

| | |
|---|---|
| MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA |  |
|---|---|

| | |
|-----------------------|-------------|
| Código: A-DSC-P01-F11 | Versión: 01 |
|-----------------------|-------------|

| |
|---|
| OBJETO DEL CONTRATO/ORDEN DE SERVICIOS (según aplique): |
| Suministro e instalación de fibra óptica con destino al Edificio de Posgrados de la Sede Central de la UPTC |
| CONTRATISTA: |
| C F comunicaciones e ingeniería S.A.S. |
| NIT o CC No.: |
| 900.332.126 |

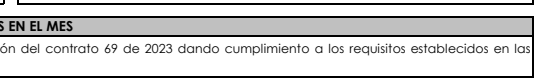
| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------|
| INFORME DEL MES | | agosto de 2023 |
| CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO No. | 69 de 2023 | |
| SUPERVISOR UPTC | Lida Constanza García Gómez | |
| PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN UPTC: | Edgar Yesid Márquez Amaya | |
| VALOR INICIAL | \$ | 96.143.937,75 |
| PLAZO INICIAL | 30 DÍAS CALENDARIO | |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 16/08/2023 | |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULADA | 28/07/2023 | |

| RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS EN EL PERIODO | SI | NO | FECHA DE ELABORACIÓN | | |
|--|----|----|----------------------|-----|------|
| | | | DÍA | MES | AÑO |
| ACTA DE INICIO | X | | 17 | 7 | 2023 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN No. XX: | | X | | | |
| ACTA DE AMPLIACIÓN No. XX DE LA SUSPENSIÓN No. XX: <small>* (Inserte filas si es necesario)</small> | | X | | | |
| ACTA DE REINICIO No. XX: | | X | | | |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL No. XX: | | X | | | |
| ACTA DE RECIBO FINAL: | X | | 28 | 7 | 2023 |
| ACTA DE LIQUIDACIÓN: | X | | 24 | 8 | 2023 |

| | |
|---|-----|
| MODIFICACIONES AL CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO | |
| PRÓRROGA No. xx: | N/A |
| FECHA DE LA PRÓRROGA No. xx: | N/A |
| FECHA DE TERMINACIÓN CON LA PRÓRROGA No. xx: | N/A |
| ADICIÓN No. xx: | \$ |
| FECHA DE LA ADICIÓN No. xx: | N/A |
| MODIFICATORIO No. xx: | N/A |
| FECHA DEL MODIFICATORIO No. xx: | N/A |

| INFORME FINANCIERO | |
|--|------------------|
| CONCEPTO | VALOR |
| VALOR INICIAL CONTRATADO: | \$ 96.143.937,75 |
| VALOR ADICIÓN No. XX: | N/A |
| VALOR ACUMULADO: | \$ 96.143.937,75 |
| VALOR ANTICIPO: | N/A |
| VALOR ACTA PARCIAL No. XX: <small>* (Inserte filas si es necesario)</small> | \$ - |
| VALOR AMORTIZADO A LA FECHA: | N/A |
| VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR: | N/A |
| VALOR ACTA DE LIQUIDACIÓN: | \$ 96.143.937,75 |
| SALDO NO EJECUTADO: | \$ - |

| ESTADO DE GARANTÍAS | |
|-------------------------------|-------------------------|
| CONCEPTO | VIGENCIA |
| PÓLIZA No. | 21-44-101417347 |
| CUMPLIMIENTO | 17/07/2023 A 16/02/2024 |
| ANTICIPO | N/A |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAM. | 17/07/2023 A 17/07/2024 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 17/07/2023 A 16/02/2024 |
| PÓLIZA No. | N/A |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC. | N/A |



* Inserte filas si es necesario

INFORMACIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo reportado y hasta la fecha del presente informe se llevó a cabo el trámite de cierre y liquidación del contrato 69 de 2023 dando cumplimiento a los requisitos establecidos en las condiciones pactadas.

| CONTROL DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA OBRA | | | | | | |
|--|----------|--|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL CAPITULO | No. ÍTEM | DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDAD | % A LA FECHA SEGÚN LO PAGADO | VALOR A PAGAR ACTA FINAL | VALOR PAGADO A LA FECHA | VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD |
| | 1 | Bandeja de fibra 48 Fibras 1 RU Deslizable. Bandeja prearmada para 48 Fibras Multimodo. Incluye: * Bandeja Porta Fusiones para 24 hilos * 2 prensaestopas para la entrada de la fibra óptica * Tornillos de Fijación * 24 Adaptadores duplex LC-LC | 0,00% | \$ 1.792.600,00 | \$ - | \$ 1.792.600,00 |
| | 2 | Bandeja de fibra 48 Fibras 1 RU Deslizable. Bandeja prearmada para 48 Fibras Multimodo. Incluye: * Bandeja Porta Fusiones para 24 hilos * 2 prensaestopas para la entrada de la fibra óptica * Tornillos de Fijación * 24 Adaptadores duplex LC-LC | 0,00% | \$ 3.218.000,00 | \$ - | \$ 3.218.000,00 |
| | 3 | Bandeja de fibra 48 Fibras 1 RU Deslizable. Bandeja prearmada para 48 Fibras Multimodo. Incluye: * Bandeja Porta Fusiones para 24 hilos * 2 prensaestopas para la entrada de la fibra óptica * Tornillos de Fijación * 24 Adaptadores duplex LC-LC | 0,00% | \$ 804.500,00 | \$ - | \$ 804.500,00 |
| | 4 | Bandeja de fibra 48 Fibras 1 RU Deslizable. Bandeja prearmada para 48 Fibras Multimodo. Incluye: * Bandeja Porta Fusiones para 24 hilos * 2 prensaestopas para la entrada de la fibra óptica * Tornillos de Fijación * 24 Adaptadores duplex LC-LC | 0,00% | \$ 1.609.000,00 | \$ - | \$ 1.609.000,00 |
| | 5 | Pigtail - 50/125µm - OM4 PC - LC 1 m LSZH. | 0,00% | \$ 4.297.524,00 | \$ - | \$ 4.297.524,00 |
| | 6 | Pigtail - 50/125µm - OM4 PC - LC 1 m LSZH. | 0,00% | \$ 2.455.728,00 | \$ - | \$ 2.455.728,00 |
| | 7 | Pigtail - 50/125µm - OM4 PC - LC 1 m LSZH. | 0,00% | \$ 613.932,00 | \$ - | \$ 613.932,00 |

| | |
|---|---|
| MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA |  |
|---|---|

| | |
|-----------------------|-------------|
| Código: A-DSC-P01-F11 | Versión: 01 |
|-----------------------|-------------|

| | | | | | |
|----|--|-------|------------------|------|------------------|
| 8 | Pigtail - 50/125um - OM4 PC - LC 1 m LSZH. | 0,00% | \$ 1.227.864,00 | \$ - | \$ 1.227.864,00 |
| 9 | Patch cord de fibra LC-LC Duplex, 2M, 50um, Multimodo OM4, LSZH. | 0,00% | \$ 1.366.983,00 | \$ - | \$ 1.366.983,00 |
| 10 | Fibra óptica Indoor / Outdoor Tight Buffer OM4 Multimodo con protección contra roedores dieléctrica y protección contra humedad. Chaqueta color aqua. LSZHR. 12 hilos. | 0,00% | \$ 10.341.000,00 | \$ - | \$ 10.341.000,00 |
| 11 | Patch cord CAT 6A, U/UTP, Diametro Reducido 26 AWG 6.2mm, 3ft (1 metro), amarillo. | 0,00% | \$ 16.457.190,00 | \$ - | \$ 16.457.190,00 |
| 12 | Patch cord CAT 6A, U/UTP, Diametro Reducido 26 AWG 6.2mm, 7ft (2 metros), amarillo. | 0,00% | \$ 21.378.690,00 | \$ - | \$ 21.378.690,00 |
| 13 | Organizador Horizontal 2U Tipo Ducto con tapa | 0,00% | \$ 8.536.374,00 | \$ - | \$ 8.536.374,00 |
| 14 | Certificación y marquillado | 0,00% | \$ 6.693.840,00 | \$ - | \$ 6.693.840,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------|------------------|------|------------------|
| * Inserte filas si es necesario | | | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | \$ 80.793.225,00 | \$ - | \$ 80.793.225,00 |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------|------------------|------|------------------|

| | | |
|--|-------|------------------|
| IVA | 19,0% | \$ 15.350.712,75 |
| VALOR TOTAL ACTA DE RECIBO FINAL: | | \$ 96.143.937,75 |

| | | | | | |
|---|------------------|---------|--|----|------|
| AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS | | | AVANCE O ATRASO DE LA OBRA EN TIEMPO | | |
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 96.143.937,75 | 100,00% | Plazo Total Acumulado de Ejecución de Obra en días | 30 | 100% |
| VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA FINAL: | \$ 96.143.937,75 | 100,00% | Plazo Transcurrido de Obra en días | 30 | 100% |
| PENDIENTE POR EJECUTAR / PAGAR | \$ - | 0,00% | Tiempo restante de ejecución en días | 0 | 0% |

| SITUACIONES CRÍTICAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | | |
|---|---------------|--|
| SITUACIÓN IDENTIFICADA QUE AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA | JUSTIFICACIÓN | ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SOLUCIONAR LAS SITUACIONES IDENTIFICADAS |
| | | |

* Inserte filas si es necesario

| PERSONAL EN OBRA | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|----|---|--------------------|------------------|----|---|----|
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | PERSONAL OPERATIVO | | | | |
| CANTIDAD | PLANILLAS AL DÍA | | | CANTIDAD | PLANILLAS AL DÍA | | | |
| 1 | CUMPLE | SI | X | NO | CUMPLE | SI | X | NO |
| | | | | | | | | |

OBSERVACIONES EN GENERAL

El contrato 69 de 2023 se liquidó dentro de las condiciones establecidas.

RECORD FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA

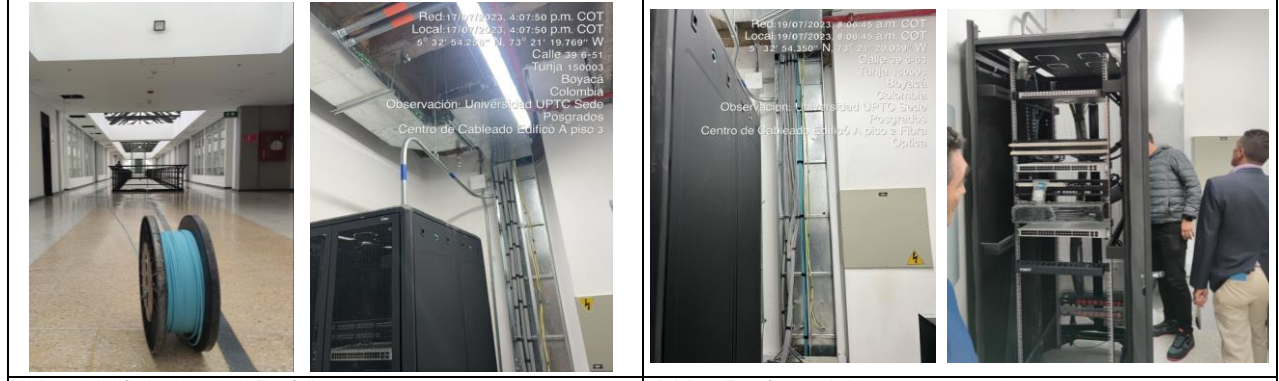


FOTO 1: Instalación de cableado de fibra óptica

FOTO 2: Verificación de las instalaciones con apoyo de DTIC UPTC



FOTO 3: Instalación de fibra óptica

FOTO 4: Distribución de fibra en equipos del Rack

MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO
PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL
PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA



Código: A-DSC-P01-F11

Versión: 01



FOTO 5: Entrega de Patch cord y cables UTP



FOTO 6: Entrega de Patch cord y cables UTP



Elaboró:

Edgar Yesid Márquez Amaya
Profesional encargado de la Supervisión del Contrato No.:

69 de 2023

Vo.Bo.:

Lida Constanza García Gómez
SUPERVISOR UPTC