INFORME PERIODICO DE SUPERVISIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO: CONTRATO VAD 1703 DE 2024

1. **NOMBRE CONTRATISTA: CT TELECOMUNICACIONES SAS**

2. **OBJETO:** Adquisición de teléfonos SIP, Diademas mono Encore, accesorios para diadema y actualización del licenciamiento de la plataforma Comms Mundi con los derechos de soporte y actualizaciones que se otorgan al renovar el licenciamiento para la Institución Universitaria Pascual Bravo.

3. **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L IVA INCLUIDO ($ 36.221.220).

4. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución de este contrato será El plazo de
5. ejecución del contrato será de treinta (30) días calendarios siguientes a la aceptación e inicio de ejecución en la plataforma SECOP II., sin superar la vigencia 2024.

6. **FECHA DE ACTA INICIO: 27/08/2024**

7. **FECHA DE TERMINACIÓN INCLUYENDO AMPLIACIÓN: 27/08/2025.**

8. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO ADICIÓN:** TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L IVA INCLUIDO ($ 36.221.220).

9.

INFORME ADMINISTRATIVO

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

AMPLIACIONES: SI: _____ NO: ____X___

ADICIONES: SI: _____ NO: _X___

¿El contrato tuvo otras modificaciones y/o novedades? SI_____ NO __x___

INFORME SOBRE EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS:

ACTIVIDADES: Durante el periodo comprendido del mes de agosto de laño 2024 y junio del año 2025 el contratista ha cumplido a cabalidad con las siguientes actividades:

OBLIGACIONES CONTRACTUALES	OBSERVACIONES
De presentarse durante la entrega y revisión, algún defecto en los elementos adquiridos o que los elementos cuenten con especificaciones diferentes el contratista hará el cambio de los mismos.	Las licencias del software de la plataforma COMMS MUNDI fue instalado por el contratista de forma correcta. El licenciamiento del software plataforma COMMS MUNDI fue entregado con las especificaciones técnicas indicadas en el contrato. El contratista entrego la cantidad de licencias del software plataforma COMMS MUNDI indicada en el contrato.
Entregar los datos telefónicos para los servicios de soporte y mantenerlos debidamente actualizados durante todo el plazo de soporte, especificar contacto el procedimiento para solicitar el servicio.	El contratista ha cumplido con el soporte presencial o remoto cuando se le ha requerido.
Realizar todos los pagos de honorarios, salarios, seguridad social, parafiscales e indemnizaciones que le correspondan de acuerdo con el procedimiento que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente	El contratista cumplió con el pago de los parafiscales.

INFORME ADMINISTRATIVO:

Debe contener el detalle de:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

PERIODO DE COTIZACION	NUMERO PLANILLA	
2024/19/10	72644606	

- Informe de la materialización de riesgos y su mitigación:

CLASE	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO			ASIGNACIÓN DEL RIESGO		MONITERO Y REVISIÓN	
	No.	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES	Pascual Bravo	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	REVISIÓN	MONITOREO

Administrativos.	1	No firma del contrato y acta de inicio por parte del proponente y/o CONTRATISTA.	Porque el CONTRATISTA se rehusó a firmarlo, Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	**Supervisor acompañado de la juridica**	**durante el plazo de perfeccionamiento**
Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios.	2	Desequilibrio contractual por cambios normativos, tributarios o económicos.	Ocurre en aquellos casos, cuando las condiciones inicialmente estipuladas en el Contrato han sufrido una modificación sustancial, tal y como es el caso de una norma que modifique o exija la inclusión de un nuevo componente técnico que implique la destinación de mayores recursos, o cuando a consecuencia de una norma con efectos tributarios varia las condiciones económicas inicialmente establecidas. Riesgo que asume el Pascual Bravo o el CONTRATISTA dependiendo quien es la parte afectada con el cambio.	X	X	**Supervisor**	**Durante el plazo del contrato**
	3	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.	Hace referencia a cualquier clase de incumplimiento por parte del CONTRATISTA, antes, durante y posterior firma del acta de inicio. Riesgo que asume el CONTRATISTA y se mitiga mediante garantía contractual		X	**Supervisor**	**Durante el Plazo del contrato**
	4	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.	Riesgo que asume el CONTRATISTA. Cláusula de Indemnidad contractual Decreto 1082 de 2015.		X	**Supervisor**	**Durante el Plazo del contrato**
	5	Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de las facturas y sus soportes, que ocasionan demoras en su radicación.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que le corresponde a éste coordinar con la supervisión la elaboración de las facturas de acuerdo con lo manifestado en el contrato.		X	**Supervisor**	**Durante el Plazo del contrato**

INFORME TÉCNICO

Debe contener el detalle de:

- Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato: El contratista a cumplido con el servicio de Adquisición de teléfonos SIP, Diademas mono Encore, accesorios para diadema y actualización del licenciamiento de la plataforma Comms Mundi con los derechos de soporte y actualizaciones que se otorgan al renovar el licenciamiento para la Institución Universitaria Pascual Bravo y su correcto funcionamiento durante los meses de agosto y septiembre del año 2024 contratado por la institución.

  Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista:

  El contratista entregó los teléfonos SIP y actualización del licenciamiento de la plataforma COMMS MUNDI con soporte técnico a la Institución Universitaria Pascual Bravo". con las especificaciones técnicas indicadas en el contrato y las cantidades indicadas en este.

  * Se relaciona informe con evidencias y anexos del contrato VAD 1703 DE 2024

1. Entrega de los siguientes Equipos:

DIADEMAS ENCOREPRO 310

ITEM	SERIALES
1	2J66UE
1	2J66WJ
1	2J4K64

ADAPTADOR DA75

ITEM	SERIALES
1	2V79H6
1	2V79H3
1	2V79HD

CABLE HIS PARA AVAYA

ITEM	REFERENCIA
3	72442-41

TELEFONOS GRP 2602

ITEM	SERIALES
1	33A029D357
1	33A029C013
1	34102Y8EC0
1	34102Y67AC
1	33A0292B8A

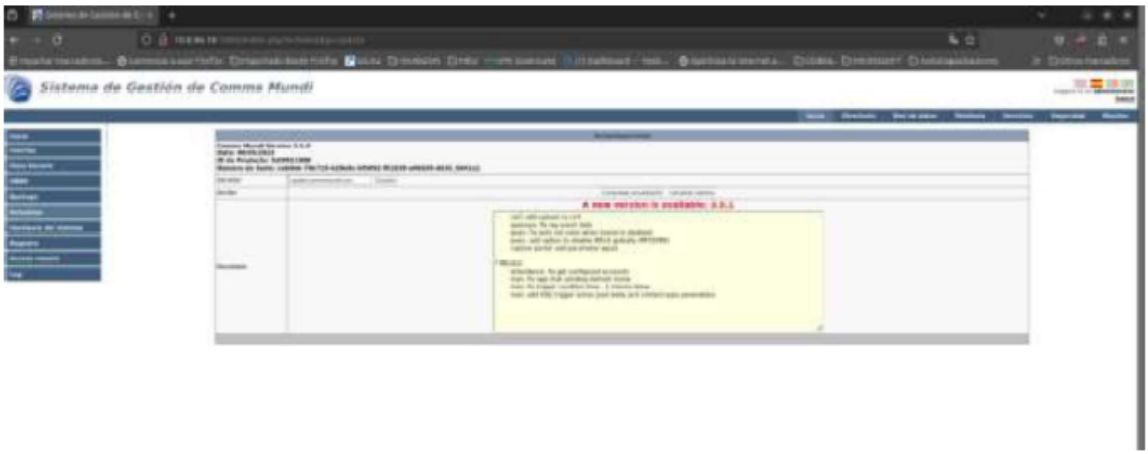
ALMUADILLA AUCULAR ESPUMA SUPRAPLUS PAR

Cantidad	4

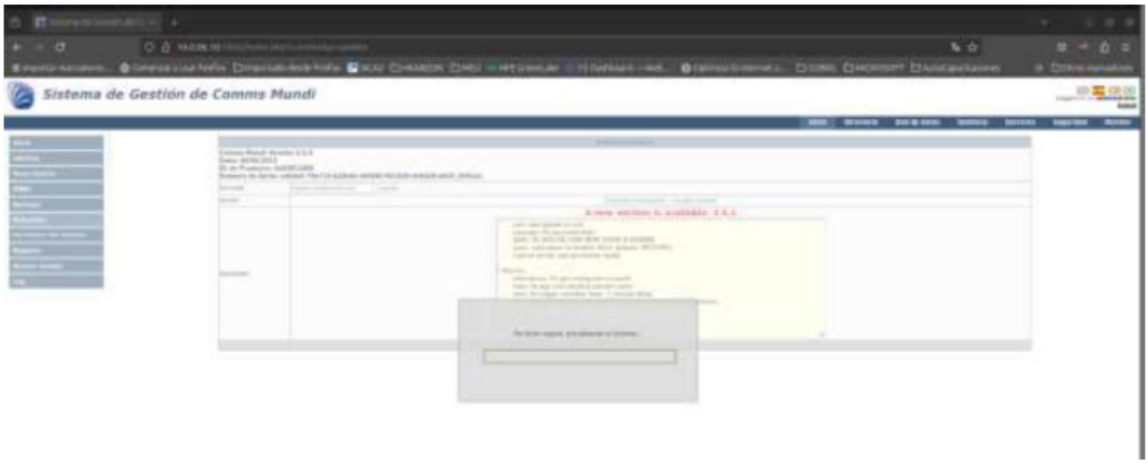
El contratista hace llegar la factura electrónica cobro venta Numero **FVE2943** en el mes de septiembre del año 2024.

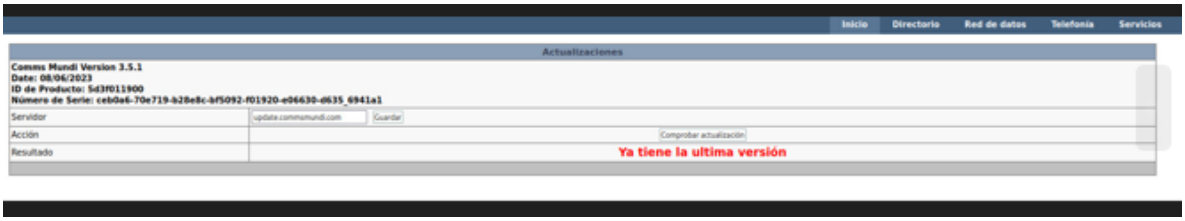
El contratista realizo la actualización del del licenciamiento de la plataforma COMMS MUNDI.
El contratista hace llegar el informe de configuración de la plataforma COMMS MUNDI.

Se evidencia en la siguiente imagen que el sistema ya tiene las actualizaciones habilitas y disponible la versión 3.5.1



Se procede a actualizar el sistema como se observa en la siguiente imagen:













- Porcentaje de ejecución física del contrato es del 100 %

- Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo:

De acuerdo con los planes de mejoramiento y metas del plan de desarrollo 2022-2026 –Dimensión 4 programa 4.1 una Gobernanza para la transformación, proyecto 4.1.3 Campus verde inteligente e inclusivo, el proceso de gestión TIC, ha identificado las siguientes necesidades en materia de informática, tecnología y sistemas para lo cual ha considerado priorizar la realización de las siguientes actividades:

El uso y apropiación de las TIC es un elemento importante para la satisfacción de las necesidades institucionales, en especial en materia educativa pues los retos de transformación son constantes máxime con el desarrollo de actividades educativas y administrativas en la modalidad de alternancia y/o trabajo en casa; de igual forma, la disponibilidad de recursos TIC contribuye con los parámetros de calidad y cobertura de la Educación, el cual es un indicador importante en los estándares de acreditación del MINEDUCACIÓN.

En este sentido la oficina de gestión TIC, ha identificado las siguientes necesidades en materia de Software:

La Institución Universitaria Pascual Bravo, cuenta con una plataforma integrada Comms Mundi, que permite funciones de telefonía tradicional y avanzada la cual fue actualizada en la vigencia anterior.

Por lo que se hace necesario actualizar el licenciamiento de la plataforma que es de suma importancia para el cumplimiento de las funciones inherentes de la entidad, ya que permite la intercomunicación interna y externa entre los funcionarios y usuarios, así mismo, permite la comunicación en línea de la población Institucional tanto para llamadas locales y nacionales, adicional se debe contar con un respaldo de equipos de telefonía en óptimas condiciones, los cuales permitan la interacción de una forma oportuna y ágil entre las personas que hacen parte de la Institución.

Actualmente la Institución satisface esta necesidad través del contrato VAD 1067 DE 2022 sin embargo, estas plataformas son objeto de múltiples cambios a través de actualizaciones, parches, nuevas funcionalidades, así mismo, el servicio de soporte contratado finaliza el próximo mes de septiembre del año 2024, motivo por el cual, se hace necesario adelantar un proceso de compra publica que permita la renovación del licenciamiento y soporte de la plataforma, con el fin de evitar disolución de continuidad en el servicio y posibles fallas del sistema.

Con base en lo anterior, teniendo en cuenta los objetivos del plan de desarrollo institucional en su meta Implementación del plan maestro de infraestructura tecnológica donde se pretende mejorar y actualizar la infraestructura, la Institución considera necesario realizar la contratación para

la actualización y software y soporte de la planta telefónica del mismo modo adquirir otros elementos que faciliten la comunicación y la continuidad eficiente de las labores institucionales.

Alcance de la Solución:

El alcance de esta solución comprende el mantenimiento preventivo y Correctivo del software y del hardware instalado para funcionamiento y Administración, incluyendo, buzones de mensaje y teléfonos IP.

Alcance:

- El desarrollo del objeto contractual incluye Entrega del certificado de licencias a nombre da la institución universitaria pascual bravo.
- Soporte en la utilización de la consola de administración.
- De ser necesario Capacitación sobre el manejo de la consola de administración de licencias al personal técnico.

ITEM	REF	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND MED	VR UNITARIO	% DCTO	IMPUESTO	TOTAL
1	ACM	Actualización Comms Mundi un año, soporte 123	1,00	ZZ	27.240.000,00	0,00	IVA(19%) $5.175.600,00	27.240.000,00
2	TEL	Telefono Sip 2 líneas	5,00	ZZ	218.000,00	0,00	IVA(19%) $207.100,00	1.090.000,00
3	DAY	Diadema Mono Enco Pro con doble adaptador para RJ9 y USB	3,00	ZZ	680.000,00	0,00	IVA(19%) $387.600,00	2.040.000,00
4	ALM	Almohadilla supro plus x par	4,00	ZZ	17.000,00	0,00	IVA(19%) $12.920,00	68.000,00

Número Items: 4

CUFE: c4e88895835 7b7e94ad64c75512e75b053c09979f5366efdb1e91dd9102dcd1139ee87e6533acd74763797240e334e28

TOTAL	30.438.000,00 COP
SUBTOTAL	30.438.000,00 COP
IMPUESTO IVA	5.783.220,00 COP
TOTAL A PAGAR	36.221.220,00 COP

El alcance de este contrato es el mantenimiento preventivo y Correctivo del software y del hardware instalado para funcionamiento y Administración, incluyendo, buzones de mensaje y teléfonos IP que conforman la plataforma COMMS MUNDI. Cuyo Proveedor es **CT TELECOMUNICACIONES SAS**.

INFORME FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO (Valor del contrato inicial más sus adiciones en caso de que existan)	$ 36.221.220
VALOR ADICIONADO:	$ 0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 36.221.220
VALOR TOTAL CON ADICION CONTRATO:	$ 0
VALOR TOTAL EJECUTADO (Valor que se ha causado hasta la fecha)	$ 36.221.220
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA (Valor que efectivamente ha recibido el contratista como pago desde la suscripción del contrato)	$ 0
VALOR POR PAGAR AL CONTRATISTA (Valor de la cuenta de cobro entregada como anexo para el presente informe)	$ 36.221.220
SALDO DEL CONTRATO (Valor total del contrato menos valor total ejecutado)	$ 0

- Relación de los pagos realizados – deberá indicar

Registro Presupuestal	No. Factura	Fecha de la Factura	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado (valor Recibido)	Fecha de pago
12839	**FVE2943**	2024-09-25	2024-09-25	$ 36.221.220	2024-09-30

Si el contrato cuenta con anticipos, es un contrato de administración delegada o interadministrativo, continúe con los siguientes ítems: NO APLICA.

- Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración (aplica para contratos interadministrativos y de administración delegada) NO APLICA.

- Relación de los pagos de honorarios causados contra ejecución de los recursos entregados para administración (aplica para contratos interadministrativos y de administración delegada) NO APLICA.

- Relación de las amortizaciones por anticipos de acuerdo con el plan de inversión de anticipos y facturación (cuando es el caso) NO APLICA.

- Relación de los pagos anticipados (cuando es el caso) NO APLICA.

Resumen de la ejecución de los recursos en administración y las diferentes acciones financieras y contables (Cuando Aplique): NO APLICA.

INFORME JURÍDICO

MODIFICACIONES:

PRORROGAS:	SI: ___ ___	NO: __X_____
ADICIONES:	SI: _ ____	NO: _____X___
MODIFICACIONES:	SI: _____	NO: ____x___
SUSPENSIONES:	SI: _____	NO: ____x__
REINICIOS:	SI: _____	NO: ____x____

Debe contener el detalle de:

- El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción; relatar en forma clara y completa las reclamaciones, controversias y acuerdos entre las partes, teniendo presente el concepto de la reclamación y la cuantía. También debe dejarse claro, la disponibilidad de recursos para el pago de dichas reclamaciones y a partir de qué momento se efectuará su pago. (cuando aplique) (En caso de que no aplique se deberá indicar que al contrato no se le ha iniciado un proceso sancionatorio al contrato no se le ha iniciado un proceso sancionatorio.
- Relación del soporte de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes (según cada caso y presentar el detalle de la gestión, estado y seguimiento respectivo). (cuando aplique) (En caso de que no aplique se deberá indicar que el contrato no ha sido objeto de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento). el contrato no ha sido objeto de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento

  Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones: (esta información deberá ser acumulativa si es el caso de ampliaciones o modificaciones al contrato que tengan relación con las pólizas.

El CONTRATO VAD 1703 DE 2024 REQUIRIO POLIZA.

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

GARANTÍA ÚNICA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

Decreto 1082 de 2015

Página 1/ 1

PÓLIZA	801031413
CERTIFICADO	GU346932
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO	0900198187

SUCURSAL: MEDELLIN **USUARIO:** EJQUINTERO **TIP CERTIFICADO:** Nueva producción **FECHA EXPEDICION:** DD 09 MM 09 AAAA 2024

TOMADOR/GARANTIZADO	CT TELECOMUNICACIONES SAS	**C.C. O NIT:**	890943163 8
DIRECCIÓN:	CL 36A 58 86	**CIUDAD:**	MEDELLIN
E-MAIL:	OPINTO@CT-TELECOMUNICACIONES.COM	**TELÉFONO:**	6044440930
ASEGURADO:	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	**C.C. O NIT:**	890980153 1
DIRECCIÓN:	CL 73 73 A 226	**CIUDAD:** MEDELLIN	**TEL.** 6044480520
BENEFICIARIO:	INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	**C.C. O NIT:**	890980153 1
DIRECCIÓN:	CL 73 73 A 226	**CIUDAD:** MEDELLIN	**TEL.** 6044480520

VIGENCIA		VALOR ASEGURADO EN PESOS		
DESDE DD 09 MM 09 AAAA 2024	HASTA DD 09 MM 10 AAAA 2025	ANTERIOR	ESTA MODIFICACIÓN	NUEVA 12,677,427.00

INTERMEDIARIO		COASEGURO			
%PART	NOMBRE	COMPAÑIA	%	PRIMA	VALOR ASEGURADO
100.00	SEGUROS SABANETA LIMITADA				

PRIMA		
TRM:	MONEDA	VALORES
PRIMA NETA	PESOS	76,773.00
CARGOS DE EMISIÓN	PESOS	12,000.00
IVA	PESOS	16,867.00
TOTAL		105,640.00

AMPAROS	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta	VALOR ASEGURADO ANTERIOR EN PESOS	VALOR ASEGURADO NUEVO EN PESOS	VALOR PRIMA EN PESOS	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE Mínimo
Cumplimiento	09-09-2024	09-02-2025	0.00	3,622,122.00	25,000.00		
Calidad de servicio	09-09-2024	09-10-2025	0.00	3,622,122.00	25,000.00		
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	09-09-2024	09-10-2025	0.00	5,433,183.00	26,773.00		

OBJETO DE LA GARANTIA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 054 DE 2024 CONTRATO VAD 1703 DE 2024 , REFERENTE A OBJETO A CONTRATAR: ADQUISICIÓN DE TELÉFONOS SIP, DIADEMAS MONO ENCORE, ACCESORIOS PARA DIADEMA Y ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA COMMS MUNDI CON LOS DERECHOS DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES QUE SE OTORGAN AL RENOVAR EL LICENCIAMIENTO PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO.

CONFIANZA
Swiss Re Corporate Solutions
NIT: 860.070.374-9

GARANTÍA ÚNICA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

Decreto 1082 de 2015

Página 1/ 1

PÓLIZA 801031413
CERTIFICADO GU346932
REFERENCIA PAGO ELECTRONICO 0900198187

SUCURSAL: MEDELLIN USUARIO: EJQUINTERO TIP CERTIFICADO: Nueva producción FECHA EXPEDICION: DD 09 MM 09 AAAA 2024

TOMADOR/GARANTIZADO CT TELECOMUNICACIONES SAS C.C. O NIT: 890943163 8
DIRECCIÓN: CL 36A 58 86 CIUDAD: MEDELLIN
E-MAIL: OPINTO@CT-TELECOMUNICACIONES.COM TELÉFONO: 6044440930
ASEGURADO: INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO C.C. O NIT: 890980153 1
DIRECCIÓN: CL 73 73 A 226 CIUDAD: MEDELLIN TEL. 6044480520
BENEFICIARIO: INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO C.C. O NIT: 890980153 1
DIRECCIÓN: CL 73 73 A 226 CIUDAD: MEDELLIN TEL. 6044480520

VIGENCIA: DESDE DD 09 MM 09 AAAA 2024 HASTA DD 09 MM 10 AAAA 2025
VALOR ASEGURADO EN PESOS: ANTERIOR | ESTA MODIFICACIÓN | NUEVA 12,677,427.00

INTERMEDIARIO: %PART 100.00 NOMBRE SEGUROS SABANETA LIMITADA
COASEGURO: COMPAÑIA | % | PRIMA | VALOR ASEGURADO

PRIMA:
TRM: | MONEDA | VALORES
PRIMA NETA | PESOS | 76,773.00
CARGOS DE EMISIÓN | PESOS | 12,000.00
IVA | PESOS | 16,867.00
TOTAL | | 105,640.00

AMPAROS	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta	VALOR ASEGURADO ANTERIOR EN PESOS	VALOR ASEGURADO NUEVO EN PESOS	VALOR PRIMA EN PESOS	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE Mínimo
Cumplimiento	09-09-2024	09-02-2025	0.00	3,622,122.00	25,000.00		
Calidad de servicio	09-09-2024	09-10-2025	0.00	3,622,122.00	25,000.00		
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	09-09-2024	09-10-2025	0.00	5,433,183.00	26,773.00		

OBJETO DE LA GARANTIA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 054 DE 2024 CONTRATO VAD 1703 DE 2024 , REFERENTE A OBJETO A CONTRATAR: ADQUISICIÓN DE TELÉFONOS SIP, DIADEMAS MONO ENCORE, ACCESORIOS PARA DIADEMA Y ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE LA PLATAFORMA COMMS MUNDI CON LOS DERECHOS DE SOPORTE Y ACTUALIZACIONES QUE SE OTORGAN AL RENOVAR EL LICENCIAMIENTO PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO.

CONSTANCIA DEL SUPERVISOR

Como supervisor (a) de este contrato, hago constar que he cumplido con las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato, así como de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.

Así mismo se deja constancia que el contratista **CT TELECOMUNICACIONES SAS** ha cumplido a cabalidad con el objeto del contrato, que los soportes de las actividades desarrolladas se entregaron oportunamente y que estas cumplieron con las calidades y cantidades exigidas en el contrato, los cuales fueron remitidos al expediente contractual.

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial del periodo reportado por valor de TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/L IVA INCLUIDO ($ 36.221.220).

Por lo anterior se firma el 19 de junio del año 2025.

ORIGINAL FIRMADO
JOHN JAIRO PIZARRO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Supervisor

Proyectó: Sol Beatriz Jaramillo Giraldo Cargo: Apoyo a la oficina de tecnología e informática	Revisó: John Jairo Pizarro Cargo: Profesional Especializado	Aprobó: John Jairo Pizarro Cargo: Profesional Especializado
Firma:	Firma:	Firma: