informe de Actividades	X		
2.	Factura o documento equivalente, según corresponda	X		
3.	Pago de aportes a seguridad social, pensión y ARL (planilla correspondiente al IBC del contrato)	X		
4	Anexos, soportes y/o evidencias. Enumeradas (Cuando aplique)	X		
5	Copia del Rut (con fecha de expedición actual)	X		
6	Certificado de Cuenta Bancaria (Máximo un (1) mes de expedición)	X		

Agregar los que sean necesarios…

Sin otro particular,

ING. PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
Dirección técnica y operativa
Supervisor del contrato No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II

INFORME Y ACTA DE PAGO No. 8 DE 16
CONTRATO No. CCD-046-2024 / CCD-03-2024 Secop II

DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATISTA:	HARDY LEONARDO CORTES SABOGAL
NIT/ C.C.:	1.122.120.298
OBJETO DEL CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN TÉCNICA A LA CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PÚBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($96.000.000)
ADICION:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($96.000.000)
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
PRORROGA:	N/A
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	20 DE MARZO DE 2024
FECHA ACTA DE INICIO:	01 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN - INICIAL:	30 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE JULIO DE 2025
SUPERVISIÓN:	PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
PERIODO EJECUTADO:	01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	N/A

1. Que el contratista presentó informe de actividades del período antes mencionado.
2. Que el supervisor realizó la verificación de los pagos de seguridad social del contratista realizado sobre un ingreso base de cotización del 40% del valor de sus honorarios pactados en el contrato, para personas jurídicas mediante certificación conforme al Art 50 de la Ley 789 de 2002.

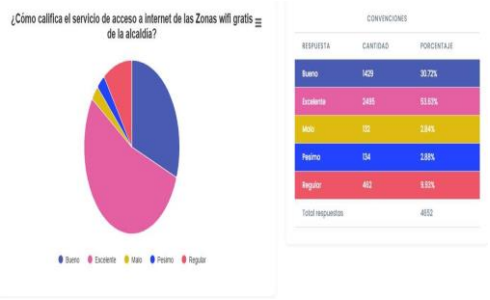
No. Pago	Valor pago mensual	Valor IBC 40%	Número de planilla	Mes o periodo pagado	Vr. Pagado
8 DE 16	$ 6.000.000	$ 2.400.000	1067972570	NOVIEMBRE	$ 742.500

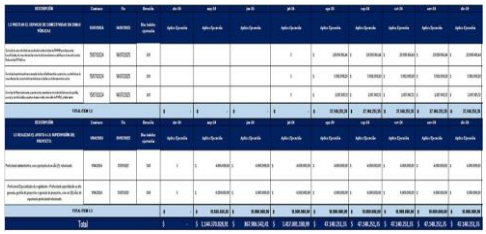
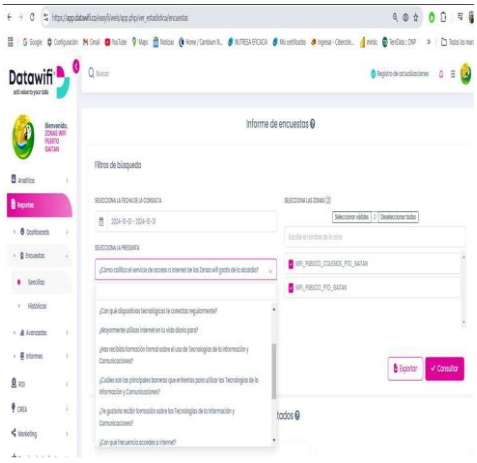
3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

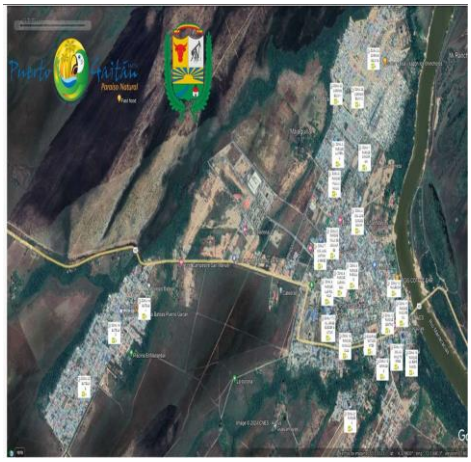
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 96.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 96.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.01	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.02	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.03	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.04	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.05	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.06	$ 6.000.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.06	$ 6.000.000,00
VALOR TOTAL PAGADO	$ 42.000.000,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 6.000.000,00
VALOR POR EJECUTAR O SALDO A LIBERAR	$ 48.000.000,00

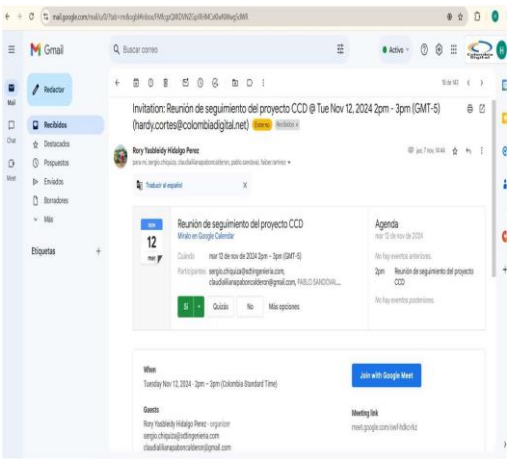
4. INFORME DE SUPERVISIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

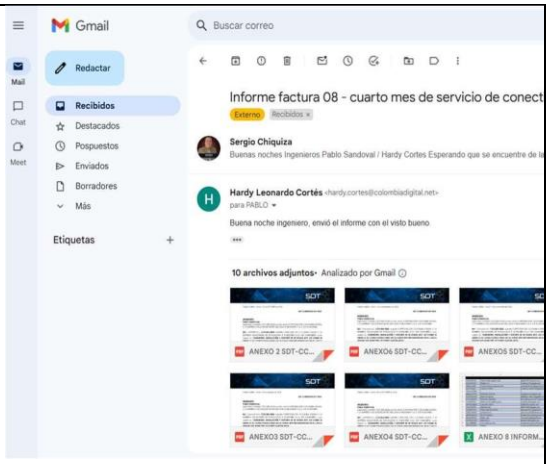
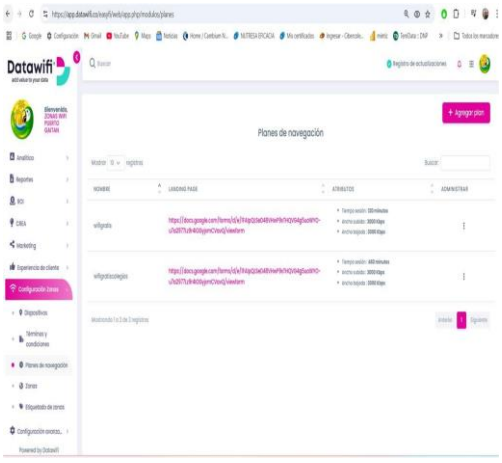
No.	O B L I G A C I O N E S	ACTIVIDADES
1.	Apoyar en la supervisión del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META".	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista apoyó a la supervisión en cada una de las obligaciones pactadas en el desarrollo del contrato 046 de 2024, dentro del periodo se realizó el acompañamiento en la revisión de los servicios prestados por el contratista en este caso el servicio de internet, ya se terminó los meses de instalación en donde se entregaron 7 remisiones, y solo está en servicio los meses de servicio los cuales son 12 y ya se inició con el servicio del primer mes del cual inició el 15 de Julio de 2024.
2.	Brindar seguimiento en la supervisión del desarrollo de las actividades técnicas para la correcta ejecución del objeto contractual.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó el acompañamiento técnico durante el periodo de implementación, en donde se verificó los cada uno de los ítems a contratar y la correcta implementación de la misma. Después de la implementación se está realizando la revisión del informe en este

		caso de los cuatro primeros meses de servicio.
3.	Avalar a la supervisión en la instalación de la infraestructura de soluciones tecnológicas de acceso público Urbanas.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, dentro de este periodo se ha realizado la logística para la implementación de la infraestructura, hasta el momento se han recibido las remisiones 1, 2 del mes de abril, las remisiones 3 y 4 del mes de mayo, las remisiones 5 y 6 del mes de junio, y la remisión 7 respecto a equipos y software.
4.	Hacer seguimiento a la supervisión en el recibo de equipos tecnológicos, su instalación, pruebas y puesta en operación.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó la revisión de las políticas configuradas en el portal cautivo, las cuales no recibieron algún cambio, solo se realizó la configuración de una encuesta de satisfacción en donde se califica el servicio prestado en una escala del 1 al 5, donde 1 es Pésimo, 2 es Malo, 3 es Regular, 4 es Bueno y 5 Excelente.  **Imagen 3. Se evidencia la calificación de acceso internet de las Zonas Wifi gratis durante el mes de noviembre.** En la imagen 3, se evidencia la nomenclatura de la aceptación de las zonas wifi gratis del municipio de Puerto Gaitán, donde más del 53% tiene una calificación de excelente, y 30% de calificación buena, es decir que entre estas dos más del 83% de calificación resume un servicio de calidad en las zonas wifi.
5.		Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, se mantuvo los tiempos y la programación previamente diseñada.

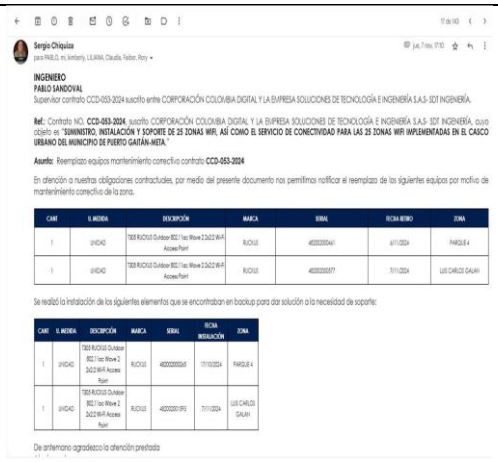
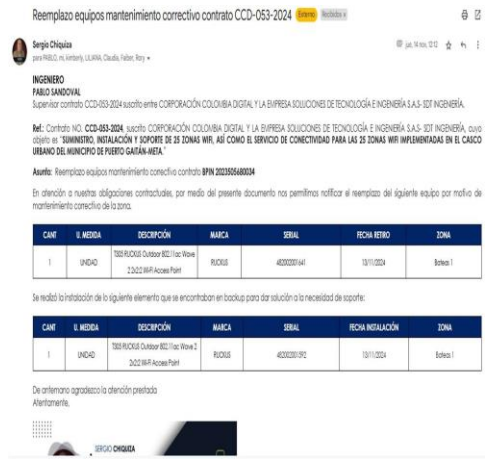
	Orientar y asistir y proyectar en la elaboración de documentos a la estructuración técnica de la fase precontractual de los procesos de la contratación derivados del proyecto IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA RED DE INTERCONEXIÓN DE LAS ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META.	 **Imagen 4. Cronograma de ejecución del proyecto ítems internet y apoyos a la supervisión.**  **Imagen 5. Cronograma de Flujos del proyecto actualizado.**
6.	Respaldar a la supervisión verificación de la prestación de servicios de instalación (transporte de equipos, pruebas, configuración, equipamiento, elementos y accesorios, documentos de planeación, trámite de permisos, adecuación de sitios, conectividad y puesta en servicio) de las zonas wifi-implementadas.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, se terminó con la implementación física de las zonas WiFi, durante este periodo se revisaron las configuraciones realizadas en el portal cautivo.  Imagen 6. Encuesta realizada por medio del portal cautivo.

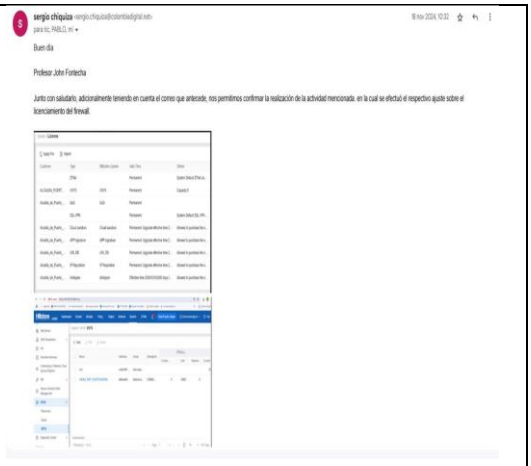
		Durante este periodo la alcaldía municipal de puerto Gaitán realizó varias encuestas con el fin de tomar información y respecto a ellas realizar un análisis para tomar medidas respecto a nuevas estrategias en beneficio de la comunidad.
7.	Ayudar a la supervisión en el seguimiento a la incorporación de esquemas de seguridad de la información en la solución implementada.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó la creación de un repositorio de información en donde se creó una carpeta en un drive compartido con la supervisión en donde se subió la información correspondiente a las entradas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7. La URL de esta carpeta es: https://drive.google.com/drive/folders/1KXvig2rZOZVHYe7pk2d_EznYKbaK3Rk9?usp=drive_link, en este link con acceso solamente al personal de la supervisión reposa la documentación referida a las entradas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.
8.	Asistencia en la gestión documental que correspondan al seguimiento del avance del proyecto	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista ha realizado la asistencia y realizó la verificación del informe presentado por el contratista en donde se solicitaron algunas observaciones con el fin de garantizar que los servicios se presten de acuerdo a los lineamientos técnicos.  Imagen 7. Imagen creada en el sistema de monitoreo PRTG.

		En la imagen 7, se observa el mapa que se creó para tener una visualización en tiempo real de cada una de las zonas WIFI implementadas, en donde llegado el caso que se observe alguna afectación el sensor pasaría de verde a rojo identificando fácilmente algún inconveniente.
9.	Asistir y participar activamente en las reuniones que desarrolle la Corporación y otras entidades relacionadas con la ejecución del contrato	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista acompañó en las mesas técnicas de seguimiento a la ejecución del proyecto denominado "Implementación de infraestructura tecnológica y de telecomunicaciones para la red de interconexión de las zonas de acceso gratuito público a internet en la zona urbana del Municipio de Puerto Gaitán" identificado con código BPIN 2023505680034.  **Imagen 8. Invitación para reunión seguimiento y control del doce (12) de noviembre.**

		 **Imagen 9. Recibido para revisión del informe mensual servicio de internet No 4.**
10.	Entregar a la Corporación toda la información, documentos y archivos recopilados y producidos en desarrollo de la ejecución del contrato al finalizar el plazo de este, de conformidad con las normas y disposiciones vigentes, en medio digital, e impreso de común acuerdo con el supervisor del contrato.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista creó un repositorio desde un correo hardy.cortes@colombiadigital.net, el cual se creó una carpeta compartida en drive con el fin de garantizar el resguardo de la información y que puede ser recibida y administrada en tiempo real.
11.	Construir los planes de pruebas sobre las funcionalidades de las zonas wifi instaladas por la Corporación en cumpliendo los lineamientos del proyecto desarrollado	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, este plan de navegación se encuentra configurado en el portal cautivo, se tiene verificada cada una de las zonas WiFi.  Imagen 10. Configuración plan de los planes de navegación en la plataforma Datawifi.

12.	Velar por el cumplimiento los lineamientos y normatividad vigente para instalaciones eléctricas y de datos	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó la verificación de cada una de las zonas WiFi, así como la cantidad de usuarios.  Imagen 11. Numero de sesiones y usuarios en el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024. En la imagen 11, se evidencia en comparación con el mes anterior un disminuyó de pasando de 99,3K sesiones a 89,9K, igualmente los usuarios pasaron de 9.6K a 9.2K, esto debido a que algunas Zonas WiFi se encuentran en centros educativos y por la temporada de vacaciones la cantidad de conexiones disminuyó, igualmente la red soporta la cantidad de usuarios.
13.	Apoyar en el seguimiento de la calidad en la prestación del servicio durante la vida del proyecto de acuerdo con SLA establecidos.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, se realizaron algunos requerimientos debido a algunas fallas que se presentaron:

		 Imagen 12. Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024 el contratista envió informe sobre reemplazo de equipos de comunicaciones que presentaron fallas.  Imagen 13. Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista entregó reporte del cambio de un Access point Ruckus de la misma referencia el cual presento falla y fue reemplazado.

		 Imagen 14. Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó revisión del firewall virtual instalado en el firewall de la alcaldía.  Imagen 15. Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista entregó reporte del cambio de un Access point Ruckus de la misma referencia el cual presento falla y fue reemplazado en la institución educativa Camilo Torres.
14.	Mantener correctamente en el repositorio de la Corporación según las prácticas definidas por la Dirección de Tecnología de la Corporación toda la información relacionada y pertinente a la ejecución del proyecto.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista creó un repositorio digital desde un correo hardy.cortes@colombiadigital.net, el cual se creó una carpeta compartida en drive con el

		fin de garantizar el resguardo de la información y que puede ser recibida y administrada en tiempo real
15.	Apoyar en la verificación y control en el cumplimiento de las características técnicas y licenciamientos (si aplica) de los equipos que forman parte de las zonas wifi a implementar.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista realizó la verificación de los equipos por medio del formato de acta de recibido a satisfacción, en donde se indica si los equipos cumplen los requerimientos técnicos establecidos en al anexo técnico, a continuación, se relaciona los cuadros que se encuentran dentro del formato para la verificación técnica.
16.	Cumplir con la transferencia de conocimiento sobre los artefactos construidos al supervisor del contrato o a quien el designe para tal fin.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista ha estado a la disposición de lo que requiera la supervisión y cualquier solicitud que requiere trasferencia de conocimiento se hará.
17.	Reportar las inconformidades identificadas en el desarrollo del proyecto en la herramienta que para tal fin asigne la Corporación.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, no se ha presentado ninguna inconformidad en el desarrollo del contrato.
18.	Abstenerse de revelar la información (oral, grafica o escrita o en cualquier otro medio) que se le suministre por parte de la Corporación, durante el tiempo de permanencia en las instalaciones de la entidad y/o en el ejercicio de su labor adoptando las medidas de seguridad para que la información no sea copiada o duplicada por otros terceros no autorizados.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista siempre se abstuvo de revelar alguna información referente al proyecto, ni tampoco se ha compartido información a terceros.
19.	Ayudar a que se cumpla con la totalidad de las especificaciones técnicas estipuladas en los documentos del proceso.	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista ha ayudado en la verificación de que todos los equipos cumplan las especificaciones técnicas de acuerdo a los requerimientos del anexo técnico.
20.	Y las demás que se desprendan de la naturaleza del contrato	Durante el periodo del 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, el contratista ha estado a disposición del supervisor y de las tareas que él designe.

Agregar los que sean necesarios…

Estado del contrato:

EN EJECUCIÓN	**X**
TERMINADO	

1. **EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES;** Teniendo en cuenta la siguiente escala de medición califique:

Excelente: 5 Bueno: 4 Regular: 3 Malo: 2

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
Cumplimiento del objeto del contrato	5
Calidad de las especificaciones del bien, obra o servicio	5
Cumplimiento en los tiempos de entrega	5
Atención a reclamaciones, solicitudes y/o sugerencias	5
PUNTAJE PROMEDIO	5

2. **Observaciones**