ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO: PRGC17-0000-0000-FO02
		VERSIÓN: 02
	FORMATO ACTA DE CORTE DE PAGO	FECHA APROBACIÓN: 10/06/2022
		Página 1 de 2

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

Fecha:	11/10/2024	**Acta de Corte N°**	10	**Periodo Ejecución:**		17 de agosto de 2024	al	30 de septiembre de 2024
Persona natural:		**Persona jurídica:**	X	**Modalidad contratación:**	LICITACION PUBLICA			
Numero cedula:		**NIT:**	901.590.186-1	**N° contrato:**	SIOP 0082 - 2022			
Nombre contratista:	UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA							
Correo electrónico:	jcurielcon@hotmail.com			**Numero de contacto:**	3007658674			
Nombre y cargo del supervisor:	AMPARO ANDREA RODRIGUEZ COLORADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS							

OBJETO DE CONTRATO:

ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND).

2. BALANCE FINANCIERO

Valor Inicial del Contrato:	$	27.029.500.000,00
Anticipo 40% Contrato Inicial	$	-
Adicion No. 01 (SI APLICA):	$	902.219.533,57
Valor Total del Contrato:	$	27.931.719.533,57
Acta de corte (01):	$	1.445.063.750,00
Acta de corte (02):	$	557.101.500,00
Acta de corte (03):	$	369.439.375,00
Acta de corte (04):	$	3.662.337.807,97
Acta de corte (05):	$	1.146.114.908,57
Acta de corte (06):	$	3.783.751.060,77
Acta de corte (07):	$	3.503.523.626,45
Acta de corte (08):	$	2.073.031.907,80
Acta de corte (09):	$	1.109.805.419,74
Acta de corte (10):	$	1.092.541.851,47
Acta de corte (11):		
Acta de corte (12):		
Acta de corte (13):		
Acta de corte (14):		
Acta de corte (15):		
Valor Total Ejecutado:	$	18.742.711.207,77
Saldo por ejecutar:	$	9.189.008.325,80

3. GENERALIDAD DE CONTRATISTA

Plazo Inicial del Contrato:	DIECISEIS (16) MESES
Fecha de Suscripción del Contrato	13 DE JULIO DE 2022
Fecha de Acta de Inicio:	02 DE AGOSTO DE 2022
Fecha de Terminación Inicial del Contrato:	02 DE DICIEMBRE DE 2023
Suspensión No. 01:	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS A PARTIR DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022
Fecha Reinicio N° 1:	25 DE NOVIEMBRE DE 2022
Prorroga N° 1 FASE I:	30 NOVIEMBRE DE 2022 POR CIENTO SESENTA DÍAS CALENDARIO
Fecha de suspensión N. 2:	03 DE ABRIL DE 2023
Fecha Reinicio N° 2:	30 de JUNIO DE 2023
Resolución N. 900.49.694 LICENCIA DE PARCELACIÓN Y CONSTRUCCION MODALIDAD OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO	30 DE JUNIO DE 2023
Otrosi No. 01. PRESUPUESTO FASE III OBRA	14 DE AGOSTO DE 2023
Adición y prorroga 2 Fase 1 (estudios y Diseños por 1 mes)	15 DE AGOSTO DE 2023
Fecha de Terminación FASE I	18 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Fecha de Inicio fase II	30 DE JUNIO DE 2023
Suspensión N. 1 FASE II	17 JULIO DE 2023
Prorroga N. 1 a la Suspensión N. 1 FASE II	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Reinicio N. 1 FASE II	27 DE OCTUBRE DE 2023
Fecha de terminación de la FASE II	8 DE NOVIEMBRE DE 2023
Fecha de inicio de la FASE III	15 DE AGOSTO DE 2023
Fecha prevista de terminación del Contrato y fase III	11 DE ABRIL DE 2024
Suspensión N. 3	01 DE ABRIL DE 2024
Reinicio N. 3	31 DE MAYO DE 2024
Suspensión N. 4	1 DE JUNIO DE 2024
Reinicio N. 4	1 DE AGOSTO DE 2024
Nueva Fecha de Terminación del Contrato:	9 DE AGOSTO DE 2024
Modificación N. 2 y Prórroga N. 1 Fase III	POR 4 MESES Y 22 DÍAS
Nueva Fecha de Terminación del Contrato:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4. RELACIÓN DE ANEXOS ENTREGADOS	PAGINAS	SI	NO	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL SUPERVISOR
Informe de supervisión	11	X		El suscrito supervisor, certifica que previa revisión del acta de corte, y los anexos relacionados con el informe de actividades CUMPLE con los requisitos legales necesarios para autorizar el pago.
Informe de interventoria	67	X		
Informe acta de corte incluido memorias y cantidades	127	X		
Planillas pago seguridad social	2	X		
Factura	2	X		
Certificación y documentos del revisor fiscal	9	X		
Registro Unico Tributario	12	X		
Documentos camara y comercio	25	X		
Anexo, Medio magnético CD, USB, OTROS:			X	

5. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR:

FASE III OBRA

Toda la información registrada y cargada en el aplicativo SECOP II, por el contratista se presenta de manera digital, dejando constancia del aval por el supervisor en el mismo aplicativo SECOP II. Los productos y soportes entregados reposarán en la plataforma de almacenamiento de la Entidad.

FIRMA

ING. ORLANDO SALSERO GARCÍA
ALCALDE MUNICIPAL
ORDENADOR DEL GASTO

UT CULTURA EN COTA - NIT: 901.590.186-1
JERSON MENDOZA OCHOA CC 1.118.844.495 DE RIOHACHA - Representante Legal - **CONTRATISTA**

UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL
NIT: 901.611.855-0
CANDELARIA MENDOZA OVIEDO C.C. 1.104.011.113 de San Pedro Sucre Representante Legal INTERVENTORIA

AMPARO ANDREA RODRÍGUEZ COLORADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS - SUPERVISOR DE CONTRATO

	ELABORO	REVISO	APROBÓ
NOMBRE	**ANGHELIS SUSA TORRES** **YULI CHOCONTA MUÑOZ**	**NIDIA MARCELA HERNANDEZ - REVISIÓN TÉCNICA** **LUIS HERNAN CASTELLANOS - REVISIÓN TÉCNICA** **LUIS RODRIGUEZ - REVISIÓN SGSST**	**GABRIEL CAMPUZANO ALZATE** **HERNAN SIMBAQUEVA**
CARGO	PROFESIONAL ESPECIALIZADO S.I.O.P - CONTRATISTA. PROFESIONAL ESPECIALIZADO S.I.O.P - CONTRATISTA.	PROFESIONAL ESPECIALIZADO - CONTRATISTA. PROFESIONAL S.I.O.P - CONTRATISTA	ASESOR DESPACHO ASESOR DESPACHO
FIRMA			
FECHA:	11/10/2024	11/10/2024	11/10/2024

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el acta de corte, el informe de actividades y sus anexos encontrandolos ajustados a las normas y disposiciones legales vigentes

UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL

Cota, 07 de octubre de 2024

Oficio: CC0083/0165-2022

ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA - CUNDINAMARCA

08 OCT 2024

RADICADO 26514.
HORA Cuatro 04:30
RECIBIDO POR
NÚMERO DE FOLIO 623 Fol 140
OTROS

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA CUNDINAMARCA
Arq. AMPARO ANDREA RODRIGUEZ COLORADO
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas
obras@alcaldiacota.gov.co
Cota-Cundinamarca

Asunto: REMISION CORTE DE OBRA No. 10 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA **No. SIOP-0082-2022** QUE TINE COMO OBJETO **: ESTUDIO, DISEÑO, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DEL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA,** AVALADO POR INTERVENTORIA Y ANEXOS VERIFICACION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS E INFORME DE AVAL

Cordial saludo:

Nos permitimos informarles que se ha recibido el acta parcial de obra No. 10 por parte del contratista UT Cultura en Cota con sus respectivas memorias de cantidades, los requisitos legales contractuales de soporte exigidos y los informes para el período de corte 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024

Al respecto la interventoría UT Inter-Cultural ha realizado la correspondiente verificación y ha corroborado el corte de obra con sus respectivos soportes, razón por la cual avalamos el acta y nos permitimos remitirla a la supervisión para el trámite pertinente ante el municipio de Cota.

Para los fines pertinentes se anexan los siguientes soportes:

1. *Aval de cuenta No. 10 FASE III generado por interventoría*
2. *Sabana No. 10 FASE III*
3. *Acta corte No. 10 FASE III*
4. *Memoria de cantidades*
5. *Copia de bitácora de obra*
6. *Informe general de soporte del acta No. 10 FASE III*
7. *Relación personal FASE III OBRA*
8. *Planilla integrada de seguridad social del personal aprobado para FASE III OBRA.*
9. *Factura fiscal*

Teléfono: 3015719189
Cota-Cundinamarca

Cota, Cundinamarca 11 octubre de 2024.

INFORME DEL SUPERVISOR – CONTRATO SIOP-0082- 2022

Objeto del contrato "ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA."

RESUMEN

El presente informe tiene como objetivo presentar las actividades ejecutadas dentro del noveno corte del 17 de agosto de 2024 -30 de septiembre 2024 presentado por el contratista UT CULTURA EN COTA en el desarrollo del contrato de 0082-2022 y aprobado por la interventoria UNION TEMPORAL INTERCULTURAL cuyo objeto es "**ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA"** El proyecto se desarrolló satisfactoriamente, cumpliendo con el alcance establecido en el contrato de obra según informa la interventoría en el oficio con radicado CO-26514

RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

ACTA DE CORTE No 10 DE OBRA

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 10						
ITEM	UND	CANT MUSICA	CANT MUSICA	CANT TEATRO	CANT. TEATRO	TOTAL
RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	M3	44.24	$ 38,370,325.28	$ 41.62	36,097,941.64	74,468,266.92
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	M2			$ 706.15	132,134,081.85	132,134,081.85
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	M2	959.3	$ 161,832,950.70	$ 1,120.66	189,054,221.34	350,887,172.04
ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	2155.62	$ 15,440,734.71		22,717,807.84	38,158,542.55
MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	M2	376.59	$ 24,324,324.69			24,324,324.69
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	144	$ 3,883,392.00			3,883,392.00
ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	320.4	$ 2,295,025.20			2,295,025.20
ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	M2	908.78	$ 33,398,573.78			33,398,573.78
REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	163.32	$ 11,871,024.17			11,871,024.17
SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	KG	4570.28	$ 105,568,897.72			105,568,897.72
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	696	$ 18,765,143.44			18,765,143.44
VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	M3	6.21	$ 4,824,393.75			4,824,393.75
ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	KG	796.59	$ 5,705,974.17			5,705,974.17

PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ML	1382.25	$ 20,988,084.00			20,988,084.00
MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ML			$ 430.13	13,143,912.54	13,143,912.54
TOTAL EJECUTADO CORTE 10 SIN AIU						**840,416,808.82**

Teniendo en cuenta la CLASULA OCTAVA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES, en el desarrollo del presente contrato, se contaba con las siguientes obligaciones, las cuales se ejecutaron así:

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
1	Desarrollar el objeto del contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones.	El contratista ha cumplido a cabalidad con el objeto contractual incluyendo su anexo técnico y pliego de condiciones, realizando las actividades prevista en el modificatorio Nº 2 y cumpliendo la programación contractual.
2	Entregar el cronograma estimado de obra	El contratista presento a la interventoria y Municipio de Cota el cronograma actualizado con las actividades pendientes por ejecutar en el pazo que contractual definido en el modificatorio Nº 2.
3	Colaborar con la entidad contratante en cualquier requerimiento que ella haga.	El contratista y la interventoría han atendido los diferentes requerimientos por parte de la Secretaria de Infraestructura y Obras públicas del Municipio de Cota con referente a la ejecución de la obra
4	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el anexo técnico, el pliego de condiciones y la oferta presentada a la entidad contratante.	Se han realizado las pruebas de calidad de los diferentes, materiales utilizados en la obra como toma de muestras para comprobar la resistencia del concreto de entre piso, estructura de punto fijo y demás elementos estructurales, en los cuales además se verifico la correcta disposición del acero de refuerzo según diseños estructurales.
5	Dar a conocer a la entidad contratante cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	Para el presente periodo no se presentó ninguna reclamación directa o indirecta que afecte el objeto del contrato.
6	Comunicarle a la entidad contratante cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.	Desde el reinicio de obra Nº 4 se ha reportado a la Juzgado Municipal de Cota sobre las acciones tomadas sobre la tutela N° 2521440890012024-00220-00 la cual se encuentra en curso por el tema ambiental interpuesta por un colindante a la obra.
7	Elaborar, suscribir y presentar a la entidad contratante las respectivas actas parciales de obra. Estas actas parciales de obra deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del Contrato, según corresponda.	Se presentó acta de corte Nº 10 revisada y aprobada por la interventoría, la cual tiene corte a 30 de septiembre de 2024.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
8	Cumplir con los aportes a seguridad social en salud y pensión, conforme a las disposiciones legales vigentes	El contratista ha cumplido con los aportes a la seguridad social del personal vinculado al proyecto conforme a las disposiciones legales vigentes como se observa en la planilla aportada en el corte N° 10, la cual corresponde al corte de 17 de agosto a 30 de septiembre de 2024.
9	Atender las observaciones del funcionario que ejerce control, supervisión y vigilancia del contrato.	Se han atendido las observaciones por parte de la supervisión con respecto a cabal cumplimiento del personal mínimo en obra y registro de actividades diarias y de avance de obra.
10	Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del contrato.	Se han llevado a cabo la estricta aplicación de la programación de manera diaria y semanal reportando los diferentes avances en los informes semanales
11	Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada por motivo de la prestación de sus servicios.	El contratista ha mantenido para el presente periodo el conducto regular como la interventoría y la Secretaria de Obras públicas aplicando la reserva profesional.
12	Las demás que se requieran para cumplir con el objeto pactado, en coordinación con la dependencia encargada de ejercer el control y vigilancia del contrato.	Para cumplir este acápite la interventoría ha solicitado al contratista mantener permanente reuniones para dinamizar la ejecución de las obras según la programación contractual y con participación de la Secretaria de Obras públicas.

Obligación adicional	Evidencia de cumplimiento
EJECUCIÓN DEL PROYECTO: EL CONTRATISTA se obliga a llevar a efecto todas las actividades a los precios y condiciones señalados en la propuesta que hace parte del Contrato que se suscriba	El contratista ha presentado el corte N° 10 conforme al acta modificatoria N° 2 la cual ha sido verificado y aprobada por la interventoría.
OBLIGACIONES EN MATERIA DE EQUIPO: Estará a cargo del CONTRATISTA la adquisición, transporte, montaje, utilización, reparación, conservación y mantenimiento de todos los equipos, herramientas, repuestos y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto contractual	El contratista ha cumplido con la disposición de las maquinarias necesarias para la ejecución de las actividades en obra, realizando sus debido mantenimientos e inspecciones a las mismas.
PAGO DE SALARIOS: El CONTRATISTA: debe asumir el pago de los salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral, del personal que contrate para la ejecución del proyecto, lo mismo que el pago de los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género, que establezcan las leyes colombianas. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados por el CONTRATISTA e incluidos en el precio de su	En verificación por parte de la interventoría se ha verificado el soporte de los pagos del personal contratado por la Unión Temporal Cultura en Cota.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
	oferta, Así mismo debe pagar oportunamente los salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista utilice o haya utilizado en la ejecución del contrato, para la liquidación del contrato suscrito con la Entidad, se debe presentar a la interventoría paz y salvo de cada una de las personas que intervinieron en la obra, firmado por las partes	
	IV. PROFESIONALES A CARGO DEL PROYECTO: Cumplir con el personal solicitado en la convocatoria	El contratista ha cumplido con la vinculación mínima del personal solicitado en el pliego de condiciones y cual se ve reflejado en la planilla de aportes a seguridad social, permanencia en obras y visitas de los especialistas a obra.
	Conservación DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA: Durante la ejecución del objeto contractual y hasta la entrega final, el CONTRATISTA tendrá la obligación de poner en práctica procedimientos adecuados de construcción, seguridad del recurso humano y protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad, estabilidad y condición presente de la infraestructura pública a intervenir	El contratista ha velado por la conservación de la infraestructura en construcción del Complejo Cultural del Municipio de Cota utilizado los procedimientos adecuados y velando por la seguridad del recurso humano.
	Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice, como a terceros en la ejecución del contrato	La Unión Temporal Cultura en Cota ha velado y respondido por los daños ocasionados en la ejecución del contrato, en este periodo no se han registrado daños a terceros.
	Responder por la buena calidad de los elementos a suministrar y elementos utilizados en el objeto del presente Contrato	Para el presente corte se presentan certificado de calidad de los materiales a utilizar en ejecución de la obra como calidad del hierro, concretos y pruebas de soldadura de la estructura metálica.
	En general responder civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual.	La interventoría velara por que el contratista responda civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual.
	Mantener y entregar al municipio, un registro fotográfico en medio físico y digital de los elementos a suministrar antes, durante la ejecución del recibo final del proyecto	En la ejecución del presente periodo se presentó el registro fotográfico del avance y realización de actividades a cobrar en el acta Nº 10.
	Establecer procedimientos y controles que le permitan verificar permanentemente las actividades realizadas frente a los recursos que financian el proyecto en forma discriminada	Se lleva a cabo un correcto control y monitoreo de las inversiones y manejo de los recursos en general de obra del Centro cultural de Cota, según las actividades programadas de ejecución en el periodo en curso del corte corresponde a 17 de agosto a 30 de

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
		septiembre de 2024 se realizaron trabajos en Estructura, Carpintería metálica y Urbanismo. ▪ ESTRUCTURA. EDIFICIO DE MUSICA Y TEATRO • Relleno de columnas (concreto fluido 3500 PSI) Música y Teatro ✓ Compra de concreto 3500 psi ✓ Fundición de columnas • Entre piso lamina colaborante 2", cal 20, H=12 cm, incl. Malla de refuerzo, concreto de 3500 PSI incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (cub) Música y Teatro ✓ Compra de Steel deck ✓ Instalación de Steel deck ✓ Compra de mallas ✓ Instalación de mallas ✓ Compra de concreto de 3500 psi ✓ Fundición de losa de entre piso • Entre piso lamina colaborante 2", cal 22, H=10 cm, incl. Malla de refuerzo, concreto de 3500 PSI incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (entrepiso) Teatro ✓ Compra de Steel deck ✓ Instalación de Steel deck ✓ Compra de mallas ✓ Instalación de mallas ✓ Compra de concreto de 3500 psi ✓ Fundición de losa de entre piso • Acero figurado 60000 PSI (protección fuego laminas steeldeck) ✓ Compra del acero de refuerzo ✓ Instalación del acero de protección ▪ MAMPOSTERIA (NO ACUSTICA) EDIFICIO DE

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
		MUSICA • Mampostería en bloque No 5 ✓ Compra de bloques ✓ Levante mampostería salones insonorizados 1er piso música • Anclaje epoxico anchorfix-4 ✓ Compra de anclaje epoxico Sika anchorfix-4 ✓ Compra de estribos para viga de soporte de ventanearía ✓ Instalación de estribos para viga de soporte de ventanearía • Acero figurado 60000 PSI ✓ Compra del acero de refuerzo ✓ Instalación de acero de refuerzo viguetas y columnetas ▪ CUBIERTA EDIFICIO DE MUSICA • Alistado en terrazas 1:3 E:0.08 MTR ✓ Compra de cemento ✓ Compra de agregados ✓ Afinado en cubierta de música ▪ CARPINTERIA METALICA – ALUMINIO EDIFICIO DE MUSICA Y TEATRO • Ventanearía en perfil serie 75 de alúmina con vidrio laminado 6+6+5 • Ventanearía en perfil serie 75 de alúmina con vidrio laminado 5+5 Nota: En obra ya se encuentran los suministros y se están realizando el despiece y armado para proceder a montaje de las mismas. a espera de terminar actividades de viga superior de apoyo para la ventanearía y de puntura intumescente de la estructura metálica para montaje final. • Suministro transporte, fabricación, ensamble y

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
		montaje acero A-588 grado b (soporte superior ventanas y voladizos) ✓ compra de perlin estructural en c HR esp 2.90 203x67x6. ✓ Compra tubo cerramiento esp 2.90 100x100. ✓ Instalación de perlin para soporte de ventanearía y tubo para soporte de cielo raso (Fabricación de puertas, ventanas, barandas y todo lo relacionado con carpintería metálica, marquesinas y estructuras) • Anclaje epoxico anchorfix-4 ✓ Compra de anclaje epoxico Sika anchorfix-4 ✓ Compra de estribos para viga de soporte de ventanearía ✓ Instalación de estribos para viga de soporte de ventanearía • Viga en concreto 3000 PSI ✓ Fabricación de concreto de 3000 psi ✓ Se realiza la prueba de asentamiento y consistencia mediante el cono de abrams ✓ Se toman muestras para enviar al laboratorio • Acero figurado 60000 PSI para viga de soporte de ventanearía ✓ Compra de perfiles serie 75 y accesorios ✓ Compra de silicona negra neutra. ✓ Compra de vidrios laminados se encuentra en fabricación en planta. CONTROL DE MATERIALES Y RECURSOS HUMANOS. Se ha puesto mucho énfasis en el control y monitoreo de las actividades como parte importante para cumplir con las metas establecidas originalmente del proyecto del Centro Cultural de Cota. ✓ Inventario de materiales que se encuentran en la bodega.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
		✓ Control de entrega de materiales. ✓ Control de calidad con cada uno de los ingresos de los materiales (concretos, hierro de 60000 PSI, aceros y soldaduras.) ✓ Verificación del proceso de ensambles en obras según cálculos estructurales. ✓ Certificados de muestras de laboratorios para proceso de calidad. (Densidades de compactación del terreno, pruebas de aceptación del concreto, (propiedades de resistencia (Laboratorio Cocrelab.) ✓ Solicitud de hoja de vida del personal idóneo para el proceso de soldadura. (informe SST) ✓ Solitud de la afiliación del personal operativo (salud, pensión y ARL) (informe SST) ✓ Entrega de elementos de elementos de protección. SST ✓ Implementación de Matriz de riesgo. (informe SST) El eficaz manejo del control de materiales y recursos humanos, nos ha permitido a lo largo de la ejecución: ✓ La correcta y oportuna intervención del personal que labora en el proyecto. Adecuado rendimiento de trabajo. ✓ Calidad en el trabajo. ✓ Revisar si lo que se está haciendo es lo requerido. Confiabilidad de la información
	Presentar al supervisor del contrato, un informe periódico de ejecución, con los presupuestos, programación de las actividades t los avances de las mismas, de acuerdo con lo establecido en el contrato. Al finalizar su ejecución igualmente, deberá presentar un informe que consolide todo lo	El contratista presento a la Interventoría informe técnico sobre las actividades ejecutadas en el periodo de corte del acta Nº 10 anexado a la cuenta.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
	relacionado con la gestión realizada durante la vigencia del contrato	
	Mantener durante toda la ejecución del proyecto, el libro de actividades debidamente actualizado, así mismo entregar copia semanal del mismo al interventor al supervisor del Contrato, según corresponda.	Se ha realizado la verificación de la bitácora de obra la cual se anexa copia de la misma al presente corte
	Avisar oportunamente al Municipio de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato	En el presente periodo no se han presentado situaciones que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.
	Permitir al Interventor o Supervisor el acceso a los sitios de trabajo, a la contabilidad y demás documentación y en términos generales suministrar toda la información y colaboración requerida para el normal desarrollo de la gestión	El contratista permito el acceso a la obra y documentos solicitados por parte de la interventoría y la secretaria de obra públicas en colaboración del desarrollo de la obra.
	Dotar al personal asignado a la obra de elementos de seguridad industrial y adoptar los reglamentos a que haya Lugar para prevención de accidentes	El contratista desde área de seguridad en el trabajo has supervisado que se cumpla con los elementos y seguir el reglamentos para prevenir accidentes en la ejecución de la obra como lo muestra el informe de SST.
	El contratista se obliga a constituir Garantía . Única la cual deberá incluir como asegurado al Municipio de Cota, amparando los riesgos establecidos en los pliegos de condiciones t la cláusula respectiva del contrato.	El contratista luego de su reinicio N° 4 y modificatorio N° 2 actualizo las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil las cuales se adjunta en el informe técnico presentado por el contratista del corte N° 9 póliza de cumplimiento N° 11-44-101192082 anexo 5 y 6 póliza de responsabilidad civil N° 11-40-101049560 anexo 9 emitidas por seguros del estado S.A.

No.	Obligación especifica	Evidencia de cumplimiento
1	Tramitar las garantías exigidas en la fase III por el municipio y radicarlas en original ante la SIOP para su revisión y posterioraprobación	Se radico ante la entidad las pólizas de reinicio número 4 y modificatorio N° 2 con oficio No. CC111/0144-2022
2	Una vez finalizada y recibida a satisfacción por parte de la interventoría la fase I, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles, el contratista, deberá presentar a la entidad, el cronograma detallado del plazo de ejecución de las obras de construcción y adecuación de lainfraestructura física y componentes que se enmarcan en el presente proceso de contratación, dando cumplimiento al plazo establecido por la entidad	Se verificó y aprobó el respectivo programa de las actividades por ejecutar concomitante con la modificación No. 2 y prórroga de plazo correspondiente.

3	Dar estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, asi como de la Resolución 312 de 2019 y el Decreto 531 de 2020, o las normas que las modifiquen o sustituyan, mientras se conserve la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional	Se ha hecho verificación y control del cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y seguridad sanitaria en obra.
4	Revisar, junto con la interventoría, la calidad, cantidad y coherenciade la totalidad de los estudios técnicos y especificaciones de construcción establecidas en la FASE I- ESTUDIOS Y DISEÑOS TŚCNICOS A NIVEL DE DETALLE dentro de los ocho (8) días siguientes de la fecha del recibo de la fase I, si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos	No aplica para el presente corte.
5	Garantizar t mantener durante la ejecución del contrato el personal propuesto, si llegase a realizarse algún cambio deberá ser informado oportunamente al supervisor e interventor, el cual verificara cada uno de los requisitos y experiencia solicitada del personal propuesto	La unión Temporal ha mantenido el personal propuesto y ha notificado los cambios realizados en lo largo de la ejecución del contrato.
6	Los cambios del personal mínimo exigido que el contratista deba realizar por motivos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente sustentados deben ser presentados a la interventoría del proyecto, quien velara por que el personal a cambiar cuente con un perfil igual o superior al que se retira de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de condiciones y la interventoría informara a la entidad la procedencia o no de la solicitud de cambio de personal para que sea o no aprobada	En el presente corte no se han presentado cambios de personal.
7	Mantener actualizada la programación de obra, gestión operativa demás acciones que se encuentren dentro de su objeto contractual, la cual debe ser reportada a la supervisión para efectos de seguimiento y control. 8. Prever y solucionar todos los eventos de contingencia que se Llegasen a presentar durante el desarrollo y vigencia del contrato	La programación de obra actualizada quedo como soporte contractual del Modificatorio N° 2 debido al balance de acta de mayores y menores realiza al contrato, el cual se ha verificado semana a semana el cronograma de obra vs ejecución de obra
8	Prever y solucionar todos los eventos de contingencia que se Llegasen a presentar durante el desarrollo y vigencia del contrato	En el presente periodo no se han presentado eventos de contingencia en la ejecución del contrato
9	El contratista de obra será el encargado y unico responsable de entregar la obra funcionando enlas	No aplica para el presente periodo

	condiciones contratadas. Aquellos permisos que sean necesarios para la ejecución de los trabajos, que resulten adicionales a los que entregue al municipio, son responsabilidad del constructor	
10	Realizar la construcción del campamento de obra con un área mínima, cuya ubicación y dimensiones mínimas deberán contar con la aprobación de la Interventoría	No aplica para el presente periodo
11	Realizar el cerramiento provisional de la obra no de las zonas por intervenir, de acuerdo con las especificaciones dadas, que proteja los sitios de construcción de la obra del acceso de personas ajenas a los trabajos, evite perturbaciones de transito e incomodidades a los vecinos. Deberá tener como mínimo dos (2) metros de altura y la totalidad de la señalización preventiva necesaria para la segura circulación del personal de obra, vecinos t terceros. De igual forma, deberá realizar el mantenimiento del campamento y del cerramiento, durante toda la ejecución de la obra	No aplica para el presente periodo
12	Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales los demás elementos ofertados en la propuesta y los demás que sean necesarios para el cumplimiento de la ejecución de la obra en el tiempo estipulado	El contratista ha cumplido con la disposición de las maquinaria necesarias para la ejecución de las actividades en obra como lo son retroexcavadoras, mini cargadores, elevadores, andamios y todo aquellos que sean necesarios para la perfecta ejecución de la obra.
13	Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato	Para el presente corte se presentan certificado de calidad de los materiales a utilizar en ejecución de la obra como calidad del hierro , concretos y pruebas de soldadura de la estructura metálica.
14	Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos (En perfectas condiciones) en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de estos en el sitio de la obra	El contratista ha suministrado las maquinarias y herramientas oportunamente según la programación de obra para la ejecución de las actividades en la obra , adicionalmente se han suministrado en perfectas condiciones para salvaguardar la calidad de la obra y seguridad de los trabajadores en obra.
16	Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se instalen en la obra, presentando los respectivos informes a la interventoría y a la supervisión cuando esta lo requiera. En cumplimiento de esta obligación, el contratista deberá presentar a la interventoría y a la supervisión cuando	La Unión Temporal Cultura en Cota ha realizado las pruebas de los concretos, soldaduras de la estructura metálica, garantizando la calidad de los productos instalados, en laboratorios debidamente certificados, aplicados para el corte Nº 10 documentos que se allegan como soporte en el informe técnico del corte.

	esta lo requiera los documentos que permitan acreditar que los equipos utilizados para los diferentes ensayos se encuentras debidamente calibrados y los mismos deben ser expedidos por Laboratorios debidamente acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC	
17	Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por el municipio de Cota - Cundinamarca, tales como: cruce de vías, cierre temporal de vías, accesos a cada área, ingreso del personal, horarios de trabajo, excavaciones, o cualquier intervención del espacio público	No aplica para el presente corte.
18	Realizar, por su cuenta y riesgo, las pruebas requeridas a todas las redes de instalaciones y corregirlas, si es el caso, hasta la entrega a satisfacción a la interventoria	No aplica para el presenten corte.
19	Efectuar las reparaciones necesarias a las áreas intervenidas como consecuencia de los defectos de estabilidad, y a las áreas contiguas que presenten deterioro, incluso dentro del año siguiente a la entrega de las obras	No aplica para el presente corte
20	Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el interventor o el municipio de Cota - Cundinamarca, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra	No aplica para el presente corte
21	Reponer, por su cuenta y riesgo, las obras de urbanismo y viales que puedan ser afectadas a causa de la construcción, debido al tráfico pesado de maquinaria u otras actividades propias de la construcción, de manera que se garantice la entrega de los espacios de urbanismo y viales, como se encontraban al inicio de la obra.	No aplica para el presente corte.
22	Implementar como mínimo tres (3) frentes de trabajo (o los que se soliciten por parte de la interventoría o supervisión) en la ejecución de la FASE III del presente proceso	El contratista ha implementado 6 frentes de trabajo los cuales se distribuyen de la siguiente manera: • Pintura estructura metálica 2 cuadrillas • Estructura de soporte de ventanearía 1 cuadrilla • Instalación de mampostería 2 • Instalación de estructura de cielo Razo 1 cuadrilla
23	Siempre que, en opinión del interventor, la obra o parte de ella esté en condiciones de ser utilizada y los intereses del municipio de Cota - Cundinamarca	N/A para el presente corte ni para el proyecto y/o contrato esta situación en específico.

	requieran de su uso, podrá tomarse posesión y hacer uso de dicha obra o parte de ella. El uso por parte del municipio de Cota - Cundinamarca de la obra o parte de ella, no eximirá al contratista de ninguna de sus obligaciones, ni implicará la renuncia del municipio de Cota - Cundinamarca a ninguno de sus derechos	
24	Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del municipio de Cota – Cundinamarca	La unión temporal cultura en cota lleva la memoria diaria de la obra (bitácora) con los registros día a día de lo acontecido en la obra, la cual se puede evidenciar en el sitio de la obra
25	Realizar diariamente el registro fotográfico del avance y ejecución de la obra procurando mostrar desde un mismo puntoel progreso o avance, igualmente se debe presentar registro fotográfico del estado inicial de los sitios a intervenir antes de adelantar cualquier tipo de actividad, asi como llevar una bitácora	En el informe técnico presentado por el contratista se evidencia el registro fotográfico del avance de la obra presentado en el presente periodo en la actividades como fundida de placas, instalación de acero protección laminas steeldeck, anclaje epóxido, vigas en concreto de 3000 psi , acero de 60000 psi viga soporte de ventana, mampostería bloque 5 , alistado de terraza, remate de cubierta en concreto, pañete liso en muros y demás actividades del corte acta N° 10
26	Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los planos y diseños entregados por el municipio de Cota - Cundinamarca, los planos récord de la totalidad del proyecto, los cuales deberán ser entregados al municipio de Cota - Cundinamarca con la aprobación de la interventoría, en medio impreso y magnético(Formato DWG)	No aplica para el presente periodo.
27	Ejecutar las obras diseñadas de la fase I con la calidad establecida en las especificaciones técnicas t en las áreas determinadas para la fase 1	Se aplican debidamente los diseños del proyecto en todos los frentes de obra.
28	Contar con una oficina en la zona urbana del municipio de Cota, que, entre otros aspectos, le preste soporte en asuntos de orden técnico, legal, administrativo, financiero y contable a la ejecución de la obra	El contratista cuenta con oficinas en el casco urbano del municipio de cota en dirección Cra 5 n 8-20 oficina 204

29	Brindar seguridad y vigilancia a los sitios que serán intervenidos hasta la entrega y recibo a satisfacción de las obras por parte del municipio	La Unión Temporal Cultura en Cota mantiene vigilancia en obra con el fin de salvaguardar la estructura, maquinaria y materiales dispuestos en obra.
30	Elaborar, durante todo el proceso de construcción, el manual de funcionamiento y mantenimiento, en el cual se deberá especificar los materiales de obra de permanente uso (pisos, muros, cubiertas, aparatos y etc., así como de los equipos instalados), su funcionamiento y mantenimiento. Se deberá anexar el original de las garantías de todos los equipos. Este manual contendrá en una escala reducida, pero legible, los planos arquitectónicos estructurales, hidrosanitarios y de equipos especiales. Elmanual deberá contar con la aprobación de la interventoría	N/A para el presente corte.
31	Elaborar y presentar juntamente con el interventor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y de liquidación	Junto con el contratista se elaboró acta de corte Nº 10 verificando en obra las cantidades ejecutadas y en oficina revisando la memoria de cantidades y soportes anexos del acta.
32	Evitar que sus empleados invadan o perjudiquen en cualquier forma zonas o monumentos que tengan interés arqueológico, histórico o turístico	N/A
33	Presentar informes mensuales, o cuando la supervisión lo requiera, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y contener como mínimo: a). Componente técnico, b) Seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), c). Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental PMA tio Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), d). Seguimiento al plan de Gestión Social	Para el presente corte No. 10 se anexa lo pertinente según aplique debidamente aprobado por la interventoría. Para el corte mensual del período 1 al 30 de septiembre oportunamente se radicará el informe mensual con todos los aspectos contractuales
34	Presentar un informe final, el cual deberá ser aprobado por la interventoría y de acuerdo con la lista de chequeo suministrada por la alcaldía municipal de Cota	No aplica al presente corte
35	Elaborar, implementar y presentar a la Interventoría y Supervisión del contrato un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), (Resolución 312 de 2019), incluyendo los lineamientos exigidos en el Decreto 1072 de 2015 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan	Se están aplicando en el desarrollo de las obras los diferentes planes y se reporta en el presente corte los avances en cada caso
36	Elaborar, difundir, implementar y presentar a la Interventoría del contrato un reglamento interno de trabajo (Resolución 241311979 y Resolución 2013/86) y un plan de convivencia con el fin de que las personas	Se están aplicando en el desarrollo de las obras los diferentes planes y se reporta en el presente corte los avances en cada caso

	a su cargo conozcan y respeten las normas de seguridad industrial y salud ocupacional.	
37	Suministrar a sus trabajadores una serie de dotaciones para que estos puedan cumplir de manera segura y efectiva con su actividad o labor, de acuerdo con la circular 29 de 2020, el Ministerio del Trabajo, la cual recuerda la obligación que tienen los empleadores de suministrar a sus trabajadores los equipos de protección adecuados, con las condiciones de seguridad y eficiencia requeridos según la naturaleza del riesgo	Desde el área de SST se ha verificado que los trabajadores cuente con las dotaciones necesarias para la realización segura de los trabajos en obras
38	Implementar un comité de higiene y seguridad industrial o comité paritario (Decreto 586/1983), el cual debe reunirse como mínimo DOS (2) veces al mes con el fin de exponer los diferentes puntos a corregir o incentivar, liderado por el Asesor Profesional designado para tal fin	Según la nueva normatividad vigente, la UNIÓN TEMPORAL CULUTRA EN COTA cuenta con un Reglamento de higiene y seguridad industrial el cual es implementado dentro del SG-SST, también cuenta con el COPASST, (Resolución 1508 de 2020) los soportes de conformación y reuniones se han adjuntado en los informes mensuales.
39	Elaborar formatos mensuales para control de accidentes e incidentes, los indicadores como son entre otros el ISI (índice de severidad incapacitante), IFI (índice de frecuencia incapacitante), ILI (índice de lesión incapacitante). Entrega de equipo de protección personal que cumpla con las respectivas normas, constancia de capacitaciones	La UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA cumpliendo con la Resolución 0312 del 2019 implementa los indicadores de accidentalidad que establece la norma y cuenta con las fichas de dichos indicadores dentro de la implementación del SG-SST, al igual que los soportes de la implementación del programa de capacitaciones.
40	Afiliar a los terceros que emplee para la ejecución del contrato, a una entidad promotora de salud, pensiones y ARL de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de traba o (Decreto 1072 de 2015), aplicando en forma estricta los controles y obligaciones que le"competen, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002 y el decreto 1703 de 2002 ydemás normas concordantes o complementarias en materia de aportes a seguridad social, ypago de parafiscales vigentes a la fecha de presentación de la propuesta t durante la vigencia del contrato	La UNIÓN TEMPORAL CULUTRA EN COTA cumple con la normatividad en cuanto a afiliaciones y aportes al sistema de seguridad social integral, tanto del personal directo como subcontratado y control de verificación también de los visitantes de obra, garantizando una cobertura del 100% del personal relacionado directa e indirectamente.
41	Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y el municipio de Cota - Cundinamarca	La interventoría ha verificado el correcto cumplimiento por parte del contratista en el pago de los salarios de todo el personal de obra

42	Contar con los permisos y certificados para trabajo en alturas, del personal que estará en la ejecución de la obra, razón por la cual previo inicio de los trabajos las personas deberán presentar al supervisor el certificado de trabajo en alturas vigente, expedido por una escuela debidamente acreditada por el Ministerio de Trabajo	Dentro del SG-SST se aplican los procedimientos de trabajo para las diferentes actividades de alto riesgo como lo es el Trabajo en alturas, de igual manera dentro de los informes mensuales se entregan los soportes de los cursos correspondientes de los trabajadores autorizados para tal actividad con verificación de ministerio de trabajo.
43	Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato, en especial en cuanto guarda relación con elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra, manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual y dotación de calzado y vestido delabor y documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución de objeto contractual	Dentro de la implementación del SG-SST se garantizan estas condiciones de seguridad industrial como lo es dentro del programa de mantenimiento, programa de inspecciones, matriz de EPP y todas las actividades que se implementan están encaminadas a la seguridad industrial dentro del proyecto.
44	Elaborar, implementar y presentar ala Interventoría y Supervisión del contrato la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), Plan de Manejo Ambiental (PMA) tio Programas deAdaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y autorizaciones ambientales, que sea aplicable a su actividad, que incluyen las medidas de manejo ambiental, control y mitigación de impactos, seguimiento y monitoreo, planes de contingencia, gestión y en general todas las medidas quesean requeridas o que hagan parte de la normativa ambiental y los requerimientos de su actividad durante la ejecución de su contrato	Con el fin de cumplir con los requerimientos exigidos, se envió la tercera versión del Plan de manejo ambiental (PMA) y se actualizó los anexos correspondientes, como es la Matriz de impacto ambiental, teniendo en cuenta el ultimo suceso presentado por la comunidad y la alteración del material particulado en la zona, se incremento el cronograma de actividades de acuerdo a la prorroga establecida por la alcaldía municipal y se presenta plan de acción de acuerdo a los impactos ambientales que pueda generar la obra. Con el fin de dar seguimiento a las actividades ambientales realizadas, se hace entrega del informe mensual como evidencia del manejo del área, como es: • Inducciones a personal que ingresa a la obra. • Charlas informativas al personal con el fin de impartir conocimiento, recordatorios y conciencia ambiental. • Se presento el estado actual de los diferentes permisos y/o licencias ambientales emitidas por la Autoridad Ambiental Competente (AAC) o entidades encargadas de emitir permisos para la ejecución y avance de las actividades del proyecto, para este periodo, se presenta 5 permisos correspondiente a canteras, ladrillera y planta de concreto.

		• De acuerdo a los requerimientos emitidos por la alcaldía municipal, se realizó la entrega de los informes diarios correspondiente a las actividades que se realizan con el fin de mitigar el material particulado en obra y se anexa evidencia de los formatos en el informe correspondiente. • Los acopios temporales fueron reubicados y siempre se mantuvieron tapados con plástico negro para mitigación de impactos. • Se realizó la debida entrega de certificados de material adquirido para el proyecto de lugares autorizados por las entidades ambientales. En total se hizo entrega de 4 certificados correspondiente a canteras, ladrillera y planta de concreto. • Con la intención de justificar la madera adquirida por el proveedor, se presentó salvoconducto correspondiente. • Se mantuvo el punto ecológico y almacenamiento de residuos ordinarios y reciclables, los cuales fueron entregados a la empresa Emsercota para su debida disposición finales y/o para aprovechamiento. También se realizó informes diarios de la generación de material participado en la zona y la mitigación realizada por el contratista, donde se informa: • Estado de la vía que conecta el proyecto y las casas aledañas. • Flujo vehicular de las calzadas próxima al proyecto. • Implementación de medidas dentro de la obra, como es acopios de materiales, humectación de suelos, cerramiento de la obra. • Estado del clima del municipio a nivel general ya q el sector no cuenta con una estación de monitoreo. En este estado se verifica que el índice de la calidad del municipio de Cota mantiene una constante de moderado por las fuentes móviles y fijas de todo el municipio. • Obras próximas al proyecto que contribuyen a la generación de material particulado ya que no cumplen con los protocolos de mitigación de impactos.

45	Entregar para iniciar la obra la certificación de una planta de RCD autorizada, con Resolución de aprobación en la CAR, donde se vayan a depositar losescombros y material sobrante de la obra, el cual deberá tener visto bueno del Interventor y/osupervisor para autorizar el movimiento de cualquier material, asimismo entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza	Los permisos ambientales de la escombrera que presta el servicio al proyecto fueron entregados en el PMA Versión 2, sin embargo, para este periodo no fue requerido la entrega de material de excavación y/o demolición ya que las actividades realizadas fueron estructurales, y mampostería.
46	No utilizar fuentes hídricas para suministro olavado de vehículos si no cuenta con la respectiva autorización de parte de la autoridad ambiental	No aplica para el presente periodo
47	Contar con un lugar en la obra para el lavado de llantas de los vehículos que ingresen a la obra y en el momento de retiro y circulación fuera de las áreas de la obra, así como garantizar la limpieza de las vías y andenes durante el desarrollo de la obra	La interventoría ha verificado la aplicación de este requisito para todos los vehículos y se mantiene sin afectación las áreas y espacios públicos de vías y andenes adyacentes al proyecto
48	Adoptar lasmedidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poneren peligro a las personas (seres vivos en general), a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores	La interventoría ha verificado la aplicación de este requisito por parte de todo el personal del contratista que interviene en el proyecto
49	Realizar la fumigación y los controles respectivos y tomar las medidas pertinentes a que haya Lugar para el control de plagasen los inmuebles que serán intervenidos	No aplica en el presente periodo.
50	Elaborar, implementar y presentar a la Interventoría y Supervisión del contrato el Plan de Gestión Social	No aplica al presente periodo.
51	El contratista deberá levantar las actas de vecindad (Inicial y final) con anterioridad al inicio t terminación de las labores propias del contrato, para todos los predios aledaños, espacio público, vías de acceso y zonas en general que no se intervendrán Estas actas deberán ser levantadas juntamente con la INTERVENTORIAt entregadas formalmente a la interventoría para su aprobación dentro de los primeros quince (15) días calendario de la etapa constructiva. Se requiere que las actas de vecindad sean diligenciadas por el profesional social y el residente de obra, con el fin de determinar dañospreexistentes en los predios colindantes, igualmente se requerirá de este mismo personal para el cierre de las actas de vecindad al finalizar la obra	No aplica para el presente periodo

52	Efectuar una reunión de socialización con la comunidad vecina y beneficiaria del proyecto, la interventoría y representantes del municipio de Cota, en la cual presentará de forma general el proyecto a desarrollar	No aplica para el presente periodo
53	El contratista debe disponer dentro de su campamento de obra, de una oficina para la atención de la comunidad, con personal idóneo de impacto urbano que brinde respuesta oportuna y pertinente a las inquietudes de esta e informe periódicamente del avance del proyecto; la persona encargada debe ser designada por el contratista e informar de ello formalmente ala interventoría	Dentro de la obra se cuenta con un espacio para atención a la comunidad en el cual se le brinda información oportuna a los requerimientos de la misma
54	Instalar una valla informativa (3.0 x 6.0 mts o según lineamientos de la supervisión) deacuerdo con la información y modelo que será suministrado por el Municipio de Cota. Los costos relacionados con el suministro e instalación de esta valla estarán a cargo del contratista dentro de los costos de la Administración en la elaboración de la propuesta económica. Esta debe serinstalada en un plazo no mayor a (15) quince días calendario a partir de la fecha de inicio de la obra y tramitar por medio del municipio de Cota — Cundinamarca previa aprobación de lainterventoría, el permiso de publicación de esta ante la Oficina correspondiente cumpliendo con la Normatividad Legal Vigente	Se mantiene valla informativa en el proyecto.
55	Tramitar, suministrar e implementar el PMT (Plan de Manejo de Tránsito) necesario, debidamente aprobado por parte de la Secretaría de Movilidad delMunicipio de Cota, para la ejecución y posterior cuidado de las obras y de los peatones yvehículos que circulan por el lugar, hasta la apertura	La unión Temporal Cultura en cota cuenta con PMT actualizado para el ingreso de material a la obra. Según radicado CO-21566 emitido por la secretaria de tránsito, transporte y movilidad.
56	Obtener, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución de la obra y mantener su provisión durante el tiempo necesario	No aplica para el presente periodo
57	Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo necesario para la ejecución del objeto del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio	No aplica para el presente periodo
58	Entregar EL COMPLEJO CULTURAL al Municipio de Cota - Cundinamarca funcionando con la totalidad de conexiones a servicios públicos	No aplica para el presente periodo

59	Realizará asu costa, todos los trámites necesarios para obtener y legalizar los servicios públicos provisionales t definitivos. Los derechos de conexión de los servicios públicos definitivos (contemplados dentro del proceso contractual) serán pagados por el municipio de Cota — Cundinamarca, previo informe del contratista y la aprobación de la interventoría	No aplica para el presente periodo
60	El contratista deberá solicitar a las entidades prestadoras de servicios públicos, (E.M.A.A.F. — E.S.P., Energía, Telecomunicaciones, aseo, etc.) la respectiva Interventoría para la revisión y recibo final de las obras que tengan que ver con dicho servicio público (Los derechos de conexión estarán a cargo del municipio de Cota-Cundinamarca)	No aplica para el presente periodo
61	En el evento en que los trámites necesarios para obtener y legalizar los servicios públicos sean realizados por el municipio de Cota Cundinamarca, se le descontará al contratista el valor de los trámites, estimados en conjunto con la interventoría y los funcionarios del área de servicios públicos	No aplica para el presente periodo
62	Hacer entrega de las obras contratadas según las especificaciones descritas en el "ANEXO — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FASE III", dentro del plazo máximo establecido del contrato. E) NOTA- El Contratista ejecutará las obligaciones particulares el contrato conforme a lo estipulado en el numeral 4.6.2. del pliego de condiciones	No aplica para el presente periodo

VERIFICACION DEL ESTADO FINANCIERO

El valor inicial del contrato es de VEINTISIETE MIL MILLONES VEINTINUEVE MILLONES ($27,029.500.000) MC/TE

El valor de adición de la etapa I es de NOVECIENTOS DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS $902.219.533.57

Valor total del contrato VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS ($27.931.719.533,57)

ACTAS PARCIALES DE PAGO DEL CONTRATO

ACTA PARCIAL N° 1-ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.445.063.750,00
ACTA PARCIAL N° 2-ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 557.101.500,00
ACTA PARCIAL N° 3-ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 369.439.375,00
ACTA PARCIAL N° 4-OBRAS	$ 3.662.337.807,97
ACTA PARCIAL N° 5-ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.146.114.908,57
ACTA PARCIAL N° 6 OBRA	$ 3.783.751.060,77
ACTA PARCIAL N° 7 OBRA	$ 3.503.523.626,45
ACTA PARCIAL N° 8 OBRA	$ 2.073.031.907,80
ACTA PARCIAL No.9 OBRA	$ 1.109.805.419,74
ACTA PARCIAL No.10 OBRA	$ 1.092.541.851,47
VALOR HASTA LA PRESENTE ACTA	$18.742.711.207,76
AVANCE FINANCIERO 63.19%	
VALOR POR PAGAR Y EJECUTAR	$9.189.008.325,81

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda al ordenador del gasto hacer el pago solicitado por el contratista UT CULTURA EN COTA por un valor MIL NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS ($ 1.092.541.851,47) MC/TE.

ARQ. ANDREA RODRIGUEZ COLORADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS
Municipio de Cota Cundinamarca

FUNCIONARIO O ANALISTA	NOMBRE	FIRMA	FECHA
TRAMITADO Y PROYECTADO POR	Arq.Nidia Marcela Hernández Amortegui - Contratista S.I.O.P		11 de octubre de 2024
REVISADO Y APROBADO POR	Anibal Torres- abogado Contratista		11 de octubre de 2024
REVISADO Y APROBADO POR	Arq. Amparo Andrea Rodríguez Colorado		11 de octubre de 2024
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lontamos para la firma			

AVAL E INFORME ACTA PARCIAL DE OBRA
No. 10 - FASE III
Periodo 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024





CONTRATO DE INTERVENTORÍA SIOP-0083-2022

CONTRATO DE OBRA SIOP-0082-2022

COTA, CUNDINAMARCA

08 de octubre de 2024

No. de folios _____

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 2
2. INFORMACIÓN BÁSICA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SIOP-0083-2022 3
3. NOVEDADES, EJECUCION Y SITUACION ACTUAL 4
4. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA 6
5. TIEMPO DE EJECUCIÓN ACTUAL DEL CONTRATO 7
6. INFORME FINANCIERO 8
7. PERIODO DE CORTE 9 9
8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 9
9. ESTADO DE EJECUCION 9
10. ACTA 9 11
11. AVANCE DEEJECUCION DE OBRA 10
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PROYECTO 41

1. INTRODUCCIÓN

El contrato de interventoría No. SIOP 0083 de 2022, cuyo objeto es "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DEL MUNICIPIO DE COTA – CUNDINAMARCA",** fue firmado el 13 de julio de 2023 entre el **MUNICIPIO DE COTA** a través de la **Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas** representada por Luis Fernando Díaz Orjuela en el cargo de Secretario de Infraestructura y Obras Públicas y la Unión Temporal Intercultural.

El presente informe pretende comunicar a la parte contratante, el estado de ejecución del contrato de obra, sirviendo como soporte y aval para el trámite correspondiente del acta parcial No. 10, razón por la cual relacionamos la información de avance para el período comprendidoentre el 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024, teniendo presente el reinicio No. 4 a partir del 1 de agosto de 2024.

2. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SIOP-0083-2022	
Objeto del contrato:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA - CUNDINAMARCA**
Valor del contrato:	**DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($2.661.437.888,00) M/CTE**
Valor adicional:	**SEISCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL CIENTO SEIS PESOS M/CTE ($628.133.106,00)**
Valor actualizado:	**TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($ 3.289.570.994) M/CTE**
No. RP y fecha:	**2022001424 del 21 de Julio de 2022 CONTRATO INICIAL**
No CDP y fecha:	**2022000788 del 13 de mayo de 2022 CONTRATO INICIAL y 2024000964 CONTRATO ADICIONAL**
Contratista:	**UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL**
NIT	**901.611.855-0**
Fecha del contrato	**13 de julio de 2022**
Correo electrónico:	**complejoculturalcota@gmail.com**

Tabla 1. *Información contrato de interventoría*

NOVEDADES, EJECUCION Y SITUACION ACTUAL DEL CONTRATO SIOP-0082-2022 SEGÚN SUS FASES	
FASE I	
Fecha de inicio del contrato y de la Fase I:	**02 de agosto de 2022**
Fecha de terminación inicial:	**01 de diciembre 2023**
Suspensión No.1:	**12 de octubre de 2022 (44 días)**
Reinicio No.1:	**25 de noviembre de 2022**
PRORROGA 1 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS:	**30 DE NOVIEMBRE DE 2022 (160 DIAS CALENDARIO)**
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	**03 DE ABRIL DE 2023**
FECHA DE REINICIO 2:	**30 DE JUNIO DE 2023**
PRORROGA 2 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS:	**15 DE AGOSTO DE 2023 (1 MES A PARTIR DEL 19 DE AGOSTO DE 2023)**
FECHA DE TERMINACION |FASE I	**18 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
FASE II – LICENCIAMIENTO	
FECHA DE INICIO FASE II:	**30 DE JUNIO DE 2023**
SUSPENSION 1 FASE II:	**17 DE JULIO DE 2023**
PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSION 1 FASE II:	**28 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
REINICIO 1 FASE II:	**27 DE OCTUBRE DE 2023**
FECHA DE TERMINACION DE LA FASE II:	**8 DE NOVIEMBRE DE 2023**
FASE III – OBRA	
FECHA DE INICIO DE LA FASE III:	**15 DE AGOSTO DE 2023**
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	**11 DE ABRIL DE 2024**
SUSPENSION No 3	**01 DE ABRIL DE 2024**
REINICIO No 3	**31 DE MAYO 2024**
SUSPENSION No 4	**1 DE JUNIO DE 2024**

REINICIO No 4	**01 DE AGOSTO DE 2024**
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	**09 DE AGOSTO DE 2024**
PRORROGA No. 1 Y ADICION No. 1	**4 MESES Y 22 DIAS Y VALOR DE $628.133.106,00**
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	**31 DE DICIEMBRE DE 2024**

Tabla 2. *Tiempo de ejecución actual del contrato de interventoría*

SUPERVISIÓN	
Nombre supervisor:	**AMPARO ANDREA RODRIGUEZ COLORADO**
Contrato de apoyo a la supervisión No:	
Nombre apoyo a la supervisión:	
Correo electrónico:	**obras@alcaldiacota.gov.co**

Tabla 3. *Información contrato apoyo a la supervisión*

3. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA SIOP-0082-2022	
Contratista:	UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA
Objeto:	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA
Valor del contrato:	$ 27.029'500.000.00
Adición No.1:	$ 902.219.533.57
Valor actualizado:	$ 27.931.719.533,57
No. RP y fecha	2022001423 del 21 de julio de 2022
No CDP y fecha:	2022000692 del 10 de marzo de 2022
Fecha acta de inicio:	

Tabla 4. *Información contrato de obra*

TIEMPO DE EJECUCIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	
FASE I	
Fecha de inicio del contrato y de la Fase I:	02 de agosto de 2022
Fecha de terminación inicial:	01 de diciembre 2023
Suspensión No.1:	12 de octubre de 2022 (44 días)
Reinicio No.1:	25 de noviembre de 2022
PRORROGA 1 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022 (160 DIAS CALENDARIO)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	03 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE REINICIO 2:	30 DE JUNIO DE 2023
PRORROGA 2 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS:	15 DE AGOSTO DE 2023 (1 MES A PARTIR DEL 19 DE AGOSTO DE 2023)
FECHA DE TERMINACION |FASE I	18 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FASE II - LICENCIAMIENTO	
FECHA DE INICIO FASE II:	30 DE JUNIO DE 2023

SUSPENSION 1 FASE II:	17 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSION 1 FASE II:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
REINICIO 1 FASE II:	27 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION DE LA FASE II:	8 DE NOVIEMBRE DE 2023
FASE III – OBRA	
FECHA DE INICIO DE LA FASE III:	15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	11 DE ABRIL DE 2024
SUSPENSION No 3	01 DE ABRIL DE 2024
REINICIO No 3	31 DE MAYO 2024
SUSPENSION No 4	1 DE JUNIO DE 2024
REINICIO No 4	01 DE AGOSTO DE 2024
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	09 DE AGOSTO DE 2024
MODIFICACION No. 2 Y PRORROGA No. 1 A LA FASE III	4 MESES Y 22 DIAS
FECHA ACTUALIZADA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

Tabla 5. *Tiempo de ejecución actual del contrato de obra.*

4. INFORME FINANCIERO

4.1 AVANCE ACUMULADO

4.1.1 Avance financiero contrato de obra

VALOR INICIAL	$27.029.500.000,00	100%
VALOR FASE 1 INICIAL	$2.615.500.000,00	9,68%
VALOR ADICION 1 FASE 1	$902.219.533,57	
VALOR ACTUALIZADO FASE1	$3.517.719.533,57	
VALOR FASE 2	0,00	
VALOR FASE 3	$24.414.000.000,00	90,32%
VALOR ACTUALIZADO	$27.931.719.533,57	100%
VALOR ANTICIPO	N/A	N/A
ACTA PARCIAL N° 1 - ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.445.063.750,00	
ACTA PARCIAL N° 2 - ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 557.101.500,00	
ACTA PARCIAL N° 3 - ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 369.439.375,00	
ACTA PARCIAL N° 4 - OBRA	$3.662.337.807,97	
ACTA PARCIAL N° 5 - ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.146.114.908,57	
ACTA PARCIAL N° 6 - OBRA	$ 3.783.751.060,77	
ACTA PARCIAL N° 7 - OBRA	$3.503.523.626,45	
ACTA PARCIAL N° 8 - OBRA	$ 2.073.031.907,80	
ACTA PARCIAL N° 9- OBRA	$ 1.109.805.419,74	
VALOR ACUMULADO PAGADO		**$ 17.650.169.356,30**
% OBRA PAGADO		**63.19**
% OBRA EN TRÁMITE POR PAGAR		**3.91**
SALDO POR EJECUTAR		**$ 9.189.008.325,81**

PERIODO QUE COMPRENDE EL AVANCE CORTE 10: 17 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PRESENTE ACTA	
% DEL CONTRATO EJECUTADO	VALOR EJECUTADO
3,91%	$1.092.541.851,47

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se compone de 3 fases:

FASE I: Elaboración de estudios y diseños (duración 3 meses), ejecutado 100%

FASE II: Licenciamiento (duración 1 mes), ejecutado 100%.

FASE III: Construcción (duración 12 meses), en ejecución.

El contrato de obra Pública: **No SIOP-0082-2022** que tiene por objeto la "**ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA - CUNDINAMARCA**", es ejecutado por la **UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA**, de acuerdo con el pliego de condiciones y la oferta presentada.

5.1 ESTADO DE EJECUCIÓN Y AVANCE DE ACTIVIDADES DE OBRA

A corte del 30 de septiembre de 2024 se tiene un avance 67.10% del proyecto total y se encuentra en la Fase III de ejecución de la obra, las cuales se relacionan a continuación, cabe mencionar que estas fueron revisadas y avalados por la interventoría durante el proceso constructivo en obra:

➢ Bloque 2. MUSICA.

FASE III- CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ADECUACION CASA OFICINAS	UND	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
ESTRUCTURA									
RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m^3	44.24	38,370,325.28	44.24	38,370,325.28	44.24	38,370,325.28	-	-
ENTREPISO LAMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m^2	959.30	161,832,950.70	959.30	161,832,950.70	959.30	161,832,950.70	-	-
ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	3,400.00	24,354,200.00	2,155.62	15,440,734.71	3,400.00	24,354,200.00	-	-
SUB TOTAL ESTRUCTURA			**4,136,679,736.34**		**215,644,010.69**		**3,772,432,947.37**		**364,246,788.97**
MAMPOSTERIA (No acústica)									
ITEMS NO PREVISTOS									
MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	m2	1,434.14	92,632,536.74	376.59	24,324,324.69	376.59	24,324,324.69	1,057.55	68,308,212.05
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	458.00	12,351,344.00	144.00	3,883,392.00	144.00	3,883,392.00	314.00	8,467,952.00
ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1,314.10	9,412,898.30	320.40	2,295,025.20	320.40	2,295,025.20	993.70	7,117,873.10
SUB TOTAL MANPOSTERIA (No acústica)			**198,483,507.14**	-	**30,502,741.89**		**30,502,741.89**		**167,980,765.25**
CUBIERTA									
ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	m2	908.78	33,398,573.78	908.78	33,398,573.78	908.78	33,398,573.78	-	-
REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	169.58	12,326,036.48	163.32	11,871,024.17	163.32	11,871,024.17	6.26	455,012.32
SUB TOTAL CUBIERTA			**117,219,799.69**	-	**45,269,597.95**		**45,269,597.95**		**71,950,201.74**
CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO									
ITEMS NO PREVISTOS									

SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg	4,570.28	105,568,897.72	4,570.28	105,568,897.72	4,570.28	105,568,897.72	-	-
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	1,117.00	30,123,256.00	696	18,765,143.44	1,117	30,123,256	-	-
VIGA EN CONCRETO 3O00 PSI	m^3	11.67	9,066,131.25	6.21	4,824,393.75	11.67	9,066,131	-	-
ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg	1,323.05	9,477,007.15	796.59	5,705,974.17	1,323	9,477,007	-	-
SUB TOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO			**1,405,473,204.20**		**134,864,409.08**		**154,235,292.12**		**1,251,237,912.08**
ACABADOS DE MUROS									
ITEMS NO PREVISTOS									
PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	Ml	1,867.67	28,358,701.28	1,382.25	20,988,084.00	1,382.25	20,988,084.00	485.42	7,370,617.28
SUB TOTAL - ACABADOS DE MUROS			**572,564,246.29**		**20,988,084.00**		**20,988,084.00**		**551,576,162.29**

12

➢ Bloque 3. Teatro

FASE III-CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ADECUACION CASA OFICINAS	UND	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
ESTRUCTURA									
RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m3	41.62	36,097,941.64	41.62	36,097,941.64	41.62	36,097,941.64	-	-
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	m2	706.15	132,134,081.85	706.15	132,134,081.85	706.15	132,134,081.85	-	-
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m2	1,120.66	189,054,221.34	1,120.66	189,054,221.34	1,120.66	189,054,221.34	-	-
ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	3,171.55	22,717,807.84	3,171.55	22,717,807.84	3,171.55	22,717,807.84	-	-
SUB TOTAL - ESTRUCTURA			**4,518,894,433.37**		**380,004,052.67**		**3,952,529,147.69**		**566,365,285.69**
MAMPOSTERIA (No acústica)									
ITEMS NO PREVISTOS									
MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ml	539.43	16,483,901.94	430.13	13,143,912.54	430.13	13,143,912.54	109.30	3,339,989.40
SUB TOTAL MANPOSTERIA (No acústica)			**170,665,355.17**		**13,143,912.54**		**13,143,912.54**		**157,521,442.63**

➢ Acta de corte 10 – CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS Y AVANCE DEL CONTRATO

ACTA No. 10				Fecha de presentacion acta de cuenta No. 10: OCTUBRE 4 DE 2024
Contrato de obra pública No. SIOP-0082-2022		VALOR INICIAL FASE I:	3.517.719.533,57	**contratista: UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA**
Fecha de inicio: 02 de agosto de 2022		VALOR ADICIÓN No. I:	-	
Fecha de suspensión No.1: 12 de octubre 2022	Fecha de reinicio No.1: 25 de noviembre de 2022	VALOR TOTAL FASE I:	3.517.719.533,57	**Interventor: UNION TEMPORAL INTERCULTURAL**
Fecha de suspensión No.2: 3 de abril de 2023	Fecha de reinicio No 2: 3 de julio de 2023	VALOR FASE 3:	24.414.000.000,00	
Fecha de suspensión No.3: 1 de abril de 2024	Fecha de reinicio No 3: 31 de mayo de 2024	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**27.931.719.533,57**	
Fecha de suspensión No.4: 1 de junio de 2024	Fecha de reinicio No 4: 01 de agosto de 2024	Plazo de ejecución: 16 meses		**OBJETO DE CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND)**
PERIODO DE CUENTA No. 10: Del 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024		Adición de tiempo No. 1: 4 meses y 22 días		
Nueva fecha de vencimiento: 31 de diciembre de 2024		Nuevo plazo de ejecución: 20 meses y 22 días		

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA-CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

DESCRIPCION		CONDICIONES ACTUALES				MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)			CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
A	FASE I- ESTUDIO Y DISEÑOS TÉCNICOS																	
No.	DETALLE	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO	UND	1.0	549,474,769.92	549,474,769.92				1.00	549,474,769.92	1.00	549,474,769.92		-	1.00	549,474,769.92	-	-
2	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y DE URBANISMO	UND	1.0	549,474,769.92	549,474,769.92	-	-	-	1.00	549,474,769.92	1.00	549,474,769.92		-	1.00	549,474,769.92	-	-
3	DISEÑO DE AREAS EXTERIORES (PAISAJISMO)	UND	1.0	175,831,932.77	175,831,932.77	-	-	-	1.00	175,831,932.77	1.00	175,831,932.77		-	1.00	175,831,932.77	-	-
4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	UND	1.0	21,978,991.60	21,978,991.60	-	-	-	1.00	21,978,991.60	1.00	21,978,991.60		-	1.00	21,978,991.60	-	-
5	ESTUDIO DE SUELOS	UND	1.0	109,894,957.98	109,894,957.98	-	-	-	1.00	109,894,957.98	1.00	109,894,957.98		-	1.00	109,894,957.98	-	-
6	ESTUDIOS AMBIENTALES REQUERIDOS POR LA CAR PARA LOS PERMISOS Y TRAMITES HASTA LA OBTENCION DE LAS LICENCIAS O PERMISOS EN CASO DE REQUERIRSE	UND	1.0	21,978,991.60	21,978,991.60	-	-	-	1.00	21,978,991.60	1.00	21,978,991.60		-	1.00	21,978,991.60	-	-
7	DISEÑO ESTRUCTURALES	UND	1.0	219,769,915.97	219,769,915.97	-	-	-	1.00	219,769,915.97	1.00	219,769,915.97		-	1.00	219,769,915.97	-	-
8	DISEÑOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS, GASES INDUSTRIALES Y OTROS FLUIDOS	UND	1.0	131,873,949.58	131,873,949.58	-	-	-	1.00	131,873,949.58	1.00	131,873,949.58		-	1.00	131,873,949.58	-	-
9	ELECTRICOS, DE ILUMINACIÓN, SEGURIDAD, CONTROL COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	1.0	131,873,949.58	131,873,949.58	-	-	-	1.00	131,873,949.58	1.00	131,873,949.58		-	1.00	131,873,949.58	-	-
10	DISEÑO Y CÁLCULO DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA	UND	1.0	43,957,983.19	43,957,983.19	-	-	-	1.00	43,957,983.19	1.00	43,957,983.19		-	1.00	43,957,983.19	-	-
11	DISEÑO DE VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES	UND	1.0	65,936,974.79	65,936,974.79	-	-	-	1.00	65,936,974.79	1.00	65,936,974.79		-	1.00	65,936,974.79	-	-
12	PRESUPUESTO DE OBRA	UND	1.0	65,936,974.79	65,936,974.79	-	-	-	1.00	65,936,974.79	1.00	65,936,974.79		-	1.00	65,936,974.79	-	-
13	PROGRAMACION DE OBRA	UND	1.0	43,957,983.19	43,957,983.19	-	-	-	1.00	43,957,983.19	1.00	43,957,983.19		-	1.00	43,957,983.19	-	-
14	ANALISIS DE IMPACTO DEL PROYECTO	UND	1.0	21,978,991.60	21,978,991.60	-	-	-	1.00	21,978,991.60	1.00	21,978,991.60		-	1.00	21,978,991.60	-	-
15	PERMISOS Y LICENCIAS ANTE EMPRESAS PÚBLICAS Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN	UND	1.0	10,989,495.80	10,989,495.80	-	-	-	1.00	10,989,495.80	1.00	10,989,495.80		-	1.00	10,989,495.80	-	-
16	COORDINACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1.0	32,968,487.39	32,968,487.39	-	-	-	1.00	32,968,487.39	1.00	32,968,487.39		-	1.00	32,968,487.39	-	-
17	ANTEPROYECTO ARQUITECTONICO	M2	2,538.6	67,602.71	171,616,904.09				2,538.61	171,616,904.09	2,538.61	171,616,904.09		-	2,538.61	171,616,904.09	-	-
18	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y DE URBANISMO				-				-	-	-	-				-	-	-
19	DISEÑO DE AREAS EXTERIORES (PAISAJISMO)	M2	10,841.0	18,195.21	197,254,608.14				10,841.03	197,254,608.14	10,841.03	197,254,608.14		-	10,841.03	197,254,608.14	-	-
20	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	M2	9,227.6	529.61	4,887,014.91				9,227.63	4,887,014.91	9,227.63	4,887,014.91		-	9,227.63	4,887,014.91	-	-
21	ESTUDIO DE SUELOS	M2	2,538.6	8,907.48	22,841,038.09				2,538.61	22,841,038.09	2,538.61	22,841,038.09		-	2,538.61	22,841,038.09	-	-
22	ESTUDIOS AMBIENTALES REQUERIDOS POR LA CAR PARA LOS PERMISOS Y TRAMITES HASTA LA OBTENCION DE LAS LICENCIAS O PERMISOS EN CASO DE REQUERIRSE				-				-	-	-	-				-	-	-

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

23	DISEÑO ESTRUCTURALES	M2	2,538.61	27,041.09	68,646,761.64				2,538.61	68,646,761.64	2,538.61	68,646,761.64		-	2,538.61	68,646,761.64	-	-
24	DISEÑOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS, GASES INDUSTRIALES Y OTROS FLUIDOS				-				-	-	-	-				-	-	-
25	ELECTRICOS, DE ILUMINACIÓN, SEGURIDAD, CONTROL COMUNICACIONES Y CABLEADO ESTRUCTURADO	M2	2,538.61	10,788.65	27,409,245.71				2,538.61	27,409,245.71	2,538.61	27,409,245.71		-	2,538.61	27,409,245.71	-	-
26	DISEÑO Y CÁLCULO DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA	M2	2,538.61	5,408.22	13,729,352.33				2,538.61	13,729,352.33	2,538.61	13,729,352.33		-	2,538.61	13,729,352.33	-	-
27	DISEÑO DE VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES	M2	4,031.17	16,137.29	65,052,187.07				4,031.17	65,052,187.07	4,031.17	65,052,187.07		-	4,031.17	65,052,187.07	-	-
28	PRESUPUESTO DE OBRA	M2	15,984.37	5,398.48	86,283,253.83				15,984.37	86,183,253.83	15,984.37	86,183,253.83		-	15,984.37	86,183,253.83	-	-
29	PROGRAMACION DE OBRA	M2	15,984.37	3,699.99	57,455,502.55				15,984.37	57,455,502.55	15,984.37	57,455,502.55		-	15,984.37	57,455,502.55	-	-
30	ANALISIS DE IMPACTO DEL PROYECTO				-				-	-	-	-				-	-	-
31	PERMISOS Y LICENCIAS ANTE EMPRESAS PÚBLICAS Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-				-	-	-	-				-	-	-
32	COORDINACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	M2	15,984.37	2,699.24	43,091,629.91				15,984.37	43,091,629.91	15,984.37	43,091,629.91		-	15,984.37	43,091,629.91	-	-
	SUB TOTAL FASE I- ESTUDIOS Y DISEÑO				**2,956,066,834.93**			-		**2,956,066,834.93**	-	**2,956,066,834.93**		-		**2,956,066,834.93**		-
	IVA		**19%**		561,652,698.64			-		561,652,698.64	-	561,652,698.64		-		561,652,698.64		-
	TOTAL FASE I				**3,517,719,533.57**			-		**3,517,719,533.57**		**3,517,719,533.57**		-		**3,517,719,533.57**		-
	SUB TOTAL ADICION FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS																	
	TOTAL FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS				**3,517,719,533.57**													
	FASE III- CONSTRUCCIÓN																	
	ADECUACION CASA OFICINAS	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
33	DEMOLICION PISOS	M2	71.25	13,015	927,318.75	-	-	-	71.25	927,318.75	71.25	927,318.75		-	71.25	927,318.75	-	-
34	DEMOLICION ENCHAPES	M2	12.89	9,943	128,185.16	-	-	-	12.89	128,185.16	12.89	128,185.16		-	12.89	128,185.16	-	-
35	RELLENO PISO HABITACIONES PIEDRA RAJON	M3	10.62	98,264	1,043,563.68	-	-	-	10.62	1,043,563.68	10.62	1,043,563.68		-	10.62	1,043,563.68	-	-
36	RELLENO RECEBO COMPACTADO	M3	5.56	89,878	499,631.80	-	-	-	5.56	499,631.80	5.56	499,631.80		-	5.56	499,631.80	-	-
37	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UN	6.00	18,338	110,028.00	-	-	-	6.00	110,028.00	6.00	110,028.00		-	6.00	110,028.00	-	-
38	DESMONTE VENTANAS	UN	6.00	15,911	95,466.00	-	-	-	6.00	95,466.00	6.00	95,466.00		-	6.00	95,466.00	-	-
39	AFINADO DE PISOS	UN	64.00	36,507	2,336,448.00	-	-	-	64.00	2,336,448.00	64.00	2,336,448.00		-	64.00	2,336,448.00	-	-
40	PAÑETE MUROS	M2	169.67	24,443	4,147,268.25	-	-	-	169.67	4,147,268.25	169.67	4,147,268.25		-	169.67	4,147,268.25	-	-
41	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	23.00	15,927	366,321.00	-	-	-	23.00	366,321.00	23.00	366,321.00		-	23.00	366,321.00	-	-
42	ARREGLO CUBIERTA (TEJA FIBROCEMENTO No. 6)	M2	46.00	46,820	2,153,720.00	-	-	-	46.00	2,153,720.00	46.00	2,153,720.00		-	46.00	2,153,720.00	-	-
43	PUNTOS SANITARIOS (salida sanitaria PVC -S para 3")	UN	3.00	112,973	338,919.00	-	-	-	3.00	338,919.00	3.00	338,919.00		-	3.00	338,919.00	-	-
44	PUNTOS ELECTRICOS (salida lampara Toma PVC completa)	UN	28.00	73,071	2,045,988.00	-	-	-	28.00	2,045,988.00	28.00	2,045,988.00		-	28.00	2,045,988.00	-	-
45	ACABADO PISO ENCHAPE CERAMICO	M2	64.00	74,851	4,790,464.00	-	-	-	64.00	4,790,464.00	64.00	4,790,464.00		-	64.00	4,790,464.00	-	-
46	MARCO PUERTA Y ENCHAPE TABLA CHAPA 0.15M	UN	6.00	304,192	1,825,152.00	-	-	-	6.00	1,825,152.00	6.00	1,825,152.00		-	6.00	1,825,152.00	-	-

16

47	SUMINISTRO VENTANAS EN ALUMINIO	M2	7.97	343,808	2,740,149.76	-	-	-	7.97	2,740,149.76	7.97	2,740,149.76		-	7.97	2,740,149.76	-	-
48	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2	169.67	9,820	1,666,169.22	-	-	-	169.67	1,666,169.22	169.67	1,666,169.22		-	169.67	1,666,169.22	-	-
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE INCLUYE GRIFERIA	UN	1.00	379,937	379,937.00	-	-	-	1.00	379,937.00	1.00	379,937.00		-	1.00	379,937.00	-	-
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	233,770	233,770.00	-	-	-	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00		-	1.00	233,770.00	-	-
51	CIELO RASO DRYWALL	M2	64.00	67,172	4,299,008.00	-	-	-	64.00	4,299,008.00	64.00	4,299,008.00		-	64.00	4,299,008.00	-	-
	ADECUACION CASA ALMACEN				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
52	PAÑETE MUROS	M2	113.87	24,443	2,783,397.74	-	-	-	113.87	2,783,397.74	113.87	2,783,397.74		-	113.87	2,783,397.74	-	-
53	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	15.50	15,927	246,868.50	-	-	-	15.50	246,868.50	15.50	246,868.50		-	15.50	246,868.50	-	-
54	ARREGLO CUBIERTA (TEJA FIBROCEMENTO No. 6)	M2	31.00	46,820	1,451,420.00	-	-	-	31.00	1,451,420.00	31.00	1,451,420.00		-	31.00	1,451,420.00	-	-
55	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	5.00	196,065	980,325.00	-	-	-	5.00	980,325.00	5.00	980,325.00		-	5.00	980,325.00	-	-
56	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UN	5.00	272,559	1,362,795.00	-	-	-	5.00	1,362,795.00	5.00	1,362,795.00		-	5.00	1,362,795.00	-	-
57	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2	98.60	9,820	968,612.00	-	-	-	98.60	968,612.00	98.60	968,612.00		-	98.60	968,612.00	-	-
58	PUNTOS SANITARIOS (salida sanitaria PVC -S paral 3")	UN	3.00	112,973	338,919.00	-	-	-	3.00	338,919.00	3.00	338,919.00		-	3.00	338,919.00	-	-
59	PUNTOS HIDRAULICOS (PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2")	UN	3.00	87,224	261,672.00	-	-	-	3.00	261,672.00	3.00	261,672.00		-	3.00	261,672.00	-	-
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2.00	379,937	759,874.00	-	-	-	2.00	759,874.00	2.00	759,874.00		-	2.00	759,874.00	-	-
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	233,770	233,770.00	-	-	-	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00		-	1.00	233,770.00	-	-
62	MAMPOSTERIA CUARTO ALMACEN (MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M)	M2	48.30	53,570	2,587,431.00	-	-	-	48.30	2,587,431.00	48.30	2,587,431.00		-	48.30	2,587,431.00	-	-
63	PAÑETE CUARTO ALMACEN	M2	48.30	24,443	1,180,596.90	-	-	-	48.30	1,180,596.90	48.30	1,180,596.90		-	48.30	1,180,596.90	-	-
64	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC (TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26)	M2	67.88	54,417	3,693,860.38	-	-	-	67.88	3,693,860.38	67.88	3,693,860.38		-	67.88	3,693,860.38	-	-
65	PUNTOS ELECTRICOS (salida lampara Toma PVC completa)	UN	6.00	73,071	438,426.00	-	-	-	6.00	438,426.00	6.00	438,426.00		-	6.00	438,426.00	-	-
66	PUERTAS EN LAMINA METALICA 1.20 (CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CONTEMPORANEA) H: 4.80 MTS)	M2	2.64	194,380	513,163.20	-	-	-	2.64	513,163.20	2.64	513,163.20		-	2.64	513,163.20	-	-
67	SUMINISTRO VENTANAS EN ALUMINIO	M2	2.00	343,808	687,616.00	-	-	-	2.00	687,616.00	2.00	687,616.00		-	2.00	687,616.00	-	-
68	RECEBO COMPACTADO BASE PLACA DE CONTRAPISO	M3	18.51	89,878	1,663,911.41	-	-	-	18.51	1,663,911.41	18.51	1,663,911.41		-	18.51	1,663,911.41	-	-
69	PLACA DE CONTRAPISO ESPESOR 10CMS (PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI)	M2	61.71	70,969	4,380,731.19	-	-	-	61.71	4,380,731.19	61.71	4,380,731.19		-	61.71	4,380,731.19	-	-
70	CERCA EN TEJA DE ZINC H: 1.80 M	ml	310.00	58,510	18,138,100.00	-	-	-	310.00	18,138,100.00	310.00	18,138,100.00		-	310.00	18,138,100.00	-	-
71	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	un	1.00	3,338,472	3,338,472.00	-	-	-	1.00	3,338,472.00	1.00	3,338,472.00		-	1.00	3,338,472.00	-	-
72	ACOMETIDA EN PVC 3/4 5M	un	8.00	354,430	2,835,440.00	-	-	-	8.00	2,835,440.00	8.00	2,835,440.00		-	8.00	2,835,440.00	-	-

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA-CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

73	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	m²	1,760.85	12,445	21,913,778.25	-	-	-	1,760.85	21,913,778.25	1,760.85	21,913,778.25		-	1,760.85	21,913,778.25	-	-
74	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	m²	7,134.00	8,407	59,975,538.00	-	-	-	7,134.00	59,975,538.00	7,134.00	59,975,538.00		-	7,134.00	59,975,538.00	-	-
75	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M	m²	1,760.85	1,859	3,273,420.15	-	-	-	1,760.85	3,273,420.15	1,760.85	3,273,420.15		-	1,760.85	3,273,420.15	-	-
76	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m³	2,619.70	20,188	52,912,700.60	-	-	-	2,619.70	52,912,700.60	2,619.70	52,912,700.60		-	2,619.70	52,912,700.60	-	-
77	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	m³	2,095.00	89,878	188,294,410.00	-	-	-	2,095.00	188,294,410.00	2,095.00	188,294,410.00		-	2,095.00	188,294,410.00	-	-
78	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM (INCLUYE CARGUE)	M3	880.43	11,076	9,751,642.68	-	-	-	880.43	9,751,642.68	880.43	9,751,642.68		-	880.43	9,751,642.68	-	-
	SUB TOTAL PRELIMINARES				**415,074,418.62**			-		**415,074,418.62**	-	**415,074,418.62**		-		**415,074,418.62**		-
	BLOQUE No. 2 MUSICA																	
	CIMENTACION	**UN**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
79	CONSTRUCCION DE ARRANQUES Y PREHUECOS PARA INICIO PILOTAJE DIAMETRO ENTRE 0.50 MTR A 0.60 MTR	UN	51.00	86,869	4,415,863.00	-	-	-	51.00	4,415,863.00	51.00	4,415,863.00		-	51.00	4,415,863.00	-	-
80	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE .50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ml	141.76	504,356	71,497,506.56	-	-	-	141.76	71,497,506.56	141.76	71,497,506.56		-	141.76	71,497,506.56	-	-
81	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE .60 CM	ml	622.76	634,716	395,275,738.16	-	-	-	622.76	395,275,738.16	622.76	395,275,738.16		-	622.76	395,275,738.16	-	-
82	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE .80 CM	ml	435.37	949,762	413,508,569.34	-	-	-	435.37	413,508,569.34	435.37	413,508,569.34		-	435.37	413,508,569.34	-	-
83	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m³	15.59	410,402	6,397,941.46	-	-	-	15.59	6,397,941.46	15.59	6,397,941.46		-	15.59	6,397,941.46	-	-
84	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	147.20	741,244	109,107,410.58	-	-	-	147.20	109,107,410.58	147.20	109,107,410.58		-	147.20	109,107,410.58	-	-
85	DEMOLICION CABEZA DE PILOTES	M3	9.00	412,215	3,709,935.00	-	-	-	9.00	3,709,935.00	9.00	3,709,935.00		-	9.00	3,709,935.00	-	-
86	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m³	46.88	814,929	38,203,824.64	-	-	-	46.88	38,203,824.64	46.88	38,203,824.64		-	46.88	38,203,824.64	-	-
87	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI FOSO ASCENSOR	m2	4.90	350,570	1,717,793.00	m2	9.30	3,260,301.00	14.20	4,978,094.00	4.90	1,717,793.00		-	4.90	1,717,793.00	9.30	3,260,301.00
88	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m²	762.00	129,056	102,212,352.00	-	-	-	762.00	102,212,352.00	762.00	102,212,352.00		-	762.00	102,212,352.00	-	-
89	ACERO FIGURADO 60000 PSI PILOTES,DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	kg	51,491.36	7,163	368,832,611.68	-	-	-	51,491.36	368,832,611.68	51,446.36	368,510,276.68		-	51,446.36	368,510,276.68	45.00	322,335.00
	SUB TOTAL CIMENTACIÓN				**1,614,877,668.42**			**3,260,301.00**		**1,618,137,969.42**		**1,614,555,353.42**		-		**1,614,555,353.42**		**3,582,636.00**
	ESTRUCTURA	**UN**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
90	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	kg	140,643.27	23,099	3,248,718,823.05	KG	5,042.05	116,466,312.95	145,685.32	3,365,185,136.00	145,685.32	3,365,185,136.00		-	145,685.32	3,365,185,136.00	-	-
91	MUROS CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, PUNTO FIJO ASCENSORES E: 20 CM	M3	13.29	911,759	12,116,183.00	M3	9.51	8,670,823.09	22.80	20,787,011.09	22.80	20,787,011.09		-	22.80	20,787,011.09	-	-

18

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA-CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
	INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022								
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

92	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m³	10.09	687,322	6,751,278.98	M3	34.16	29,619,046.30	44.24	38,370,325.28		-	44.24	38,370,325.28	44.24	38,370,325.28	-	-
93	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-06(Entrepisos)	m²	755.22	187,119	141,316,011.18	m²	- 14.52	- 2,716,967.68	740.70	138,599,043.30	740.70	138,599,043.30		-	740.70	138,599,043.30	-	-
94	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m²	792.00	168,699	133,609,608.00	m²	167.30	28,223,342.70	959.30	161,832,950.70		-	959.30	161,832,950.70	959.30	161,832,950.70	-	-
95	GROUTING DE NIVELACION	KG	423.00	39,052	16,714,256.00	KG	168.75	6,590,025.00	568.75	23,304,281.00	568.75	23,304,281.00		-	568.75	23,304,281.00	-	-
96	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	2,765.56	23,099	63,881,670.44	Kg	- 61.55	- 1,430,983.06	2,703.61	62,450,687.39	-	-		-	-	-	2,703.61	62,450,687.39
	ITEMS NO PREVISTOS								-		-				-	-	-	-
97	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	M2		163,748		m2	1,843.05	301,796,101.58	1,843.05	301,796,101.58	-	-			-	-	1,843.05	301,796,101.58
98	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG		7,163		KG	3,400.00	24,354,200.00	3,400.00	24,354,200.00	1,244.38	8,913,465.29	2,155.62	15,440,734.71	3,400.00	24,354,200.00	-	-
	SUB TOTAL ESTRUCTURA				3,625,107,930.65			611,671,905.68		4,136,679,736.34		3,658,788,936.67		215,644,010.69		3,772,432,947.37		364,246,789.97
	MAMPOSTERIA (No acústica)	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
99	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m²	1,022.40	114,594	117,160,905.60	m²	- 1,022.40	- 117,160,905.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PARED DOBLE	m²	954.48	126,537	120,777,035.76	m²	- 954.48	- 120,777,035.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	71.09	64,753	4,602,643.24	ml	1,106.62	71,656,964.66	1,177.70	76,259,608.10	-	-	-	-	-	-	1,177.70	76,259,608.10
102	MESONES EN CONCRETO 2.500 PSI E: 10CM	M2	7.88	129,567	1,020,987.96	M2	- 7.88	- 1,020,987.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS														-	-	-	-
103	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	m2		64,591.00		m2	1,434.14	92,632,536.74	1,434.14	92,632,536.74			376.69	24,324,324.69	376.69	24,324,324.69	1,057.65	68,308,212.05
104	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	ml		65,226.00	-	ml	120.00	7,827,120.00	120.00	7,827,120.00	-	-		-	-	-	120.00	7,827,120.00
105	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,958		UND	458.00	12,351,344.00	458.00	12,351,344.00			144.00	3,883,392.00	144.00	3,883,392.00	314.00	8,467,952.00
106	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG		7,163		KG	1,314.10	9,412,696.30	1,314.10	9,412,696.30			320.40	2,295,025.20	320.40	2,295,025.20	993.70	7,117,873.10
	SUB TOTAL MAMPOSTERIA (No acústica)				243,561,572.56			-45,078,065.42		198,483,507.14	-	-	-	30,502,741.89		30,502,741.89		167,980,765.25
	CUBIERTA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
107	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.03 MTR	m2	752.20	36,751	27,644,102.20	m2	158.58	5,754,471.58	908.78	33,398,573.78	-	-	908.78	33,398,573.78	908.78	33,398,573.78	-	-

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
	INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022								
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

108	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m²	762.20	56,529	42,518,775.34	m²	176.69	10,004,517.46	929.19	52,523,292.82	-	-	-	-	-	-	-	929.19	52,523,292.82
109	ADOQUIN GRES PEATONAL CIRCULCIONES EN TERRAZA	m²	231.80	99,876	22,455,640.30	m²	- 231.80	- 22,455,640.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	163.00	72,666	11,847,764.75	ML	6.58	478,271.73	169.58	12,326,036.48	-	-	163.32	11,871,024.17	163.32	11,871,024.17	6.26	455,012.32
111	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml	163.00	37,721	6,148,545.82	ml	8.69	336,340.93	171.69	6,483,886.75	-	-	-	-	-	-	171.69	6,483,886.75
	ITEMS NO PREVISTOS														-		-	-
112	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML	-	72,666	-	ML	171.81	12,488,009.85	171.81	12,488,009.85	-	-	-	-	-	-	171.81	12,488,009.85
	SUB TOTAL CUBIERTA				110,614,728.41	-	-	6,606,071.28		117,219,799.69	-	-	-	45,269,597.85		45,269,597.85		71,950,201.74
	ELEMENTOS DE ACUSTICA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	SALAS INSONORIZADAS-SALONES DE TEORIA-SALAS DE PIANO, PERCUSIONES, INCIACION MUSICAL Y AGRUPACIONES		-	-	-												-	-
	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	MURO SENCILLO EN DRYWALL STC 47 E=12CM DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + Perfil B8 + FRESCASA 2.5" + FRESCASA 2.5" +PERFIL B6 + DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + Drywall de 1/2	m²	2,820.00	185,000	521,700,416.57	m²	- 2,820.00	- 521,700,416.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO STC 47 DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + PERFILERÍA + FRESCASA 2.5" INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	m²	698.31	185,000	129,168,629.58	m²	- 698.31	- 129,168,629.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO ACÚSTICO CON ASPERSION POR CELULOSA	m²	698.31	105,000	73,322,208.05	m²	- 698.31	- 73,322,208.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PANEL ACÚSTICO ABSORBENTE MUROS COMPUESTO POR LAMINA DE BLACK THEATER 2", MARCO INTERNO Y FORRADO EN PAÑO, SOBREPUESTO EN MURO POR MEDIO DE SISTEMA DE CUCHILLA. (medulacion de 1m x 1,80 m)	m²	1,780.00	350,000	623,000,025	m²	- 1,780.00	- 623,000,025.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA-CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022									Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL					

117	SUMINISTRO DE LAMINAS DE FIBRA DE VIDRIO ACOUSTIC CONTROL FB PARA PISO. (1.2m x 1m) E=2,5CM FIBRA DE VIDRIO 1" + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM. NO INCLUYE MANO DE OBRA. INCLUYE TRANSPORTE HASTA COTA.	M2	988.00	215,000	212,420,038.55	M2	- 988.00	- 212,420,038.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL ELEMENTOS DE ACÚSTICA				1,559,629,317.69			- 1,559,629,317.69		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	
118	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 6+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (6+6+5) (556.22), con Protección PSB (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	M2	404.03	2,173,844	878,298,205.33	M2	- 105.92	- 230,253,560.15	298.11	648,044,645.17	-	-	-	-	-	-	298.11	648,044,645.17
119	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	M2	303.76	1,520,517	464,913,308.50	M2	75.86	115,348,427.21	381.62	580,259,735.70	-	-	-	-	-	-	381.62	580,259,735.70
	ITEMS NO PREVISTOS								-	-							-	-
120	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg		23,099	-	kg	4,570.28	105,568,697.72	4,570.28	105,568,697.72	-	-	4,570.28	105,568,697.72	4,570.28	105,568,697.72	-	-
121	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2		368,407	-	M2	2.40	879,376.80	2.40	879,376.80	-		-	-	-	-	2.40	879,376.80
122	BARANDA METALICA	ML		540,543	-	ML	40.60	22,054,154.40	40.60	22,054,154.40	-	-	-	-	-	-	40.60	22,054,154.40
123	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,968		UND	1,117.00	30,123,256.00	1,117.00	30,123,256.00	421.17	11,358,112.56	696	18,765,143.44	1,117	30,123,256	-	-
124	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m³		778,678		m³	11.67	9,088,131.25	11.67	9,088,131.25	5.46	4,241,737.50	6.21	4,834,393.75	11.67	9,088,131	-	-
125	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-	Kg	1,323	9,477,007	1,323.03	9,477,007.15	528.48	3,771,032.68	796.59	5,705,974.17	1,323	9,477,007	-	-
	SUB TOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				1,343,211,513.82			62,261,690.37		1,405,473,204.20		19,370,883.04		134,884,409.08		154,235,292.12		1,251,237,912.08
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
126	Punto hidráulico PVC Presión 1/2" (Lavamanos)	und	11.00	87,224	959,464.00	und	-	-	11.00	959,464.00	-	-	-	-	-	-	11.00	959,464.00
127	Punto hidráulico PVC Presión 1 1/4" (Fluxómetro sanitario)	und	10.00	116,050	1,160,500.00	und	-	-	10.00	1,160,500.00	-	-	-	-	-	-	10.00	1,160,500.00
128	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" ORINAL	und	2.00	92,635	185,270.00	und	-	-	2.00	185,270.00	-	-	-	-	-	-	2.00	185,270.00
129	TUBERÍA PVC-C900 4"	ml	6.00	115,476	692,856.00	ml	198.00	22,864,248.00	204.00	23,557,104.00	-	-	-	-	-	-	204.00	23,557,104.00
130	ACCESORIOS PVC-C900 4"	un	3.00	740,065	2,220,195.00	un	-	-	3.00	2,220,195.00	-	-	-	-	-	-	3.00	2,220,195.00

131	Tubería A.C. SCH - 40 4"	ml	12.10	196,298	2,375,181.80	ml	-	-	12.10	2,375,181.80	-	-	-	-	-	-	12.10	2,375,181.80
132	Tubería A.C. SCH - 40 3"	ml	5.00	132,656	663,280.00	ml	-	-	5.00	663,280.00	-	-	-	-	-	-	5.00	663,280.00
133	Tubería A.C. SCH - 40 2-1/2"	ml	10.00	112,729	1,127,290.00	ml	- 10.00	- 1,127,290.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Tubería A.C. SCH - 40 2"	ml	33.00	87,503	2,887,599.00	ml	- 33.00	- 2,887,599.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	Tubería A.C. SCH - 40 1-1/2"	ml	100.00	59,551	5,955,100.00	ml	- 100.00	- 5,955,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Accesorios A.C. 4"	un	7.00	162,944	1,140,608.00	un	-	-	7.00	1,140,608.00	-	-	-	-	-	-	7.00	1,140,608.00
137	Unión flexible Ranurada 4"	un	2.00	53,323	106,646.00	un	- 2.00	- 106,646.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	5.00	42,819	214,095.00	un	- 5.00	- 214,095.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED DE AGUAS LLUVIAS				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	TUBERÍA PVC-S 6"	ml	56.40	112,417	6,340,318.80	ml	108.00	12,141,036.00	164.40	18,481,354.80	56.40	6,340,318.80		-	56.40	6,340,318.80	108.00	12,141,036.00
140	ACCESORIOS PVC-S 6"	un	9.00	196,848	1,762,632.00	un	-	-	9.00	1,762,632.00	9.00	1,762,632.00		-	9.00	1,762,632.00	-	-
141	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 6"	un	18.00	52,461	944,298.00	un	-	-	18.00	944,298.00	18.00	944,298.00		-	18.00	944,298.00	-	-
	SUB TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				**28,735,333.40**			**24,714,554.00**		**53,449,887.40**		**9,047,249.80**		-		**9,047,249.80**		**44,402,638.60**
	INSTALACIONES ELECTRICAS	**un**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
142	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X (3No.400 KCMIL +1xNo.400) DE TRANSFORMAOR A TABLERO TOTALIZADOR GENERAL, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	15.00	2,089,200	31,337,693.02	ml	- 15.00	-31,337,693.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X(3No.400 KCMIL +1xNo.400)TABLERO TOTALIZADOR GENERAL A PLANTA EMERGENCIA, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	10.00	2,089,200	20,891,995.34	ml	- 10.00	-20,891,995.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X(3No.400 KCMIL +1xNo.400)TABLERO TOTALIZADOR GENERAL A TG1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	20.00	2,089,200	41,783,990.69	ml	- 20.00	-41,783,990.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3X(3No.400 KCMIL +1xNo.400) DE TG1 A TGA, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	25.00	2,089,200	52,229,988.36	ml	- 25.00	-52,229,988.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

146	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG1 A TD1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	114.00	108,387	12,128,139.61	ml	- 114.00	-12,128,139.61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
147	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.8+1No.8 DE TGR A TDR1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/4	ml	15.00	22,150	332,247.67	ml	- 15.00	-332,247.67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		-					-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
148	VARILLA DE 2,4 M X 5/8 CU CERTIFICADA RETIE	un	20.00	345,502	6,910,040.00	un	- 20.00	-6,910,040.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
149	SOLDADURA EXOTERMICA PARA CABLE 2/0 AWG COBRE A VARILLA DE 5/8 (PUNTOS)	un	20.00	31,662	633,248.90	un	- 20.00	-633,248.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA DE 40X40 CM	un	2.00	291,188	582,376.00	un	- 2.00	-582,376.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
151	CABLE 2/0 AWG CU, PARA MALLA TIERRA	ml	50.00	103,399	5,169,968.98	ml	- 50.00	-5,169,968.98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SALIDAS DE ALUMBRADO		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA METALICA EMT, ACCESORIOS, CONDUCTORES, CAJAS DE PASO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	210.00	92,413	19,406,737.22	un	- 210.00	-19,406,737.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SALIDAS PARA CONTROL DE ILUMINACION		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	50.00	18,562	928,117.00	un	- 50.00	-928,117.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	11.00	23,662.32	259,185.55	un	- 11.00	-259,185.55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

155	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DUAL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO EMT DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	19.00	48,562	684,684.55	un	- 19.00	-684,684.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS TOMACORRIENTES		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES TOMA GFCI CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	2.00	107,763	215,526.69	un	- 2.00	-215,526.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADA MONOFASICAS DE 15 AMP CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	58.00	117,553	6,584,929.93	un	- 58.00	-6,584,929.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES NORMAL CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF	un	123.00	93,558	11,511,328.23	un	- 123.00	-11,511,328.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TABLEROS Y PROTECCIONES		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	TG4: TABLERO INDUSTRIAL GENERAL. Segun diagrama unifilar. Fabricado en lamina Cold Rolled, pintura electrostática Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	9,483,117	9,483,117.24	un	- 1.00	-9,483,117.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	TD4: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 4 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina Cold Rolled, pintura electrostática Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	1,224,030	1,224,029.75	un	- 1.00	-1,224,029.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

161	TD5: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 5 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	1,665,611	1,665,610.75	un	-	1.00	-1,665,610.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	TR3: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45	un	-	1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	TR4: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina Cold Rolled, pintura electrostática Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45	un	-	1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUCTORES PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES EN BAJA TENSION		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG1 A TG4, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 2"	ml	116.00	106,387	12,340,913.99	ml	-	116.00	-12,340,913.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG3 A TD5, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 2"	ml	102.00	106,387	10,851,493.34	ml	-	102.00	-10,851,493.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.6+1No.6 DE TG3 A TD4, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/2	ml	41.00	54,856	2,249,096.71	ml	-	41.00	-2,249,096.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

167	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.6+1No.6 DE TGR A TDR3, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO O/O ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/2	ml	47.00	54,858	2,578,232.81	ml	- 47.00	-2,578,232.81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
168	TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS Y CAJAS	ml	934.00	33,829	31,596,286.00	ml	- 934.00	-31,596,286.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	COMUNICACIONES		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	VOZ, DATOS Y TV		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
169	SALIDA HDMI EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	68.00	33,829	2,232,714.00	un	- 68.00	-2,232,714.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170	SALIDA TV EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	55.00	33,829	1,860,595.00	un	- 55.00	-1,860,595.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
171	SALIDA DE DATOS SENCILLA EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	25.00	33,829	845,725.00	un	- 25.00	-845,725.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	5.00	33,829	169,145.00	un	- 5.00	-169,145.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173	SALIDA VIDEO BEAM EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION, NO INCLUYE VIDEO BEAM	un	54.00	33,829	1,828,766.00	un	- 54.00	-1,828,766.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
174	SALIDA ACCESS POINT EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION, NO INCLUYE EQUIPO	un	28.00	33,829	947,212.00	un	- 28.00	-947,212.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175	Patch cord CAT 6A, UTP, Diametro Reducido 26 AWG 6.2mm, 7ft (2.1 metros), azul.	un	520.00	36,762	19,116,419.30	un	- 520.00	-19,116,419.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	Cable categoria 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	4.00	895,906	3,583,624.69	un	- 4.00	-3,583,624.69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177	Herraje plano 48 puertos UTP 6	un	2.00	304,858	609,715.09	un	- 2.00	-609,715.09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
178	Organizador doble con tapa.	un	2.00	121,868	243,736.78	un	- 2.00	-243,736.78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
179	Gabinete cerrado 42U 800X600 mm Puertas Microperforadas	un	1.00	4,373,797	4,373,796.90	un	- 1.00	-4,373,796.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180	Organizador vertical para Gabinete de 42U, 800 mm de ancho.	un	2.00	820,073	1,640,146.90	un	- 2.00	-1,640,146.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
181	Multitoma Horizontal Incluya Supresor de 13kA.	un	1.00	550,950	550,950.00	un	- 1.00	-550,950.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
182	Barraje horizontal para rack	un	1.00	390,073	390,073.45	un	- 1.00	-390,073.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183	CAJA DE PASO METALICA 15X15	un	60.00	95,775	4,788,734.48	un	- 60.00	-4,788,734.48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
184	Suministro, Instalacion bandeja porta cables - tipo escalera con tapa, accesorios de 200*50	ml	200.00	54,775	10,954,937.92	ml	- 200.00	-10,954,937.92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
185	Canaleta plastica 54x100mm	ml	50.00	38,775	1,938,734.48	ml	- 50.00	-1,938,734.48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SISTEMA DE SONIDO		-				-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
186	SALIDA DE SONIDO MONO	un	25.00	79,607	1,990,175.75	un	- 25.00	-1,990,175.75	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
	INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022								
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

187	Cable blindado para audio Tipo 2	ml	250.00	21,662	5,415,558.20	ml	- 250.00	-5,415,558.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Cable categoría 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	1.00	698,706	698,706.17	un	- 1.00	-698,706.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CERTIFICACIONES		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	CERTIFICACION RETIE	gl	1.00	14,539,282	14,539,282.34	gl	- 1.00	-14,539,282.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	CERTIFICACION RETILAP	gl	1.00	10,263,662	10,263,662.34	gl	- 1.00	-10,263,662.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Certificación punto categoría 6	un	59.00	94,912	5,604,916.00	un	- 59.00	-5,604,916.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES ELECTRICAS				**380,407,358.88**			- **380,407,358.88**		-							-		-
	ACABADOS DE MUROS	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**														
						UND	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
192	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	3,303.60	24,443	80,749,694.80	m2	-1,123.19	- 27,454,182.06	2,180.41	53,295,712.74	-	-	-	-	-	-	2,180.41	53,295,712.74
193	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	m²	650.16	28,956	18,828,032.66	m²	- 650.16	- 18,828,032.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	m²	544.00	247,909	134,882,230.04	m²	- 94.20	- 23,352,981.75	449.60	111,509,248.30	-	-	-	-	-	-	449.60	111,509,248.30
195	RECUBRIMIENTO EN FACHADA CON LAMINA DE FIBROCEMENTO JUNTA MARCADA ANCLAJE MECANICO	m²	480.32	194,248	93,301,827.48	m²	- 480.32	- 93,301,827.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	m²	14.00	362,287	5,072,013.98	m²	540.28	195,736,284.28	554.28	200,808,278.23	-	-	-	-	-	-	554.28	200,808,278.23
197	COLOR PLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	480.32	81,419	39,107,377.63	M2	- 480.32	- 39,107,377.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS								-								-		-
198	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml	-	18,184	-	ml	1,887.67	28,358,701.28	1,887.67	28,358,701.28	-	-	1,382.25	20,968,084.00	1,382.25	20,968,084.00	465.42	7,370,617.28
199	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	M2	-	227,750	-	M2	465.20	105,949,244.18	465.20	105,949,244.18	-	-	-	-	-	-	465.20	105,949,244.18
200	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	ML	-	114,524	-	ML	56.30	6,447,729.22	56.30	6,447,729.22	-	-	-	-	-	-	56.30	6,447,729.22
201	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	ML	-	114,524	-	ML	141.70	16,228,118.82	141.70	16,228,118.82	-	-	-	-	-	-	141.70	16,228,118.82
202	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	ML	-	128,274	-	ML	107.70	13,815,109.80	107.70	13,815,109.80	-	-	-	-	-	-	107.70	13,815,109.80
203	GROUTING DOVELAS	ML	-	50,046	-	ML	332.60	16,655,208.96	332.60	16,655,208.96	-	-	-	-	-	-	332.60	16,655,208.96
204	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	-	7,163	-	Kg	186	1,332,318.00	186.00	1,332,318.00				-			186.00	1,332,318.00
205	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	kg	-	7,163	-	Kg	47	333,222.76	46.52	333,222.76	-	-	-	-	-	-	46.52	333,222.76
206	LAVADO DE FACHADA	M2	-	38,347	-	M2	465.00	17,831,355.00	465.00	17,831,355.00				-		-	465.00	17,831,355.00
	SUB TOTAL - ACABADOS DE MUROS				**371,919,376.86**			**200,644,869.43**		**672,564,246.29**				**20,968,084.00**		**20,968,084.00**		**551,578,162.29**
	CIELO RASOS	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**														
						UND	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
	ITEMS NO PREVISTOS																	

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL					
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL					

207	CIELO RASO EN SUPERBOAR 8 MM (INCLUYE PINTURA) EN FACHADA)	m²		160,000		m²	271.00	48,760,000.00	271.00	48,760,000.00					-		271.00	48,760,000.00
	SUB TOTAL - CIELO RASOS				-			48,760,000.00		48,760,000.00								48,760,000.00
	BLOQUE No. 3 TEATRO																		
	CIMENTACION	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
208	CONSTRUCCION DE ARRANQUES Y PREHUECOS PARA INICIO PILOTAJE DIAMETRO ENTRE 0.60 MTR A 0.80 MTR	UN	52.00	86,568	4,502,576.00				52.00	4,502,576.00	52.00	4,502,576.00			52.00	4,502,576.00	-	-
209	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ml	398.71	504,356	201,091,760.76				398.71	201,091,760.76	398.71	201,091,760.76	-	-	398.71	201,091,760.76	-	-
210	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 60 CM	ml	140.12	634,716	88,938,405.92				140.12	88,938,405.92	140.12	88,938,405.92	-	-	140.12	88,938,405.92	-	-
211	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 80 CM	ml	639.44	949,782	607,328,602.08				639.44	607,328,602.08	639.44	607,328,602.08	-	-	639.44	607,328,602.08	-	-
212	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m3	15.66	410,402	6,510,740.45				15.66	6,510,740.45	15.66	6,510,740.45	-	-	15.66	6,510,740.45	-	-
213	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	147.60	741,244	109,557,345.69				147.60	109,557,345.69	147.60	109,557,345.69	-	-	147.60	109,557,345.69	-	-
214	DEMOLICION CABEZA DE PILOTES	M3	9.66	412,215	3,981,996.90				9.66	3,981,996.90	9.66	3,981,996.90	-	-	9.66	3,981,996.90	-	-
215	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m3	51.60	814,928	42,050,284.80				51.60	42,050,284.80	51.60	42,050,284.80	-	-	51.60	42,050,284.80	-	-
216	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m2	951.00	129,056	122,732,256.00				951.00	122,732,256.00	951.00	122,732,256.00		-	951.00	122,732,256.00	-	-
217	ACERO FIGURADO 60000 PSI PILOTES, DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	kg	58,900.94	7,163	421,907,433.22				58,900.94	421,907,433.22	58,900.94	421,907,433.22		-	58,900.94	421,907,433.22	-	-
	SUB TOTAL - CIMENTACION				1,608,599,421.82			-		1,608,599,421.82		1,608,599,421.82		-		1,608,599,421.82		-
	ESTRUCTURA	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
218	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	kg	150,255.58	23,099	3,470,753,718.18	kg	3,527.17	81,474,099.83	153,782.75	3,552,227,818.01	153,782.75	3,552,227,818.01		-	153,782.75	3,552,227,818.01	-	-
219	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m3	10.10	867,322	8,759,952.20	m3	31.52	27,337,989.44	41.62	36,097,941.64	-	-	41.62	36,097,941.64	41.62	36,097,941.64	-	-
220	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-06(Entrepisos)	m2	739.28	187,119	138,333,334.32	m2	33.13	6,199,252.47	706.15	132,134,081.85	-	-	706.15	132,134,081.85	706.15	132,134,081.85	-	-
221	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-05 (Cub)	m2	956.00	169,699	161,276,244.00	m2	164.68	27,777,977.34	1,120.68	189,054,221.34	-	-	1,120.68	189,054,221.34	1,120.68	189,054,221.34	-	-
222	GROUTING DE NIVELACION	KG	400.00	39,052	15,620,800.00	KG	119.75	4,678,477.00	519.75	20,297,277.00	519.75	20,297,277.00		-	519.75	20,297,277.00	-	-

28

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

223	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	1,554.00	23,009	35,895,848.00	Kg	701.40	16,201,707.60	2,255.40	52,097,553.60	-	-		-	-	-	2,255.40	52,097,553.60
	ITEMS NO PREVISTOS																-	-
224	EXCAVACION MANUAL	M3		61,761		M3	32.33	1,996,733.13	32.33	1,996,733.13	-	-	-	-	-	-	32.33	1,996,733.13
225	RECEBO COMPACTADO BASE PLACA DE CONTRAPISO	M3		69,878		M3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	ZAPATA, VIGA Y PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI CIMENTACION PUENTE	M3		776,875		M3	16.11	12,515,456.25	16.11	12,515,456.25	-	-	-	-	-	-	16.11	12,515,456.25
227	ACERO FIGURADO 60000 PSI DADOS, VIGAS Y PEDESETALES DE CIMENTACION PUENTE	KG		7,163		KG	1,508.60	10,791,775.60	1,508.60	10,791,775.60	-	-	-	-	-	-	1,508.60	10,791,775.60
228	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B PLATINAS DE ANCLAJE Y PERNOS PUENTE	KG		23,009		KG	262.14	6,055,171.86	262.14	6,055,171.86	-	-	-	-	-	-	262.14	6,055,171.86
229	BARANDA METALICA	ML		540,543	-	ML	48.52	26,227,146.36	48.52	26,227,146.36	-	-	-	-	-	-	48.52	26,227,146.36
230	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B PUENTE DE CONEXIÓN	Kg		23,009		Kg	8,697.10	205,514,112.90	8,697.10	205,514,112.90	-	-	-	-	-	-	8,697.10	205,514,112.90
231	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos) PUENTE	m2		187,119		m2	25.02	4,681,717.38	25.02	4,681,717.38	-	-	-	-	-	-	25.02	4,681,717.38
232	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub) PUENTE	m2		168,699		m2	25.02	4,220,848.98	25.02	4,220,848.98	-	-	-	-	-	-	25.02	4,220,848.98
233	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.03 MTR	m2		104,549	-	m2	21.68	2,266,622.32	21.68	2,266,622.32	-	-	-	-	-	-	21.68	2,266,622.32
234	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m²		58,526	-	m²	23.00	1,345,316.21	23.00	1,345,316.21	-	-	-	-	-	-	23.00	1,345,316.21
235	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML		72,665	-	ML	22.68	1,647,042.10	22.68	1,647,042.10	-	-	-	-	-	-	22.68	1,647,042.10
236	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml		37,721	-	ml	21.66	817,039.69	21.66	817,039.69	-	-	-	-	-	-	21.66	817,039.69
237	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,998	-	UND	94.00	2,534,992.00	94.00	2,534,992.00	-	-	-	-	-	-	94.00	2,534,992.00
238	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m³		776,875	-	m³	0.91	706,956.25	0.91	706,956.25	-	-	-	-	-	-	0.91	706,956.25
239	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-	Kg	107	769,879	107.48	769,879.24	-	-	-	-	-	-	107.48	769,879.24
240	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	M2		163,748		m2	1,417.89	232,176,921	1,417.89	232,176,921.12	-	-	-	-	-	-	1,417.89	232,176,921.12
241	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG		7,163		KG	3,171.55	22,717,808	3,171.55	22,717,807.84	-	-	3,171.55	22,717,807.84	3,171.55	22,717,807.84	-	-

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
	INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022								
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

	SUB TOTAL - ESTRUCTURA				3,830,639,884.70			688,254,638.66		4,518,894,433.37		3,572,525,095.01		380,004,052.67		3,952,529,147.69		566,365,285.68
	MAMPOSTERIA (No acústica)	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
242	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m²	1,473.44	114,584	168,847,383.36	m²	- 1,473.44	-168,847,383.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PARED DOBLE	m²	128.56	126,537	16,267,596.72	m²	- 128.56	-16,267,596.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	45.00	64,753	2,913,885.00	ml	858.07	55,562,606.71	903.07	58,476,491.71	-	-	-	-	-	-	903.07	58,476,491.71
245	MESONES EN CONCRETO 2.500 PSI E: 10CM	M2	9.90	129,567	1,282,713.30	M2	- 9.90	-1,282,713.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS							-	-	-					-	-	-	-
246	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	m2		64,591		m2	1,102.52	71,212,669.32	1,102.52	71,212,669.32					-	-	1,102.52	71,212,669.32
247	MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ml		30,558		ml	539.43	16,483,901.94	539.43	16,483,901.94			430.13	13,143,912.54	430.13	13,143,912.54	109.30	3,339,989.40
248	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	ml		65,226	-	ml	112.60	7,344,447.60	112.60	7,344,447.60	-	-	-	-	-	-	112.60	7,344,447.60
249	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,968		UND	337.00	9,697,256.00	337.00	9,697,256.00					-	-	337.00	9,697,256.00
250	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG		7,163		KG	1,012.20	7,250,368.60	1,012.20	7,250,368.60					-	-	1,012.20	7,250,368.60
	SUB TOTAL MANPOSTERIA (No acústica)				169,311,678.38			-19,646,223.21		170,665,355.17		-		13,143,912.54		13,143,912.54		157,521,442.63
	CUBIERTA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
251	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.03 MTR	m2	925.00	104,549	96,707,825.00	m2	155.00	16,205,095.00	1,080.00	112,912,920.00	-	-	-	-	-	-	1,080.00	112,912,920.00
252	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m²	925.00	56,529	52,258,449.34	m²	176.60	9,699,430.15	1,101.60	62,285,879.49	-	-	-	-	-	-	1,101.60	62,285,879.49
253	ADOQUIN GRES PEATONAL CIRCULCIONES EN TERRAZA	m²	350.78	96,875	33,991,684.32	m²	- 350.78	-33,991,684.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML	168.00	72,655	13,684,760.00	ML	- 5.37	-390,318.45	182.63	13,274,461.55	-	-	-	-	-	-	182.63	13,274,461.55
255	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml	168.00	37,721	6,337,151.52	ml	14.63	551,860.28	182.63	6,889,011.80	-	-	-	-	-	-	182.63	6,889,011.80
	ITEMS NO PREVISTOS							-	-	-							-	-
256	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML		72,688	-	ML	178.62	12,983,114.97	178.62	12,983,114.97							178.62	12,983,114.97
	SUB TOTAL CUBIERTA				202,977,890.18			8,367,497.63		208,345,387.81		-		-		-		208,345,387.81
	ELEMENTOS DE ACUSTICA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																-	-

30

257	MURO SENCILLO EN DRYWALL STC 47 E=12CM DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + Perfil B8 + FRESCASA 2.5" + FRESCASA 2.5" +PERFIL B8 + DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + Drywall de 1/2	m²	180.00	185,000	33,300,028.59	m²	- 180.00	-33,300,028.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO ACUSTICO CON ASPERSION POR CELULOSA	m²	770.00	105,000	80,850,138.37	m²	- 770.00	-80,850,138.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - ELEMENTOS DE ACUSTICA				**114,150,164.96**			- **114,150,164.96**		-							-		-
	CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**														
						UND	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
259	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (5+6+5) (658.22), con Protección P6B (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	m2	692.82	2,173,844	1,506,082,624.10	m2	7.16	15,564,723.29	699.98	1,521,647,347.39	-	-	-	-	-	-	699.98	1,521,647,347.39
260	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	M2	487.57	1,520,517	741,359,522.45	M2	- 60.80	-122,857,781.68	406.77	618,500,740.77	-	-	-	-	-	-	406.77	618,500,740.77
	ITEMS NO PREVISTOS							-		-							-		-
261	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg		23,099	-	kg	5,149.84	118,958,154.16	5,149.84	118,958,154.16		-		-		-	5,149.84	118,958,154.16
262	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 (puerta)	M2		1,520,517	-	M2	62.12	94,454,522.25	62.12	94,454,522.25		-		-		-	62.12	94,454,522.25
263	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2		368,407	-	M3	7.00	2,564,849.00	7.00	2,564,849.00		-		-		-	7.00	2,564,849.00
264	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		29,968		UND	1,224.00	33,008,832.00	1,224.00	33,008,832.00	727.00	19,605,736.00		-	727.00	19,605,736.00	497.00	13,403,096.00
265	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m³		778,875		m³	14.08	10,938,400.00	14.08	10,938,400.00	9.42	7,318,162.50		-	9.42	7,318,162.50	4.66	3,620,237.50
266	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-	Kg	1,860	13,323,180.00	1,860.00	13,323,180.00	908.33	6,506,367.79		-	908.33	6,506,367.79	951.67	6,816,812.21
	SUB TOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				**2,247,441,146.54**			**165,952,879.02**		**2,413,394,025.56**		**33,430,266.29**		-		**33,430,266.29**		**2,379,963,759.27**
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**														
						UND	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**

267	AGUA POTABLE								-	-							-	-
268	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ml	5.00	11,378	56,880.00	ml	-	-	5.00	56,880.00	-	-		-	-	-	5.00	56,880.00
269	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ml	12.00	14,110	169,320.00	ml	-	-	12.00	169,320.00	-	-		-	-	-	12.00	169,320.00
270	PUNTO HIDRAULICO PVC-P PARA 1-1/4"	und	35.00	116,050	4,061,750.00	und	-	-	35.00	4,061,750.00	-	-		-	-	-	35.00	4,061,750.00
271	REGISTO DE 1 1/2	un	2.00	229,918	459,836.00	un	-	-	2.00	459,836.00	-	-		-	-	-	2.00	459,836.00
272	PUNTO A.F. SANITARIO FLUXOMETRO	un	5.00	94,007	470,035.00	un	-	-	5.00	470,035.00	-	-		-	-	-	5.00	470,035.00
273	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2" LAVAMANOS	un	4.00	87,224	348,896.00	un	-	-	4.00	348,896.00	-	-		-	-	-	4.00	348,896.00
274	PUNTO A.F. DUCHAS	un	4.00	56,465	225,860.00	un	-	-	4.00	225,860.00	-	-		-	-	-	4.00	225,860.00
275	PUNTO A.F. ORINAL FLUXOMETRO	un	2.00	72,075	144,150.00	un	-	-	2.00	144,150.00	-	-		-	-	-	2.00	144,150.00
	RED CONTRA INCENDIOS RCI						-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
276	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 4" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	16.00	196,296	3,140,736.00	ml	- 16.00	-3,140,736.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
277	ACCESORIOS PVC-C900 4"	un	7.00	740,065	5,180,455.00	un	- 7.00	-5,180,455.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
278	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 4" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	2.50	196,296	490,740.00	ml	- 2.50	-490,740.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
279	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 2 1/2" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	39.00	112,729	4,396,431.00	ml	- 39.00	-4,396,431.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
280	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 2 " (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	44.00	87,503	3,850,132.00	ml	- 44.00	-3,850,132.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
281	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 1 1/ 2 " (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	51.00	59,551	3,037,101.00	ml	- 51.00	-3,037,101.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
282	Tuberia A.G. SCH - 40 1-1/4"	ml	67.00	50,949	3,413,583.00	ml	- 67.00	-3,413,583.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
283	Unión flexible Ranurada 4"	un	2.00	53,323	106,646.00	un	- 2.00	-106,646.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
284	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	6.00	42,819	256,914.00	un	- 6.00	-256,914.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	RED DE AGUAS RESIDUALES						-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
285	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 2"	ml	14.00	33,372	467,208.00	ml	-	-	14.00	467,208.00	14.00	467,208.00		-	14.00	467,208.00	-	-
286	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 3"	ml	12.00	45,799	549,588.00	ml	-	-	12.00	549,588.00	12.00	549,588.00		-	12.00	549,588.00	-	-
287	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 4"	ml	15.00	62,017	930,255.00	ml	360.00	22,326,120.00	375.00	23,256,375.00	15.00	930,255.00		-	15.00	930,255.00	360.00	22,326,120.00
288	REVENTILACIÓN TUBERÍA PVC-V 2"	ml	15.00	23,593	353,895.00	ml	-	-	15.00	353,895.00	15.00	353,895.00		-	15.00	353,895.00	-	-
289	REVENTILACIÓN TUBERÍA PVC-V 3"	ml	9.50	29,612	281,314.00	ml	-	-	9.50	281,314.00	9.50	281,314.00		-	9.50	281,314.00	-	-
290	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	3.00	42,819	128,457.00	un	- 3.00	-128,457.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
291	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4" SANITARIO FLUXOMETRO	un	5.00	120,145	600,725.00	un	- 5.00	-600,725.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
292	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2" LAVAMANOS	un	4.00	87,224	348,896.00	un	- 4.00	-348,896.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
293	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" ORINAL	un	2.00	82,635	165,270.00	un	- 2.00	-165,270.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
294	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" DUCHA	un	4.00	92,635	370,540.00	un	- 4.00	-370,540.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-
295	SIFON CON SOSCO 4.5 CM X 3.5 CM	un	6.00	29,332	175,992.00	un	- 6.00	-175,992.00	-	-	-	-		-	-	-	-	-

	RED DE AGUAS LLUVIAS						-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
299	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 6"	ml	79.00	112,417	8,880,943.00	ml	-	-	79.00	8,880,943.00	79.00	8,880,943.00		-	79.00	8,880,943.00	-	-
300	ACCESORIOS PVC-S 6"	un	12.00	195,848	2,350,176.00	un	-	-	12.00	2,350,176.00	12.00	2,350,176.00		-	12.00	2,350,176.00	-	-
301	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 6"	un	22.00	52,461	1,154,142.00	un	-	-	22.00	1,154,142.00	22.00	1,154,142.00		-	22.00	1,154,142.00	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				46,686,668.00			-3,356,488.00		43,230,368.00		14,887,521.00		.		14,887,521.00		28,282,847.00
	INSTALACIONES ELECTRICAS	un	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-275 CODENSA (NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL)	un	4.00	2,016,744	8,066,975.17	-	- 4.00	-8,066,975.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-276 CODENSA (NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL)	un	5.00	2,814,891	14,074,953.44	-	- 5.00	-14,074,953.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS DE ALUMBRADO				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA METALICA EMT, ACCESORIOS, CONDUCTORES, CAJAS DE PASO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	141.00	92,413	13,030,237.65	-	- 141.00	-13,030,237.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS PARA CONTROL DE ILUMINACION				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	16.00	18,562	296,997.44	-	- 16.00	-296,997.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	15.00	23,562	353,434.84	-	- 15.00	-353,434.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

307	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DUAL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO EMT DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA, RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	22.00	49,562	1,024,371.59	-	-	22.00	-1,024,371.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS TOMACORRIENTES				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES TOMA GFCI CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	6.00	107,763	646,580.07	-	-	6.00	-646,580.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADA MONOFASICAS DE 15 AMP CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	20.00	117,588	2,351,760.69	-	-	20.00	-2,351,760.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES NORMAL CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF	un	75.00	93,588	7,019,102.58	-	-	75.00	-7,019,102.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TABLEROS Y PROTECCIONES				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	TG2: TABLERO INDUSTRIAL GENERAL . Segun diagrama unifilar . Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	9,873,767	9,873,767.24	-	-	1.00	-9,873,767.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	TD2: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 2 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	2,195,429	2,195,428.75	-	-	1.00	-2,195,428.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

313	TO3: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 3 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	2,165,429	2,165,428.75	-	-	1.00	-2,165,428.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	TR2: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45	-	-	1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS Y CAJAS	ml	467.00	72,687	33,944,845.06	-	-	467.00	-33,944,845.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMUNICACIONES				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VOZ, DATOS Y TV				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	SALIDA HDMI EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	10.00	117,987	1,179,870.30	-	-	10.00	-1,179,870.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	SALIDA TV EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	8.00	97,771	782,169.04	-	-	8.00	-782,169.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	SALIDA DE DATOS SENCILLA EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	9.00	98,487	886,383.27	-	-	9.00	-886,383.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	4.00	118,987	475,948.12	-	-	4.00	-475,948.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	SALIDA VIDEO BEAM EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION.NO INCLUYE VIDEO BEAM	un	8.00	108,987	871,898.24	-	-	8.00	-871,898.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	SALIDA ACCESS POINT EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION. NO INCLUYE EQUIPO	un	6.00	108,987	653,922.18	-	-	6.00	-653,922.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	Patch cord CAT 6A, UTP, Diametro Reducido 26 AWG 6.2mm, 7ft (2.1 metros), azul.	un	28.00	38,782	955,820.96	-	-	28.00	-955,820.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

323	Cable categoría 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	4.00	895,908	3,583,624.69	-	- 4.00	-3,583,624.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	Herraje plano 48 puertos UTP 6	un	2.00	304,855	609,715.09	-	- 2.00	-609,715.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	Organizador doble con tapa.	un	2.00	121,868	243,736.78	-	- 2.00	-243,736.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	Gabinete cerrado 42U 600X600 mm Puertas Microperforadas	un	1.00	4,373,797	4,373,796.60	-	- 1.00	-4,373,796.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	Organizador vertical para Gabinete de 42U, 600 mm de ancho.	un	2.00	820,073	1,640,146.60	-	- 2.00	-1,640,146.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	Multitoma Horizontal Incluya Supresor de 13kA	un	1.00	550,950	550,950.00	-	- 1.00	-550,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	Barraje horizontal para rack	un	1.00	390,073	390,073.45	-	- 1.00	-390,073.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	CAJA DE PASO METALICA 15X15	un	38.00	95,775	3,447,888.83	-	- 38.00	-3,447,888.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	Suministro, instalacion bandeja porta cables - tipo escalera con tapa, accesorios de 200*50	ml	109.00	54,775	5,970,441.17	-	- 109.00	-5,970,441.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	Canaleta plastica 54x100mm	ml	20.00	38,775	775,493.79	-	- 20.00	-775,493.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE SONIDO				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	Cable blindado para audio Tipo 2	ml	250.00	21,662	5,415,566.20	-	- 250.00	-5,415,566.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	Cable categoría 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	1.00	898,706	898,706.17	-	- 1.00	-898,706.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CERTIFICACIONES				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	CERTIFICACION RETIE	gl	1.00	14,539,282	14,539,282.34	-	- 1.00	-14,539,282.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	CERTIFICACION RETILAP	gl	1.00	10,263,662	10,263,662.34	-	- 1.00	-10,263,662.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES ELECTRICAS				154,654,351.68			- 154,654,351.68		-							-		-

	ACABADOS DE MUROS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
337	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	1,887.76	24,443	46,142,517.68	m2	- 81.54	-1,993,106.68	1,809.22	44,149,411.02	-	-	-	-	-	-	1,809.22	44,149,411.02
338	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	m2	912.20	28,956	26,413,663.20	m2	- 912.20	-26,413,663.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	m2	602.00	247,909	149,240,923.69	m2	- 172.00	-42,640,263.91	430.00	106,600,659.78	-	-	-	-	-	-	430.00	106,600,659.78
340	RECUBRIMIENTO EN FACHADA CON LAMINA DE FIBROCEMENTO JUNTA MARCADA ANCLAJE MECANICO	m2	480.32	194,248	93,301,341.65	m2	- 480.32	-93,301,341.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	m2	13.77	382,287	4,697,841.67	m2	755.62	273,751,084.65	769.3877	278,738,926.32	-	-	-	-	-	-	769.39	278,738,926.32
342	COLOR PLAST FACHADA SOBRE FACHADA	m2	480.00	81,419	39,081,120.00	m2	- 480.00	-39,081,120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS				-			-	-	-							-	-
343	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml		15,184	-	ml	1,659.12	25,192,078.08	1,659.12	25,192,078.08	-	-	-	-	-	-	1,659.12	25,192,078.08
344	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	M2	-	227,914	-	M2	107.20	24,432,380.80	107.20	24,432,380.80							107.20	24,432,380.80
345	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	ML	-	114,414	-	ML	60.20	6,887,722.60	60.20	6,887,722.60							60.20	6,887,722.60

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022												Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL									
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024													
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL															

348	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	ML	-	128.274	-	ML	124.60	16,008,595.20	124.60	16,008,595.20									124.60	16,008,595.20		
347	GROUTING DOVELAS	ML	-	50.048	-	ML	195.90	9,803,952.63	195.90	9,803,952.63									195.90	9,803,952.63		
348	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	-	7,163	-	Kg	109.60	785,064.80	109.60	785,064.80									109.60	785,064.80		
349	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	kg	-	7,163	-	Kg	15.54	111,313.02	15.54	111,313.02									15.54	111,313.02		
350	LAVADO DE FACHADA	M2	-	39.236	-	M2	163.50	6,415,068.00	163.50	6,415,068.00									163.50	6,415,068.00		
	SUB TOTAL - ACABADOS DE MUROS				359,187,408.09			169,957,782.36		519,125,190.45		-		-		-				519,125,190.45		
	CIELO RASOS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR				
351	CIELORRASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA) EN CIRCULACIONES Y AREAS COMUNES	m2	928.14	67,172	62,210,676.08	m2	- 928.14	-62,210,676.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ITEMS NO PREVISTOS				-			-	-	-									-			
352	CIELO RASO SUPERBOARD 8 MM (INCLUYE PINTURA) PARA FACHADA	M2	-	180,000	-	M2	279.60	50,328,000.00	279.60	50,328,000.00									279.60	50,328,000.00		
	SUB TOTAL - CIELO RASOS				62,210,676.08			-11,882,676.08		50,328,000.00		-		-		-				50,328,000.00		
	EQUIPOS MECANICOS - AIRE ACONDICIONADO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR				
	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE REDES DE REFRIGERACION (incluyen aislamiento elastomerico de celda cerrada de 1/2" de espesor, soporteria, montaje y conexión)						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
353	Tuberia de cobre tipo L sin costura de 3/4"	ml	24.00	62,715	1,505,160.00	ml	- 24.00	-1,505,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
354	Tuberia de cobre tipo L sin costura de 1"	ml	24.00	74,200	1,780,800.00	ml	- 24.00	-1,780,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
355	Derivador en Y para tuberia de cobre entre condensadores se sistema de refrigeración variable	un	2.00	760,000	1,520,000.00	un	- 2.00	-1,520,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SUB TOTAL - EQUIPOS MECANICOS - AIRE ACONDICIONADO				4,805,960.00			- 4,805,960.00		-								-		-		
	URBANISMO																					
	ESTRUCTURA	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR				
356	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m2	50.00	168,699	8,434,950.00	m2	- 50.00	-8,434,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
357	TANQUE DE CONCRETO SUBTERRANEO DE 3.500PSI INCENDIOS	m3	76.00	1,006,939	76,527,364.00	m3	-	-	76.00	76,527,364.00	33.50	33,732,458.50	-	-	33.50	33,732,458.50	42.50	42,794,907.50				
358	TANQUE DE CONCRETO SUBTERRANEP DE 3.500PSI SURTIDO	m3	27.00	1,006,939	27,187,353.00	m3	- 27.00	-27,187,353.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
359	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	6,420.00	7,163	45,986,460.00	kg	- 3,321.00	-23,768,323.00	3,099.00	22,198,137.00	3,670.00	26,288,210.00	-	-	3,670.00	26,288,210.00	- 571.00	- 4,090,073.00				

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022									Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL			

	ITEMS NO PREVISTOS				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	PUERTA CELOSIA CUARTO SUBESTACION ELECTRICA INCLUYE BARRA ANTIPANICO	M2		482,104	-	M2	8.00	3,856,832.00	8.00	3,856,832.00	-	-	-	-	-	-	-	8.00	3,856,832.00
351	PUERTA EN CELOSIA ACCESO CUARTO DE MAQUINAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M2		482,104	-	M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
352	PUERTA METALICA CUARTO PLANTA ELECTRICA	M2		482,104	-	M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
353	PUERTA METALICA CUARTO DE MEDIDORES Y TABLEROS ELECTRICOS	M2		482,104	-	M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
354	MARCO PARA PUERTA METALICA	un		196,065	-	un	4.00	784,260.00	4.00	784,260.00	-	-	-	-	-	-	-	4.00	784,260.00
	SUB TOTAL ESTRUCTURA				158,136,127.00			-50,430,599.00		107,705,529.00		60,020,666.60		-			60,020,666.60		47,684,862.60
	PORTERIAS																		
	PORTERIAS	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	
365	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	m²	40.66	8,407	344,350.72	m2	- 6.01	-50,528.07	34.65	293,824.65	-	-	-	-	-	-	-	34.65	293,824.65
366	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m³	7.00	20,198	141,386.00	m3	- 7.00	-141,386.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m3	92.00	410,402	37,756,984.00	m3	- 91.29	-37,465,598.58	0.71	291,385.42	-	-	-	-	-	-	-	0.71	291,385.42
368	ZAPATAS Y VIGAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3		778,875	-	m3	5.86	4,552,487.50	5.86	4,552,487.50	-	-	-	-	-	-	-	5.86	4,552,487.50
369	PEDESTAL EN CONCRETO DE 300 PSI	M3		778,875	-	m4	2.60	2,019,875.00	2.60	2,019,875.00								2.60	2,019,875.00
370	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	3.00	741,244	2,223,732.00	m3	- 3.00	-2,223,732.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	COLUMNA EN CONCRETO 3500 PSI	m3	-	741,244		M3	1.40	1,037,741.60	1.40	1,037,741.60								1.40	1,037,741.60
372	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m3	4.00	814,928	3,259,712.00	m3	- 4.00	-3,259,712.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m2	92.00	129,056	11,873,152.00	m2	- 79.40	-10,247,046.40	12.60	1,626,105.60	-	-	-	-	-	-	-	12.60	1,626,105.60
374	ACERO FIGURADO 60000 PSI ZAPATAS, VIGAS, PEDESTAL DE CIMENTACION	kg	2,444.00	7,163	17,506,372.00	kg	- 1,395.00	-9,992,385.00	1,049.00	7,513,987.00	-	-	-	-	-	-	-	1,049.00	7,513,987.00
375	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m²	94.90	114,594	10,874,970.60	m2	- 74.66	-8,578,506.84	20.04	2,296,463.76	-	-	-	-	-	-	-	20.04	2,296,463.76
376	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	6.00	64,753	388,518.00	ML	6.00	388,518.00	12.00	777,036.00	-	-	-	-	-	-	-	12.00	777,036.00
377	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	2,028.00	23,099	46,788,674.00	Kg	2,884.60	61,549,595.40	4,690.6	108,348,169.40	-	-	-	-	-	-	-	4,690.60	108,348,169.40
378	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	190.00	24,443	4,644,170.00	m2	- 120.27	-2,939,759.61	69.73	1,704,410.39	-	-	-	-	-	-	-	69.73	1,704,410.39
379	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml		15,184	-	ml	47.80	725,795.20	47.80	725,795.20								47.80	725,795.20
380	TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA A360	M2	71.60	80,055	5,731,938.00	m2	- 58.00	-4,643,160.00	13.60	1,088,748.00	-	-	-	-	-	-	-	13.60	1,088,748.00
	ITEMS NO PREVISTOS																		
381	MAMPOSTERIA	ML		33,190		ML	16.81	557,923.90	16.81	557,923.90			-	-	-			16.81	557,923.90
382	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		36,751		M2	12.68	466,002.68	12.68	466,002.68			-	-	-			12.68	466,002.68

383	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	un		233,770		un	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00		-	-	-	-		1.00	233,770.00
384	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO MONTECARLO REDONDO DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	un		1,096,906		un	1.00	1,096,906.00	1.00	1,096,906.00		-	-	-	-		1.00	1,096,906.00
385	CANECA EN ACERO INOXIDABLE	un		287,621		un	1.00	287,620.67	1.00	287,620.67		-	-	-	-		1.00	287,620.67
386	DISPENSADOR DE PAPEL	un		169,521		un	1.00	169,521.00	1.00	169,521.00		-	-	-	-		1.00	169,521.00
387	DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO	un		222,221		un	1.00	222,221.00	1.00	222,221.00		-	-	-	-		1.00	222,221.00
388	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	un		37,340		un	2.00	74,680.00	2.00	74,680.00		-	-	-	-		2.00	74,680.00
389	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM , SIN BICELAR CON BORDE PULIDO Y SIN MARCO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO.EN BAÑOS	M2		91,565		M2	1.00	91,565.30	1.00	91,565.30		-	-	-	-		1.00	91,565.30
	SUB TOTAL - PORTERIAS				141,543,859.3200			-6,038,619.2500		135,505,240.07		-	-	-	-	-		135,505,240.07
	CUARTO DE BOMBAS	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	ITEMS NO PREVISTOS																	
390	MAMPOSTERIA	M2		53,570		M2	44.07	2,360,829.90	44.07	2,360,829.90	-	-	-	-	-	-	44.07	2,360,829.90
391	MAMPOSTERIA	ML		33,190		ML	23.00	763,370.00	23.00	763,370.00	-	-	-	-	-	-	23.00	763,370.00
392	PAÑETE	M2		29,192		M2	81.48	2,378,564.16	81.48	2,378,564.16	-	-	-	-	-	-	81.48	2,378,564.16
393	PAÑETE	ML		17,987		ML	23.00	413,701.00	23.00	413,701.00	-	-	-	-	-	-	23.00	413,701.00
394	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	M3		1,038,656		M3	0.60	623,133.60	0.60	623,133.60	-	-	-	-	-	-	0.60	623,133.60
395	ACERO (columnetas)	KG		7,163		KG	52.00	372,476.00	52.00	372,476.00	-	-	-	-	-	-	52.00	372,476.00
396	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E.0.08 MTR	m2		104,549	-	m2	17.45	1,824,360.05	17.45	1,824,360.05	-	-	-	-	-	-	17.45	1,824,360.05
397	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		36,751		M2	17.46	641,672.46	17.46	641,672.46	-	-	-	-	-	-	17.46	641,672.46
398	IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO	M2		56,528		M2	19.19	1,084,733.94	19.19	1,084,733.94	-	-	-	-	-	-	19.19	1,084,733.94
399	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2		9,820		M2	106.84	1,049,168.80	106.84	1,049,168.80	-	-	-	-	-	-	106.84	1,049,168.80
400	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		36,751		M2	17.46	641,672.46	17.46	641,672.46	-	-	-	-	-	-	17.46	641,672.46
401	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml		37,721	-	ml	16.90	637,487.27	16.90	637,487.27	-	-	-	-	-	-	16.90	637,487.27
402	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		67,753		ML	26.40	1,788,679.20	26.40	1,788,679.20	-	-	-	-	-	-	26.40	1,788,679.20
403	ANCLAJES	UN		26,968		UN	44.00	1,186,592.00	44.00	1,186,592.00	-	-	-	-	-	-	44.00	1,186,592.00
404	ACERO	KG		7,163		KG	26.40	189,103.20	26.40	189,103.20	-	-	-	-	-	-	26.40	189,103.20
	SUB TOTAL - CUARTO DE BOMBAS				-			15,955,564.04		15,955,564.04	-	-	-	-	-	-		15,955,564.04
	CUARTO SUBESTACION ELECTRICA																	
						UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
405	DESCAPOTE	M2		8,407		M2	73.19	615,308.33	73.19	615,308.33	-	-	-	-	-	-	73.19	615,308.33
406	REPLANTEO	M2		12,445		M2	39.65	493,444.25	39.65	493,444.25	-	-	-	-	-	-	39.65	493,444.25

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
	INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022								
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL		

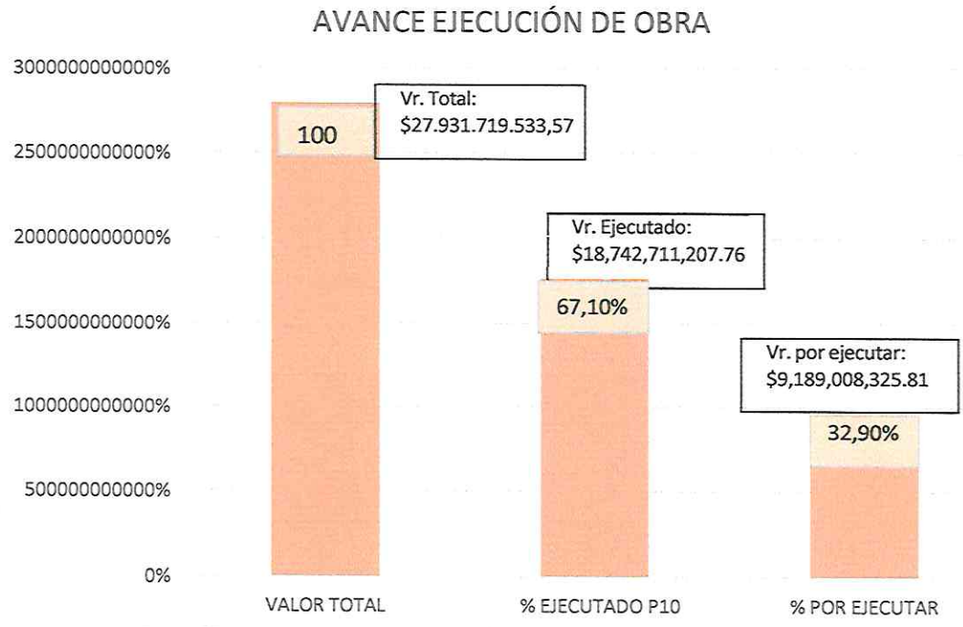
407	EXCAVACION MANUAL	M3		61,781		M3	168.33	10,398,229.13	168.33	10,398,229.13	-		-	-	-	-	-	168.33	10,398,229.13
408	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	M3		410,402		M3	21.46	8,807,229.92	21.46	8,807,229.92	-		-	-	-	-	-	21.46	8,807,229.92
409	CONCRETO ZAPATA	M3		741,244		M3	4.90	3,632,095.60	4.90	3,632,095.60	-		-	-	-	-	-	4.90	3,632,095.60
410	CONCRETO VIGAS	M3		741,244		M3	1.54	1,141,515.76	1.54	1,141,515.76	-		-	-	-	-	-	1.54	1,141,515.76
411	PLACA DE CONTRAPISO	M2		129,056		M2	39.65	5,117,070.40	39.65	5,117,070.40	-		-	-	-	-	-	39.65	5,117,070.40
412	PLACA DE CUBIERTA	M2		111,414		M2	45.88	5,109,446.04	45.88	5,109,446.04	-		-	-	-	-	-	45.88	5,109,446.04
413	MAMPOSTERIA	M2		53,570		M2	66.90	3,583,833.00	66.90	3,583,833.00	-		-	-	-	-	-	66.90	3,583,833.00
414	MAMPOSTERIA	ML		33,190		ML	10.40	345,176.00	10.40	345,176.00	-		-	-	-	-	-	10.40	345,176.00
415	PAÑETE	M2		29,192		M2	140.22	4,093,302.24	140.22	4,093,302.24	-		-	-	-	-	-	140.22	4,093,302.24
416	PAÑETE	ML		17,987		ML	71.60	1,287,869.20	71.60	1,287,869.20	-		-	-	-	-	-	71.60	1,287,869.20
417	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		1,038,656		ML	1.46	1,516,291.76	1.46	1,516,291.76	-		-	-	-	-	-	1.46	1,516,291.76
418	AFINADO CUBIERTA	M2		36,751		M2	41.30	1,517,816.30	41.30	1,517,816.30	-		-	-	-	-	-	41.30	1,517,816.30
419	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2		56,526		M2	43.33	2,449,271.58	43.33	2,449,271.58	-		-	-	-	-	-	43.33	2,449,271.58
420	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2		9,820		M2	173.03	1,699,154.60	173.03	1,699,154.60	-		-	-	-	-	-	173.03	1,699,154.60
421	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		36,751		M2	34.35	1,262,396.85	34.35	1,262,396.85	-		-	-	-	-	-	34.35	1,262,396.85
422	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		67,753		ML	40.00	2,710,120.00	40.00	2,710,120.00	-		-	-	-	-	-	40.00	2,710,120.00
423	ANCLAJES	UN		28,968		UN	52.00	1,402,336.00	52.00	1,402,336.00	-		-	-	-	-	-	52.00	1,402,336.00
424	ACERO	KG		7,163		KG	2,330.00	16,689,790.00	2,330.00	16,689,790.00	-		-	-	-	-	-	2,330.00	16,689,790.00
	SUB TOTAL - CUARTO SUBESTACION				-			**73,869,693.98**		**73,869,693.98**	-		-	-	-	-	-		**73,869,693.98**
	CONEXIONES SANITARIAS																		
425	CAJA DE INSPECION 60X60	UND		627,114		UND	36.00	22,576,104.00	36.00	22,576,104.00	-		-	-	-	-	-	36.00	22,576,104.00
426	INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML		3,988		ML	53.05	211,563.40	53.05	211,563.40	-		-	-	-	-	-	53.05	211,563.40
427	INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 6"	ML		4,075		ML	136.16	554,852.00	136.16	554,852.00	-		-	-	-	-	-	136.16	554,852.00
428	RED SANITARIA PVC 2"	ML		45,197		ML	16.79	758,857.63	16.79	758,857.63	-		-	-	-	-	-	16.79	758,857.63
429	RED SANITARIA PVC 6"	ML		120,268		ML	136.16	16,379,775.68	136.16	16,379,775.68	-		-	-	-	-	-	136.16	16,379,775.68
430	RED REVENTILACION DE 2"	ML		25,573		ML	36.29	927,276.98	36.29	927,276.98	-		-	-	-	-	-	36.29	927,276.98
431	REJILLA DE PISO DE 0,30 MTS	UND		140,397		UND	32.00	4,491,744.00	32.00	4,491,744.00	-		-	-	-	-	-	32.00	4,491,744.00
432	SALIDA SANITARIO DE 2"	UND		62,017		UND	38.00	2,356,646.00	38.00	2,356,646.00	-		-	-	-	-	-	38.00	2,356,646.00
433	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4"	ML		49,231		ML	215.00	10,584,665.00	215.00	10,584,665.00	-		-	-	-	-	-	215.00	10,584,665.00
434	EXCAVACION MANUAL	M3		46,850		M3	265.00	12,423,200.00	265.00	12,423,200.00	-		-	-	-	-	-	265.00	12,423,200.00
	SUB TOTAL - CONEXIONES SANITARIAS				-			**71,264,684.69**		**71,264,684.69**			-	-	-	-	-		**71,264,684.69**

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA - CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022													Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.		SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL								

	ZONAS DURA ANDENES																		
435	REPLANTEO	M2		12,445		M2	994.94	12,382,028.30	994.94	12,382,028.30	-	-	-	-	-	-	994.94	12,382,028.30
436	EXCAVACION MANUAL	M3		61,761		M3	209.33	12,928,531.14	209.33	12,928,531.14	-	-	-	-	-	-	209.33	12,928,531.14
437	RELLENO RECEBO COMPACTADO	M3		89,878		M3	199.00	17,885,722.00	199.00	17,885,722.00	-	-	-	-	-	-	199.00	17,885,722.00
438	MATERIAL GRANUULAR FILTRANTE B-200 (Via peatonal y zonas y zonas duras)	m3		107,111		m3	199.00	21,315,089.00	199.00	21,315,089.00	-	-	-	-	-	-	199.00	21,315,089.00
439	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m3		410,402		m3	49.75	20,417,499.50	49.75	20,417,499.50	-	-	-	-	-	-	49.75	20,417,499.50
440	PLACA BASE DE CONCRETO 0,15 2500 PSI	M2		101,649.00		M2	994.94	101,134,656.06	994.94	101,134,656.06	-	-	-	-	-	-	994.94	101,134,656.06
441	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ml		122,655.00		ml	869.77	106,681,639.35	869.77	106,681,639.35	-	-	-	-	-	-	869.77	106,681,639.35
442	REFUERZO MALLA ELECTROSALDADA	KG		11,600		KG	1,532.21	17,773,636.00	1,532.21	17,773,636.00	-	-	-	-	-	-	1,532.21	17,773,636.00
								310,518,801.35		310,518,801.35		-			-			310,518,801.35
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
443	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES	UN	2.00	5,000,000	10,000,000.00		-	-	2.00	10,000,000.00	2.00	10,000,000.00	-	-	2.00	10,000,000.00	-	-
444	MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS	m3	1,945.73	15,711	30,569,384.03		-	-	##########	30,569,384.03	1,945.725	30,569,285.4750	-	-	#########	30,569,285.4750	0.005	78.53
445	MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES	M3	2,362.42	11,076	26,166,151.60		-	-	2,362.42	26,166,151.60	2,362.42	26,166,151.60	-	-	2,362.42	26,166,151.60	-	-
	SUB TOTAL - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				66,735,515.63			-		66,735,515.63		66,735,437.08		-		66,735,437.08		78.53
	SUB-TOTAL FASE III OBRA				18,780,000,000.00			-		18,780,000,000.00		10,871,116,248.25		840,416,808.82	-	11,711,532,057.07	-	7,068,467,942.93
	SUB TOTAL DISEÑOS				2,958,066,834.93					2,958,066,834.93		2,958,066,834.93		-	-	2,958,066,834.93	-	-
	IVA	19%			561,652,698.64			-		561,652,698.64		561,652,698.64	-	-	-	561,652,698.64	-	-
	TOTAL				3,517,719,533.57			-		3,517,719,533.57		3,517,719,533.57	-	-	-	3,517,719,533.57	-	-
	COSTO DIRECTO DE OBRA				18,780,000,000.00			-		18,780,000,000.00		10,871,116,248.25	-	840,416,808.82	-	11,711,532,057.07	-	7,068,467,942.93
	Administrativos	18%			3,380,400,000.00			-		3,380,400,000.00		1,956,600,744.69	-	151,275,025.59	-	2,108,075,770.27	-	1,272,324,229.73
	Imprevistos	2%			375,600,000.00			-		375,600,000.00		217,422,304.97	-	16,808,336.18	-	234,230,641.14	-	141,369,358.86
	Utilidad	10%			1,878,000,000.00			-		1,878,000,000.00		1,087,111,524.83	-	84,041,680.68	-	1,171,153,205.71	-	706,846,794.29
	TOTAL FASE III				24,414,000,000.00			-		24,414,000,000.00		14,132,449,822.73	-	1,092,541,851.47	-	15,224,991,674.19	-	9,189,008,325.81
	VALOR TOTAL FASE I y III				27,931,719,533.57					27,931,719,533.57		17,650,169,356.30	-	1,092,541,851.47	-	18,742,711,207.78	-	9,189,008,325.81

ALCALDÍA MUNICIPAL COTA-CUNDINAMARCA	UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL INFORME EJECUTIVO AVAL ACTA PARCIAL No. 08 FASE III CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022						Interventoría: UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL			
INFORME No.:	10	PERIODO:	17	AGOSTO	2024	Y:	30	SEPTIEMBRE	2024	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	SIOP-0083-2022			PROYECTO:			COMPLEJO CULTURAL			

RESUMEN DE CORTES					
ACTA PARCIAL	PERIODO	VALOR PARCIAL	VALOR ACUMULADO	SALDO	% AVANCE
ACTA PARCIAL N° 1-ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 de agosto a 20 de septiembre de 2022	1,445,063,750.00	1,445,063,750.00	26,486,655,783.57	5.17%
ACTA PARCIAL N° 2-ESTUDIOS Y DISEÑOS	21 de septiembre a 12 de diciembre	557,101,500.00	2,002,165,250.00	25,929,554,283.57	7.17%
ACTA PARCIAL N° 3-ESTUDIOS Y DISEÑOS	13 de diciembre de 2022 a 10 de febrero 2023	369,439,375.00	2,371,604,625.00	25,560,114,908.57	8.49%
ACTA PARCIAL N° 4-OBRAS	15 de agosto a 28 de agosto 2023	3,662,337,807.97	6,033,942,432.97	21,897,777,100.60	21.60%
ACTA PARCIAL N° 5-ESTUDIOS Y DISEÑOS	29 de agosto al 30 septiembre	1,146,114,908.57	7,180,057,341.54	20,751,662,192.03	25.71%
ACTA PARCIAL N° 6 OBRA	1 de octubre al 24 de noviembre de 2023	3,783,751,060.77	10,963,808,402.31	16,967,911,131.26	39.25%
ACTA PARCIAL N° 7 OBRA	25 de noviembre al 21 de diciembre de 2023	3,503,523,626.45	14,467,332,028.76	13,464,387,504.81	51.80%
ACTA PARCIAL N° 8 OBRA	22 de diciembre de 2023 al 18 de marzo de 2024	2,073,031,907.80	16,540,363,936.56	11,391,355,597.01	59.22%
ACTA PARCIAL N° 9 OBRA	19 de marzo a 31 de marzo de 2024 Y 01 de agosto a 16 de agosto de 2024	1,109,805,419.74	17,650,169,356.30	10,281,550,177.28	63.19%
ACTA PARCIAL N° 10 OBRA	17 de agosto a 30 de septiembre 2024	1,092,541,851.47	18,742,711,207.76	9,189,008,325.81	67.10%



Teniendo en cuenta el Acta Parcial No.10, correspondiente a la ejecución de la Fase III presentado para el periodo comprendido entre 17 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024 por el contratista de obra, la Unión Temporal INTERCULTURAL en calidad de interventoría avala las cantidades presentadas, así como la documentación que soporta el corte facturado, luego de realizar el respectivo control y seguimiento a la ejecución de las actividades en obra tendientes al cumplimiento del objeto contractual.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PROYECTO



Descripción: *Avance de cubierta edificio de Teatro*



Descripción: *Avance de mampostería edificio de música segundo piso*



Descripción: *Avance de mampostería del primer piso edificio de música*



Descripción: *Avance taller de carpintería metálica*

Atentamente.

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL
INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SIOP-0083-2022 Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DEL MUNICIPIO DE COTA - CUNDINAMARCA."

VERIFICACION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS ACTA DE CORTE No. 10 DEL CONTRATO DE OBRA No SIOP-0082-2022.—RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

ACTA DE CORTE No 10 DE OBRA

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 10						
ITEM	UND	CANT MUSICA	CANT MUSICA	CANT TEATRO	CANT. TEATRO	TOTAL
RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	M3	44.24	$ 38,370,325.28	$ 41.62	36,097,941.64	74,468,266.92
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	M2			$ 706.15	132,134,081.85	132,134,081.85
ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	M2	959.3	$ 161,832,950.70	$ 1,120.66	189,054,221.34	350,887,172.04
ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	2155.62	$ 15,440,734.71		22,717,807.84	38,158,542.55
MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	M2	376.59	$ 24,324,324.69			24,324,324.69
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	144	$ 3,883,392.00			3,883,392.00
ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	320.4	$ 2,295,025.20			2,295,025.20
ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	M2	908.78	$ 33,398,573.78			33,398,573.78
REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	163.32	$ 11,871,024.17			11,871,024.17
SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	KG	4570.28	$ 105,568,897.72			105,568,897.72
ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	696	$ 18,765,143.44			18,765,143.44
VIGA EN CONCRETO 3O00 PSI	M3	6.21	$ 4,824,393.75			4,824,393.75
ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	KG	796.59	$ 5,705,974.17			5,705,974.17
PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ML	1382.25	$ 20,988,084.00			20,988,084.00
MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ML			$ 430.13	13,143,912.54	13,143,912.54
TOTAL EJECUTADO CORTE 10 SIN AIU						840,416,808.82

Teniendo en cuenta la CLASULA OCTAVA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES, en el desarrollo del presente contrato, se contaba con las siguientes obligaciones, las cuales se ejecutaron así:

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
1	Desarrollar el objeto del contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el presente	El contratista ha cumplido a cabalidad con el objeto contractual incluyendo su anexo técnico y pliego de condiciones, realizando las

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
	Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones.	actividades previstas en el modificatorio Nº 2 y cumpliendo la programación contractual.
2	Entregar el cronograma estimado de obra	El contratista presento a la interventoría y Municipio de Cota el cronograma actualizado con las actividades pendientes por ejecutar en el pazo que contractual definido en el modificatorio Nº 2 y actualizado con un plan de contingencia para superar afectación por el paro camionero de septiembre de 2024.
3	Colaborar con la entidad contratante en cualquier requerimiento que ella haga.	El contratista y la interventoría han atendido los diferentes requerimientos por parte de la Secretaria de Infraestructura y Obras públicas del Municipio de Cota con referente a la ejecución de la obra
4	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el anexo técnico, el pliego de condiciones y la oferta presentada a la entidad contratante.	Se han realizado las pruebas de calidad de los diferentes, materiales utilizados en la obra como toma de muestras para comprobar la resistencia del concreto de entre piso, estructura de punto fijo y demás elementos estructurales, en los cuales además se verifico la correcta disposición del acero de refuerzo según diseños estructurales.
5	Dar a conocer a la entidad contratante cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.	Para el presente periodo no se presentó ninguna reclamación directa o indirecta que afecte el objeto del contrato.
6	Comunicarle a la entidad contratante cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del contrato.	Desde el reinicio de obra Nº 4 se ha reportado a la Juzgado Municipal de Cota sobre las acciones tomadas sobre la tutela N° 25214408900120 24-00220-00 la cual se encuentra en curso por el tema ambiental interpuesta por un colindante a la obra.
7	Elaborar, suscribir y presentar a la entidad contratante las respectivas actas parciales de obra. Estas actas parciales de obra deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del Contrato, según corresponda.	Se presentó acta de corte Nº 10 revisada y aprobada por la interventoría, la cual tiene corte a 30 de sepiembre de 2024.
8	Cumplir con los aportes a seguridad social en salud y pensión, conforme a las disposiciones legales vigentes	El contratista ha cumplido con los aportes a la seguridad social del personal vinculado al proyecto conforme a las disposiciones legales vigentes como se observa en la planilla aportada en el corte Nº 10, la cual corresponde al corte de agosto una vez reiniciado el contrato el día 01 de agosto de 2024.
9	Atender las observaciones del funcionario que ejerce control, supervisión y vigilancia del contrato.	Se han atendido las observaciones por parte de la supervisión con respecto a cabal cumplimiento del personal mínimo en obra y registro de actividades diarias y de avance de obra.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
10	Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del contrato.	Se han llevado a cabo la estricta aplicación de la programación de manera diaria y semanal reportando los diferentes avances en los informes semanales y realizando los comités de obra cada lunes en la SIOP o en obra.
11	Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada por motivo de la prestación de sus servicios.	El contratista ha mantenido para el presente período el conducto regular como la interventoría y la Secretaria de Obras públicas aplicando la reserva profesional en la ejecución de las diferentes fases del contrato.
12	Las demás que se requieran para cumplir con el objeto pactado, en coordinación con la dependencia encargada de ejercer el control y vigilancia del contrato.	Para cumplir este acápite la interventoría ha solicitado al contratista mantener permanente reuniones para dinamizar la ejecución de las obras según la programación contractual y con participación de la Secretaria de Obras públicas y se ha actualizado el programa de trabajo ajustándolo por la afectación del paro camionero (1 al 6 de septiembre de 2024).

Obligación adicional	Evidencia de cumplimiento
EJECUCIÓN DEL PROYECTO: EL CONTRATISTA se obliga a llevar a efecto todas las actividades a los precios y condiciones señalados en la propuesta que hace parte del Contrato que se suscriba	El contratista ha presentado el corte Nº 10 conforme al acta modificatoria Nº 2 la cual ha sido verificado y aprobada por la interventoría.
OBLIGACIONES EN MATERIA DE EQUIPO: Estará a cargo del CONTRATISTA la adquisición, transporte, montaje, utilización, reparación, conservación y mantenimiento de todos los equipos, herramientas, repuestos y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto contractual	El contratista ha cumplido con la disposición de las maquinarias necesarias para la ejecución de las actividades en obra, realizando sus debido mantenimientos e inspecciones a las mismas.
PAGO DE SALARIOS: El CONTRATISTA: debe asumir el pago de los salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral, del personal que contrate para la ejecución del proyecto, lo mismo que el pago de los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género, que establezcan las leyes colombianas. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados por el CONTRATISTA e incluidos en el precio de su oferta, Así mismo debe pagar oportunamente los salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista utilice o haya utilizado en la ejecución del contrato, para la liquidación del contrato suscrito con la Entidad, se debe presentar a la interventoría paz y	La interventoría ha verificado el soporte de los pagos del personal contratado por la Unión Temporal Cultura en Cota en el período del corte del 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024 y ha tenido especial cuidado en la revisión de la seguridad social del personal en obra.

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
	salvo de cada una de las personas que intervinieron en la obra, firmado por las partes	
	IV. PROFESIONALES A CARGO DEL PROYECTO: Cumplir con el personal solicitado en la convocatoria	El contratista ha cumplido con la vinculación mínima del personal solicitado en el pliego de condiciones, lo cual se ve reflejado en la planilla de aportes a seguridad social, permanencia en obras y visitas de los especialistas a obra, así como también en la revisión y respuestas de los diferentes aspectos técnicos solicitados por el personal de apoyo de la supervisión de la SIOP.
	Conservación DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA: Durante la ejecución del objeto contractual y hasta la entrega final, el CONTRATISTA tendrá la obligación de poner en práctica procedimientos adecuados de construcción, seguridad del recurso humano y protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad, estabilidad y condición presente de la infraestructura pública a intervenir	El contratista ha velado por la conservación de la infraestructura en construcción del Complejo Cultural del Municipio de Cota utilizado los procedimientos adecuados y velando por la seguridad del recurso humano.
	Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice, como a terceros en la ejecución del contrato	La Unión Temporal Cultura en Cota ha velado y respondido por los daños ocasionados en la ejecución del contrato. Para el caso particular del presente corte, en este período no se han registrado daños a terceros.
	Responder por la buena calidad de los elementos a suministrar y elementos utilizados en el objeto del presente Contrato	Para el presente corte se presentan certificado de calidad de los materiales a utilizar en ejecución de la obra como calidad del hierro y concretos.
	En general responder civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual.	La interventoría velará por que el contratista responda civil y penalmente por sus acciones y omisiones en la actuación contractual.
	Mantener y entregar al municipio, un registro fotográfico en medio físico y digital de los elementos a suministrar antes, durante la ejecución del recibo final del proyecto	En la ejecución del presente periodo se presentó el registro fotográfico del avance y realización de actividades a cobras en el acta Nº 10.
	Establecer procedimientos y controles que le permitan verificar permanentemente las actividades realizadas frente a los recursos que financian el proyecto en forma discriminada	Se lleva a cabo un correcto control y monitoreo de las inversiones y manejo de los recursos en general de obra del Centro cultural de Cota, según las actividades programadas de ejecución en el periodo en curso del corte corresponde a 17 de agosto al 30 de septiembre de 2024, en el cual se realizaron trabajos en Estructura y mampostería.

	• ESTRUCTURA. EDIFICIO DE MUSICA Y TEATRO • Suministro transporte, fabricación, ensamblaje y montaje Acero A-588 grado B ✓ Compra de elementos de estructura metálica (Vigas IPE, soldadura flux core y pintura anticorrosiva. ✓ Seguimiento en taller para el proceso de armado y despacho a la obra. ✓ Logística de transporte desde la planta de producción hasta la obra. ✓ Puesta de equipos en sitio para montaje de estructura (Grúas y elevadores) ✓ Verificar proceso de soldadura en obra. ✓ Compra de Steel deck ✓ Compra de mallas electrosoldada ✓ Compra de acero de refuerzo para protección y vigas de soporte de ventana • CARPINTERIA METALICA – ALUMINIO EDIFICIO DE MUSICA Y TEATRO • Ventanearía en perfil serie 75 de alúmina con vidrio laminado 6+6+5 • Ventanearía en perfil serie 75 de alúmina con vidrio laminado 5+5 ✓ Compra de perfiles serie 75 y accesorios ✓ Compra de silicona negra neutra. ✓ Compra de vidrios laminados (TEMPLADOS S.A) se encuentra en fabricación en planta. Nota: En obra ya se encuentran los suministros y se están realizando el despiece y armado para proceder a montaje de las mismas. a espera de terminar actividades de viga superior de apoyo para la ventanearía y de puntura intumescente de la estructura metálica para montaje final. • MUROS DE CONTENCION DE CONTENCION EN CONCRETO 3500PSI PUNTO FIJO DE ASCENSOR E 20CM EDIFICIO DE MUSICA ✓ Compra de acero de refuerzo ✓ Ciclópeo para cimentación ✓ Armado de acero de refuerzo para dado de cimentación

	✓ Fundición de dados de cimentación ✓ Armado de acero de refuerzo para muros de contención ✓ **Formaletería** para muros de contención ✓ Compra de concreto 3500 psi ✓ Fundición de muros de contención en concreto de 3000 psi • GROUTING DE NIVELACION EDIFICIO MUSICA Y TEATRO ✓ Compra de grouting (Sika grout) ✓ Nivelación de platina para columnas. • ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK). EDIFICIO MUSICA Y TEATRO ✓ Compra del acero de refuerzo ✓ Instalación del acero de protección • ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4 EDIFICIO MUSICA Y TEATRO ✓ Compra de anclaje Epóxico Sika anchorfix-Compra de estribos para viga de soporte de ventanearía ✓ Instalación de estribos para viga de soporte de ventanearía • VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI PRIMER PISO EDIFICIO MUSICA Y TEATRO ✓ Fabricación de concreto de 3000 psi ✓ Se realiza la prueba de asentamiento y consistencia mediante el cono de abrams ✓ Se toman muestras para enviar al laboratorio • ACERO FIGURADO DE 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA PRIMER PISO EDIFICIO MUSICA Y TEATRO ✓ Compra de acero de refuerzo ✓ Instalación de acero de refuerzo • ENTREPISO LAMINA COLABORANTE 2" CAL 20, H=12 CM, INCLI. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI incluye conectores de cortante tipo No.4 cada 40 cm soldados a la viga. Losa de entre piso edificio de música

No.	Obligación general	Evidencia de cumplimiento
		✓ Compra de Steel deck ✓ Instalación de Steel deck ✓ Compra de mallas ✓ Instalación de mallas ✓ Compra de concreto de 3500 psi ✓ Fundición de losa de entre piso
	Presentar al supervisor del contrato, un informe periódico de ejecución, con los presupuestos, programación de las actividades t los avances de las mismas, de acuerdo con lo establecido en el contrato. Al finalizar su ejecución igualmente, deberá presentar un informe que consolide todo lo relacionado con la gestión realizada durante la vigencia del contrato	El contratista presento a la Interventoría informe técnico sobre las actividades ejecutadas en el periodo de corte del acta Nº 10 anexado a la cuenta con los soportes pertinentes.
	Mantener durante toda la ejecución del proyecto, el libro de actividades debidamente actualizado, así mismo entregar copia semanal del mismo al interventor al supervisor del Contrato, según corresponda.	Se ha realizado la verificación de la bitácora de obra la cual se anexa copia de la misma al corte debidamente actualizado y con la participación de los profesionales que participan en el proyecto.
	Avisar oportunamente al Municipio de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato	En el presente periodo no se han presentado situaciones que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.
	Permitir al Interventor o Supervisor el acceso a los sitios de trabajo, a la contabilidad y demás documentación y en términos generales suministrar toda la información y colaboración requerida para el normal desarrollo de la gestión	El contratista ha facilitado el acceso a la obra y ha presentado los documentos solicitados por parte de la interventoría y la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, en colaboración del desarrollo de la obra.
	Dotar al personal asignado a la obra de elementos de seguridad industrial y adoptar los reglamentos a que haya Lugar para prevención de accidentes	El contratista desde área de seguridad en el trabajo ha supervisado que se cumpla con los elementos y seguir el reglamento para prevenir accidentes en la ejecución de la obra como lo muestra el informe de SST.
	El contratista se obliga a constituir Garantía Única la cual deberá incluir como asegurado al Municipio de Cota, amparando los riesgos establecidos en los pliegos de condiciones t la cláusula respectiva del contrato.	El contratista luego de su reinicio Nº 4 y modificatorio Nº 2 actualizó las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil las cuales se adjuntan en el informe técnico presentado por el contratista del corte Nº 10 póliza a saber: De cumplimiento Nº 11-44-101192082 anexo 5 y 6 póliza de responsabilidad civil Nº 11-40-101049560 anexo 9 emitidas por seguros del estado S.A.

No.	Obligación específica	Evidencia de cumplimiento
1	Tramitar las garantías exigidas en la fase III por el municipio y radicarlas en original ante la SIOP para su revisión y posterioraprobación	Se radico ante la entidad las pólizas de reinicio número 4 y modificatorio Nº 2 con oficio No. CC111/0144-2022
2	Una vez finalizada y recibida a satisfacción por parte de la interventoría la fase I, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles, el contratista, deberá presentar a la entidad, el cronograma detallado del plazo de ejecución de las obras de construcción y adecuación de lainfraestructura física y componentes que se enmarcan en el presente proceso de contratación, dando cumplimiento al plazo establecido por la entidad	Se verificó y aprobó el respectivo programa de las actividades por ejecutar concomitante con la modificación No. 2 y prórroga de plazo correspondiente y actualizadas con la novedad por la afectación del paro camionero del 1 al 6 de septiembre de 2024 con plan de contingencia.
3	Dar estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, así como de la Resolución 312 de 2019 y el Decreto 531 de 2020, o las normas que las modifiquen o sustituyan, mientras se conserve la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional	Se ha hecho verificación y control del cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y seguridad sanitaria en obra.
4	Revisar, junto con la interventoría, la calidad, cantidad y coherencia de la totalidad de los estudios técnicos y especificaciones de construcción establecidas en la FASE I- ESTUDIOS Y DISEÑOS TŚCNICOS A NIVEL DE DETALLE dentro de los ocho (8) días siguientes de la fecha del recibo de la fase I, si vencido el plazo señalado el contratista no presenta ninguna observación, se entiende que acepta en su integridad tales documentos	No aplica para el presente corte.
5	Garantizar t mantener durante la ejecución del contrato el personal propuesto, si llegase a realizarse algún cambio deberá ser informado oportunamente al supervisor e interventor, el cual verificara cada uno de los requisitos y experiencia solicitada del personal propuesto	La unión Temporal ha mantenido el personal propuesto y ha notificado los cambios realizados en la ejecución del contrato.
6	Los cambios del personal mínimo exigido que el contratista deba realizar por motivos de fuerza mayoro caso fortuito debidamente sustentados deben ser presentados a la interventoría del proyecto, quien velara por que el personal a cambiar cuente con un perfil igual o superior al que se retira de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de condiciones y la interventoría informara a la entidad la procedencia o no de la solicitud de cambio de personal para que sea o no aprobada	El contratista notifico a la interventoría el ingreso de nuevo Residente de obra Ing. Sergio Ardila en reemplazo del Arq. Edwin Salamanca, la cual sometió a evaluación la hoja de vida según lo solicitado en los documentos contractuales y emite documento de aprobación del mismo.
7	Mantener actualizada la programación de obra, gestión operativa demás acciones que se encuentren dentro de	La programación de obra actualizada quedo como soporte contractual del Modificatorio Nº 2 debido al

	su objeto contractual, la cual debe ser reportada a la supervisión para efectos de seguimiento y control. 8. Prever y solucionar todos los eventos de contingencia que se Llegasen a presentar durante el desarrollo y vigencia del contrato	balance de acta de mayores y menores cantidades al contrato, el cual se ha verificado semana a semana la correcta ejecución del cronograma de obra vs la ejecución de obra
8	Prever y solucionar todos los eventos de contingencia que se Llegasen a presentar durante el desarrollo y vigencia del contrato	En el presente periodo no se han presentado eventos de contingencia en la ejecución del contrato
9	El contratista de obra será el encargado y único responsable de entregar la obra funcionando en las condiciones contratadas. Aquellos permisos que sean necesarios para la ejecución de los trabajos, que resulten adicionales a los que entregue al municipio, son responsabilidad del constructor	No aplica para el presente periodo
10	Realizar la construcción del campamento de obra con un área mínima, cuya ubicación y dimensiones mínimas deberán contar con la aprobación de la Interventoría	No aplica para el presente periodo
11	Realizar el cerramiento provisional de la obra no de las zonas por intervenir, de acuerdo con las especificaciones dadas, que proteja los sitios de construcción de la obra del acceso de personas ajenas a los trabajos, evite perturbaciones de tránsito e incomodidades a los vecinos. Deberá tener como mínimo dos (2) metros de altura y la totalidad de la señalización preventiva necesaria para la segura circulación del personal de obra, vecinos t terceros. De igual forma, deberá realizar el mantenimiento del campamento y del cerramiento, durante toda la ejecución de la obra	No aplica para el presente periodo. El contratista mantiene desde el inicio de la obra el respectivo cerramiento del proyecto en el predio El Futuro.
12	Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales los demás elementos ofertados en la propuesta y los demás que sean necesarios para el cumplimiento de la ejecución de la obra en el tiempo estipulado	El contratista ha cumplido con la disposición de las maquinarias necesarias para la ejecución de las actividades en obra como lo son retroexcavadoras, mini cargadores, elevadores, andamios y todo aquellos que sean necesarios para la perfecta ejecución de la obra.
13	Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato	Para el presente corte se presentan certificado de calidad de los materiales a utilizar en ejecución de la obra como calidad del hierro y concretos y verificación de mampostería.
14	Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos (En perfectas condiciones) en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de estos en el sitio de la obra	El contratista ha suministrado las maquinarias y herramientas oportunamente según la programación de obra para la ejecución de las actividades en la obra, adicionalmente se han suministrado en perfectas

		condiciones para salvaguardar la calidad de la obra y seguridad de los trabajadores en obra.
16	Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se instalen en la obra, presentando los respectivos informes a la interventoría y a la supervisión cuando esta lo requiera. En cumplimiento de esta obligación, el contratista deberá presentar a la interventoría y a la supervisión cuando esta lo requiera los documentos que permitan acreditar que los equipos utilizados para los diferentes ensayos se encuentras debidamente calibrados y los mismos deben ser expedidos por Laboratorios debidamente acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC	La Unión Temporal Cultura en Cota ha realizado las pruebas de los concretos, garantizando la calidad de los productos instalados, en laboratorios debidamente certificados, aplicados para el corte Nº 10 documentos que se allegan como soporte en el informe técnico del corte.
17	Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra, diferentes a los previamente obtenidos por el municipio de Cota - Cundinamarca, tales como: cruce de vías, cierre temporal de vías, accesos a cada área, ingreso del personal, horarios de trabajo, excavaciones, o cualquier intervención del espacio público	No aplica para el presente corte.
18	Realizar, por su cuenta y riesgo, las pruebas requeridas a todas las redes de instalaciones y corregirlas, si es el caso, hasta la entrega a satisfacción a la interventoría	No aplica para el presenten corte.
19	Efectuar las reparaciones necesarias a las áreas intervenidas como consecuencia de los defectos de estabilidad, y a las áreas contiguas que presenten deterioro, incluso dentro del año siguiente a la entrega de las obras	No aplica para el presente corte
20	Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el interventor o el municipio de Cota - Cundinamarca, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra	No aplica para el presente corte
21	Reponer, por su cuenta y riesgo, las obras de urbanismo y viales que puedan ser afectadas a causa de la construcción, debido al tráfico pesado de maquinaria u otras actividades propias de la construcción, de manera que se garantice la entrega de los espacios de urbanismo y viales, como se encontraban al inicio de la obra.	No aplica para el presente corte.
22	Implementar como mínimo tres (3) frentes de trabajo (o los que se soliciten por parte de la interventoría o supervisión) en la ejecución de la FASE III del presente proceso	El contratista ha implementado 6 frentes de trabajo los cuales se distribuyen de la siguiente manera: • Pintura estructura metálica 2 cuadrillas

		• Estructura de soporte de ventanearía 1 cuadrilla • Instalación de mampostería 2 • Instalación de estructura de cielo Razo 1 cuadrilla
23	Siempre que, en opinión del interventor, la obra o parte de ella esté en condiciones de ser utilizada y los intereses del municipio de Cota - Cundinamarca requieran de su uso, podrá tomarse posesión y hacer uso de dicha obra o parte de ella. El uso por parte del municipio de Cota - Cundinamarca de la obra o parte de ella, no eximirá al contratista de ninguna de sus obligaciones, ni implicará la renuncia del municipio de Cota - Cundinamarca a ninguno de sus derechos	N/A para el presente corte ni para el proyecto y/o contrato esta situación en específico.
24	Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del municipio de Cota - Cundinamarca	La unión temporal cultura en Cota lleva la memoria diaria de la obra (bitácora) con los registros día a día de lo acontecido en la obra, la cual se puede evidenciar en el sitio de la obra
25	Realizar diariamente el registro fotográfico del avance y ejecución de la obra procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance, igualmente se debe presentar registro fotográfico del estado inicial de los sitios a intervenir antes de adelantar cualquier tipo de actividad, así como llevar una bitácora	En el informe técnico presentado por el contratista se evidencia el registro fotográfico del avance de la obra presentado en el presente periodo en las actividades como Fundida de placas, armada de hierro, instalación de grouting de nivelación y demás actividades del corte acta N° 10
26	Elaborar, siguiendo los mismos criterios de los planos y diseños entregados por el municipio de Cota - Cundinamarca, los planos récord de la totalidad del proyecto, los cuales deberán ser entregados al municipio de Cota - Cundinamarca con la aprobación de la interventoría, en medio impreso y magnético (Formato DWG)	No aplica para el presente periodo.
27	Ejecutar las obras diseñadas de la fase I con la calidad establecida en las especificaciones técnicas t en las áreas determinadas para la fase 1	Se aplican debidamente los diseños del proyecto en todos los frentes de obra.
28	Contar con una oficina en la zona urbana del municipio de Cota, que, entre otros aspectos, le preste soporte en asuntos de orden	El contratista cuenta con oficinas en el casco urbano del municipio de cota en dirección Cra 5 n 8-20 oficina 204

	técnico, legal, administrativo, financiero y contable a la ejecución de la obra	
29	Brindar seguridad y vigilancia a los sitios que serán intervenidos hasta la entrega y recibo a satisfacción de las obras por parte del municipio	La Unión Temporal Cultura en Cota mantiene vigilancia en obra con el fin de salvaguardar la estructura, maquinaria y materiales dispuestos en obra.
30	Elaborar, durante todo el proceso de construcción, el manual de funcionamiento y mantenimiento, en el cual se deberá especificar los materiales de obra de permanente uso (pisos, muros, cubiertas, aparatos y etc., así como de los equipos instalados), su funcionamiento y mantenimiento. Se deberá anexar el original de las garantías de todos los equipos. Este manual contendrá en una escala reducida, pero legible, los planos arquitectónicos estructurales, hidrosanitarios y de equipos especiales. Elmanual deberá contar con la aprobación de la interventoría	N/A para el rpesente corte
31	Elaborar y presentar juntamente con el interventor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y de liquidación	Junto con el contratista se elaboró acta de corte Nº 10 verificando en obra las cantidades ejecutadas y en oficina revisando la memoria de cantidades y soportes anexos del acta.
32	Evitar que sus empleados invadan o perjudiquen en cualquier forma zonas o monumentos que tengan interés arqueológico, histórico o turístico	N/A
33	Presentar informes mensuales, o cuando la supervisión lo requiera, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría y contener como mínimo: a). Componente técnico, b) Seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), c). Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental PMA Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), d). Seguimiento al plan de Gestión Social	Para el presente corte No. 10 se anexa lo pertinente según aplique debidamente aprobado por la interventoría. Para el corte mensual del período en trámite, oportunamente se radicará el informe mensual con todos los aspectos contractuales, para la debida aprobación del corte 10
34	Presentar un informe final, el cual deberá ser aprobado por la interventoría y de acuerdo con la lista de chequeo suministrada por la alcaldía municipal de Cota	No aplica al presente corte
35	Elaborar, implementar y presentar a la Interventoría y Supervisión del contrato un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), (Resolución 312 de 2019), incluyendo los lineamientos exigidos en el Decreto 1072 de 2015 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan	Se están aplicando en el desarrollo de las obras los diferentes planes y se reporta en el presente corte los avances en cada caso
36	Elaborar, difundir, implementar y presentar a la Interventoría del contrato un reglamento interno de trabajo (Resolución 241311979 y Resolución 2013/86) y un plan de convivencia con el fin de que las personas a su cargo conozcan y	Se están aplicando en el desarrollo de las obras los diferentes planes y se reporta en el presente corte los avances en cada caso

	respeten las normas de seguridad industrial y salud ocupacional.	
37	Suministrar a sus trabajadores una serie de dotaciones para que estos puedan cumplir de manera segura y efectiva con su actividad o labor, de acuerdo con la circular 29 de 2020, el Ministerio del Trabajo, la cual recuerda la obligación que tienen los empleadores de suministrar a sus trabajadores los equipos de protección adecuados, con las condiciones de seguridad y eficiencia requeridos según la naturaleza del riesgo	Desde el área de SST se ha verificado que los trabajadores tengan las dotaciones necesarias para la realización segura de los trabajos en obras
38	Implementar un comité de higiene y seguridad industrial o comité paritario (Decreto 586/1983), el cual debe reunirse como mínimo DOS (2) veces al mes con el fin de exponer los diferentes puntos a corregir o incentivar, liderado por el Asesor Profesional designado para tal fin	Según la nueva normatividad vigente, la UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA cuenta con un Reglamento de higiene y seguridad industrial el cual es implementado dentro del SG-SST, también cuenta con el COPASST, (Resolución 1508 de 2020) los soportes de conformación y reuniones se han adjuntado en los informes mensuales.
39	Elaborar formatos mensuales para control de accidentes e incidentes, los indicadores como son entre otros el ISI (índice de severidad incapacitante), IFI (índice de frecuencia incapacitante), ILI (Índice de lesión incapacitante). Entrega de equipo de protección personal que cumpla con las respectivas normas, constancia de capacitaciones	La UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA cumpliendo con la Resolución 0312 del 2019 implementa los indicadores de accidentalidad que establece la norma y cuenta con las fichas de dichos indicadores dentro de la implementación del SG-SST, al igual que los soportes de la implementación del programa de capacitaciones.
40	Afiliar a los terceros que emplee para la ejecución del contrato, a una entidad promotora de salud, pensiones y ARL de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de traba o (Decreto 1072 de 2015), aplicando en forma estricta los controles y obligaciones que le" competen, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002 y el decreto 1703 de 2002 ydemás normas concordantes o complementarias en materia de aportes a seguridad social, y pago de parafiscales vigentes a la fecha de presentación de la propuesta t durante la vigencia del contrato	La UNIÓN TEMPORAL CULUTRA EN COTA cumple con la normatividad en cuanto a afiliaciones y aportes al sistema de seguridad social integral, tanto del personal directo como subcontratado y control de verificación también de los visitantes de obra, garantizando una cobertura del 100% del personal relacionado directa e indirectamente.
41	Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y el municipio de Cota - Cundinamarca	La interventoría ha verificado el correcto cumplimiento por parte del contratista en el pago de los salarios de todo el personal de obra
42	Contar con los permisos y certificados para trabajo en alturas, del personal que estará en la ejecución de la obra, razón por la cual previo inicio de los trabajos las personas deberán presentar al supervisor el certificado de trabajo en alturas vigente,	Dentro del SG-SST se aplican los procedimientos de trabajo para las diferentes actividades de alto riesgo como lo es el Trabajo en alturas, de igual manera dentro de los informes mensuales se entregan los soportes de los cursos correspondientes de los

	expedido por una escuela debidamente acreditada por el Ministerio de Trabajo	trabajadores autorizados para tal actividad con verificación de ministerio de trabajo.
43	Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato, en especial en cuanto guarda relación con elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra, manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual y dotación de calzado y vestido delabor y documento de identificación para todo el personal utilizado en la ejecución de objeto contractual	Dentro de la implementación del SG-SST se garantizan estas condiciones de seguridad industrial como lo es dentro del programa de mantenimiento, programa de inspecciones, matriz de EPP y todas las actividades que se implementan están encaminadas a la seguridad industrial dentro del proyecto.
44	Elaborar, implementar y presentar ala Interventoría y Supervisión del contrato la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), Plan de Manejo Ambiental (PMA) TIO Programas deAdaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y autorizaciones ambientales, que sea aplicable a su actividad, que incluyen las medidas de manejo ambiental, control y mitigación de impactos, seguimiento y monitoreo, planes de contingencia, gestión y en general todas las medidas que sean requeridas o que hagan parte de la normativa ambiental y los requerimientos de su actividad durante la ejecución de su contrato	Con el fin de cumplir con los requerimientos exigidos, se envió la tercera versión del Plan de manejo ambiental (PMA) y se actualizó los anexos correspondientes, como es la Matriz de impacto ambiental, teniendo en cuenta el ultimo suceso presentado por la comunidad y la alteración del material particulado en la zona, se incrementó el cronograma de actividades de acuerdo a la prórroga establecida por la alcaldía municipal y se presenta plan de acción de acuerdo a los impactos ambientales que pueda generar la obra. Con el fin de dar seguimiento a las actividades ambientales realizadas, se hace entrega del informe mensual como evidencia del manejo del área, como es: • Inducciones a personal que ingresa a la obra. • Charlas informativas al personal con el fin de impartir conocimiento, recordatorios y conciencia ambiental. • Se presento el estado actual de los diferentes permisos y/o licencias ambientales emitidas por la Autoridad Ambiental Competente (AAC) o entidades encargadas de emitir permisos para la ejecución y avance de las actividades del proyecto, para este periodo, se presenta 5 permisos correspondiente a canteras, ladrillera y planta de concreto. • De acuerdo a los requerimientos emitidos por la alcaldía municipal, se realizó la entrega de los informes diarios correspondiente a las

		actividades que se realizan con el fin de mitigar el material particulado en obra y se anexa evidencia de los formatos en el informe correspondiente. • Los acopios temporales fueron reubicados y siempre se mantuvieron tapados con plástico negro para mitigación de impactos. • Se realizó la debida entrega de certificados de material adquirido para el proyecto de lugares autorizados por las entidades ambientales. En total se hizo entrega de 4 certificados correspondiente a canteras, ladrillera y planta de concreto. • Con la intención de justificar la madera adquirida por el proveedor, se presentó salvoconducto correspondiente. • Se mantuvo el punto ecológico y almacenamiento de residuos ordinarios y reciclables, los cuales fueron entregados a la empresa Emsercota para su debida disposición finales y/o para aprovechamiento. También se realizó informes diarios de la generación de material particulado en la zona y la mitigación realizada por el contratista, donde se informa: • Estado de la vía que conecta el proyecto y las casas aledañas. • Flujo vehicular de las calzadas próxima al proyecto. • Implementación de medidas dentro de la obra, como es acopios de materiales, humectación de suelos, cerramiento de la obra. • Estado del clima del municipio a nivel general ya q el sector no cuenta con una estación de monitoreo. En este estado se verifica que el índice de la calidad del municipio de Cota mantiene una constante de moderado por las fuentes móviles y fijas de todo el municipio. • Obras próximas al proyecto que contribuyen a la generación de material particulado ya

09

		que no cumplen con los protocolos de mitigación de impactos.
45	Entregar para iniciar la obra la certificación de una planta de RCD autorizada, con Resolución de aprobación en la CAR, donde se vayan a depositar losescombros y material sobrante de la obra, el cual deberá tener visto bueno del Interventor y/osupervisor para autorizar el movimiento de cualquier material, asimismo entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza	Los permisos ambientales de la escombrera que presta el servicio al proyecto fueron entregados en el PMA Versión 2, sin embargo, para este período no fue requerido la entrega de material de excavación y/o demolición ya que las actividades realizadas fueron estructurales, pintura y mampostería.
46	No utilizar fuentes hídricas para suministro o lavado de vehículos si no cuenta con la respectiva autorización de parte de la autoridad ambiental	No aplica para el presente periodo
47	Contar con un lugar en la obra para el lavado de llantas de los vehículos que ingresen a la obra y en el momento de retiro y circulación fuera de las áreas de la obra, así como garantizar la limpieza de las vías y andenes durante el desarrollo de la obra	La interventoría ha verificado la aplicación de este requisito para todos los vehículos y se mantiene sin afectación las áreas y espacios públicos de vías y andenes adyacentes al proyecto
48	Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poneren peligro a las personas (seres vivos en general), a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores	La interventoría ha verificado la aplicación de este requisito por parte de todo el personal del contratista que interviene en el proyecto
49	Realizar la fumigación y los controles respectivos y tomar las medidas pertinentes a que haya Lugar para el control de plagas en los inmuebles que serán intervenidos	No aplica en el presente periodo.
50	Elaborar, implementar y presentar a la Interventoría y Supervisión del contrato el Plan de Gestión Social	No aplica al presente periodo.
51	El contratista deberá levantar las actas de vecindad (Inicial y final) con anterioridad al inicio t terminación de las labores propias del contrato, para todos los predios aledaños, espacio público, vías de acceso y zonas en general que no se intervendrán Estas actas deberán ser levantadas juntamente con la INTERVENTORIA t entregadas formalmente a la interventoría para su aprobación dentro de los primeros quince (15) días calendario de la etapa constructiva. Se requiere que las actas de vecindad sean diligenciadas por el profesional social y el residente de obra, con el fin de determinar dañospreexistentes en los predios colindantes, igualmente se requerirá de este mismo personal para el cierre de las actas de vecindad al finalizar la obra	No aplica para el presente periodo
52	Efectuar una reunión de socialización con la comunidad vecina y beneficiaria del proyecto, la interventoría y	No aplica para el presente periodo

	representantes del municipio de Cota, en la cual presentará de forma general el proyecto a desarrollar	
53	El contratista debe disponer dentro de su campamento de obra, de una oficina para la atención de la comunidad, con personal idóneo de impacto urbano que brinde respuesta oportuna y pertinente a las inquietudes de esta e informe periódicamente del avance del proyecto; la persona encargada debe ser designada por el contratista e informar de ello formalmente ala interventoría	Dentro de la obra se cuenta con un espacio para atención a la comunidad en el cual se les brinda información oportuna a los requerimientos de la misma
54	Instalar una valla informativa (3.0 x 6.0 mts o según lineamientos de la supervisión) de acuerdo con la información y modelo que será suministrado por el Municipio de Cota. Los costos relacionados con el suministro e instalación de esta valla estarán a cargo del contratista dentro de los costos de la Administración en la elaboración de la propuesta económica. Esta debe serinstalada en un plazo no mayor a (15) quince días calendario a partir de la fecha de inicio de la obra y tramitar por medio del municipio de Cota — Cundinamarca previa aprobación de lainterventoría, el permiso de publicación de esta ante la Oficina correspondiente cumpliendo con la Normatividad Legal Vigente	Se mantiene valla informativa en el proyecto.
55	Tramitar, suministrar e implementar el PMT (Plan de Manejo de Tránsito) necesario, debidamente aprobado por parte de la Secretaría de Movilidad delMunicipio de Cota, para la ejecución y posterior cuidado de las obras y de los peatones yvehículos que circulan por el lugar, hasta la apertura	La unión Temporal Cultura en cota cuenta con PMT actualizado para el ingreso de material a la obra. Según radicado CO-21566 emitido por la secretaria de tránsito, transporte y movilidad.
56	Obtener, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución de la obra y mantener su provisión durante el tiempo necesario	No aplica para el presente periodo
57	Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo necesario para la ejecución del objeto del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio	No aplica para el presente periodo
58	Entregar EL COMPLEJO CULTURAL al Municipio de Cota - Cundinamarca funcionando con la totalidad de conexiones a servicios públicos	No aplica para el presente periodo
59	Realizará asu costa, todos los trámites necesarios para obtener y legalizar los servicios públicos provisionales t definitivos. Los derechos de conexión de los servicios públicos definitivos (contemplados dentro del proceso contractual) serán pagados por el municipio de Cota —	No aplica para el presente periodo

	Cundinamarca, previo informe del contratista y la aprobación de la interventoría	
60	El contratista deberá solicitar a las entidades prestadoras de servicios públicos, (E.M.A.A.F. — E.S.P., Energía, Telecomunicaciones, aseo, etc.) la respectiva Interventoría para la revisión y recibo final de las obras que tengan que ver con dicho servicio público (Los derechos de conexión estarán a cargo del municipio de Cota-Cundinamarca)	No aplica para el presente periodo
61	En el evento en que los trámites necesarios para obtener y legalizar los servicios públicos sean realizados por el municipio de Cota Cundinamarca, se le descontará al contratista el valor de los trámites, estimados en conjunto con la interventoría y los funcionarios del área de servicios públicos	No aplica para el presente periodo
62	Hacer entrega de las obras contratadas según las especificaciones descritas en el "ANEXO — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FASE III", dentro del plazo máximo establecido del contrato. E) NOTA- El Contratista ejecutará las obligaciones particulares el contrato conforme a lo estipulado en el numeral 4.6.2.del pliego de condiciones	No aplica para el presente periodo

Atentamente.

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL
INTERVENTORÍA

UNION TEMPORAL
INTER-CULTURAL

ACTA DE CORTE N° 10
CONTRATO DE OBRA N° SIOP-0082-2022

OBJETO	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND.)
PLAZO INICIAL	DIECISEIS (16) MESES

VALOR INICIAL	VEINTISIETE MIL VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($27.029´500.000.00) M/CTE
VALOR ADICION	NOVECIENTOS DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS ($902.219.533,57) M/CTE.
VALOR TOTAL	VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS ($27.931.719.533,57) M/CTE.

CONSTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA NIT 901.590.186-1 RL. JERSON ESTEBAN MENDOZA OCHOA CC No 1.118.844.495
INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL INTERCULTURAL NIT 901.611.855-0 RL CANDELARIA MENDOZA C.C No. 1.104.011.113
SUPERVISION	AMPARO ANDREA RODRIGUEZ COLORADO SECRETARIA DE INFRESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE COTA- CUNDINAMARCA

FECHA DE INICIO:	02 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE INICIO FASE I:	02 DE AGOSTO DE 2022
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN INICIAL:	02 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE REINICIO 1:	25 DE NOVIEMBRE DE 2022
PRORROGA 1 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022 (160 DIAS CALENDARIO)
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	03 DE ABRIL DE 2023

Carrera 3 #11- 45 Local 101.
E:mail: complejoculturalcota@gmail.com
Teléfono: 3015719189
Cota-Cundinamarca

FECHA DE REINICIO 2:	30 DE JUNIO DE 2023
RESOLUCION No. 900.49.694 LICENCIA DE PARCELACION Y CONSTRUCCION MODALIDAD OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO	30 DE JUNIO DE 2023
OTROSI 1 DEFINICION DE PRESUPUESTO FASE III OBRA	14 DE AGOSTO DE 2023
ADICION 1 Y PRORROGA 2 FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS (1 MES):	15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA FASE I:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO FASE II:	30 DE JUNIO DE 2023
SUSPENSION 1 FASE II:	17 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSION 1 FASE II:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
REINICIO 1 FASE II:	27 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION DE LA FASE II:	8 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO DE LA FASE III:	15 DE AGOSTO DE 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	11 DE ABRIL DE 2024
SUSPENSION No 3	01 DE ABRIL DE 2024
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	10 DE JUNIO DE 2024
REINICIO No 4	01 DE AGOSTO DE 2024
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	09 DE AGOSTO DE 2024
MODIFICATORIO Nº 2 Y PRORROGA Nº1 A LA FASE III-FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO Y DE LA FASE III:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

Carrera 3 #11- 45 Local 101.
E:mail: complejoculturalcota@gmail.com
Teléfono: 3015719189
Cota-Cundinamarca

69

UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL

En Cota Cundinamarca a los treinta (30) días del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron las siguientes personas: Candelaria Mendoza identificada con CC No1.104.011.113 en calidad de Representante Legal de la Unión Temporal Inter-cultural interventoría del contrato de obra pública SIOP-0082-2022 y el señor Jerson Esteban Mendoza identificado con cedula de ciudadanía No 1.118.844.495 Representante Legal Unión Temporal Cultura en Cota CONTRATISTA DE OBRA, con el fin de dejar constancia del cumplimiento y recibo a satisfacción de las actividades ejecutadas a cobrar mediante acta No 9 del contrato de obra ´publica SIOP-0082-2022 del periodo comprendido de 17 de agosto de 2024 a 30 de agosto de 2024, lo anterior de acuerdo al informe correspondiente al mismo periodo de acta de cobro , este documento hace parte integral del mismo.

BALANCE FINANCIERO

VALOR INICIAL		27.029.500.000.00
VALOR ADICION		902.219.533,57
VALOR TOTAL	$	27,931,719,533.57

% EJECUTADO ACTA CORTE No 10 Calculado sobre el valor del contrato		4%
VALOR EJECUTADO AL ACTA DE CORTE N° 10	$	1,092,541,851.47

% EJECUTADO DEL CONTRATO N° SIOP-0082-2022		67.10%
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$	18,742,711,207.77

VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES	$	17,650,169,356.30
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$	1,092,541,851.47
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO N° SIOP-0082-2022	$	9,189,008,325.81
VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES		N/A
VALOR AMORTIZACION DE ANTICIPO PRESENTE ACTA		N/A

Carrera 3 #11- 45 Local 101.
E:mail: complejoculturalcota@gmail.com
Teléfono: 3015719189
Cota-Cundinamarca

ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA

ACTA No. 10

Contrato de obra pública No. SIOP-0082-2022

Fecha de inicio: 02 de agosto de 2022		VALOR INICIAL FASE I:	3,517,719,533.57
Fecha de suspensión No.1: 12 de octubre 2022	Fecha de reinicio No.1: 25 de noviembre de 2022	VALOR ADICIÓN No. I:	-
Fecha de suspensión No.2: 3 de abril de 2023	Fecha de reinicio No 2: 3 de julio de 2023	VALOR TOTAL FASE I:	3,517,719,533.57
Fecha de suspensión No.3: 1 de abril de 2024	Fecha de reinicio No 3: 31 de mayo de 2024	VALOR FASE 3:	24,414,000,000.00
Fecha de suspensión No.4: 1 de junio de 2024	Fecha de reinicio No 4: 01 de agosto de 2024	**VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**27,931,719,533.57**
PERIODO DE CUENTA No. 10: Del 17 de agosto de 2024 al 30 de septiembre de 2024		Plazo de ejecución: 16 meses	
Nueva fecha de vencimiento: 31 de diciembre de 2024		Adicion de tiempo No. 1: 4 meses y 22 días	
		Nuevo plazo de ejecucion: 20 meses y 22 días	

Fecha de presentacion acta de cuenta No. 10: 17 agosto a 30 septiembre de 2024

contratista: UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA

Interventor: UNION TEMPORAL INTERCULTURAL

OBJETO DE CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND)

DESCRIPCION		CONDICIONES ACTUALES				MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
A	FASE I- ESTUDIO Y DISEÑOS TÉCNICOS																		
No.	DETALLE	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	SUB TOTAL FASE I- ESTUDIOS Y DISEÑO				**2,956,066,834.93**				-		**2,956,066,834.93**	-	**2,956,066,834.93**		-		**2,956,066,834.93**		-
	IVA		**19%**		561,652,698.64				-		561,652,698.64	-			-		561,652,698.64		-
	TOTAL FASE I				**3,517,719,533.57**				-		**3,517,719,533.57**		**3,517,719,533.57**		-		**3,517,719,533.57**		-
	SUB TOTAL ADICION FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS																		
	TOTAL FASE I ESTUDIOS Y DISEÑOS				**3,517,719,533.57**														
	FASE III- CONSTRUCCION				CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)		CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR
	ADECUACION CASA OFICINAS	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
33	DEMOLICION PISOS	M2	71.25	13,015	927,318.75	-	-	-	-	71.25	927,318.75	71.25	927,318.75		-	71.25	927,318.75	-	-
34	DEMOLICION ENCHAPES	M2	12.69	9,943	126,165.16	-	-	-	-	12.69	126,165.16	12.69	126,165.16		-	12.69	126,165.16	-	-
35	RELLENO PISO HABITACIONES PIEDRA RAJON	M3	10.62	98,294	1,043,563.68	-	-	-	-	10.62	1,043,563.68	10.62	1,043,563.68		-	10.62	1,043,563.68	-	-
36	RELLENO RECEBO COMPACTADO	M3	5.58	69,878	389,631.80	-	-	-	-	5.58	389,631.80	5.58	389,631.80		-	5.58	389,631.80	-	-
37	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UN	6.00	18,338	110,028.00	-	-	-	-	6.00	110,028.00	6.00	110,028.00		-	6.00	110,028.00	-	-
38	DESMONTE VENTANAS	UN	6.00	15,911	95,466.00	-	-	-	-	6.00	95,466.00	6.00	95,466.00		-	6.00	95,466.00	-	-
39	AFINADO DE PISOS	UN	64.00	36,507	2,336,448.00	-	-	-	-	64.00	2,336,448.00	64.00	2,336,448.00		-	64.00	2,336,448.00	-	-
40	PAÑETE MUROS	M2	169.67	24,443	4,147,268.25	-	-	-	-	169.67	4,147,268.25	169.67	4,147,268.25		-	169.67	4,147,268.25	-	-
41	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	23.00	15,927	366,321.00	-	-	-	-	23.00	366,321.00	23.00	366,321.00		-	23.00	366,321.00	-	-
42	ARREGLO CUBIERTA (TEJA FIBROCEMENTO No. 6)	M2	46.00	46,820	2,153,720.00	-	-	-	-	46.00	2,153,720.00	46.00	2,153,720.00		-	46.00	2,153,720.00	-	-
43	PUNTOS SANITARIOS (salida sanitaria PVC -S paral 3")	UN	3.00	112,973	338,919.00	-	-	-	-	3.00	338,919.00	3.00	338,919.00		-	3.00	338,919.00	-	-
44	PUNTOS ELECTRICOS (salida lampara Toma PVC completa)	UN	28.00	73,071	2,045,988.00	-	-	-	-	28.00	2,045,988.00	28.00	2,045,988.00		-	28.00	2,045,988.00	-	-
45	ACABADO PISO ENCHAPE CERAMICO	M2	64.00	74,851	4,790,464.00	-	-	-	-	64.00	4,790,464.00	64.00	4,790,464.00		-	64.00	4,790,464.00	-	-
46	MARCO PUERTA Y ENCHAPE TABLA CHAPA 0.15M	UN	6.00	304,192	1,825,152.00	-	-	-	-	6.00	1,825,152.00	6.00	1,825,152.00		-	6.00	1,825,152.00	-	-
47	SUMINISTRO VENTANAS EN ALUMINIO	M2	7.97	343,808	2,740,149.76	-	-	-	-	7.97	2,740,149.76	7.97	2,740,149.76		-	7.97	2,740,149.76	-	-
48	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2	169.67	9,820	1,666,169.22	-	-	-	-	169.67	1,666,169.22	169.67	1,666,169.22		-	169.67	1,666,169.22	-	-
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE INCLUYE GRIFERIA	UN	1.00	379,937	379,937.00	-	-	-	-	1.00	379,937.00	1.00	379,937.00		-	1.00	379,937.00	-	-
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	233,770	233,770.00	-	-	-	-	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00		-	1.00	233,770.00	-	-
51	CIELO RASO DRYWALL	M2	64.00	67,172	4,299,008.00	-	-	-	-	64.00	4,299,008.00	64.00	4,299,008.00		-	64.00	4,299,008.00	-	-
	ADECUACION CASA ALMACEN				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
52	PAÑETE MUROS	M2	113.87	24,443	2,783,397.74	-	-	-	-	113.87	2,783,397.74	113.87	2,783,397.74		-	113.87	2,783,397.74	-	-
53	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	15.50	15,927	246,868.50	-	-	-	-	15.50	246,868.50	15.50	246,868.50		-	15.50	246,868.50	-	-
54	ARREGLO CUBIERTA (TEJA FIBROCEMENTO No. 6)	M2	31.00	46,820	1,451,420.00	-	-	-	-	31.00	1,451,420.00	31.00	1,451,420.00		-	31.00	1,451,420.00	-	-
55	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	5.00	198,065	990,325.00	-	-	-	-	5.00	990,325.00	5.00	990,325.00		-	5.00	990,325.00	-	-
56	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 ING. ANTICORROSIVO	UN	5.00	272,559	1,362,795.00	-	-	-	-	5.00	1,362,795.00	5.00	1,362,795.00		-	5.00	1,362,795.00	-	-
57	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2	96.60	9,820	948,612.00	-	-	-	-	96.60	948,612.00	96.60	948,612.00		-	96.60	948,612.00	-	-
58	PUNTOS SANITARIOS (salida sanitaria PVC -S paral 3")	UN	3.00	112,973	338,919.00	-	-	-	-	3.00	338,919.00	3.00	338,919.00		-	3.00	338,919.00	-	-
59	PUNTOS HIDRAULICOS (PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2")	UN	3.00	87,224	261,672.00	-	-	-	-	3.00	261,672.00	3.00	261,672.00		-	3.00	261,672.00	-	-
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	2.00	379,937	759,874.00	-	-	-	-	2.00	759,874.00	2.00	759,874.00		-	2.00	759,874.00	-	-
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.00	233,770	233,770.00	-	-	-	-	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00		-	1.00	233,770.00	-	-
62	MAMPOSTERIA CUARTO ALMACEN (MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M)	M2	48.30	53,670	2,592,431.00	-	-	-	-	48.30	2,592,431.00	48.30	2,592,431.00		-	48.30	2,592,431.00	-	-
63	PAÑETE CUARTO ALMACEN	M2	48.30	24,443	1,180,596.90	-	-	-	-	48.30	1,180,596.90	48.30	1,180,596.90		-	48.30	1,180,596.90	-	-
64	CUBIERTA EN TEJA DE ZINC (TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26)	M2	67.68	54,417	3,683,860.38	-	-	-	-	67.68	3,683,860.38	67.68	3,683,860.38		-	67.68	3,683,860.38	-	-
65	PUNTOS ELECTRICOS (salida lampara Toma PVC completa)	UN	6.00	73,071	438,426.00	-	-	-	-	6.00	438,426.00	6.00	438,426.00		-	6.00	438,426.00	-	-
66	PUERTAS EN LAMINA METALICA 1.20 (CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CONTEMPORANEA) H: 4.80 MTS)	M2	2.64	194,380	513,163.20	-	-	-	-	2.64	513,163.20	2.64	513,163.20		-	2.64	513,163.20	-	-
67	SUMINISTRO VENTANAS EN ALUMINIO	M2	2.00	343,808	687,616.00	-	-	-	-	2.00	687,616.00	2.00	687,616.00		-	2.00	687,616.00	-	-
68	RECEBO COMPACTADO BASE PLACA DE CONTRAPISO	M3	18.51	89,878	1,663,911.41	-	-	-	-	18.51	1,663,911.41	18.51	1,663,911.41		-	18.51	1,663,911.41	-	-
69	PLACA DE CONTRAPISO ESPESOR 10CMS (PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI)	M2	61.71	70,989	4,380,731.19	-	-	-	-	61.71	4,380,731.19	61.71	4,380,731.19		-	61.71	4,380,731.19	-	-
70	CERCA EN TEJA DE ZINC H: 1.80 M	ml	310.00	58,510	18,138,100.00	-	-	-	-	310.00	18,138,100.00	310.00	18,138,100.00		-	310.00	18,138,100.00	-	-
71	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	un	1.00	3,338,472	3,338,472.00	-	-	-	-	1.00	3,338,472.00	1.00	3,338,472.00		-	1.00	3,338,472.00	-	-
72	ACOMETIDA EN PVC 3/4 5M	un	8.00	354,430	2,835,440.00	-	-	-	-	8.00	2,835,440.00	8.00	2,835,440.00		-	8.00	2,835,440.00	-	-
73	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	m^2	1,760.85	12,445	21,913,778.25	-	-	-	-	1,760.85	21,913,778.25	1,760.85	21,913,778.25		-	1,760.85	21,913,778.25	-	-
74	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	m^2	7,134.00	8,407	59,975,538.00	-	-	-	-	7,134.00	59,975,538.00	7,134.00	59,975,538.00		-	7,134.00	59,975,538.00	-	-
75	DESCAPOTE A MAQUINA E= 0.20M	m^2	1,760.85	1,859	3,273,420.15	-	-	-	-	1,760.85	3,273,420.15	1,760.85	3,273,420.15		-	1,760.85	3,273,420.15	-	-
76	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m^3	2,619.70	20,198	52,912,700.60	-	-	-	-	2,619.70	52,912,700.60	2,619.70	52,912,700.60		-	2,619.70	52,912,700.60	-	-
77	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	m^3	2,095.00	89,878	188,294,410.00	-	-	-	-	2,095.00	188,294,410.00	2,095.00	188,294,410.00		-	2,095.00	188,294,410.00	-	-
78	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM (INCLUYE CARGUE)	M3	880.43	11,076	9,751,642.68	-	-	-	-	880.43	9,751,642.68	880.43	9,751,642.68		-	880.43	9,751,642.68	-	-
	SUB TOTAL PRELIMINARES				**415,074,418.62**				-		**415,074,418.62**	-	**415,074,418.62**		-		**415,074,418.62**		-
	BLOQUE No. 2 MUSICA					MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
	CIMENTACION	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
79	CONSTRUCCION DE ARRANQUES Y PREHUECOS PARA INICIO PILOTAJE DIAMETRO ENTRE 0.50 MTR A 0.60 MTR	UN	51.00	86,869	4,415,988.00	-	-	-	-	51.00	4,415,988.00	51.00	4,415,988.00		-	51.00	4,415,988.00	-	-

60	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ml	141.76	504,356	71,497,506.56	-	-	-	-	141.76	71,497,506.56	141.76	71,497,506.56		-	141.76	71,497,506.56	-	-
61	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 60 CM	ml	622.76	634,716	395,275,736.16	-	-	-	-	622.76	395,275,736.16	622.76	395,275,736.16		-	622.76	395,275,736.16	-	-
62	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 80 CM	ml	435.37	949,782	413,506,589.34	-	-	-	-	435.37	413,506,589.34	435.37	413,506,589.34		-	435.37	413,506,589.34	-	-
63	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m^3	15.59	410,402	6,397,941.46	-	-	-	-	15.59	6,397,941.46	15.59	6,397,941.46		-	15.59	6,397,941.46	-	-
64	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	147.20	741,244	109,107,410.58	-	-	-	-	147.20	109,107,410.58	147.20	109,107,410.58		-	147.20	109,107,410.58	-	-
65	DEMOLICION CABEZA DE PILOTES	M3	9.00	412,215	3,709,935.00	-	-	-	-	9.00	3,709,935.00	9.00	3,709,935.00		-	9.00	3,709,935.00	-	-
66	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m^3	48.88	814,923	39,203,824.64	-	-	-	-	48.88	39,203,824.64	48.88	39,203,824.64		-	48.88	39,203,824.64	-	-
67	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI FOSO ASCENSOR	m2	4.90	350,570	1,717,793.00	-	m2	9.30	3,260,301.00	14.20	4,978,094.00	4.90	1,717,793.00		-	4.90	1,717,793.00	9.30	3,260,301.00
68	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m^2	792.00	129,056	102,212,352.00	-	-	-	-	792.00	102,212,352.00	792.00	102,212,352.00		-	792.00	102,212,352.00	-	-
69	ACERO FIGURADO 60000 PSI PILOTES,DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	kg	51,491.38	7,163	368,832,611.68	-	-	-	-	51,491.38	368,832,611.68	51,448.38	368,510,276.68		-	51,448.38	368,510,276.68	45.00	322,335.00
	SUB TOTAL CIMENTACIÓN				**1,514,877,688.42**				**3,260,301.00**		**1,518,137,989.42**		**1,514,555,353.42**		**-**		**1,514,555,353.42**		**3,582,636.00**

	ESTRUCTURA	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
90	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	kg	140,643.27	23,099	3,248,718,623.05	-	KG	5,042.05	116,468,312.65	145,685.32	3,365,185,136.00	145,685.32	3,365,185,136.00		-	145,685.32	3,365,185,133.00	-	-
91	MUROS CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, PUNTO FIJO ASCENSORES E: 20 CM	M3	13.29	911,759	12,118,183.00	-	M3	9.51	8,670,828.09	22.80	20,787,011.09	22.80	20,787,011.09		-	22.80	20,787,011.09	-	-
92	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m^3	10.09	887,322	8,951,278.98	-	M3	34.15	29,619,046.30	44.24	38,570,325.28		-	44.24	38,570,325.28	44.24	38,570,325.28	-	-
93	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluya conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-03(Entrepisos)	m^2	755.22	187,119	141,316,011.18	-	m^2	14.52	2,716,997.68	740.70	138,599,043.30	740.70	138,599,043.30		-	740.70	138,599,043.30	-	-
94	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluya conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-06 (Cub)	m^2	792.00	168,699	133,609,608.00	-	m^2	167.30	29,223,342.70	959.30	161,832,950.70		-	959.30	161,832,950.70	959.30	161,832,950.70	-	-
95	GROUTING DE NIVELACION	KG	423.00	39,052	16,714,258.00	-	KG	168.75	6,590,025.00	592.75	23,304,281.00	592.75	23,304,281.00		-	592.75	23,304,281.00	-	-
96	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	2,765.58	23,099	63,881,670.44	-	Kg	61.95	1,430,983.08	2,703.61	62,450,687.39	-	-		-	-	-	2,703.61	62,450,687.39
	ITEMS NO PREVISTOS									-	-	-	-		-	-	-	-	-
97	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	M2		163,748			m2	1,843.05	301,798,101.58	1,843.05	301,798,101.58	-	-		-	-	-	1,843.05	301,798,101.58
98	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG		7,163			KG	3,400.00	24,354,200.00	3,400.00	24,354,200.00	1,244.38	8,913,465.29	2,155.62	15,440,734.71	3,400.00	24,354,200.00	-	-
	SUB TOTAL ESTRUCTURA				**3,825,107,830.65**				**511,571,905.68**		**4,136,679,736.34**		**3,556,788,936.67**		**215,644,010.69**		**3,772,432,947.37**		**364,246,788.97**

	MAMPOSTERIA (No acústica)	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
99	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m^2	1,022.40	114,594	117,160,905.60		m^2	- 1,022.40	- 117,160,905.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PARED DOBLE	m^2	954.48	128,537	120,777,035.76		m^2	- 954.48	- 120,777,035.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	71.03	84,753	4,602,843.24		ml	1,106.62	71,659,984.86	1,177.70	76,259,608.10	-	-	-	-	-	-	1,177.70	76,259,608.10
102	MESONES EN CONCRETO 2.500 PSI E: 10CM	M2	7.88	129,567	1,020,997.99		M2	- 7.88	- 1,020,997.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS															-	-		
103	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	m2		64,591.00			m2	1,434.14	92,632,538.74	1,434.14	92,632,538.74			376.59	24,324,324.69	376.59	24,324,324.69	1,057.55	68,308,212.05
104	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	ml		63,229.00	-		ml	120.00	7,827,120.00	120.00	7,827,120.00	-	-		-	-	-	120.00	7,827,120.00
105	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		29,968			UND	458.00	12,351,344.00	458.00	12,351,344.00			144.00	3,883,392.00	144.00	3,883,392.00	314.00	8,467,952.00
106	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG		7,163			KG	1,314.10	9,412,698.30	1,314.10	9,412,698.30			320.40	2,295,025.20	320.40	2,295,025.20	993.70	7,117,673.10
	SUB TOTAL MANPOSTERIA (No acústica)				**243,551,572.56**				**-45,078,065.42**		**198,483,507.14**	-	-	-	**30,502,741.89**		**30,502,741.89**		**167,980,765.25**

	CUBIERTA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
107	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.03 MTR	m2	752.20	36,751	27,644,102.20		m2	158.58	5,754,471.58	908.78	33,398,573.78	-	-	908.78	33,398,573.78	908.78	33,398,573.78	-	-
108	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m^2	752.20	55,526	42,518,775.34		m^2	176.99	10,004,517.48	929.19	52,523,292.82	-	-	-	-	-	-	929.19	52,523,292.82
109	ADOQUIN GRES PEATONAL CIRCULCIONES EN TERRAZA	m^2	231.80	99,875	22,455,540.30		m^2	- 231.80	- 22,455,540.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	163.00	72,688	11,847,764.75		ML	6.68	478,271.73	169.68	12,326,036.48	-	-	163.32	11,871,024.17	163.32	11,871,024.17	6.68	455,012.32
111	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml	163.00	37,721	6,148,545.82		ml	8.89	335,340.93	171.89	6,483,886.75	-	-	-	-	-	-	171.89	6,483,886.75
	ITEMS NO PREVISTOS															-	-	-	-
112	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML	-	72,685	-		ML	171.81	12,488,009.65	171.81	12,488,009.65	-	-	-	-	-	-	171.81	12,488,009.65
	SUB TOTAL CUBIERTA				**110,614,728.41**			-	**6,605,071.28**		**117,219,799.69**	-	-	-	**45,269,597.95**		**45,269,597.95**		**71,950,201.74**

	ELEMENTOS DE ACUSTICA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	SALAS INSONORIZADAS-SALONES DE TEORIA-SALAS DE PIANO, PERCUSIONES, INCIACION MUSICAL Y AGRUPACIONES		-	-	-													-	-
	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	MURO SENCILLO EN DRYWALL STC 47 E=12CM DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + Perfil B8 + FRESCASA 2.5" + FRESCASA 2.5" +PERFIL B8 + DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + Drywall de 1/2	m^2	2,820.00	185,000	521,700,416.57		m^2	- 2,820.00	- 521,700,416.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO STC 47 DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + PERFILERÍA + FRESCASA 2.5" INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	m^2	698.31	185,000	129,168,629.58		m^2	- 698.31	- 129,168,629.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO ACÚSTICO CON ASPERSION POR CELULOSA	m^2	698.31	105,000	73,322,208.05		m^2	- 698.31	- 73,322,208.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

116	PANEL ACÚSTICO ABSORBENTE MUROS COMPUESTO POR LAMINA DE BLACK THEATER 2", MARCO INTERNO Y FORRADO EN PAÑO. SOBREPUESTO EN MURO POR MEDIO DE SISTEMA DE CUCHILLA. (modulacion de 1m x 1,80 m)	m^2	1,760.00	350,000	623,000,025		m^2	- 1,760.00	- 623,000,025.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	SUMINISTRO DE LAMINAS DE FIBRA DE VIDRIO ACOUSTIC CONTROL FB PARA PISO. (1.2m x 1m) E=2,6CM FIBRA DE VIDRIO 1" + MEMBRANA ACÚSTICA DE 3MM. NO INCLUYE MANO DE OBRA. INCLUYE TRANSPORTE HASTA COTA.	M2	988.00	215,000	212,420,038.55		M2	- 988.00	- 212,420,038.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL ELEMENTOS DE ACÚSTICA				**1,559,629,317.89**				**- 1,559,629,317.89**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
118	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 6+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (6+6+5) (658.22), con Protección P6B (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	M2	404.03	2,173,844	878,299,205.33		M2	- 109.92	- 239,253,560.15	288.11	648,044,645.17	-	-	-	-	-	-	288.11	648,044,645.17
119	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	M2	305.76	1,520,517	464,913,308.50		M2	75.88	115,346,427.21	381.62	580,259,735.70	-	-	-	-	-	-	381.62	580,259,735.70
	ITEMS NO PREVISTOS									-	-							-	-
120	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg		23,069	-		kg	4,570.28	105,568,697.72	4,570.28	105,568,697.72	-	-	4,570.28	105,568,697.72	4,570.28	105,568,697.72	-	-
121	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2		368,407	-		M2	2.40	879,376.80	2.40	879,376.80	-	-	-	-	-	-	2.40	879,376.80
122	BARANDA METALICA	ML		540,543	-		ML	40.80	22,054,154.40	40.80	22,054,154.40	-	-	-	-	-	-	40.80	22,054,154.40
123	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,968			UND	1,117.00	30,123,256.00	1,117.00	30,123,256.00	421.17	11,358,112.56	696	18,765,143.44	1,117	30,123,256	-	-
124	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m^3		776,875			m^3	11.67	9,066,131.25	11.67	9,066,131.25	5.46	4,241,737.50	6.21	4,824,393.75	11.67	9,066,131	-	-
125	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-		Kg	1,323	9,477,007	1,323.05	9,477,007.15	523.46	3,771,032.98	796.59	5,705,974.17	1,323	9,477,007	-	-
	SUB TOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				**1,343,211,513.82**				**62,261,690.37**		**1,405,473,204.20**		**19,370,883.04**		**134,864,409.08**		**154,235,292.12**		**1,251,237,912.08**
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
126	Punto hidraulico PVC Presion 1/2" (Lavamanos)	und	11.00	87,224	959,464.00		und	-	-	11.00	959,464.00	-	-	-	-	-	-	11.00	959,464.00
127	Punto hidraulico PVC Presion 1 1/4" (Flexmetro sanitario)	und	10.00	116,050	1,160,500.00		und	-	-	10.00	1,160,500.00	-	-	-	-	-	-	10.00	1,160,500.00
128	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" ORINAL	und	2.00	92,635	185,270.00		und	-	-	2.00	185,270.00	-	-	-	-	-	-	2.00	185,270.00
129	TUBERÍA PVC-C900 4"	ml	6.00	115,476	692,856.00		ml	198.00	22,864,248.00	204.00	23,557,104.00	-	-	-	-	-	-	204.00	23,557,104.00
130	ACCESORIOS PVC-C900 4"	un	3.00	740,065	2,220,195.00		un	-	-	3.00	2,220,195.00	-	-	-	-	-	-	3.00	2,220,195.00
131	Tubería A.C. SCH - 40 4"	ml	12.10	189,266	2,375,181.60		ml	-	-	12.10	2,375,181.60	-	-	-	-	-	-	12.10	2,375,181.60
132	Tubería A.C. SCH - 40 3"	ml	5.00	132,656	663,280.00		ml	-	-	5.00	663,280.00	-	-	-	-	-	-	5.00	663,280.00
133	Tubería A.C. SCH - 40 2-1/2"	ml	10.00	112,729	1,127,290.00		ml	- 10.00	- 1,127,290.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Tubería A.C. SCH - 40 2"	ml	33.00	87,503	2,887,599.00		ml	- 33.00	- 2,887,599.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	Tubería A.C. SCH - 40 1-1/2"	ml	100.00	59,551	5,955,100.00		ml	- 100.00	- 5,955,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Accesorios A.C. 4"	un	7.00	162,944	1,140,608.00		un	-	-	7.00	1,140,608.00	-	-	-	-	-	-	7.00	1,140,608.00
137	Unión flexible Ranurada 4"	un	2.00	53,323	106,646.00		un	- 2.00	- 106,646.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	5.00	42,819	214,095.00		un	- 5.00	- 214,095.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED DE AGUAS LLUVIAS				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	TUBERÍA PVC-S 6"	ml	56.40	112,417	6,340,318.60		ml	108.00	12,141,039.00	164.40	18,481,354.60	56.40	6,340,318.60		-	56.40	6,340,318.60	108.00	12,141,039.00
140	ACCESORIOS PVC-S 6"	un	9.00	195,848	1,762,632.00		un	-	-	9.00	1,762,632.00	9.00	1,762,632.00		-	9.00	1,762,632.00	-	-
141	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 6"	un	18.00	52,461	944,298.00		un	-	-	18.00	944,298.00	18.00	944,298.00		-	18.00	944,298.00	-	-
	SUB TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				**28,735,333.40**				**24,714,554.00**		**53,449,887.40**		**9,047,248.80**		-		**9,047,248.80**		**44,402,638.60**
	INSTALACIONES ELECTRICAS	**un**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
142	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X(3No.400 KCMIL +1xNo.400) DE TRANSFORMAOR A TABLERO TOTALIZADOR GENERAL, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	15.00	2,089,200	31,337,993.02		ml	- 15.00	-31,337,993.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X(3No.400 KCMIL +1xNo.400)TABLERO TOTALIZADOR GENERAL A PLANTA EMERGENCIA, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	10.00	2,089,200	20,891,995.34		ml	- 10.00	-20,891,995.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 4X(3No.400 KCMIL +1xNo.400)TABLERO TOTALIZADOR GENERAL A TG1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU	ml	20.00	2,089,200	41,783,990.69		ml	- 20.00	-41,783,990.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3X(3No.400 KCMIL +1xNo.400) DE TG1 A TGA, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	25.00	2,089,200	52,229,998.36		ml	- 25.00	-52,229,998.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG1 A TD1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	114.00	106,387	12,128,139.61		ml	- 114.00	-12,128,139.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.6+1No.6 DE TGR A TDR1, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/4	ml	15.00	22,150	332,247.67		ml	- 15.00	-332,247.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	VARILLA DE 2,4 M X 5/8 CU CERTIFICADA RETIE	un	20.00	345,502	6,910,040.00		un	- 20.00	-6,910,040.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

149	SOLDADURA EXOTERMICA PARA CABLE 2/0 AWG COBRE A VARILLA DE 5/8 (PUNTOS)	un	20.00	31,662	633,246.90		un	- 20.00	-633,246.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA DE 40X40 CM	un	2.00	291,188	582,376.00		un	- 2.00	-582,376.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	CABLE 2/0 AWG CU, PARA MALLA TIERRA	ml	50.00	103,399	5,169,968.98		ml	- 50.00	-5,169,968.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS DE ALUMBRADO		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA METALICA EMT, ACCESORIOS, CONDUCTORES,CAJAS DE PASO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	210.00	92,413	19,406,737.22		un	- 210.00	-19,406,737.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS PARA CONTROL DE ILUMINACION		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	50.00	18,562	928,117.00		un	- 50.00	-928,117.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	11.00	23,592.32	259,165.55		un	- 11.00	-259,165.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DUAL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO EMT DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	19.00	46,562	884,684.55		un	- 19.00	-884,684.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS TOMACORRIENTES		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES TOMA GFCI CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	2.00	107,763	215,526.69		un	- 2.00	-215,526.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADA MONOFASICAS DE 15 AMP CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	58.00	117,588	6,584,929.93		un	- 58.00	-6,584,929.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES NORMAL CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF	un	123.00	93,588	11,511,323.23		un	- 123.00	-11,511,323.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TABLEROS Y PROTECCIONES		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	TG4: TABLERO INDUSTRIAL GENERAL . Segun diagrama unifilar . Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraja en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraja de neutro y barraja de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	9,483,117	9,483,117.24		un	- 1.00	-9,483,117.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	TD4: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 4 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraja en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraja de neutro y barraja de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	1,224,030	1,224,029.75		un	- 1.00	-1,224,029.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	TD5: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 5 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraja en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraja de neutro y barraja de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	1,665,611	1,665,610.75		un	- 1.00	-1,665,610.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	TR3: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraja en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraja de neutro y barraja de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45		un	- 1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	TR4: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraja en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraja de neutro y barraja de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45		un	- 1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUCTORES PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES EN BAJA TENSION		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG1 A TG4, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 2"	ml	116.00	106,397	12,340,913.69		ml	- 116.00	-12,340,913.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

165	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.2+1No.2 DE TG3 A TD5, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 2"	ml	102.00	106,337	10,851,493.34		ml	- 102.00	-10,851,493.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.6+1No.6 DE TG3 A TD4, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/2	ml	41.00	54,856	2,249,099.71		ml	- 41.00	-2,249,099.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR TIPO AWG LSHF Cu 3No.6+1No.6 DE TGR A TDR3, INCLUYE TERMINALES PONCHABLES TIPO OJO ESTAÑADA, MARQUILLAS, CONSUMIBLES Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 1 PVC 1"1/2	ml	47.00	54,856	2,578,232.81		ml	- 47.00	-2,578,232.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS Y CAJAS	ml	934.00	33,829	31,593,286.00		ml	- 934.00	-31,593,286.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMUNICACIONES		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VOZ, DATOS Y TV		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	SALIDA HDMI EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	68.00	33,829	2,232,714.00		un	- 68.00	-2,232,714.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	SALIDA TV EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	55.00	33,829	1,860,595.00		un	- 55.00	-1,860,595.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	SALIDA DE DATOS SENCILLA EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	25.00	33,829	845,725.00		un	- 25.00	-845,725.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	5.00	33,829	169,145.00		un	- 5.00	-169,145.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	SALIDA VIDEO BEAM EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION,NO INCLUYE VIDEO BEAM	un	54.00	33,829	1,828,766.00		un	- 54.00	-1,828,766.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	SALIDA ACCESS POINT EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION, NO INCLUYE EQUIPO	un	28.00	33,829	947,212.00		un	- 28.00	-947,212.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Patch cord CAT 6A, UTP, Diametro Reducido 28 AWG 6.2mm, 7ft (2.1 metros), azul.	un	520.00	36,762	19,116,419.30		un	- 520.00	-19,116,419.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Cable categoria 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	4.00	895,906	3,583,624.69		un	- 4.00	-3,583,624.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Herraje plano 48 puertos UTP 6	un	2.00	304,858	609,715.09		un	- 2.00	-609,715.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	Organizador doble con tapa.	un	2.00	121,868	243,736.78		un	- 2.00	-243,736.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Gabinete cerrado 42U 600X800 mm Puertas Microperforadas	un	1.00	4,373,797	4,373,796.90		un	- 1.00	-4,373,796.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Organizador vertical para Gabinete de 42U, 800 mm de ancho.	un	2.00	820,073	1,640,146.90		un	- 2.00	-1,640,146.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	Multitoma Horizontal Incluye Supresor de 13kA.	un	1.00	550,850	550,850.00		un	- 1.00	-550,850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	Barraje horizontal para rack	un	1.00	300,073	390,073.45		un	- 1.00	-390,073.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	CAJA DE PASO METALICA 15X15	un	50.00	95,775	4,788,734.48		un	- 50.00	-4,788,734.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	Suministro, instalacion bandeja porta cables - tipo escalera con tapa, accesorios de 200*50	ml	200.00	54,775	10,954,937.92		ml	- 200.00	-10,954,937.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Canaleta plastica 54x100mm	ml	50.00	38,775	1,938,734.48		ml	- 50.00	-1,938,734.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE SONIDO		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	SALIDA DE SONIDO MONO	un	25.00	79,607	1,990,176.75		un	- 25.00	-1,990,176.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Cable blindado para audio Tipo 2	ml	250.00	21,682	5,415,588.20		ml	- 250.00	-5,415,588.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Cable categoria 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	1.00	868,706	868,706.17		un	- 1.00	-868,706.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CERTIFICACIONES		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	CERTIFICACION RETIE	gl	1.00	14,539,282	14,539,282.34		gl	- 1.00	-14,539,282.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	CERTIFICACION RETILAP	gl	1.00	10,283,682	10,283,682.34		gl	- 1.00	-10,283,682.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Certificación punto categoria 6	un	58.00	94,912	5,504,916.00		un	- 58.00	-5,504,916.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES ELECTRICAS				**380,407,358.98**			-	**380,407,358.98**													

	ACABADOS DE MUROS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
192	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	3,303.60	24,443	80,749,834.60		m2	-1,123.19	- 27,454,182.03	2,180.41	53,295,712.74	-	-	-	-	-	-	2,180.41	53,295,712.74
193	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	m^2	650.16	28,956	18,829,032.96		m^2	- 650.16	- 18,829,032.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	m^2	544.00	247,909	134,862,230.04		m^2	- 94.20	- 23,352,981.75	449.80	111,509,248.30	-	-	-	-	-	-	449.80	111,509,248.30
195	RECUBRIMIENTO EN FACHADA CON LAMINA DE FIBROCEMENTO JUNTA MARCADA ANCLAJE MECANICO	m^2	480.32	194,248	93,301,627.48		m^2	- 480.32	- 93,301,627.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	m^2	14.00	362,287	5,072,013.98		m^2	540.28	195,738,234.28	554.28	200,808,278.23	-	-	-	-	-	-	554.28	200,808,278.23
197	COLOR PLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	480.32	81,419	39,107,377.63		M2	- 480.32	- 39,107,377.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS																		
198	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml	-	15,164	-		ml	1,697.67	28,358,701.28	1,697.67	28,358,701.28	-	-	1,382.25	20,988,084.00	1,382.25	20,988,084.00	485.42	7,370,617.28
199	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	M2	-	227,750	-		M2	465.20	105,949,244.18	465.20	105,949,244.18	-	-	-	-	-	-	465.20	105,949,244.18
200	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	ML	-	114,524	-		ML	58.30	6,447,729.22	58.30	6,447,729.22	-	-	-	-	-	-	58.30	6,447,729.22
201	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	ML	-	114,524	-		ML	141.70	16,228,118.82	141.70	16,228,118.82	-	-	-	-	-	-	141.70	16,228,118.82
202	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	ML	-	128,274	-		ML	107.70	13,815,109.80	107.70	13,815,109.80	-	-	-	-	-	-	107.70	13,815,109.80
203	GROUTING DOVELAS	ML	-	50,046	-		ML	332.80	16,655,208.96	332.80	16,655,208.96	-	-	-	-	-	-	332.80	16,655,208.96
204	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	-	7,163	-		Kg	168	1,332,318.00	168.00	1,332,318.00				-			168.00	1,332,318.00
205	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	kg	-	7,163	-		Kg	47	333,222.76	46.52	333,222.76	-	-	-	-	-	-	46.52	333,222.76
206	LAVADO DE FACHADA	M2	-	39,347	-		M2	465.00	17,831,355.00	465.00	17,831,355.00				-			465.00	17,831,355.00
	SUB TOTAL - ACABADOS DE MUROS				**371,919,378.86**				**200,644,869.43**		**572,564,248.29**				**20,988,084.00**		**20,988,084.00**		**551,576,162.29**

	CIELO RASOS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	ITEMS NO PREVISTOS																		
207	CIELO RASO EN SUPERBOAR 8 MM (INCLUYE PINTURA) EN FACHADA)	m^2		180,000			m^2	271.00	48,780,000.00	271.00	48,780,000.00				-			271.00	48,780,000.00
	SUB TOTAL - CIELO RASOS				-				**48,780,000.00**		**48,780,000.00**								**48,780,000.00**

BLOQUE No. 3 TEATRO					MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
	CIMENTACION	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR

208	CONSTRUCCION DE ARRANQUES Y PREHUECOS PARA INICIO PILOTAJE DIAMETRO ENTRE 0.50 MTR A 0.80 MTR	UN	52.00	86,568	4,502,576.00					52.00	4,502,576.00	52.00	4,502,576.00			52.00	4,502,576.00	-	-
209	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ml	398.71	504,356	201,091,780.76					398.71	201,091,780.76	398.71	201,091,780.76	-	-	398.71	201,091,780.76	-	-
210	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 60 CM	ml	140.12	634,716	88,938,405.92					140.12	88,938,405.92	140.12	88,938,405.92	-	-	140.12	88,938,405.92	-	-
211	PILOTE PRE EXCAVADO, DIAMETRO EQUIVALENTE 80 CM	ml	639.44	949,782	607,328,602.08					639.44	607,328,602.08	639.44	607,328,602.08	-	-	639.44	607,328,602.08	-	-
212	BASE EN CONCRETO POBRE 1,500PSI	m3	15.68	410,402	6,510,740.45					15.68	6,510,740.45	15.68	6,510,740.45	-	-	15.68	6,510,740.45	-	-
213	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	147.80	741,244	109,557,345.69					147.80	109,557,345.69	147.80	109,557,345.69	-	-	147.80	109,557,345.69	-	-
214	DEMOLICION CABEZA DE PILOTES	M3	9.68	412,216	3,991,896.90					9.68	3,991,896.90	9.68	3,991,896.90	-	-	9.68	3,991,896.90	-	-
215	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m3	51.60	814,923	42,050,284.80					51.60	42,050,284.80	51.60	42,050,284.80	-	-	51.60	42,050,284.80	-	-
216	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m2	951.00	129,056	122,732,256.00					951.00	122,732,256.00	951.00	122,732,256.00	-	-	951.00	122,732,256.00	-	-
217	ACERO FIGURADO 60000 PSI PILOTES,DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	kg	58,900.94	7,163	421,907,433.22					58,900.94	421,907,433.22	58,900.94	421,907,433.22		-	58,900.94	421,907,433.22	-	-
	SUB TOTAL - CIMENTACION				**1,608,599,421.82**				-		**1,608,599,421.82**		**1,608,599,421.82**		-		**1,608,599,421.82**		-
	ESTRUCTURA	**UN**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
218	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	kg	150,255.58	23,099	3,470,753,718.18		kg	3,527.17	81,474,099.83	153,782.75	3,552,227,818.01	153,782.75	3,552,227,818.01		-	153,782.76	3,552,227,818.01	-	-
219	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m3	10.10	867,322	8,759,952.20		m3	31.52	27,337,889.44	41.62	36,097,841.64	-	-	41.62	36,097,841.64	41.62	36,097,841.64	-	-
220	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-09(Entrepisos)	m2	739.23	187,119	138,333,334.32		m2	- 33.13	- 6,199,252.47	706.15	132,134,081.85	-	-	706.15	132,134,081.85	706.15	132,134,081.85	-	-
221	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m2	959.00	168,699	161,276,244.00		m2	164.68	27,777,977.34	1,120.68	189,054,221.34	-	-	1,120.68	189,054,221.34	1,120.68	189,054,221.34	-	-
222	GROUTING DE NIVELACION	KG	400.00	39,052	15,620,800.00		KG	119.75	4,676,477.00	519.75	20,297,277.00	519.75	20,297,277.00		-	519.75	20,297,277.00	-	-
223	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	1,554.00	23,099	35,895,846.00		Kg	701.40	16,201,707.90	2,255.40	52,097,553.90	-	-		-	-	-	2,255.40	52,097,553.90
	ITEMS NO PREVISTOS														-			-	-
224	EXCAVACION MANUAL	M3		61,761			M3	32.33	1,996,733.13	32.33	1,996,733.13	-	-	-	-	-	-	32.33	1,996,733.13
225	RECEBO COMPACTADO BASE PLACA DE CONTRAPISO	M3		69,876			M3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	ZAPATA, VIGA Y PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI CIMENTACION PUENTE	M3		776,875			M3	16.11	12,515,458.25	16.11	12,515,458.25	-	-	-	-	-	-	16.11	12,515,458.25
227	ACERO FIGURADO 60000 PSI DADOS, VIGAS Y PEDESETALES DE CIMENTACION PUENTE	KG		7,163			KG	1,506.60	10,791,775.80	1,506.60	10,791,775.80	-	-	-	-	-	-	1,506.60	10,791,775.80
228	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B PLATINAS DE ANCLAJE Y PERNOS PUENTE	KG		23,099			KG	282.14	6,055,171.86	282.14	6,055,171.86	-	-	-	-	-	-	282.14	6,055,171.86
229	BARANDA METALICA	ML		540,543	-		ML	48.52	26,227,146.36	48.52	26,227,146.36	-	-	-	-	-	-	48.52	26,227,146.36
230	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B PUENTE DE CONEXIÓN	Kg		23,099			Kg	8,897.10	205,514,112.90	8,897.10	205,514,112.90	-	-	-	-	-	-	8,897.10	205,514,112.90
231	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-09(Entrepisos) PUENTE	m2		187,119			m2	25.02	4,681,717.38	25.02	4,681,717.38	-	-	-	-	-	-	25.02	4,681,717.38
232	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub) PUENTE	m2		168,699			m2	25.02	4,220,848.98	25.02	4,220,848.98	-	-	-	-	-	-	25.02	4,220,848.98
233	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	m2		104,549	-		m2	21.68	2,266,622.32	21.68	2,266,622.32	-	-	-	-	-	-	21.68	2,266,622.32
234	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m^2		58,528	-		m^2	23.80	1,345,316.21	23.80	1,345,316.21	-	-	-	-	-	-	23.80	1,345,316.21
235	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML		72,665	-		ML	22.68	1,647,042.10	22.68	1,647,042.10	-	-	-	-	-	-	22.68	1,647,042.10
236	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml		37,721	-		ml	21.68	817,039.69	21.68	817,039.69	-	-	-	-	-	-	21.68	817,039.69
237	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,968	-		UND	94.00	2,534,992.00	94.00	2,534,992.00	-	-	-	-	-	-	94.00	2,534,992.00
238	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m^3		776,875	-		m^3	0.91	706,956.25	0.91	706,956.25	-	-	-	-	-	-	0.91	706,956.25
239	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-		Kg	107	769,879	107.48	769,879.24	-	-	-	-	-	-	107.48	769,879.24
240	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	M2		163,748			m2	1,417.69	232,176,921	1,417.69	232,176,921.12	-	-	-	-	-	-	1,417.69	232,176,921.12
241	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG		7,163			KG	3,171.55	22,717,808	3,171.55	22,717,607.84	-	-	3,171.55	22,717,607.84	3,171.55	22,717,607.84	-	-
	SUB TOTAL - ESTRUCTURA				**3,830,839,894.70**				**685,254,638.66**		**4,516,894,433.37**		**3,572,525,095.01**		**380,004,052.67**		**3,952,529,147.69**		**555,365,285.69**
	MAMPOSTERIA (No acústica)	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
242	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m^2	1,473.44	114,594	168,847,393.36		m^2	- 1,473.44	-168,847,393.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PARED DOBLE	m^2	128.56	126,537	16,267,596.72		m^2	- 128.56	-16,267,596.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	45.00	64,763	2,913,865.00		ml	858.07	55,562,606.71	903.07	58,476,491.71	-	-	-	-	-	-	903.07	58,476,491.71
245	MESONES EN CONCRETO 2 500 PSI E: 10CM	M2	9.90	129,567	1,282,713.30		M2	- 9.90	-1,282,713.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS								-	-	-							-	-
246	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	m2		64,591			m2	1,102.52	71,212,669.32	1,102.52	71,212,669.32					-	-	1,102.52	71,212,669.32
247	MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ml		30,558			ml	539.43	16,483,901.94	539.43	16,483,901.94			430.13	13,143,912.54	430.13	13,143,912.54	109.30	3,339,989.40
248	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	ml		65,226	-		ml	112.60	7,344,447.60	112.60	7,344,447.60	-	-	-	-	-	-	112.60	7,344,447.60
249	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		28,968			UND	387.00	9,697,256.00	387.00	9,697,256.00					-	-	387.00	9,697,256.00
250	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG		7,163			KG	1,012.20	7,250,388.60	1,012.20	7,250,388.60					-	-	1,012.20	7,250,388.60
	SUB TOTAL MANPOSTERIA (No acústica)				**189,311,576.38**				**-18,646,223.21**		**170,665,355.17**		-		**13,143,912.54**		**13,143,912.54**		**157,521,442.63**
	CUBIERTA	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
251	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	m2	925.00	104,549	93,707,825.00		m2	155.00	16,205,095.00	1,080.00	112,912,920.00	-	-	-	-	-	-	1,080.00	112,912,920.00
252	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	m^2	925.00	58,528	52,238,449.34		m^2	178.90	9,999,430.15	1,101.90	62,285,879.49	-	-	-	-	-	-	1,101.90	62,285,879.49

253	ADOQUIN GRES PEATONAL CIRCULCIONES EN TERRAZA	m^2	350.78	99,875	33,991,684.32		m^2	- 350.78	-33,991,684.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	ML	188.00	72,685	13,664,780.00		ML	- 5.37	-390,318.45	182.63	13,274,461.55	-	-	-	-	-	-	-	-	182.63	13,274,461.55
255	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml	168.00	37,721	6,337,151.52		ml	14.63	551,850.29	182.63	6,889,011.80	-	-	-	-	-	-	-	-	182.63	6,889,011.80
	ITEMS NO PREVISTOS								-	-	-									-	-
256	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML		72,668	-		ML	178.62	12,993,114.97	178.62	12,993,114.97									178.62	12,993,114.97
	SUB TOTAL CUBIERTA				**202,977,890.18**				**5,367,497.63**		**208,345,387.81**	-		-		-		-			**208,345,387.81**
	ELEMENTOS DE ACUSTICA	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**			
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**		
	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)																			-	-
257	MURO SENCILLO EN DRYWALL STC 47 E=12CM DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + DRYWALL 1/2" + Perfil B8 + FRESCASA 2.5" + FRESCASA 2.5" +PERFIL B8 + DRYWALL 1/2"+ MEMBRANA ACÚSTICA + Drywall de 1/2	m^2	180.00	185,000	33,300,028.59		m^2	- 180.00	-33,300,028.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO ACÚSTICO CON ASPERSION POR CELULOSA	m^2	770.00	105,000	80,850,138.37		m^2	- 770.00	-80,850,138.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - ELEMENTOS DE ACUSTICA				**114,150,164.96**			-	**114,150,164.96**	-	-										-
	CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**			
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**		
259	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 6+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (6+6+5) (659.22), con Protección P6B (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	m2	692.82	2,173,844	1,506,082,624.10		m2	7.16	15,564,723.29	699.98	1,521,647,347.39	-	-			-	-	699.98		1,521,647,347.39
260	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	M2	497.57	1,520,517	741,358,522.45		M2	- 60.80	-122,657,781.68	406.77	618,500,740.77	-	-			-	-	406.77		618,500,740.77
	ITEMS NO PREVISTOS								-		-									-	-
261	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg		23,099	-		kg	5,149.84	118,956,154.16	5,149.84	118,956,154.16		-			-	-	5,149.84		118,956,154.16
262	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 (puenta)	M2		1,520,517	-		M2	62.12	94,454,522.25	62.12	94,454,522.25		-			-	-	62.12		94,454,522.25
263	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2		368,407	-		M3	7.00	2,564,849.00	7.00	2,564,849.00		-			-	-	7.00		2,564,849.00
264	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND		29,968			UND	1,224.00	33,008,832.00	1,224.00	33,008,832.00	727.00	19,605,736.00		-	727.00	19,605,736.00	497.00		13,403,096.00
265	VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m^3		778,675			m^3	14.08	10,938,400.00	14.08	10,938,400.00	9.42	7,318,162.50		-	9.42	7,318,162.50	4.66		3,620,237.50
266	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	kg		7,163	-		Kg	1,660	13,323,180.00	1,660.00	13,323,180.00	908.33	6,506,387.79		-	908.33	6,506,387.79	951.67		6,816,812.21
	SUB TOTAL CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO				**2,247,441,146.54**				**165,952,879.02**		**2,413,394,025.56**		**33,430,286.29**		-		**33,430,286.29**			**2,379,963,739.27**
	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**			
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**		
267	AGUA POTABLE								-	-	-									-	-
268	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ml	5.00	11,378	56,890.00		ml	-	-	5.00	56,890.00	-	-		-	-	-	5.00		56,890.00
269	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ml	12.00	14,110	169,320.00		ml	-	-	12.00	169,320.00	-	-		-	-	-	12.00		169,320.00
270	PUNTO HIDRAULICO PVC-P PARA 1-1/4"	und	35.00	116,050	4,061,750.00		und	-	-	35.00	4,061,750.00	-	-		-	-	-	35.00		4,061,750.00
271	REGISTO DE 1 1/2	un	2.00	229,918	459,836.00		un	-	-	2.00	459,836.00	-	-		-	-	-	2.00		459,836.00
272	PUNTO A.F. SANITARIO FLUXOMETRO	un	5.00	94,007	470,035.00		un	-	-	5.00	470,035.00	-	-		-	-	-	5.00		470,035.00
273	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2" LAVAMANOS	un	4.00	87,224	348,896.00		un	-	-	4.00	348,896.00	-	-		-	-	-	4.00		348,896.00
274	PUNTO A.F. DUCHAS	un	4.00	56,465	225,860.00		un	-	-	4.00	225,860.00	-	-		-	-	-	4.00		225,860.00
275	PUNTO A.F. ORINAL FLUXOMETRO	un	2.00	72,075	144,150.00		un	-	-	2.00	144,150.00	-	-		-	-	-	2.00		144,150.00
	RED CONTRA INCENDIOS RCI							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 4" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	16.00	196,296	3,140,736.00		ml	- 16.00	-3,140,736.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	ACCESORIOS PVC-C900 4"	un	7.00	740,065	5,180,455.00		un	- 7.00	-5,180,455.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 4" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	2.50	196,296	490,740.00		ml	- 2.50	-490,740.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 2 1/2" (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	39.00	112,729	4,396,431.00		ml	- 39.00	-4,396,431.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 2 " (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	44.00	87,503	3,850,132.00		ml	- 44.00	-3,850,132.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO SCH - 40 1 1/ 2 " (INCLUYE ACCESORIO Y SOPORTE)	ml	51.00	59,551	3,037,101.00		ml	- 51.00	-3,037,101.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	Tubería A.G. SCH - 40 1-1/4"	ml	67.00	50,849	3,413,583.00		ml	- 67.00	-3,413,583.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	Unión flexible Ranurada 4"	un	2.00	53,323	106,646.00		un	- 2.00	-106,646.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	6.00	42,819	256,914.00		un	- 6.00	-256,914.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED DE AGUAS RESIDUALES							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 2"	ml	14.00	33,372	467,208.00		ml	-	-	14.00	467,208.00	14.00	467,208.00		-	14.00	467,208.00	-		-
286	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 3"	ml	12.00	45,799	549,588.00		ml	-	-	12.00	549,588.00	12.00	549,588.00		-	12.00	549,588.00	-		-
287	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 4"	ml	15.00	62,017	930,255.00		ml	360.00	22,329,120.00	375.00	23,259,375.00	15.00	930,255.00		-	15.00	930,255.00	360.00		22,329,120.00
288	REVENTILACIÓN TUBERÍA PVC-V 2"	ml	15.00	23,593	353,895.00		ml	-	-	15.00	353,895.00	15.00	353,895.00		-	15.00	353,895.00	-		-
289	REVENTILACIÓN TUBERÍA PVC-V 3"	ml	9.50	29,612	281,314.00		ml	-	-	9.50	281,314.00	9.50	281,314.00		-	9.50	281,314.00	-		-
290	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 4"	un	3.00	42,819	128,457.00		un	- 3.00	-128,457.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4" SANITARIO FLUXOMETRO	un	5.00	120,145	600,725.00		un	- 5.00	-600,725.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2" LAVAMANOS	un	4.00	87,224	348,896.00		un	- 4.00	-348,896.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" ORINAL	un	2.00	92,635	185,270.00		un	- 2.00	-185,270.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2" DUCHA	un	4.00	92,635	370,540.00		un	- 4.00	-370,540.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	SIFON CON SOSCO 4.5 CM X 3.5 CM	un	6.00	29,332	175,992.00		un	- 6.00	-175,992.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RED DE AGUAS LLUVIAS							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	RED SANITARIA TUBERÍA PVC-S 6"	ml	79.00	112,417	8,880,943.00		ml	-	-	79.00	8,880,943.00	79.00	8,880,943.00		-	79.00	8,880,943.00	-		-
300	ACCESORIOS PVC-S 6"	un	12.00	195,848	2,350,176.00		un	-	-	12.00	2,350,176.00	12.00	2,350,176.00		-	12.00	2,350,176.00	-		-

301	ABRAZADERA TUBERÍA POR DUCTOS (MORDAZA) 6"	un	22.00	52,461	1,154,142.00		un	-	-	22.00	1,154,142.00	22.00	1,154,142.00		-	22.00	1,154,142.00	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				**46,586,666.00**				**-3,356,498.00**		**43,230,388.00**		**14,987,521.00**		-		**14,987,521.00**		**28,262,847.00**
	INSTALACIONES ELECTRICAS	**un**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
	RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACION				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-275 CODENSA (NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL)	un	4.00	2,016,744	8,068,975.17		-	- 4.00	-8,068,975.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-278 CODENSA (NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL)	un	5.00	2,814,991	14,074,953.44		-	- 5.00	-14,074,953.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS DE ALUMBRADO				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA ILUMINACION, INCLUYE TUBERIA METALICA EMT, ACCESORIOS, CONDUCTORES,CAJAS DE PASO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	141.00	92,413	13,030,237.85		-	- 141.00	-13,030,237.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS PARA CONTROL DE ILUMINACION				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	16.00	18,562	299,997.44		-	- 16.00	-299,997.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO PVC DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	15.00	23,562	353,434.84		-	- 15.00	-353,434.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DUAL, INCLUYE TUBERIA CONDUIT TIPO EMT DE 3/4", TUBERIA, ACCESORIOS, INTERRUPTOR DE 15 AMPERIOS, APARATOS, REGATA,RESANES, CONDUCTOR CALIBRE 12 AWG LSHF, HILO DE CONTINUIDAD, CAJAS GALVANIZADO CON TAPA, CONECTORES, APARATOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PUESTA EN USO	un	22.00	46,562	1,024,371.59		-	- 22.00	-1,024,371.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SALIDAS TOMACORRIENTES				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES TOMA GFCI CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	6.00	107,763	646,580.07		-	- 6.00	-646,580.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES REGULADA MONOFASICAS DE 15 AMP CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF APARATO O TOMA Y CONSUMIBLES	un	20.00	117,588	2,351,760.69		-	- 20.00	-2,351,760.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES NORMAL CON POLO A TIERRA EN CABLE 12 LSHF	un	75.00	93,568	7,019,102.58		-	- 75.00	-7,019,102.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TABLEROS Y PROTECCIONES				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	TG2: TABLERO INDUSTRIAL GENERAL . Segun diagrama unifilar . Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados. CERTIFICADO RETIE	un	1.00	9,873,767	9,873,767.24		-	- 1.00	-9,873,767.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	TD2: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 2 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	2,195,429	2,195,428.75		-	- 1.00	-2,195,428.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	TD3: TABLERO NORMAL DISTRIBUCION 3 Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	2,195,429	2,195,428.75		-	- 1.00	-2,195,428.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	TR2: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE	un	1.00	971,373	971,373.45		-	- 1.00	-971,373.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	TUBERIA EMT 3/4" CON ACCESORIOS Y CAJAS	ml	467.00	72,687	33,944,845.08		-	- 467.00	-33,944,845.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMUNICACIONES				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VOZ, DATOS Y TV				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	SALIDA HDMI EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	10.00	117,687	1,179,870.30		-	- 10.00	-1,179,870.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	SALIDA TV EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	8.00	97,771	782,169.04		-	- 8.00	-782,169.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

318	SALIDA DE DATOS SENCILLA EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	9.00	99,487	866,383.27		-	-	9.00	-866,383.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION	un	4.00	118,987	475,948.12		-	-	4.00	-475,948.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	SALIDA VIDEO BEAM EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION,NO INCLUYE VIDEO BEAM	un	8.00	108,987	871,898.24		-	-	8.00	-871,898.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	SALIDA ACCESS POINT EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CAJA Y ACCESORIOS DE FIJACION, NO INCLUYE EQUIPO	un	6.00	109,987	653,922.18		-	-	6.00	-653,922.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	Patch cord CAT 6A, UTP, Diametro Reducido 28 AWG 6.2mm, 7ft (2.1 metros), azul.	un	23.00	39,762	955,820.98		-	-	23.00	-955,820.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	Cable categoria 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	4.00	895,906	3,583,624.69		-	-	4.00	-3,583,624.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	Herraje plano 48 puertos UTP 6	un	2.00	304,859	609,715.09		-	-	2.00	-609,715.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	Organizador doble con tapa.	un	2.00	121,868	243,736.78		-	-	2.00	-243,736.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	Gabinete cerrado 42U 800X600 mm Puertas Microperforadas	un	1.00	4,373,797	4,373,796.90		-	-	1.00	-4,373,796.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	Organizador vertical para Gabinete de 42U, 800 mm de ancho.	un	2.00	820,073	1,640,146.90		-	-	2.00	-1,640,146.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	Multitoma Horizontal Incluye Supresor de 13kA.	un	1.00	550,950	550,950.00		-	-	1.00	-550,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	Barraje horizontal para rack	un	1.00	390,073	390,073.45		-	-	1.00	-390,073.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	CAJA DE PASO METALICA 15X15	un	38.00	95,775	3,447,889.83		-	-	36.00	-3,447,889.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	Suministro, Instalacion bandeja porta cables - tipo escalera con tapa, accesorios de 200*50	ml	109.00	54,775	5,970,441.17		-	-	109.00	-5,970,441.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	Canaleta plastica 54x100mm	ml	20.00	38,775	775,493.79		-	-	20.00	-775,493.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SISTEMA DE SONIDO				-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	Cable blindado para audio Tipo 2	ml	250.00	21,662	5,415,586.20		-	-	250.00	-5,415,586.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	Cable categoria 6 U/UTP, 500Mhz, 10G, 23AWG, color azul. LSZH. caja de 305 metros.	un	1.00	698,706	698,706.17		-	-	1.00	-698,706.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CERTIFICACIONES				-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	CERTIFICACION RETIE	gl	1.00	14,539,282	14,539,282.34		-	-	1.00	-14,539,282.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	CERTIFICACION RETILAP	gl	1.00	10,263,662	10,263,662.34		-	-	1.00	-10,263,662.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - INSTALACIONES ELECTRICAS				**154,554,351.58**					**-154,554,351.58**	-											

	ACABADOS DE MUROS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
337	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	1,887.76	24,443	46,142,517.68		m2	- 81.54	-1,993,106.68	1,806.22	44,149,411.02	-	-	-	-	-	-	1,806.22	44,149,411.02
338	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	m2	912.20	29,956	29,413,663.20		m2	- 912.20	-29,413,663.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	m2	602.00	247,909	149,240,923.69		m2	- 172.00	-42,640,263.91	430.00	106,600,659.78	-	-	-	-	-	-	430.00	106,600,659.78
340	RECUBRIMIENTO EN FACHADA CON LAMINA DE FIBROCEMENTO JUNTA MARCADA ANCLAJE MECANICO	m2	480.32	194,248	93,301,341.65		m2	- 480.32	-93,301,341.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	m2	13.77	362,297	4,987,841.67		m2	755.62	273,751,084.65	769.3877	278,738,926.32	-	-	-	-	-	-	769.39	278,738,926.32
342	COLOR PLAST FACHADA SOBRE FACHADA	m2	480.00	81,419	39,081,120.00		m2	- 480.00	-39,081,120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS				-				-	-	-							-	-
343	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml		15,184	-		ml	1,659.12	25,192,078.08	1,659.12	25,192,078.08	-	-	-	-	-	-	1,659.12	25,192,078.08
344	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	M2	-	227,914	-		M2	107.20	24,432,380.80	107.20	24,432,380.80							107.20	24,432,380.80
345	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	ML	-	114,414	-		ML	60.20	6,887,722.80	60.20	6,887,722.80							60.20	6,887,722.80
346	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	ML	-	128,274	-		ML	124.80	16,008,595.20	124.80	16,008,595.20							124.80	16,008,595.20
347	GROUTING DOVELAS	ML	-	50,046	-		ML	195.90	9,803,952.63	195.90	9,803,952.63							195.90	9,803,952.63
348	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	-	7,163	-		Kg	109.60	785,084.80	109.60	785,084.80							109.60	785,084.80
349	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	kg	-	7,163	-		Kg	15.54	111,313.02	15.54	111,313.02							15.54	111,313.02
350	LAVADO DE FACHADA	M2	-	39,239	-		M2	163.50	6,415,088.00	163.50	6,415,088.00							163.50	6,415,088.00
	SUB TOTAL - ACABADOS DE MUROS				**359,167,408.09**				**159,957,782.38**		**519,125,190.45**	-	-	-	-	-	-		**519,125,190.45**

	CIELO RASOS	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
351	CIELORRASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA) EN CIRCULACIONES Y AREAS COMUNES	m2	928.14	67,172	62,210,676.08		m2	- 928.14	-62,210,676.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS				-				-	-	-							-	-
352	CIELO RASO SUPERBOARD 8 MM (INCLUYE PINTURA) PARA FACHADA	M2	-	180,000	-		M2	279.60	50,328,000.00	279.60	50,328,000.00							279.60	50,328,000.00
	SUB TOTAL - CIELO RASOS				**62,210,676.08**				**-11,882,676.08**		**50,328,000.00**	-		-		-			**50,328,000.00**

	EQUIPOS MECANICOS - AIRE ACONDICIONADO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE REDES DE REFRIGERACION (Incluyen aislamiento elastomerico de celda cerrada de 1/2" de espesor, soporteria, montaje y conexion)							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	Tuberia de cobre tipo L sin costura de 3/4"	ml	24.00	62,715	1,505,160.00		ml	- 24.00	-1,505,160.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	Tuberia de cobre tipo L sin costura de 1"	ml	24.00	74,200	1,780,800.00		ml	- 24.00	-1,780,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	Derivador en Y para tuberia de cobre entre condensadores se sistema de refrigeracion variable	un	2.00	760,000	1,520,000.00		un	- 2.00	-1,520,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUB TOTAL - EQUIPOS MECANICOS - AIRE ACONDICIONADO				**4,805,960.00**				**-4,805,960.00**		-								-

	URBANISMO ESTRUCTURA	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
356	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m2	50.00	168,699	8,434,950.00		m2	- 50.00	-8,434,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	TANQUE DE CONCRETO SUBTERRANEO DE 3.500PSI INCENDIOS	m3	76.00	1,006,939	76,527,384.00		m3	-	-	76.00	76,527,384.00	33.50	33,732,458.50	-	-	33.50	33,732,458.50	42.50	42,794,907.50
358	TANQUE DE CONCRETO SUBTERRANEP DE 3.500PSI SURTIDO	m3	27.00	1,006,939	27,187,353.00		m3	- 27.00	-27,187,353.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	ACERO FIGURADO 60000 PSI	kg	6,420.00	7,163	45,988,460.00		kg	- 3,321.00	-23,788,323.00	3,099.00	22,198,137.00	3,670.00	29,289,210.00	-	-	3,670.00	29,289,210.00	- 571.00	- 4,090,073.00
	ITEMS NO PREVISTOS				-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	PUERTA CELOSIA CUARTO SUBESTACION ELECTRICA INCLUYE BARRA ANTIPANICO	M2		482,104	-		M2	8.00	3,856,832.00	8.00	3,856,832.00	-	-	-	-	-	-	8.00	3,856,832.00

361	PUERTA EN CELOSIA ACCESO CUARTO DE MAQUINAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M2		482,104	-		M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
362	PUERTA METALICA CUARTO PLANTA ELECTRICA	M2		482,104	-		M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
363	PUERTA METALICA CUARTO DE MEDIDORES Y TABLEROS ELECTRICOS	M2		482,104	-		M2	3.00	1,446,312.00	3.00	1,446,312.00	-	-	-	-	-	-	3.00	1,446,312.00
364	MARCO PARA PUERTA METALICA	un		196,065	-		un	4.00	784,260.00	4.00	784,260.00	-	-	-	-	-	-	4.00	784,260.00
	SUB TOTAL ESTRUCTURA				**158,136,127.00**				**-50,430,898.00**		**107,705,529.00**		**60,020,668.50**				**60,020,668.50**		**47,684,862.50**
	PORTERIAS						**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**			**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
	PORTERIAS	**UN**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(+,-)**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
365	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	m^2	40.99	8,407	344,350.72		m2	- 6.01	-50,529.07	34.95	293,824.65	-	-	-	-	-	-	34.95	293,824.65
366	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m^3	7.00	20,198	141,386.00		m3	- 7.00	-141,386.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m3	92.00	410,402	37,756,984.00		m3	- 91.29	-37,465,598.58	0.71	291,385.42	-	-	-	-	-	-	0.71	291,385.42
368	ZAPATAS Y VIGAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3		776,875	-		m3	5.88	4,552,487.50	5.88	4,552,487.50	-	-	-	-	-	-	5.88	4,552,487.50
369	PEDESTAL EN CONCRETO DE 300 PSI	M3		776,875	-		m4	2.60	2,019,875.00	2.60	2,019,875.00							2.60	2,019,875.00
370	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	m3	3.00	741,244	2,223,732.00		m3	- 3.00	-2,223,732.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	COUMNA EN CONCRETO 3500 PSI	m3	-	741,244			M3	1.40	1,037,741.60	1.40	1,037,741.60							1.40	1,037,741.60
372	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	m3	4.00	814,928	3,259,712.00		m3	- 4.00	-3,259,712.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	m2	92.00	129,059	11,873,152.00		m2	- 79.40	-10,247,046.40	12.60	1,626,105.60	-	-	-	-	-	-	12.60	1,626,105.60
374	ACERO FIGURADO 60000 PSI ZAPATAS, VIGAS, PEDESTAL DE CIMENTACION	kg	2,444.00	7,163	17,508,372.00		kg	- 1,395.00	-9,992,385.00	1,049.00	7,513,987.00	-	-	-	-	-	-	1,049.00	7,513,987.00
375	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	m^2	94.80	114,594	10,864,970.60		m2	- 74.88	-8,578,506.84	20.04	2,286,463.76	-	-	-	-	-	-	20.04	2,286,463.76
376	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ml	6.00	64,753	388,518.00		ML	6.00	388,518.00	12.00	777,036.00	-	-	-	-	-	-	12.00	777,036.00
377	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	Kg	2,026.00	23,099	46,788,574.00		Kg	2,664.60	61,549,695.40	4,690.6	108,348,169.40	-	-	-	-	-	-	4,690.60	108,348,169.40
378	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	m2	190.00	24,443	4,644,170.00		m2	- 120.27	-2,939,759.61	69.73	1,704,410.39	-	-	-	-	-	-	69.73	1,704,410.39
379	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml		15,184	-		ml	47.80	725,795.20	47.80	725,795.20							47.80	725,795.20
380	TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA A360	M2	71.60	80,055	5,731,938.00		m2	- 58.00	-4,643,190.00	13.60	1,088,748.00	-	-	-	-	-	-	13.60	1,088,748.00
	ITEMS NO PREVISTOS																		
381	MAMPOSTERIA	ML		33,190			ML	16.81	557,923.90	16.81	557,923.90							16.81	557,923.90
382	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		36,751			M2	12.68	466,002.68	12.68	466,002.68							12.68	466,002.68
383	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	un		233,770			un	1.00	233,770.00	1.00	233,770.00	-	-	-	-	-	-	1.00	233,770.00
384	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO MONTECARLO REDONDO DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	un		1,098,906			un	1.00	1,098,906.00	1.00	1,098,906.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,098,906.00
385	CANECA EN ACERO INOXIDABLE	un		287,620			un	1.00	287,620.67	1.00	287,620.67	-	-	-	-	-	-	1.00	287,620.67
386	DISPENSADOR DE PAPEL	un		198,521			un	1.00	198,521.00	1.00	198,521.00	-	-	-	-	-	-	1.00	198,521.00
387	DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO	un		222,221			un	1.00	222,221.00	1.00	222,221.00	-	-	-	-	-	-	1.00	222,221.00
388	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	un		37,340			un	2.00	74,680.00	2.00	74,680.00	-	-	-	-	-	-	2.00	74,680.00
389	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM , SIN BICELAR CON BORDE PULIDO Y SIN MARCO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO.EN BAÑOS	M2		91,565			M2	1.00	91,565.30	1.00	91,565.30	-	-	-	-	-	-	1.00	91,565.30
	SUB TOTAL - PORTERIAS				**141,643,859.3200**				**-6,038,619.2500**		**135,605,240.07**	-	-	-	-	-	-		**135,605,240.07**
	CUARTO DE BOMBAS	**UN**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**(+,-)**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
	ITEMS NO PREVISTOS																		
390	MAMPOSTERIA	M2		53,570			M2	44.07	2,360,829.90	44.07	2,360,829.90	-	-	-	-	-	-	44.07	2,360,829.90
391	MAMPOSTERIA	ML		33,190			ML	23.00	763,370.00	23.00	763,370.00	-	-	-	-	-	-	23.00	763,370.00
392	PAÑETE	M2		29,192			M2	81.48	2,378,584.16	81.48	2,378,584.16	-	-	-	-	-	-	81.48	2,378,584.16
393	PAÑETE	ML		17,987			ML	23.00	413,701.00	23.00	413,701.00	-	-	-	-	-	-	23.00	413,701.00
394	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	M3		1,039,556			M3	0.60	623,133.60	0.60	623,133.60	-	-	-	-	-	-	0.60	623,133.60
395	ACERO (columnetas)	KG		7,163			KG	52.00	372,476.00	52.00	372,476.00	-	-	-	-	-	-	52.00	372,476.00
396	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.05 MTR	m2		104,549	-		m2	17.45	1,824,380.05	17.45	1,824,380.05	-	-	-	-	-	-	17.45	1,824,380.05
397	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		39,751			M2	17.46	641,672.46	17.46	641,672.46	-	-	-	-	-	-	17.46	641,672.46
398	IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO	M2		56,526			M2	19.19	1,084,733.94	19.19	1,084,733.94	-	-	-	-	-	-	19.19	1,084,733.94
399	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2		9,820			M2	106.84	1,049,168.80	106.84	1,049,168.80	-	-	-	-	-	-	106.84	1,049,168.80
400	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		39,751			M2	17.46	641,672.46	17.46	641,672.46	-	-	-	-	-	-	17.46	641,672.46
401	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ml		37,721	-		ml	16.90	637,487.27	16.90	637,487.27	-	-	-	-	-	-	16.90	637,487.27
402	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		67,763			ML	28.40	1,788,679.20	28.40	1,788,679.20	-	-	-	-	-	-	28.40	1,788,679.20
403	ANCLAJES	UN		29,968			UN	44.00	1,188,592.00	44.00	1,188,592.00	-	-	-	-	-	-	44.00	1,188,592.00
404	ACERO	KG		7,163			KG	28.40	189,103.20	28.40	189,103.20	-	-	-	-	-	-	28.40	189,103.20
	SUB TOTAL - CUARTO DE BOMBAS				-				**16,955,564.04**		**16,955,564.04**	-	-	-	-	-	-		**16,955,564.04**
	CUARTO SUBESTACION ELECTRICA	**-7E+206**	**CANTIDAD TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)**				**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO**		**POR EJECUTAR**	
						(+,-)	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
405	DESCAPOTE	M2		8,407			M2	73.19	615,308.33	73.19	615,308.33	-	-	-	-	-	-	73.19	615,308.33
406	REPLANTEO	M2		12,445			M2	39.65	493,444.25	39.65	493,444.25	-	-	-	-	-	-	39.65	493,444.25
407	EXCAVACION MANUAL	M3		61,761			M3	168.33	10,396,229.13	168.33	10,396,229.13	-	-	-	-	-	-	168.33	10,396,229.13
408	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	M3		410,402			M3	21.46	8,807,228.92	21.46	8,807,228.92	-	-	-	-	-	-	21.46	8,807,228.92
409	CONCRETO ZAPATA	M3		741,244			M3	4.90	3,632,095.60	4.90	3,632,095.60	-	-	-	-	-	-	4.90	3,632,095.60
410	CONCRETO VIGAS	M3		741,244			M3	1.54	1,141,515.76	1.54	1,141,515.76	-	-	-	-	-	-	1.54	1,141,515.76
411	PLACA DE CONTRAPISO	M2		129,059			M2	39.65	5,117,070.40	39.65	5,117,070.40	-	-	-	-	-	-	39.65	5,117,070.40
412	PLACA DE CUBIERTA	M2		111,414			M2	45.88	5,109,446.04	45.88	5,109,446.04	-	-	-	-	-	-	45.88	5,109,446.04
413	MAMPOSTERIA	M2		53,570			M2	66.90	3,583,833.00	66.90	3,583,833.00	-	-	-	-	-	-	66.90	3,583,833.00
414	MAMPOSTERIA	ML		33,190			ML	10.40	345,176.00	10.40	345,176.00	-	-	-	-	-	-	10.40	345,176.00
415	PAÑETE	M2		29,192			M2	140.22	4,093,302.24	140.22	4,093,302.24	-	-	-	-	-	-	140.22	4,093,302.24
416	PAÑETE	ML		17,987			ML	71.60	1,287,869.20	71.60	1,287,869.20	-	-	-	-	-	-	71.60	1,287,869.20
417	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		1,039,556			ML	1.46	1,516,291.76	1.46	1,516,291.76	-	-	-	-	-	-	1.46	1,516,291.76
418	AFINADO CUBIERTA	M2		39,751			M2	41.30	1,517,816.30	41.30	1,517,816.30	-	-	-	-	-	-	41.30	1,517,816.30
419	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2		56,526			M2	43.33	2,449,271.58	43.33	2,449,271.58	-	-	-	-	-	-	43.33	2,449,271.58
420	PINTURA SOBRE PAÑETE	M2		9,820			M2	173.03	1,699,154.60	173.03	1,699,154.60	-	-	-	-	-	-	173.03	1,699,154.60
421	AFINADO PISO MORTERO 1:4	M2		39,751			M2	34.35	1,282,398.85	34.35	1,282,398.85	-	-	-	-	-	-	34.35	1,282,398.85
422	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	ML		67,763			ML	40.00	2,710,120.00	40.00	2,710,120.00	-	-	-	-	-	-	40.00	2,710,120.00
423	ANCLAJES	UN		29,968			UN	52.00	1,402,336.00	52.00	1,402,336.00	-	-	-	-	-	-	52.00	1,402,336.00
424	ACERO	KG		7,163			KG	2,330.00	16,689,790.00	2,330.00	16,689,790.00	-	-	-	-	-	-	2,330.00	16,689,790.00

	SUB TOTAL - CUARTO SUBESTACION				-				73,869,693.96		73,869,693.96	-	-	-	-	-	-		73,869,693.96
	CONEXIONES SANITARIAS	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
425	CAJA DE INSPECION 60X60	UND		627,114		UND	36.00	22,576,104.00	36.00	22,576,104.00	-	-	-	-	-	-	36.00	22,576,104.00
426	INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML		3,668		ML	53.05	211,563.40	53.05	211,563.40	-	-	-	-	-	-	53.05	211,563.40
427	INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE 6"	ML		4,075		ML	136.16	554,852.00	136.16	554,852.00	-	-	-	-	-	-	136.16	554,852.00
428	RED SANITARIA PVC 2"	ML		45,197		ML	16.79	758,857.63	16.79	758,857.63	-	-	-	-	-	-	16.79	758,857.63
429	RED SANITARIA PVC 6"	ML		120,299		ML	136.16	18,379,775.68	136.16	18,379,775.68	-	-	-	-	-	-	136.16	18,379,775.68
430	RED REVENTILACION DE 2"	ML		25,573		ML	36.26	927,276.98	36.26	927,276.98	-	-	-	-	-	-	36.26	927,276.98
431	REJILLA DE PISO DE 0,30 MTS	UND		140,397		UND	32.00	4,491,744.00	32.00	4,491,744.00	-	-	-	-	-	-	32.00	4,491,744.00
432	SALIDA SANITARIO DE 2"	UND		62,017		UND	38.00	2,356,646.00	38.00	2,356,646.00	-	-	-	-	-	-	38.00	2,356,646.00
433	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4"	ML		49,231		ML	215.00	10,584,665.00	215.00	10,584,665.00	-	-	-	-	-	-	215.00	10,584,665.00
434	EXCAVACION MANUAL	M3		46,880		M3	265.00	12,423,200.00	265.00	12,423,200.00	-	-	-	-	-	-	265.00	12,423,200.00
	SUB TOTAL - CONEXIONES SANITARIAS				-			71,264,684.69		71,264,684.69	-	-	-	-	-	-		71,264,684.69
	ZONAS DURA ANDENES	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
435	REPLANTEO	M2		12,445		M2	994.94	12,382,028.30	994.94	12,382,028.30	-	-	-	-	-	-	994.94	12,382,028.30
436	EXCAVACION MANUAL	M3		61,761		M3	209.33	12,928,531.14	209.33	12,928,531.14	-	-	-	-	-	-	209.33	12,928,531.14
437	RELLENO RECEBO COMPACTADO	M3		69,878		M3	199.00	17,685,722.00	199.00	17,685,722.00	-	-	-	-	-	-	199.00	17,685,722.00
438	MATERIAL GRANUULAR FILTRANTE B-200 (Via peatonal y zonas y zonas dures)	m3		107,111		m3	199.00	21,315,089.00	199.00	21,315,089.00	-	-	-	-	-	-	199.00	21,315,089.00
439	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	m3		410,402		m3	49.75	20,417,499.50	49.75	20,417,499.50	-	-	-	-	-	-	49.75	20,417,499.50
440	PLACA BASE DE CONCRETO 0,15 2500 PSI	M2		101,649.00		M2	994.94	101,134,656.06	994.94	101,134,656.06	-	-	-	-	-	-	994.94	101,134,656.06
441	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ml		122,655.00		ml	869.77	106,681,639.35	869.77	106,681,639.35	-	-	-	-	-	-	869.77	106,681,639.35
442	REFUERZO MALLA ELECTROSALDADA	KG		11,600		KG	1,532.21	17,773,636.00	1,532.21	17,773,636.00	-	-	-	-	-	-	1,532.21	17,773,636.00
								310,518,801.35		310,518,801.35	-	-	-	-	-	-		310,518,801.35
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	UN	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES Y/O ADICIONES (+,-)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUTADO Y/O PAGADO ACTAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						(+,-)	UND	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
443	SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRAS Y SITIOS TEMPORALES	UN	2.00	5,000,000	10,000,000.00			-	-	2.00	10,000,000.00	2.00	10,000,000.00	-	-	2.00	10,000,000.00	-	-
444	MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS	m3	1,945.73	15,711	30,569,384.03			-	-	1,945.73000	30,569,384.03	1,945.725	30,569,295.4750	-	-	1,945.72500	30,569,295.4750	0.005	78.56
445	MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES	M3	2,392.42	11,076	26,166,151.60			-	-	2,392.42	26,166,151.60	2,392.42	26,166,151.60	-	-	2,392.42	26,166,151.60	-	-
	SUB TOTAL - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				66,735,515.63				-		66,735,515.63		66,735,437.08	-	-		66,735,437.08		78.56
	SUB-TOTAL FASE III OBRA				18,780,000,000.00				-		18,780,000,000.00		10,871,116,248.25		840,416,808.82	-	11,711,532,057.07	-	7,068,467,942.93
	SUB TOTAL DISEÑOS				2,956,068,834.93						2,956,068,834.93		2,956,068,834.93		-	-	2,956,068,834.93	-	-
	IVA	19%			561,652,698.64				-		561,652,698.64		561,652,698.64	-	-	-	561,652,698.64	-	-
	TOTAL				3,517,719,533.57				-		3,517,719,533.57		3,517,719,533.57	-	-	-	3,517,719,533.57	-	-
	COSTO DIRECTO DE OBRA				18,780,000,000.00				-		18,780,000,000.00		10,871,116,248.25	-	840,416,808.82	-	11,711,532,057.07	-	7,068,467,942.93
	Administrativos	18%			3,380,400,000.00				-		3,380,400,000.00		1,959,600,744.69	-	151,275,025.59	-	2,108,075,770.27	-	1,272,324,229.73
	Imprevistos	2%			375,600,000.00				-		375,600,000.00		217,422,304.97	-	16,808,338.18	-	234,230,641.14	-	141,369,358.86
	Utilidad	10%			1,878,000,000.00				-		1,878,000,000.00		1,087,111,524.83	-	84,041,690.88	-	1,171,153,205.71	-	706,846,794.29
	TOTAL FASE III				24,414,000,000.00				-		24,414,000,000.00		14,132,449,822.73	-	1,092,541,851.47	-	15,224,991,674.19	-	9,189,008,325.81
	VALOR TOTAL FASE I y III				27,931,719,533.57						27,931,719,533.57		17,650,169,356.30	-	1,092,541,851.47	-	18,742,711,207.76	-	9,189,008,325.81

RESUMEN DE CORTES

ACTA PARCIAL	PERIODO	VALOR PARCIAL	VALOR ACUMULADO	SALDO	% AVANCE
ACTA PARCIAL N° 1-ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 de agosto a 20 de septiembre de 2022	1,445,063,750.00	1,445,063,750.00	26,486,655,783.57	5.17%
ACTA PARCIAL N° 2-ESTUDIOS Y DISEÑOS	21 de septiembre a 12 de diciembre	557,101,500.00	2,002,165,250.00	25,929,554,283.57	7.17%
ACTA PARCIAL N° 3-ESTUDIOS Y DISEÑOS	13 de diciembre da 2022 a 10 de febrero 2023	369,439,375.00	2,371,604,625.00	25,560,114,908.57	8.49%
ACTA PARCIAL N° 4-OBRAS	15 de agosto a 28 de agosto 2023	3,662,337,807.97	6,033,942,432.97	21,897,777,100.60	21.60%
ACTA PARCIAL N° 5-ESTUDIOS Y DISEÑOS	29 de agosto al 30 septiembre	1,146,114,908.57	7,180,057,341.54	20,751,662,192.03	25.71%
ACTA PARCIAL N° 6 OBRA	1 de octubre al 24 de noviembre de 2023	3,783,751,060.77	10,963,808,402.31	16,967,911,131.26	39.25%
ACTA PARCIAL N° 7 OBRA	25 de noviembre al 21 de diciembre de 2023	3,503,523,628.45	14,467,332,028.76	13,464,387,504.81	51.80%
ACTA PARCIAL N° 8 OBRA	22 de diciembre de 2023 al 18 de marzo de 2024	2,073,031,907.60	16,540,363,936.36	11,391,355,597.01	59.22%
ACTA PARCIAL N° 9 OBRA	19 de marzo a 31 de marzo de 2024 ---01 de agosto a 16 de agosto de 2024	1,109,805,419.74	17,650,169,356.30	10,281,549,177.23	63.19%
ACTA PARCIAL N° 10 OBRA	17 de agosto a 30 de septiembre	1,092,541,851.47	18,742,711,207.76	9,189,008,325.81	67.10%

JERSON MENDOZA OCHOA
INGENIERO CIVIL TP 44202-343452
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
NIT: 901590186-1

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTÉR- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901611855-0

AMPARO ANDREA RODRIGUEZ COLORADO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO DE COTA
SUPERVISORA

MUNICIPIO DE COTA
APOYO A LA SUPERVISION

MUNICIPIO DE COTA
APOYO A LA SUPERVISION

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	9	FECHA	DD 30	MM 9	AA 2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA				
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0	CONTRATO No.	SIOP-083-2022
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186	CONTRATO No.	SIOP-082-2022

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN		PLACA	CONCRETO 3500 PSI	CANTIDAD	TOTAL
92	ESTRUCTURA	92	RELLENO DE COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	M3	EDIFICIO MUSICA		ACTA 10			44.24	44.24





		AREA .40X.40	ALTO	CANTIDAD	TOTAL M3
		0.16	9.4	16	24.05
		0.16	9.5	3	4.56
		0.16	9.63	2	3.10
		0.16	9.85	2	3.15
		0.16	10	2	3.20
		0.16	10.18	2	3.26
		0.14	10.34	2	2.91
					44.24

TOTAL EDIFICIO MUSICA

OBSERVACIONES:

TOTAL	44.24
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	44.2
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	44.24
SALDO POR EJECUTAR	0.0

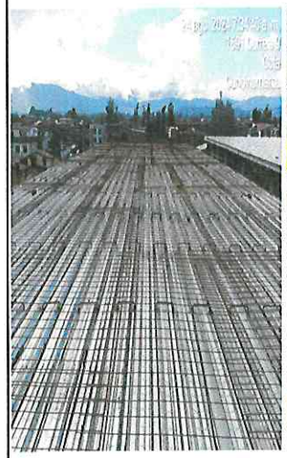
JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10			FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024	
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL			NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022			
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA			NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022			

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN		MUSICA	TEATRO	CANTIDAD	TOTAL	
94	ESTRUCTURA METALICA		ENTREPISO LAMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 22	m2	EDIFICIO MUSICA			x		959.3		959.3





OBSERVACIONES:

TOTAL EDIFICIO MUSICA	959.30
TOTAL	959.30
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	
BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	959.3
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	959.30
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10			FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA									
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL			NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA			NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	TOTAL	
98	ESTRUCTURA METALICA		ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	EDIFICIO MUSICA							
							TOTAL			3400.00		
							ACTA 9	entrepiso		1244.38		
							acta 10			2155.62		
							PRESENTE ACTA					
										AREA PLACA	KG/M2	TOTAL PESO
								CUBIERTA		959.3	2.25	2155.62
							TOTAL EDIFICIO MUSICA					2155.62







en cada lamina se colocan 4 varrillasde 3/8 por metro cuadradro y el peso de un metro de varrilla de 3/8 es de 0,56 kg/ m luego por metro cuadrado de cubierta se deben colocar 4 varillas con un peso de 0,56*4= 2,247 kg por metro cuadrado, por eso se toma este valor y se multiplica por el area

TOTAL	2155.62
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	
BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	3400.00
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	1244.4
A PAGAR PRESENTE ACTA	2155.62
SALDO POR EJECUTAR	0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

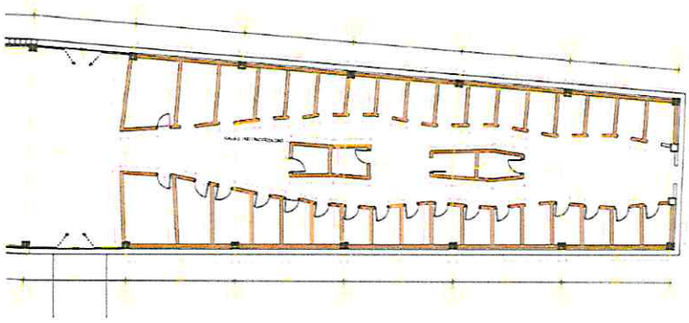
82

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024	
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA								
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022			
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022			

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
103	MAMPOSTERIA		MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	M2	EDIFICIO MUSICA	





	CANTIDAD		TOTAL
	LARGO	ALTO	TOTAL
salon insonorizado	4.02	3	12.06
salon insonorizado	2.02	3	6.06
salon insonorizado	3.57	3	10.71
salon insonorizado	3.19	3	9.57
salon insonorizado	1.35	3	4.05
salon insonorizado	2.83	3	8.49
salon insonorizado	1.42	3	4.26
salon insonorizado	2.58	3	7.74
salon insonorizado	0.81	3	2.43
salon insonorizado	0.88	3	2.64
salon insonorizado	2.34	3	7.02
salon insonorizado	2	3	6
salon insonorizado	0.86	3	2.58
salon insonorizado	2	3	6
salon insonorizado	2.14	3	6.42
salon insonorizado	0.86	3	2.58
salon insonorizado	2.29	3	6.87
salon insonorizado	0.95	3	2.85
salon insonorizado	2.16	3	6.48
salon insonorizado	2.02	3	6.06
salon insonorizado	2.15	3	6.45
salon insonorizado	0.86	3	2.58
salon insonorizado	2.3	3	6.9
salon insonorizado	2.17	3	6.51
salon insonorizado	0.88	3	2.64
salon insonorizado	0.88	3	2.64
salon insonorizado	2.4	3	7.2
salon insonorizado	2.05	3	6.15
salon insonorizado	1.45	3	4.35
salon insonorizado	2.42	3	7.26
salon insonorizado	2.05	3	6.15
salon insonorizado	0.83	3	2.49
salon insonorizado	3.46	3	10.38
salon insonorizado	1.42	3	4.26
salon insonorizado	1.74	3	5.22
salon insonorizado	3.44	3	10.32
salon insonorizado	1.74	3	5.22
salon insonorizado	3.97	3	11.91
salon insonorizado	2.07	3	6.21
salon insonorizado	3.81	3	11.43
salon insonorizado	1.32	3	3.96
salon insonorizado	3.34	3	10.02
salon insonorizado	2.88	3	8.64
salon insonorizado	1.3	3	3.9
salon insonorizado	2.58	3	7.74
salon insonorizado	0.79	3	2.37
salon insonorizado	0.85	3	2.55
salon insonorizado	2.34	3	7.02
salon insonorizado	0.83	3	2.49
salon insonorizado	2	3	6
salon insonorizado	2	3	6
salon insonorizado	2.14	3	6.42
salon insonorizado	2.29	3	6.87
salon insonorizado	2.16	3	6.48
salon insonorizado	0.92	3	2.76
salon insonorizado	2.01	3	6.03
salon insonorizado	2.15	3	6.45
salon insonorizado	0.86	3	2.58
salon insonorizado	2.3	3	6.9
salon insonorizado	2.17	3	6.51
salon insonorizado	0.86	3	2.58
salon insonorizado	2.03	3	6.09
salon insonorizado	2.17	3	6.51
salon insonorizado	0.86	3	2.58
TOTAL EDIFICIO MUSICA			376.59

se cobra la totalidad de los muros de los alones insonorizados en el primer piso del edificio de musica . Se aclara que en el momento no estan al 100% pero tambien se ha adelantado la mamposteria de todo el primer piso del edificio de musica pero no se cobra para dejar mejor organiozado el cobro

TOTAL	376.59
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	
BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	1434.14
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	376.59
SALDO POR EJECUTAR	1057.5

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

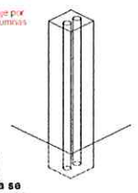
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

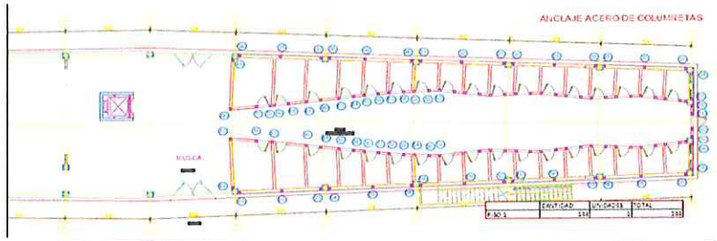
CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
105	MAMPOSTERIA		ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	EDIFICIO MUSICA	

como se realizan 2 anclaje por columna tenemos 72 columnas



2 #4

por cada columna se anclan dos varillas #4







se cobran solo un porcentaje de la ejecion para las columneta de del primer piso en los salones insonorizados

		CANTIDAD	TOTAL
		CANTIDAD	UNIDADES	TOTAL
PISO 1		144	1	144
TOTAL EDIFICIO MUSICA				144.00

TOTAL	144.00
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	
BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	458
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	144.00
SALDO POR EJECUTAR	314.0

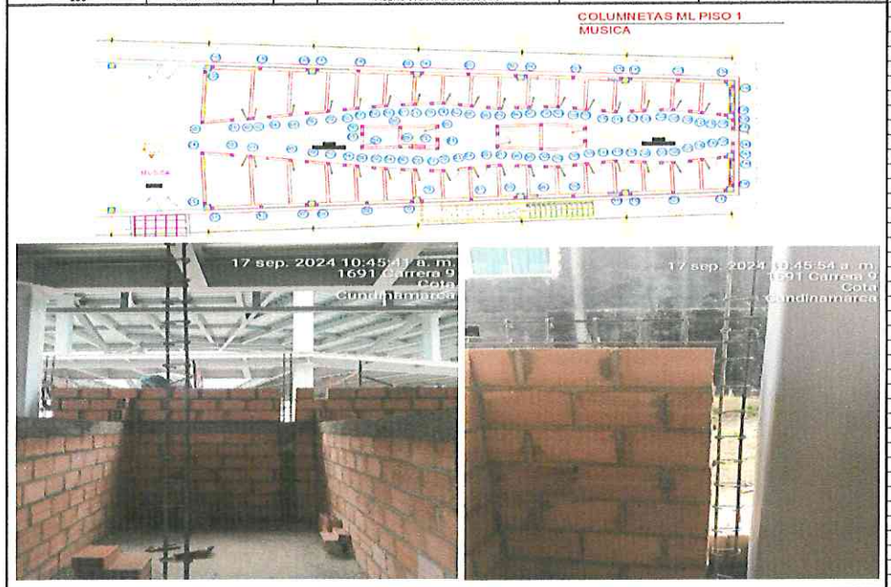
JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10				FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL				NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.		SIOP-083-2022	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA				NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.		SIOP-082-2022	

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
105	MAMPOSTERIA		ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	EDIFICIO MUSICA	



se cobran 60 metros lineales de columnetas para tener en cuenta para el proximo corte. Se estan colocando 2 varillas de 1/2" entonces por metro lineal

		CANTIDAD	TOTAL
	columnetas	ML	KG TOTAL
	PISO 1	108.98	2.94 320.4
TOTAL EDIFICIO MUSICA			320.40
	TOTAL		320.40
	TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA		

BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	1314.1
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	320.40
SALDO POR EJECUTAR	993.7

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	TOTAL	
107	CUBIERTA		ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	m2		EDIFICIO MUSICA						
									ACTA 10	908.78		908.78
									TOTAL EDIFICIO MUSICA			908.78



TOTAL	908.78
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	908.78
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	908.78
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

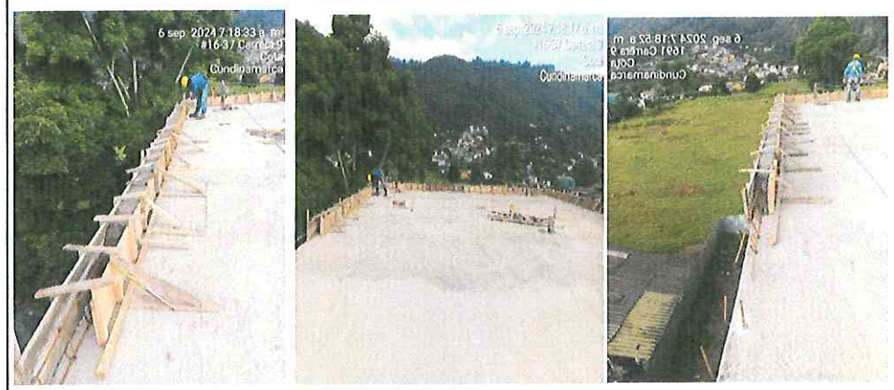
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
110	CUBIERTA		REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN N	ML	EDIFICIO MUSICA			
						area	908.78	
						perimetrototal de cubierta cubierta		163.32
						TOTAL EDIFICIO MUSICA		163.32





TOTAL	163.32
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	
BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	169.58
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	
A PAGAR PRESENTE ACTA	163.32
SALDO POR EJECUTAR	6,26

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

87

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

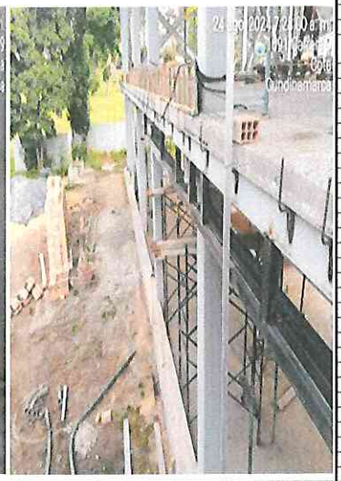
ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
120	CARPINTERIA METALICA -ALUMIN O		SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	kg	EDIFICIO MUSICA	









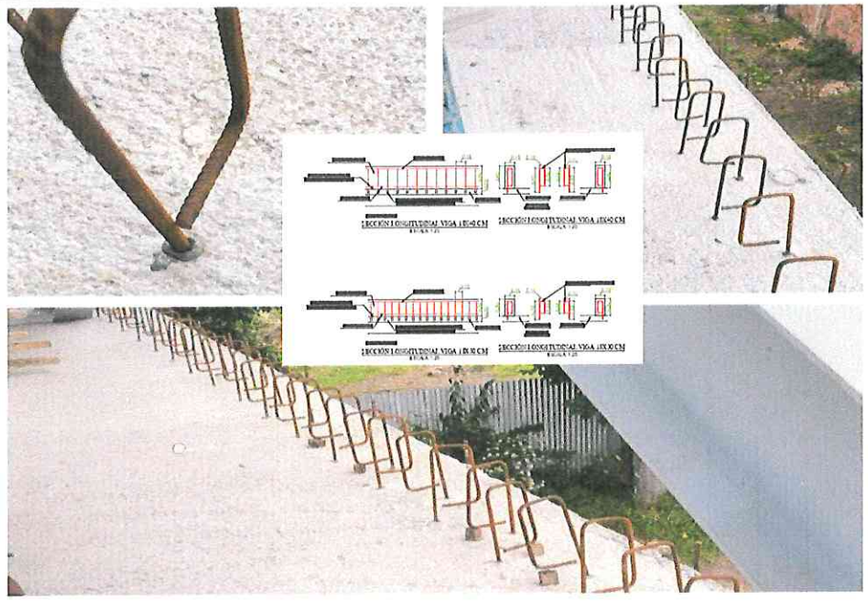
CANTIDAD	TOTAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10		FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA								
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL		NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.		SIOP-083-2022	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA		NIT O C.C.	901.590.185		CONTRATO No.		SIOP-082-2022	

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
123	PINTERIA METALICA -ALUM		ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	UND	EDIFICIO MUSICA	



	CANTIDAD	TOTAL
ACTA 9	421	
ACTA 10	696.00	

ANCLAJES EPOXICO ACERO VIGA SOPORTE VENTANERIA MUSICA

PISO 1	LARGO	CANTIDAD	TOTAL LONG	ANCLAJE /C 18CMS
1	5.6	10	56	311
2	5.1	2	10.2	57
3	1.55	4	6.2	34
4	9.61	1	9.61	53
TOTAL				456

PISO 2	LARGO	CANTIDAD	TOTAL LONG	ACERO LONG
1	5.6	14	78.4	436
2	5.1	2	10.2	57
3	1.55	1	1.55	9
4	9.61	2	19.22	107
5	9.61	1	9.61	53
TOTAL				661
TOTAL ANCLAJES MUSICA				1117

TOTAL EDIFICIO MUSICA	1117.00
TOTAL	1117.00
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	1117
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	421.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	696.00
SALDO POR EJECUTAR	0.0

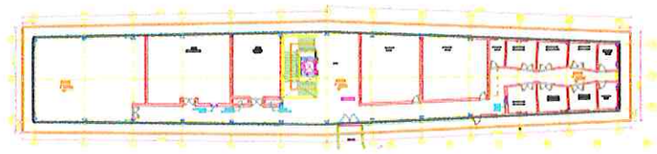
JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

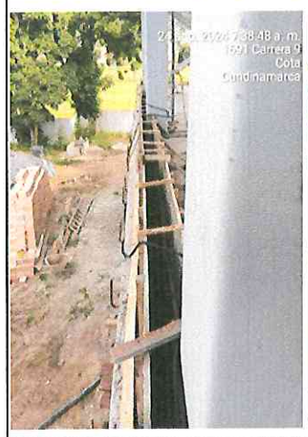
CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.185		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
124	CARPINTERIA METALICA -ALUM		VIGA EN CONCRETO 3000 PSI	m3	EDIFICIO MUSICA	









		CANTIDAD	TOTAL
	ACTA 9	5.46	
	ACTA 10	6.21	

CONCRETO VIGA SOPORTE VENTANERIA MUSICA

PISO 1	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
1	5.6	0.18	0.4	10	4.03
2	5.1	0.18	0.4	3	1.10
3	1.55	0.18	0.2	5	0.28
4	9.61	0.18	0.4	1	0.69
TOTAL					6.10

PISO 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
1	5.6	0.18	0.3	14	4.23
2	5.1	0.18	0.3	2	0.55
3	1.55	0.18	0.3	1	0.08
4	9.61	0.18	0.2	2	0.69
5	9.61	0.18	0.3	1	0.52
TOTAL					5.56
TOTAL VIGAS MUSICA					11.66
TOTAL EDIFICIO MUSICA					11.66
TOTAL					11.65
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA					

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	11.67
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	5.5
A PAGAR PRESENTE ACTA	6.21
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

GO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10				FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL				NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA				NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
125	CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO		ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	Kg	EDIFICIO MUSICA			









ACERO VIGA SOPORTE VENTANERIA MUSICA

PISO 1	LARGO	CANTIDAD	TOTAL LONG	ACERO LONG	ACERO TRAN	TOTAL ACERO
1	5.6	10	56	224	164.89	388.89
2	5.1	2	10.2	40.8	30.03	70.83
3	1.55	4	6.2	24.8	18.26	43.06
4	9.61	1	9.61	38.44	28.30	66.74
TOTAL						569.51
PISO 2	LARGO	CANTIDAD	TOTAL LONG	ACERO LONG	ACERO TRAN	TOTAL ACERO
1	5.6	14	78.4	313.6	182.93	496.53
2	5.1	2	10.2	40.8	23.80	64.60
3	1.55	1	1.55	6.2	3.62	9.82
4	9.61	2	19.22	76.88	44.85	121.73
5	9.61	1	9.61	38.44	22.42	60.85
TOTAL						753.54
TOTAL VIGAS MUSICA						1323.05
cobrado acta 9						-526.46
TOTAL EDIFICIO MUSICA					0.00	
TOTAL				0.00		796.59
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA						

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	1323.05
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	526.5
A PAGAR PRESENTE ACTA	796.59
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

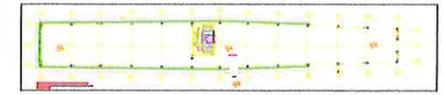
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10			FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA									
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL			NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA			NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
198	CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	ml	EDIFICIO MUSICA			











PAÑETE MAMPOSTERIA BORDE DE PLACA MUSICA

	LARGO	CANTIDAD	TOTAL LONG
1	32.22	5	161.1
2	1.78	5	8.9
3	36	5	180
4	11	5	55
5	36	5	180
6	1.77	5	8.85
7	32.22	5	161.1
8	9	5	45
TOTAL PISO 1			**799.95**
8	17.75	5	88.75
9.1	36	5	180
11	11	5	55
12	36	5	180
13	1.76	5	8.8
14	13.95	5	69.75
TOTAL PISO 2			**582.3**
TOTAL PAÑETE ML FACHADA			**1382.25**

TOTAL EDIFICIO MUSICA	**1382.25**
TOTAL	1382.25
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	1867.67
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	1382.25
SALDO POR EJECUTAR	485.4

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

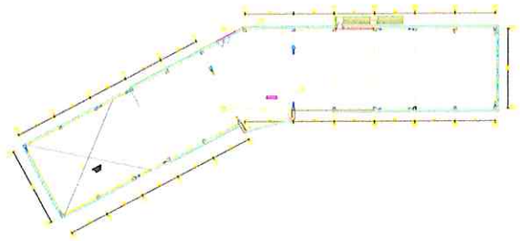
CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022		

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
219	ESTRUCTURA		RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	m3	EDIFICIO TEATRO	







		CANTIDAD	TOTAL

		TEATRO			
		AREA .40X.40	ALTO	CANTIDAD	TOTAL M3
		0.16	9.4	15	22.56
		0.16	9.5	2	3.04
		0.16	9.69	2	3.10
		0.16	9.85	2	3.15
		0.16	10	2	3.20
		0.16	10.18	2	3.26
		0.16	10.34	2	3.31
		TOTAL MUSICA			41.62

		TOTAL EDIFICIO TEATRO		41.62
			TOTAL	41.62
			TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	41.62
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	41.62
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

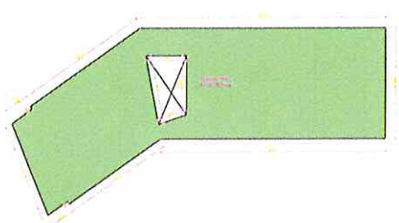
CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

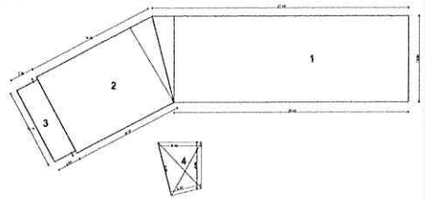
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

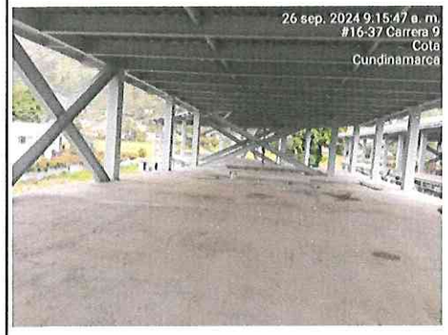
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10				FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL				NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.		SIOP-083-2022	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA				NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.		SIOP-082-2022	

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	TOTAL
220	ESTRUCTURA		ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	m2	EDIFICIO TEATRO			









AREA =706,15 M2

		ACTA 10			706.15
1	17.81	13	231.53		
2	36.3	13	471.9		
3	3.56	12.19	43.3564		
4			-40.6764		
			706.15		

TOTAL EDIFICIO TEATRO	706.15
TOTAL	706.15
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES

CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	706.15
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	706.15
SALDO POR EJECUTAR	0.0

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10			FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024	
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL			NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.	SIOP-083-2022			
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA			NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.	SIOP-082-2022			

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	TOTAL	
221	ESTRUCTURA		ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	m2	EDIFICIO TEATRO							
										AREA =1120,66 M2		
								1	31.3	15	469.5	1120.66
								2	15	8	60	
								3	16	7.8	124.8	
								4	31.3	14.9	466.37	
											1120.67	

ACTA PARCIAL N°	10				FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA										
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL				NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.		SIOP-083-2022	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA				NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.		SIOP-082-2022	

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	TOTAL
241	ESTRUCTURA		ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	KG	EDIFICIO TEATRO						





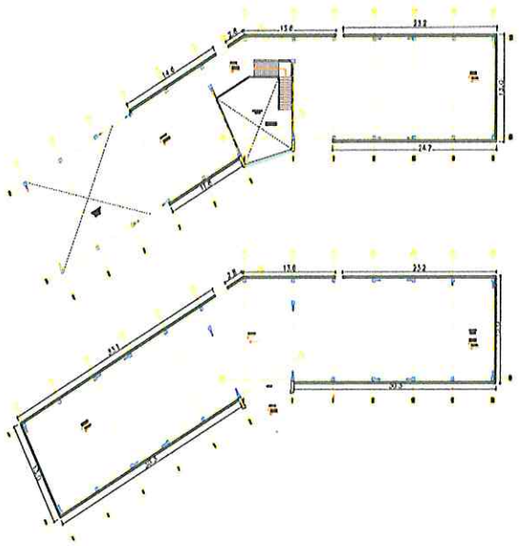
			AREA PLACA	KG/M2	TOTAL PESO
	CUBIERTA		1411.409	2.25	3171.55

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL N°	10	FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACION DE LOS ESTUDIOS, DISEÑO LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCION DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA-CUNDINAMARCA							
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER-CULTURAL	NIT O C.C.	901.611.855-0		CONTRATO No.		SIOP-083-2022	
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA	NIT O C.C.	901.590.186		CONTRATO No.		SIOP-082-2022	

CAPITULO	NOMBRE CAPITULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN
247	ESTRUCTURA		MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	ml	EDIFICIO TEATRO	







en cada lamina se colocan 4 varrillasde 3/8 por metro cuadradro y el peso de un metro de varrilla de 3/8 es de 0,56 kg/ m luego por metro cuadrado de cubierta se deben colocar 4 varillas con un peso de 0,56*4= 2,247 kg por metro cuadrado, por eso se toma este valor y se multiplica por el area

CANTIDAD	TOTAL
MAMPOSTERIA BORDILLOS PLACAS	
MUSICA	
PISO 1	32.22
	1.78
	36
	11
	36
	1.77
	32.22
	9
PISO 2	17.75
	36
	11
	36
	1.76
	13.95
TOTAL MUSICA	276.45
TEATRO	
PISO 1	23.2
	13.62
	2.77
	33.1
	13
	30.3
	24.69
	13
TOTAL TEATRO	153.68
TOTAL MAMPOSTERIA	430.13
TOTAL EDIFICIO TEATRO	430.13
TOTAL	430.13
TOTAL AJUSTADA A LA DECIMA	

BALANCE DE CANTIDADES	
CANTIDAD TOTAL CONTRATADA	539.43
PAGO EN ACTAS ANTERIORES	0.0
A PAGAR PRESENTE ACTA	430.13
SALDO POR EJECUTAR	103.69

JERSON MENDOZA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA
CONTRATISTA

CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
INTERVENTORIA
UNION TEMPORAL INTER- CULTURAL
REPRESENTANTE LEGAL

tambien llega a la obra personal de contratista a recoger los muestras tomadas el lunes 12 de agosto del presente año.
La contratista incoazur culmina con la fundición de losa de entrepiso del edificio de musica.

Inspector
Ing. Ambiental.
Dir. Obra.
Residente Interventoría
Arq. Edwin Echeverría
Residente de obra.
Inq Ambiental.
Dery Acosta Profesional SST

17-08-2024 El dia de hoy por parte del contratista incoazur, el personal en obra inicia con el desmonte de guardera en losa de entrepiso del edificio de musica e inicia con la guardera de losa de cubierta de este mismo edificio, tambien continuan con la instalación de malla y acero de refuerzo de protección en la losa de cubierta del edificio de musica. y, mamposte ria y pañete de vigas de porte de ventanera en las 2 edificion 1er piso.
el personal en obra por parte de la contratista incoazur continuan con la aplicación de pintura anticorrosivo sobre estructura metalica en ambos edificios.

Dery Acosta
Arq. Luis Mendoza
Interventoría inspector
Residente Interventoría
Inspector
Dir. Obra.
Inq Ambiental

Scanned with CamScanner

20-03-2024 Se reciben materiales tales como:
Epoxica para anclaje de vigas de soporte de ventanería del segundo piso del edificio de musica, Electrodo para soldar soporte superior de ventanería, por parte del personal en dos de los Contratistas Inmazur, Maxcess, Vidrios se continua con el desarrollo de las actividades.
· Instalación de guayados de losa superior del edificio de musica
Toma de niveles mamposteria y pañete sobre viga de soporte de ventanería de las dos edificaciones.
Instalación de mallas y acero de protección en el edificio de musica área de cubierta.
Aplicación de pintura anticorrosiva sobre estructura metalica
Despiece y corte de carpintería de aluminio.

Inspector Ing. Ambiental Ing. Edwin Solarte.
Interventoria Interventoria Sijo. Tec.

21-03-24 Visita de obra Contratistas SIOP Alcaldía de cota SST Tatiana Muñoz - E Ingeniera Paola Romero. se realiza Revisión de: Actividades en obra y Permisos de Trabajo en Alturas. no es posible revisar programación de obra queda pendiente para hoy en la tarde de ser enviada a La alcaldía con los respectivos insumos y personal. se denota que no se encuentra personal de interventoria siendo las 9:19 am.
En el Frente de obra Edificio Teatro se encuentran realizando mamposteria Muro para soporte de ventaneria 3 personas.
En el Frente de obra Edificio Musica. se encuentran realizando Trabajo en Alturas pintura de Estructura metalica Anticorrosivo. primer y segundo nivel, Amarre de Acero para viga de borde ventana. El personal que se encuentra en el manlift no cuenta con inspección de EPCC, Inspección incompleta realizando actividades de alturas. 8 personas operativas Trabajando.
socializar a los Trabajadores Charla de concientización

Scanned with CamScanner

Obre el trabajo en alturas y la importancia de estar Anclados en la actividad
se evidencia poco personal en obra, no es posible revisar en programación la cantidad de personal propuesto para cumplir las metas propuestas

Fotos.

Se realiza comité interno por parte de interventoría donde nos encontramos con personal de interventoría en obra y especialistas se manifiesta que durante la visita realizada por personal de la secretaría de Obras nos encontramos efectuando dicho comité en la caseta oficina que hace parte del predio, a unos 100 mts de la obra. A continuación se relaciona lo actuado:

Reunión hoy 21 de agosto 2024 con la ingeniera Ambiental Yudy Martinez
Para realizar temática de Seguimiento del plan de manejo Ambiental elaborado
y elaboración de informes mensuales Ambientales
Ing Ambiental
Interventoría
Ing. Jesus Mendoza
Se realiza el recorrido de la Obra observando los avances en cuanto al Sistema Hidraulico - Sanitario - aguas lluvias, en los cuales se plantean las actividades siguientes a lo ya presentadas en obra las cuales incluyen bajantes de aguas lluvias y conexion a los puntos de entrega.

Ing Hidraulico
Interventoría
Se hace recorrido de obra, se revisan planos y diseños de inspección los recorridos de hiberia y cajas, revisa cronograma de Obra para estar acorde a tiempo de ejecución
Ing Electrico
Interventoría

Se ordena la siguiente migración en obra
- Maniobrador
- Retroexcavador
- Bomba estacionaria de concreto
- Equipos menores Pulidoras, cortadoras, taladros
- Plataforma elevadora

Se están ejecutando las siguientes actividades:
- Construcción de muros para apoyos de ventanería
- Amarre de malla para fundida de placa cubierta de edificio de música
- Perforación de acero para anclajes de muro en edificio de teatro y música.
- Pintura de estructura metálica anticorrosivo
- Formaleteria para cubierta de música

Ing Jesus Mendoza
AR Luis Mendoza
Interventoria - Inspector
INTERVENTORIA
ING RAFAEL SOSA - INTERVENTORIA

Se realizo recorrido donde el area ambiental con la ingeniera Camila Santander donde se verifica la implementacion del PMA en el proyecto y se informa el manejo de los actividades realizadas para minimizar los impactos que se puedan generar por el material particulado, también se realizó una jornada de Orden y aseo con todos los trabajadores de la obra con el fin de mejorar la limpieza dentro del proyecto y concientizarlos del manejo de los residuos y cuidados de los mismos.

Por parte del area SST de la Obra temporal Cultura en Cota se realizo la verificacion diaria del ATS y Permiso de Trabajo en Alturas, se realizo junto con los trabajadores la verificación diaria de los EPCC y diligenciamiento de formatos correspondientes
Yudy Martinez

100

Scanned with CamScanner

se recibe recorrido del area ambiental, verificando aspectos. Orden y aseo de la obra se hace un paperco general para que reconozcan la importancia de la separacion de residuos solidos.

Se continua con la actividades de pintura en el edificio de teatro en el primer piso como en el segundo nivel se recibe la visita el alcalde en la que se describen las actividades programadas y realizadas en el momento de la visita se continua con la instalacion de acero de refuerzo para la viga de soporte inferior para la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica este se instala con la utilizacion del epoxico onchorfix para asegurar su fijacion, tambien se inicia con la instalacion de perfiles para el soporte superior de la ventaneria del primer piso en el edificio de musica.

Residente Interventoría — Arq. Luis Mendoza Interventoria inspector.

24-08-2024

Se termina de encofrar la viga para el soporte de la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica y se funde entre los ejes 1 al 5 del costado sur y del costado occidental.
Se continua con las actividades para la pintura anticorrosiva de todo el el primer y segundo piso del edificio de musica, se continua con la construccion del muro en bloque de la parte inferior en el edificio de teatro. Se continua con el corte de los perfiles en aluminio para la ventaneria del proyecto.

Sr/o Tec. Ingeniero Residente

Director Obra.

26-08-2024 Se continua con la actividad de Fundida de Placa se verificó el acero de protección Previo a la Fundida de la Placa de cubierta Para el edificio de música. Y te autoriza

Las actividades para hoy incluyen
- Pintura a la estructura metalica biblioteca
- montaje de perfiles para ventaneria.
- Amarre de malla Para Fundida de Placa cubierta de edificio de música.

Se evidencia la Presencia de la bomba estacionaria de concreto y equipos menores como Pulidoras, cortadoras y taladros en obra, esto indica que los trabajadores estan en una Fase activa. Mientras que las herramientas menores son indicativas de labores complementarias como cortes, y mezcladora de cemento.

ARQ. Luis Mendoza. Residente Interventoría — Sr. 06
Interventoria inspector.
Inspector

Visita de obra por parte de los contratistas de SIOP Alcaldia Cota, donde en Arquitecto Joan Grande realiza revisión de las actividades en obra y los permisos de los personas que estan realizando dichas actividades en alturas, hoy se realizo compe en la alcaldia donde acordaron y se comprometen la modificacion de los recursos a la programacion para revision de intervventoria, el personal presente siendo las 4:00 pm son 19 operarios y cuatro (4) se encuentran realizan trabajo en alturas para los edificios de Musica y Teatro, los cuales son aplicación de inticorrosivo, mamposteria de muro bajo para ventaneria y soportes de ventaneria metalica para el edifino de Musica, aplicacion de pintura intumescente y armado de placa de entrepiso. los trabajadores se encuentran con su respectivo perso en alturas (4) cuatro

Arq. Joan Grande contratista SIOP — Residente obra — Sr/o Tec — Residente Interventoría — Daly Acosta — Sr/o Tec — Ing. Ambiental y Sanitaria
Ing. Arson Mendoza Ochoa

Scanned with CamScanner

Se hace en recorrido en obra con la profesional SST del contratista donde se realiza algunas observaciones:

1. Se solicita la colocación de los extintores y accesos a los mismos de la obra.
2. Señalar las vías de seguridad en el segundo piso
3. Mejorar el orden y aseo en obra
4. Almacenar adecuadamente las sustancias químicas con hojas de seguridad y matriz de compatibilidad
5. Implementar señalización en las fuentes de obra

Jenny Ortiz
Interventoría SST.

Siendo las 4:10 Pm se realizo el acero de Refuerzo y el acero de Protección previo a la Fundida de la Placa de cubierta, Para edificio de música. Y se autoriza Fundida

23-08-2024

Arq. Dwis Mendoza — Residente Interventoría
Interventoría - inspector.
Ing. Jasson Mendoza

22-08-24 El día de hoy se Recibe Concreto para Fundida de placas de cubierta.

ARQ. Dwis Mendoza - Interventoria inpector.
Ing. Jasson Mendoza
El área SST realiza inspección de EPCC para los labores de trabajo en alturas al igual que de los Puntos de anclaje en cubierta del edificio de musica, se realiza charla con instrucciones de seguridad antes de iniciar labores de Fundida de Placa de Cubierta del edificio de musica, se realiza verificación diaria del Permiso de trabajo en alturas, en obra se Cuenta un 14 trabajadores operativos y 6 Profesionales
Ing. Jasson Mendoza
Dedy Acosta

hoy se funden las columnas entre los ejes 1 al 4 con concreto liviado gravilla limpia, se toman los muestreo de asentamiento con 6 cilindros y se toman 4 muestras como testigos de resistencia a compresión tambien se funde la placa de concreto con mezcla de 3000 psi gravilla comun a los dias se toman los respectivos testigos la fundida de la placa esta entre los ejes 01 al 04. se continua con las actividades de limpieza y pintura de la estructura

Ing. Jasson Mendoza — Sofia Tello Res. Tecnico contratista — Arq. Dwis Mendoza Residente Interventoria — Arq. Dwis Mendoza Interventoria inspector

El área SST realiza verificación diaria de Permisos de trabajo en alturas, inspecciones de seguridad, ATS y verificación de actividades donde se evidencia el uso de EPCC y EPP, se cuenta con 16 Trabajadores operativos y 5 profesionales, las condiciones del clima se encuentran normales.
Dedy Acosta

Las actividades que se ejecutan el día de hoy:

- Pintura a la estructura metálica
- Fundida de cubierta
- Figurado y colocación de acero de vigas
- PERFILES Para Ventanería
- Construcción de muros Para soportes de ventana.
- Perforación de acero para anclajes de muros en edificio de teatro y música.

Arq. Dwis Mendoza.
Interventoria inpector.

Scanned with CamScanner

27-08-24 El día de hoy se ha recibido el concreto para la fundida de las placas de cubierta.

Realizar pruebas de asentamiento para asegurar de que el concreto cumple con las especificaciones

ARQ. Luis Mendoza
Interventoría Inspector.
Inspector

Se realiza verificación de actividades de obra en articulo con los permisos de trabajo en alturas y inspección de EPCC, uso de epp por parte de los trabajadores, se realiza verificación diaria de ATS, se cuenta con 18 personas como trabajadores operativos y 6 profesionales, las condiciones del clima desde el inicio de la jornada hasta las 11:00 am se encuentran normales.
Derly Acosta

Se realizó recorrido del area ambiental en el proyecto y en las oficinas paginas para verificación de orden y aseo. tambien se realizo inducción al personal que ingresa a obra informando de las actividades que se deben implementar en obra para el cumplimento del PMA.

Inspector Dir. Obra.

El día de hoy se funde placa de cubierta en el edificio de musica entre los ejes 4 al 8 se procedio a la toma de testigos para comprobar la evolución de la resistencia a la compresion del concreto instalado y se controlo el asentamiento del mismo para su aplicación. se continua con la instalacion de los perfiles en la parte superior para la carpinteria metalica en el primer piso del edificio de musica. Se continua con la instalación de mamposteria y su pañete para el soporte de la piedra muñeca en la zona

inferior del primer piso del edificio de teatro se mantiene constante la actividad de pintura en los dos edificios para la protección de la corrosión.

Inspector Dir. Obra. Residente obra. Residente Interventoría

28/08/24 Se realiza verificación de actividades de obra donde se evidencia el diligenciamiento de los ATS y permisos de trabajo en alturas. se verifica el uso adecuado de EPCC y EPP. las condiciones del clima se encuentran normales.
Se evidencia señalización en obra y condiciones optimas de orden y aseo.
Se cuenta con los precomparacionales de los equipos utilizados en obra.
Lorena Ortiz
Inspector Prof. SST - Interventoría.

Se realiza Revisión en obra que se ejecutando las siguientes actividades:

- mamposteria de muro bloco para ventaneria
- Soportes de ventaneria metalica para el edificio de música
- armado de Placa de entrepiso por los trabajadores.
- Revisiones para la reparación de las Placas de concreto.
- Limpieza por hidroarenado de estructuras metalicas
- uso de carretilla y palas para la construcción de losa
- EQUIPOS menores: Pavidoras, cortadoras, taladros.
- Plataforma elevadora.
- Pintura de estructura metalica anticorrosiva.

Inspector Residente Interventoría
Arq Luis Mendoza
Interventoria Inspector.

Se realiza Verificación diaria de Personas de trabajo, ATS y inspecciones Precomparacionales, se cuenta con 18 Personas operativas y 6 Profesionales por parte de la Unión Temporal Cultora en Cota. Derly Acosta

Scanned with CamScanner

Se realiza Visita por parte de la Secretaría de Infraestructura y obras públicas. Se encuentran en obra el residente de interventoría, Inspector y la SISO de Interventoría. Informan que están aislando placa de cubierta edificio musica, retirando Dupollos de ventanería y cielo raso del edificio de musica, trasladado de mampostería interna del edificio de musica. En el edificio de teatro está instalado soporte de ventanería primer piso, en ambos edificios están aplicando anticorrosivo en la estructura.
Se realiza recorrido para ver las actividades que se están realizando y se dan las siguientes recomendaciones:
- En remate inferior de ventanería tener especial cuidado en zonas donde se presenten espesores altos de 5cm o mas se coloquen anclajes y refuerzo para anclar y reforzar este elemento y que no se desprenda
- Recomendamos mas frente de trabajo en los diferentes frentes de trabajo en especial en las actividades criticas como la pintura y pintura intumescente
- Se recomienda que se tenga la programación de obra para verificación de actividades y avance

Marcela Hernandez
Contratista SIOP

Juan Carlos Cortes Cortes
Contratista SIOP

Pedro Mendoza
Interventoria Ingecim.

Inspector
Luis Alb Marquez
Dil Obra

Paola Ortiz
Prof SST - Interventoria.

Residente Interventoria

29/08/24 Se realiza verificación de actividades en los frentes de trabajo, se evidencia los ATS y Permisos de Trabajo debidamente diligenciados se Verifica el uso adecuado de los EPP y EPCC. se recomienda el etiquetado de los envases.

se cuenta con los elementos de atención a emergencias (camilla, botiquin y extintor) tambien cuenta con el reglamento publicado en curso de presentar una novedad.
Se hace la recomendación de hacer una charla sobre la importancia del cuidado de los EPCC.

Paola Ortiz
Prof. SST-Interventoria.

El dia de seguridad y salud en el trabajo de la Unión temporal cultura en esta verifica la lista de chequeo diaria de los permisos de alturas, permiso de trabajo en caliente, excavaciones y ATS, se verifica uso de EPP y EPCC, se cuenta con 18 trabajadores operativos y 5 profesionales de la U.T. Cultura ciclo. se cuenta con Presencia de 3 profesionales de la interventoria, las condiciones del clima se encuentran normales hasta las 10:30 am, se verifica TSA por Fundida de placa en edificio de musica. Derly Acosta

Se recogen muestras de material granular para continuar con los controles de calidad en todos los procesos, ademas se envian testigos del concreto de 3500 psi de la cubierta del edificio de musica limitados entre los ejes 4 al 8. Para hoy se tiene programado la instalación de concreto de 3500 psi para terminar la cubierta del edificio de musica entre los ejes 8 al 13. el dia de ayer se replantearon los ejes para la mamposteria de las salas mencionados en el edificio de musica y hoy se continua con esta actividad. Tambien se continua con la instalación de perfileria de soporte superior de ventaneria y cielo raso en el edificio de musica. se mantiene la actividad de pintura en el primer Piso del edificio de musica y en el segundo Piso del edificio de Teatro. se continua con la

Scanned with CamScanner

21/09/2024 Se realiza verificación de permisos de trabajo y actividades ejecutadas en obra, en compañía con la Profesional SST se realiza inspección del botiquín el cual cumplen con lo establecido se evidencia la presencia de 15 personas operativas en obra, de cuenta con los elementos de protección personal adecuados para las actividades programadas.

Lorena Ortiz
Profesional SST - interventoría

Se solicita incluir en los planos de Elementos No Estructurales el detalle de la viga canal de las placas de cubierta de los edificios de Danza y Teatro

Arq Luis Afanador
Interventoría inspector

Residente Obra

04/09/24

Hoy se continua con la pintura anticorrosiva y la limpieza de la estructura en los dos edificios, musica y teatro. se continua con la construcción de la viga de soporte superior para la ventanería en el primer piso del edificio de musica. Se continua con la instalación de concreto para la viga de fachada y soporte inferior de Ventanería en el segundo piso

Sujo Th
residente obra

03/09/24 Para el dia de hoy se tenia programado la llegada de mas bloques la construcción de los muros confinados del primer piso para los salones insonorizados del edificio de musica; esto debido a los bloqueos que se presentan en los vias de acceso a Bogotá, esperamos que para mañana se halla solucionado este inconveniente. El dia de hoy se toman niveles de referencia y se materializan en los columnas de los dos edificios para realizar el control de asentamiento

en forma permanente estos niveles para determinar si la estructura tuvo algun asentamiento.

Sujo Th
residente obra

El dia de hoy se realiza inspección de los EPCC se cumple con el Profesional SST Oscar Nieto, en el cual cumplen con los estandares minimos de seguridad. Se realiza la recomendación de hacer barrido de los equipos.
Se evidencia el diligenciamiento de los permisos de trabajo y ATS acorde a las actividades.

Residente Interventoría
Arq. Luis Afanador Inspector

Lorena Ortiz
Profesional SST - interventoría.

04/09/24 Continuan los bloqueos en la vias nacionales y principales el bloque para la mampostería de los salones insonorizados del primer piso en el edificio de musica se ve afectado, el camion con los mismos queda atrapado en uno de esos bloqueos y la llegada del personal a la obra tambien se ha visto afectada

Sujo Th
Residente obra

Se continua con la construcción de la viga para soporte de ventaneria en la parte inferior del segundo piso en el edificio de musica

Se solicita consultar con el proveedor de la pintura intumescente para que concepte sobre el hecho de que ya se haya construido las vigas de soporte de ventaneria que estan en contacto con las columnas metalicas y tengan areas en las que no se podria aplicar dicha pintura.
Debido a los bloqueos que se han presentado, tanto el personal de Interventoria como de Obra se les ha dificultado el desplazamiento hasta el sitio de la Obra

Dir. Obra
Arq. Luis Afanador Inspector

Sujo Th
Residente obra

Residente Interventoría

Scanned with CamScanner

instalación de manpostería para el soporte de la piedra moreca en la parte inferior de la fachada del edificio de teatro.
ARQ. Luis Mendoza
Interventoría inspector

Firma
Residente de obra

Hoy se inicia la fundida a las 9:20 a.m con el ingreso de agregados para apoyar la fundida de placas de cubierta. Se toman 9 muestra de concreto.

Firma
Residente Interventoría ARQ. Luis Mendoza.
Interventoría inspector.

Nota: se toman cilindros de muestra de concreto como se vienen tomando de cada jornada de instalación de concreto y se controla el asentamiento de concreto en su llegada.

Firma
Residente de obra

30/08/24 Se verifica los permisos de trabajo y ATS para las actividades que se estan ejecutando.
Se realiza recorrido en obra donde se evidencia el uso adecuado de los EPPC y EPP. Actualmente se cuenta con 15 personas operativas, se cuenta con los elementos de atención a emergencias y punto de hidratación respectivamente. Adicional la profesional SST Deny Acosta realiza capacitación sobre la importancia del autocuidado y la prevención de riesgos laborales como Pausas activas.
Se cuenta con señalización clara sobre las rutas de evacuación y de advertencias en tareas criticas.

Sorena Ortiz
Profesional SST- interventoría.

Se realiza el vaciado de concreto de relleno de Columnas con tubería PVC de 4" pero se evidencia que no es funcional para lo cual se decide vaciando desde la altura de cubierta directamente, para esto se comunicó al especialista estructural de Interventoría Ing. Pedro Pacheco y el avala dicha instalación. Así mismo se solicitó al Contratista que el diseñador Estructural del Proyecto avale los

Cortes que se realizan a las placas instaladas en dos columnas metálicas a la altura de la placa de segundo piso y de cubierta sobre las fachadas y se una manera adicional para permitir el paso más fluido respecto del retiro en el costado occidental del edificio de teatro en la zona del Salón de teatro.

Firma
Residente de Interventoría
ARQ Luis Mendoza
Interventoría inspector.

Hoy se continua la instalación de la pasterela metalica para el soporte superior de la ventaneria en el primer piso del edificio de musica. El laboratorio recoge muestras de testigos del concreto instalado en la placa de cubierta del edificio de musica, tambien se trabaja en la viga para soporte inferior de la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica. Se continua con la construcción del muro para soporte de la piedra moreca en la parte inferior del primer piso en el edificio de teatro. Se continua con la actividad de pintura anticorrosiva en los dos edificios tanto musica como teatro.

Firma
Residente obra
Inspector ARQ Luis Mendoza
Interventoría inspector

31/08/24 Se Continuan con la limpieza de estructura metalica y aplicación de pintura anticorrosiva sobre esta, tambien por parte de la contratista Ingeniar se ejecutan actividades de trazado y replanteo de manposteria interna en el edificio de musica, fundición de tramo de viga del segundo piso de musica y figuracion de acero de refuerzo para bordillo en losa de cubierta del edificio de musica.

Firma
Inspector
Residente tecnico

Se verifica las actividades en obra, se evidencia el diligenciamiento de los formatos (ATS y Permisos de trabajo), el personal operativo usa adecuadamente los epps. Se evidencia que se estan implementando las medidas de intervención con el fin de mitigar cualquier riesgo.

Sorena Ortiz
SST- interventoría.

Scanned with CamScanner

obligatoria realizada por parte de la Secretaría de Infraestructura y obras públicas. Personal operativo hay 10 personas, no existio personal de estructura metalica por el paro. No ha podido llegar a obra la malla electrosoldada y bloque a causa del paro. Estan levantado mampostería, estan elaborando el bordillo de cobierta del edificio de musica En el edificio de Teatro estan trabajando en el panete del Borde Inferior para la ventaneria. Estan trabajando en la perfileria para ventaneria, realizando los despieces para el edificio de musica.
Se recomienda preparar un plan de contingencia por los no trabajos que realizados a causa del Paro. Se Vuelve a ratificar que se necesita la programación impresa en obra. Area SST: Se realizo y verifico planillas de seguridad Social del Personal. Verifico inspecciones pre-operacionales y Permisos de trabajo. Se hace declaración de mantenimiento de porton, se encuentra en mal estado la lamina, ya que puede ocacionar un AT.
Se realiza Visita en obra. Se encuentra desorden de cables. Organizar y realizar jornada de Orden y Aseo Conecas de ACPM sin ficha de seguridad. Ambiental Acopio de plastico, y de metal.
En el recorrido se encontró que el panete en el edificio de teatro se esta agrietando, se recomienda realizar el arreglo y verificar la calidad de los materiales del panete para tomar las medidas pertinentes.

Ing. Marieta Fernandez — SST: Johanna Alfaro

Se realiza recorrido en compañia con la profesional SST Daly Acosta donde se hace la observacion de colocar el cerramiento para evitar caidas de altura
Se retiran trabajadores en cobertura durante el cierre temporal para evitar caidas ya que se encuentra lluvias fuertes y vientos fuertes.
Se evidencia la falta de cerramiento en la parte de la escalera en el eje 1 y 2
Se verifica que debido al paro no se ha podido trasladar el personal de obra y de interventoria hacia la obra. Actualmente se cuenta con 10 personas operativas.
Se verifica permisos de trabajo y ATS de las actividades donde dan cumplimiento

Jazmin Ortiz Jara
Profesional SST interventoria

El Personal operativo que hay en Tuta no ha podido trasladarse a obra, el Personal Profesional tambien debido al paro que a la fecha continua en el Pais, lo que ha afectado las labores y avances del Proyecto.
En conjunto con la Profesional SST de interventoria se realiza verificacion de Permisos de trabajo del dia de hoy y de ATS al igual que inspecciones de seguridad, se cuenta con 10 trabajadores operativos y 2 Profesionales por parte de la Unión Temporal Cultura en Tuta.

Daly Acosta

Hay a pesar de los problemas de suministro y transporte de personal, es importante aclarar que las actividades en obra no se han detenido contamos con una cuadrilla de 10 trabajadores con base en el municipio de tuta y como plan de contingencia se compra bloque y cemento en la ferreteria del municipio para no parar la actividad ademas cada actividad en la

Scanned with CamScanner

programación tiene un lapso de tiempo como amortiguación que nos permite mantenernos en los plazos establecidos.

Ana Mendoza — Sujo Thi, residente obra

6/09/24 Se realizó difusión de los Permisos de Trabajo y análisis de Trabajo (ATS) de las actividades, con el objetivo de garantizar la seguridad y salud de los Trabajadores. Durante la verificación se identificaron oportunidades de mejora en cuanto al orden y aseo de las áreas de Trabajo, por lo que se recomienda implementar acciones para mantener un entorno laboral organizado y limpio.
Además, se verificó el uso adecuado de los equipos de protección personal y Equipos de protección contra caídas y se constató que los trabajadores están utilizando los equipos de manera correcta

Inspector — Lorena Ortiz, Profesional SST interventoría.

Se restablece el transporte a nivel nacional hoy llegan a obra bloque Nº5 que estaba bloqueado en un cierre de vía, retoma el personal de pintura se continua con la construcción de la viga de soporte para la ventanería en el segundo piso del edificio de música, se continua con la construcción de mampostería en bloque para los salones insonorizados del primer piso en el edificio de música y se continua con la limpieza y aplicación de anti corrosivo para el edificio de teatro. el día de hoy llegan material de cantera como arena de rio y de peña.

Ana Mendoza — Sujo Thi, residente obra

07/09/24 Hoy continua llegando material de cantera con arena de rio, llega concreto. El día de ayer se recogieron muestras del concreto.

para dar continuidad a nuestro control de calidad, se continua con la construcción de viga soporte de ventanería en el segundo piso del edificio de música, se continua con la mampostería para el soporte de la fachada en el segundo piso del edificio de música, se continua con la limpieza y pintura anticorrosiva del edificio de teatro.

Ana Mendoza — Inspector — Sujo Thi, residente obra

08/09/24 Desde el área SST se realiza apertura de Permisos de trabajo en alturas, ATS, inspecciones de Seguridad. se verifica uso de EPP y EPCC por parte de los trabajadores, condiciones del área generales, asistencia de 15 operadores y 5 profesionales.

Lorena Ortiz, Profesional SST interventoría — Derly Acosta

Se realizó un recorrido de visita junto con la Secretaría de infraestructuras y Obras Públicas Para supervisar la construcción de los muros confinados en el Primer piso de los salones insonorizados del edificio de música. Además, se continuó con la limpieza y la aplicación de pintura anticorrosiva en el edificio de teatro, y con la alistado preparación de las terrazas cubiertas del edificio de música.
Se evidencia la siguiente maquinaria en obras.
- mezcladora de concreto
- Plataforma elevadora
- Pluma grúa.

Inspector — Ana Mendoza. Interventoría inspector.

Sujo Thi: Asistente obra

Scanned with CamScanner

Durante la revision de documentacion se revisa con el diligenciamiento correcto de los ATS y permisos de trabajo.
Se manifiesta al contratista sobre orden y aseo en los frentes de obra y almacenar los envases de productos químicos adecuadamente.
Durante las ejecuciones de actividades de mampostería, construcción de vigas para soporte de ventanería en el edificio de música, en el edificio de teatro se realiza actividades de pintura anticorrosiva, se verifica el uso adecuado de los EPPS y EPCC, se cuenta con los preoperacionales diligenciados con sus respectivos riesgos identificados.
Se cuenta con el siguiente personal operativo:
- 16 personas operativas
cuentan con la planilla de seguridad social vigente.

Flora Ortiz
Profesional SST
interventoría.

10/09/24 Se presentan lluvias moderadas la noche anterior desde las 11pm hasta la 5am
Se mantiene un clima nublado segun pronosticos del clima. las actividades en obra para hoy son: Se mantiene el trabajo de pintura anticorrosiva como actividad preliminar para la pintura intumiscente se reinicia la actividad de instalacion perfileria para el soporte superior de ventaneria en el segundo piso del edificio de musica. llega a obra arena de rio para continuar con el alistado de placa en la cubierta de musica.

Daly Acosta Sanchez
Interventoría inspector.

Sujo Tlgt
residente obra

Se continuan con actividades de pintura anticorrosiva, instalación perfileria de ventaneria, se validan los Permisos de trabajo y ats de las actividades anteriormente mencionadas.
Se deja en registro fotografico la subsanación de acción correctiva de puerta principal e instalación de señales informativas y preventivas.
Se cuenta con 16 personas operativas. Hasta la fecha no se ha presentado ausentismos ni accidentes laborales.

Flora Ortiz
Profesional SST

11/09/24 clima: Soleado en la mañana. Para el dia de hoy se continua con la instalación de perfileria de soporte superior para la ventaneria en el segundo piso de musica, Se continua con la limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva como alistamiento para la pintura intumiscente en el edificio de teatro se mantiene el corte de perfileria de la ventaneria que adelanta la actividad de instalación de ventaneria. Ara las ayudantes varias.

Sujo Tlgt
Res. dente obra

Se verifica los permisos de trabajo y analisis de trabajo seguro para las actividades de pintura anticorrosiva e instalación de perfileria para ventaneria, en el cual, cuentan con el diligenciamiento de los documentos Actualmente se cuenta con 22 personas operativas, cuentan con los EPP y EPCC correctamente para la ejecución de actividades.
Se evidencia mejoramiento de orden y aseo en los frentes de trabajo y la respectiva delimitación. Se recomienda implementar señalización en las area de trabajo.

Daly Acosta
Contratista

Flora Ortiz
Profesional SST
interventoría.

12/09/24 clima: Soleado con 30% probabilidad de lluvia. llega acero a la obra mallas electrosoldadas para el edificio de teatro. Para hoy se continua con la instalación de perfileria de soporte superior para la ventaneria en el segundo piso de musica, Se continua con la limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva como alistamiento para la pintura intumiscente en el edificio de teatro. se continua el corte de perfileria en aluminio para la instalación de ventaneria, se continua con la construccion de la viga o muro perimetral de cubierta para el edificio de musica, se trabaja en el muro de entrepiso para la piedra muñeca en el segundo piso del edificio de musica. Ara de trabajo

Daly Acosta
Inspector.

Sujo Tlgt
residente obra.

Scanned with CamScanner

12/09/2024 Se realiza visita por parte de la secretaria de infraestructura y obras publicas. En el personal operativo se encontraron 20 realizando las actividades, el inspector de interventoria en sitio. No se ha podido avanzar con la pintura por demora en llegada del material a la empresa suministradora
Los operarios estan trabajando sobre el edificio de musica en el bordillo para soportar la estructura metalica de carpinteria de Ventaneria; se estructura el perfil para carpinteria metalica del edificio de teatro.
No se puede presentar el nuevo interventor de director y el residente de interventoria ya que no han encontrado un perfil dentro de las hojas de vida, dentro de la programación hay actividades con retrazo, se recomienda ante la llegada de la pintura industrial se refuerce con mayor cantidad de trabajadores ante esa actividad.
la supervición solicitan nueva programacion por cuadrillas para aumentar ejecucion de las actividades

Arq. Joan Grande Ing Daniel Bonilla

13/09/24 Clima soleado precipitacion de llovizna en la tarde. Continua el suministro de acero en obra. Se continua con la instalación de perfileria para el soporte superior de ventanas en el segundo piso del edificio de musica. Se continua con la limpieza y aplicacion de pintura anticorrosiva en el edificio de teatro. Se continua con la modulación y corte del perfil para la instalación de las ventanas de fachada de los edificios. Se continua con la instalacion mamposteria para soporte piedra muñeca de fachada esto incluye el puente de la misma, se sigue adelantando la mamposteria de los salones insonorizados del edificio de musica en el primer piso.

Arq. Luis Ventura
Interventoria Arquitectura

Sujo Mafla
residente obra

Se verifican las actividades, en clima donde se realizaron actividades de pintura anticorrosiva en el edificio del teatro e instalacion de perfileria para soporte de las ventanas en el edificio de musica
En conjunto con la profesional SST del contratista se verifican los EPCC y EPPS, se validaron los planes de ataque en el cual cumplen con lo que esta establecido en la norma.
Actualmente se cuentan con 20 personas operativas
Se cuentan con los Pamisos de trabajo aplicables a las actividades y con sus preoperacionales respectivos Hasta la fecha no se presenta ninguna novedad en cuanto accidentes, ausentismos y/o enfermedades laborales.

Sara Cruz
profesional SST
interventoria

14/09/24 clima seco. Hoy se continuan con las actividades de instalación perfileria para el soporte superior de la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica. Se continua con la aplicacion y limpieza para la pintura anticorrosiva en el edificio de teatro. Se continua con los cortes de perfil para conexion de ventaneria y su respectiva modulación. Se inicia el anclaje del hierro de proteccion contra fuego en el entrepiso del edificio de teatro.

Sujo Mafla residente obra

16/09/24 Actividades del dia con clima soleado
1- Edificio de música (segundo piso):
- Instalacion de Perfilería Para el soporte superior de la Ventaneria
2 Edificio teatro
- Aplicación y limpieza Para la pintura anticorrosiva.
- Corte de Perfiles Para la conexión de Ventaneria y su modulación correspondiente.
- Amarre del hierro de protección contra fuego en el entrepiso

Scanned with CamScanner

: Fachada
- Instalación de mampostería para el soporte de la Piedra muisca en la fachada.
- Pañete de la mampostería instalada.
4. Edificio de música (Primer Piso):
- Adelanto de la mampostería con los anclajes con instalación.
5 Proceso de vaciado:
- Vaciado de columnas de confinamiento para los muros.

Ing Juan Pabon
Residente de Interventoria

Sujo Tuy
Residente de obra

ARQ. Luis Mendoza.
Interventoria inspector.

Se revisan permisos de trabajo y ats de las actividades programadas:
instalación de perfilería para el soporte de ventanería en el edificio de música
Aplicación y limpieza de pintura anticorrosiva, corte de perfiles y anclajes de hierro en el edificio de Teatro.
Se verifican con las planillas de seguridad social al día.
Actualmente, se cuentan con 21 personas operativas, en el cual, usan adecuadamente los epcc y epp y cuentan con los procedimientos diligenciados.
Se evidencio el avance de implementación de cuarto de almacenamiento de productos químicos, el cual darían cumplimiento con el compromiso adquirido para este mes de septiembre.
se han subsanado con la implementación de señales informativas y preventivas en los frentes de trabajo.
Se evidencia con la implementación de PMT con el fin de mitigar posibles riesgos potenciales
se verifica los elementos de atención a emergencias se encuentran vigentes pero este mes se debe recargar un extintor que está ubicado a la entrada de la bodega.

Laura Alzate
Profesional SST
Interventoría.

Como actividad adicional se realizo en las horas de la tarde El remate de la cota de los vanos de ventaneria en el edificio de musica por el segundo piso entre los ejes 1 y 7

Ing Juan Pabon
Residente de Interventoria

ARQ. Luis Mendoza.
Interventoria inspector.

Sujo Tuy
Residente de obra

13/09/24 Clima seco. Personal en obra 20 operarios.
Hoy llegan dos mil bloques mas para seguir cerrando la mampostería de los salones del primer piso de musica, se continua la actividad de pintura anticorrosiva y limpieza del edificio de musica y teatro. se continua con la instalacion de la perfileria para el soporte de la ventaneria del segundo piso en el edificio de musica.

Sujo Tuy
Residente de obra

Se verifico el acero de refuerzo y el acero de protección previo a la fundida de la placa de losa segundo piso, Para edificio de teatro y se autorizar fundida.

ARQ. Luis Mendoza.
Interventoria inspector.

Sujo Tuy
Ing Sujo Instalaciones
Residente obra

18/09/2024 Hoy se inicia la fundida a la 07:05 A.m con el ingreso de ayudantes para apoyar la fundida de placas de entrepiso (Edificio de teatro segundo piso). (resistencia 3000psi)

Ing Juan Pabon
Residente Int

Sujo Tuy
Residente obra

ARQ. Luis Mendoza
Interventoria inspector.

Se realiza verificacion de uso de EPP y EPCC, Permiso de Trabajo y ATS, inspecciones de seguridad desde el area de seguridad y salud en el trabajo, el Presente dia se cuenta con. 20 Trabajadores operativos y 3 Profesionales por parte de la union temporal Ciudad en Cota.

Derly Acosta.

Scanned with CamScanner

1 Se realiza implementación de Curso de arnés de cuerpos, señalización de obra y señalización industrial.

Jhon Ortiz Jara
Profesional SST - interventoría

Novedades
- Se continua labores para el levantamiento de muros en mampostería del primer piso del edificio de musica
- Se continua Colocación de ventanería en el segundo piso entre los ejes 7 y 9.
- Se evidencia falta de instalación de scopes para anclamiento de estructuras, por lo cual se solicita al contratista las correcciones pertinentes en el primer piso del edificio de musica
- Se continua fundida de muros (ultimo tramo) de puertas de mampostería de segundo piso del primer piso en edificio de musica
- Para la fundida de concreto se realiza toma de 6 especimenes de concreto para fallar en laboratorio

ADQ Luis Montoya. Interventoría - Ingeniero. Ingeniero Residente obra

- Se realizara dicha corrección con la instalación del scope entre la columna y la columneta

Sayu Ardila
Residente obra

19/09/24 Clima seco: El dia de ayer se fundio el entre piso del edificio de teatro entre el eje B al eje 9. hoy se alista los guarderes y el acero para continuar con la aplicación del concreto el viernes se continua con el levantamiento de muros en mampostería de todo el primer piso del edificio de musica. Se continua con la instalación de perfileria para el soporte superior de la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica, se continua con la aplicacion de la pintura anticorrosiva en el edificio de teatro.

Sayu Ardila
Residente obra

Durante los recorridos se evidencia actividades de levantamiento de muros en mampostería e instalación de perfileria para soporte de ventaneria, se cuenta con ARL y formatos de trabajo en alturas con sus respectivas preoperacionales.
actualmente se cuenta con planillas de seguridad del personal operativo el dia de hoy se encuentran 21 personas en la obra.

Jhon Ortiz Jara
Profesional SST
interventoría.

Hace presencia en obra el Especialista de Interventoría Hidrosanitarios, se realizó recorrido en obra para ver el avance de las instalaciones hidraulicas y sanitarias del complejo cultural y se tiene los siguientes comentarios:

- Se encuentra en obra tuberia sanitaria e hidraulica sin tapones y expuesta. En este sentido la interventoría solicita al contratista de obra mantener todas las tuberias expuestas con su debido tapon y ademas protegidas de golpes o afectaciones que se puedan dar durante la obra, ya que al quedar expuestas puede que material ingrese en la red y produzca obstrucciones y por ende futuros problemas, por ello es importante aplicar estas buenas practicas constructivas.

- Por otra parte se solicita para la red hidraulica se solicita realizar pruebas hidraulicas en cada sección de la red terminada a fin de corroborar el funcionamiento y la presión de diseño de la misma.

- Sumado a lo anterior se recomienda al contratista de obra mantener la red hidraulica presurizada cargada con agua con el fin de evitar afectaciones y monitorear e identificar si se presentan algun tipo de fugas, considerando que la red se encuentra entre placas y

Scanned with CamScanner

de la cual constantemente se pueda re... gando en el proceso constructivo para asegurar la calidad de la misma.

* Se recomienda al contratista de obra seguir las especificaciones y diseños hidrosanitarios e informar a la interventoria de cualquier eventualidad que pueda surgir durante la ejecucion e instalacion de la red.

* Se recomienda al contratista de obra mantener la tuberia instalada como el material para instalar bien protegido ante las condiciones ambientales libre de suciedades, limpias e inspeccionar cada lote que vaya a instalar para evitar realizar conexiones con materiales que no se encuentre en optimas condiciones y esto se logre con la coordinación y cuidado con los diferentes frentes de trabajo que se encuentre en obra.

Ing Hidraulico
Interventoria

Ing. Residente

- Se continua Con levantamiento de muros en mamparteria divisoria del primer piso en el edificio de musica.
- Se organiza malla de refuerzo en malla electrosoldada 6mm del entrepiso del edificio de teatro. Se realiza cumado de tubería de bomba estacionaria con el fin de realizar fundida de placa el dia de mañana y se aprueba.
- Se continua con Cinta de marco de ventaneria en el segundo piso del edificio de musica.
- Se le recomienda al contratista el uso prolongado del vibrador de concreto durante cualquier fundida de concreto con especificaciones normales mezclado en planta. (Premezclado).
- Se continua con el procedimiento de pintura anticorrosiva en elementos metalicos del edificio de musica y teatro.

- Se continua con procedimiento de nivelacion de pisos en concreto del edificio de musica.

Ing. Residente

Actualmente Nivelado: Hoy se continua con la instalacion de concreto de 3000 psi en el entrepiso del edificio de teatro iniciando en el eje 4 se tiene estimado terminar todo el entrepiso se toman testigos para comprobar resistencia se continua con la mamposteria en el primer piso del edificio de musica

Ing. Residente obra

Desde el componente Salud y Seguridad en el Trabajo se evidencio los siguientes aspectos:

1. Se cuentan con los permisos de Trabajo y ATS debidamente diligenciados de acuerdo a las actividades de instalación de Concreto y Mamposteria
2. Durante la ejecucion de actividades de Trabajo en alturas se evidencia los epcc en buen estado, solo se recomienda tener limpieza.
3. Se evidencia por parte de los Trabajadores el buen uso de los EPP y epcc
4. Se hace la recomendación al contratista Tener las areas despejadas para realizar actividades
5. Actualmente hay 21 Trabajadores en la obra hasta la fecha no se presenta ausentismos, incidentes, accidentes, ni enfermedades laborales.

Inspector

Profesional SST interventoria.

Para la fundida en concreto se toman 8 especimenes de muestreo para Fallar en laboratorio.

Se continua con soldadura de elementos metalicos de placa de cubierta en...

Se continua con tareas de mamparteria metalica para muros de ventaneria

Se realiza Chequeo de Columnetas fundidas en el primer piso del edificio de musica por la zona de las salas inconclusas y por parte de la interventoria se le solicita al contratista la correccion de una

Scanned with CamScanner

Columneta ubicada entre los ejes B y C. A esta solicitud se le dio respuesta inmediata por parte del personal operativo, solucionando la inconformidad

Arq. Luis Mendoza
Interventoria inspector

Ing. Juan Pulido
Residente int.

Syo Thely
Ing. Residente obra

21/09/24 se ejecutan actividades de mampostería y Pañetes de soporte para ventanas, se cuentan con los permisos de Trabajo del día de hoy con sus respectivas preoperacionales.
Usan adecuadamente los EPP y EPCC, se valida las inspecciones de los equipos antes de cada uso.
Hasta la fecha se cuentan con las planillas de seguridad vigentes.

Syo Thely
Arq. Luis Mendoza
Inspector
Ing. Juan Pulido
Residente int.
Joana Ortiz
Profesional SST
Interventoria.

- El día de hoy se realiza jornada de aseo y limpieza
- Se comienza con pañete externo de viga perimetral de cubierta en edificio de musica.
- Se continua con levantamiento de muros en mamparteria divisoria en el primer piso del edificio de musica.
- Se continua con tabiller de carpinteria metalica para ventanas
- Se realiza retiro de formaleta en madera de placa fundida de entrepiso del edificio de teatro
- Se realiza desencofrado de muestras para laboratorio de placa fundida el dia de ayer
- Se termina demolición de columneta como corrección por solicitud de interventoria
- Se cuenta con un personal total de 15 personas operativas en obra.

Syo Thely
Residente obra
Arq. Luis Mendoza
Interventoria inspector
Ing. Juan Pulido
Residente int.

23/09/24 clima lluvias en la noche anteriores Nublado. con 90% probabilidad de lluvia despues de la 1 pm. para el dia de hoy se continua con la instalación de acero corte preso en la cubierta del edificio de teatro, se continua con la instalación de pupitres para el soporte superior de la ventaneria en el segundo piso del edificio de musica, se continua con la construcción de los muros del primer piso en edificio de musica. Se continua con la construccion de los Vanos en perfileria de aluminio para la ventaneria Hoy recogen muestras del concreto para determinar resistencia a diferentes edades

Arq. Luis Mendoza
Interventoria inspector
Ing. Juan Pulido
Residente int.
Syo Thely
Residente obra

A continuación el registro fotografico de la corrección de la columneta



Arq. Luis Mendoza
Interventoria inspector.
Ing. Juan Pulido
Residente int.

Se Realiza la Revisión en obras que se ejecutando las siguientes actividades:

- Revisiones para refilación de las placas de concreto edificio de teatro
- Uso carretilla y Palas para la construccion de los muros del primer piso en edificio de musica.
- Equipos menores: Polidoras, cortadoras, taladros.
- Vaciados de columnas de confinamientos para los muros

Scanned with CamScanner

en los ejes en mampostería de primer piso edificio de música
- Se inicio el amarre del hierro de Protección contra fuego en la cubierta del edificio de teatro.
- Plomo Gráa
- mezcladora de concreto.

Ing. Juan Ribon Residente inf. Arq. Ana Mendoza Interventoria inspector.

24/09/25 Desde el componente SST se evidencia los siguientes aspectos:

1. Se cuentan con los Permisos de Trabajo y ATS debidamente diligenciados de acuerdo a las actividades que se están ejecutando: mampostería, instalación de hierro en la cubierta y soporte perfilería para ventanería.
2. Durante la ejecución de actividades en trabajo en alturas se evidencia los EPCC en buen estado y el buen manejo del mismo.
3. Se cuenta con las inspecciones preoperacionales para las actividades de soldadura.
4. Hasta la fecha se cuentan con 19 personas operativas.

Ing. Juan Ribon Residente inf. Jerenca Arz Profesional SST Interventoria.

Dia nublado:

Se continua te resumo las actividades y los equipos utilizados:

1. Construcción de muros del Primer Piso del edificio de música.
- uso de carretillas y palas para transportar y mezclar materiales
2. Uso de equipos menores:
- Pulidoras, cortadoras, y taladros para diversas actividades de corte, perforación y acabado en la obra.
3. Amarre de hierro contra Fuego en la cubierta del edificio de teatro:
- Refuerzo estructural del hierro, especialmente con

medidas de protección contra incendios en la cubierta.
4. Uso de Plomo Grúa Reforzado de muro en cubierta.
5. Construcción de varas para Ventanería de aluminio:
- Estructuración de los varas donde se colocarán las ventanas utilizando perfilería de aluminio
6. Instalación de Perfiles para soporte de ventanería en el segundo piso del edificio de música:
- instalación de los Perfiles superiores que servirán como soporte estructural para las ventanas.

Ing. Juan Ribon Residente inf. Arq. Ana Mendoza Interventoria inspector.

25/09/24 Dia Nublado Se continua con el levantamiento de muros del primer piso en mampostería divisoria en el edificio de música, por el segundo piso se inicia el levantamiento de muros en mampostería divisoria
Se continua con instalación de perfiles metalicos para ventanería del segundo piso, asi como la soldadura de soporte
Se continua con parete exterior de viga perimetral en cubierta de edificio de música
Se continua con amarre de acero de refuerzo para placa de cubierta del edificio de teatro, se realiza armado de tubería de bombeo estacionaria para fundir placa el dia de mañana. Se prepara fundida en tres partes se continua con taller de carpintería metálica para ventanerías.

Herramientas y equipo
Herramienta menor, Cuartillas, palas, polidoras, cortadoras, taladros, plomo, equipo de soldadura, nivel, tiperle.

Ing. Juan Ribon Residente inf. Arq. Ana Mendoza Interventoria inspector.

Scanned with CamScanner

el dia de hoy se hace recorrido en conjunto con la profesional Jenny de talento humano de la ARL donde realiza las siguientes observaciones al proyecto del contratista Unión Temporal Arteria en cola:

- Componente SST: mejorar orden y aseo en los frentes de obra
  delimitar las areas donde se acopian los materiales.

En general felicito al componente SST por el compromiso de prevenir riesgos en la obra y hacer cumplir con las normas establecidas.

- Componente ambiental: hace referencia de retar las zonas verdes
  periodicas al proyecto.
  - clasificar los residuos.

La Profesional Jenny toma el informe respectivo a la alcaldia.
la interventoria recalca nuevamente de contratar un ayudante para las oficios varios para mejorar continuamente los componentes.
Se recomienda al contratista orden y aseo en los frentes de trabajo.
e instalar la matriz de compatibilidad al cuarto de almacenamiento de residuos.
En cuanto a las actividades se cuenta con los permisos de trabajo y ATS debidamente diligenciados, revisados por la interventoria.
Actualmente se cuenta con 18 personas operativas. se revisa planillas de seguridad social del personal el cual se encuentran vigentes.
Se evidencia el buen manejo de los EPP y EPCC. por parte del personal

Tatiana Ortiz Jara
Profesional SST
Interventoria.

De cuerdo a lo visto realizado por la ARL de la alcaldia y las recomendaciones realizados por la interventoria sobre el orden y aseo, la clasificación de los residuos de disposicion y aprovechamiento se informa que la actividad se ha realizado a recursos humanos para la contratación del ayudante de obra que nos colabore con las actividades anteriormente mencionadas donde la residente civil con el fin hacendo la gestion de busqueda y contratación del personal requerido para el cumplimiento de las observaciones presentadas

Jhoy Sebastian Santiesteban

26-04-2021 Clima nublado / se presento lluvia desde la 1:30pm a las 4:30pm
Hoy se recibió concreto para la losa de la torre correspondiente al eje 5 de teatro EL clima nublado fuerte intenso en las horas de la tarde, por lo que se recomienda mantener la obra entre lonas, cambios de humedad.
Se realiza toma de 8 cilindros de muestreo para fallar en laboratorio

Ing. Luis Alfonso Lizcano Rodriguez
Interventoria Residente

27-04-2021 Visita de obra apoyo a la supervisión alcaldia de cota, Profesional en SST Tatiana Muñoz y Profesional en ingeniera civil paola Romero
Se encuentra en la obra 18 operativos distribuidos en los dos frentes de obra, de acuerdo a la reprogramación hecha por el no inicio de actividades como. La pintura intumesente se observan actividades en el edificio de musica de mamposteria interna, alistado de cubierta y anclajes para soporte de ventaneria, se observa en la obra material de marqueteria. En. El Edificio de teatro, se encuentran trabajando en anclajes para viga soporte de ventaneria, malla electrosoldada para Fundida de placa de cubicrta y cortes de marqueteria. de Ventaneria, Se realizan observaciones
Con relación a la mezcla de pega para mamposteria mezclar en batea, Terminar actividades iniciadas como muro Bordillo fachada, materiales expuestos.
Con gran preocupación no han iniciado actividades. de Puente Metalico. Con relación a la parte SST se Solicito cambio de Andamios, no corresponde resolución 4272, delimitación en altuds. no hay a una distancia de 1,80m al borde, sobre todo en los trabajos que se estan realizando en cubierta.
Se sugieren los puntos de acopio adecuado, se observa RCD sin clasificar. puntas de varilla sin proteccion.

Scanned with CamScanner

Se recomienda charla de trabajo en alturas para El personal, ya que hay operarios sin anclaje y eslinges.

Profesionales de obra	Personal de interventoria
1 Ing. residente	1 Ing residente.
2. Inspector de obra	2 Inspector
3 Director de obra	3. SST.
4 SST	
5 Ing. Ambiental	

Siendo las. 9.16 am

Ing pablo Romero. — Ing. Juan Pabon Residente int. — Ana Lucia Mendoza Inspector

Daniela Ortiz Profesional SST interventoria — Participantes SST.

Dia nublado, con pronostico de lluvia moderada. Se continua con instalación de perfileria metalica para ventaneria en el segundo piso del edificio de musica. Se Continua proceso de instalación de acero de refuerzo para placa de cubierta del edificio de teatro.
Se continua con panete exterior en viga perimetral de cubierta del edificio de musica
Se continua procedimiento de taller para carpinteria metalica de ventaneria del proyecto.
Se continua construcción de muros en mampostería del primer y segundo piso del edificio de musica, asi como la construcción de columnetas y viguetas de amarre para los mismos.
Se realiza proceso de curado para los cilindros formados del concreto del dia de ayer.
Se le Solicita al contratista realizar una revisión pertinente a la placa fundida el dia de ayer, ya que fue afectada por una lluvia durante las horas de la tarde. La mezcla presenta lavado del material superficial y exposición de sobrelameños. Se recomienda aplicar un tratamiento de reincrustación a la misma.

Se realiza jornada de limpieza en los alrededores de la zona de concreto del dia de ayer.

Ana Lucia Mendoza Inspector — Jorge Tuta Residente obra. — Ing Juan Pabon Residente int.

28/03/24. Durante el recorrido realizado el dia de hoy, se ha podido constatar que se han cumplido con los aspectos de seguridad laboral, ya que se ha verificado que los permisos de trabajo y los analisis de trabajo de seguridad están debidamente diligenciados y actualizados. Ademas, se ha observado un uso adecuado de los equipos de protección personal y elementos de protección de contra caidas

Sin embargo, durante el recorrido también se han identificado algunos aspectos que requieren mejora, como el orden y aseo en el frente de obra, Sin embargo, se han remitido los hallazgos identificados mediante correo electrónico a la profesional SST de obra. Se ha visto una mejoria en cuanto al almacenamiento de sustancias quimicas. Se recomienda realizar limpieza de los equipos (carro y eslinga)
ES importante destacar que se cuenta con un total de 14 personas operativas en el sitio de trabajo, todas con sus respectivas planillas vigentes, lo que garantiza que estén debidamente autorizadas para realizar sus funciones.

Ana Lucia Mendoza Inspector. — Ing Juan Pabon Residente int. — Daniela Ortiz Profesional SST interventoria.

Dia seco, con pronostico de lluvia. Se continua con levantamiento de muros en mamposteria del primer piso del edificio de musica, asi como la fundida de columnetas y vigueteo para confinamiento.
Se continua con taller de ventaneria metalica.
Se continua con panete exterior de viga perimetral de edificio de musica.
Se realiza amarre de acero en placa de cubierta para fundir en el edificio de teatro

Jorge Tuta Residente obra — Ana Lucia Mendoza Inspector. — Ing Juan Pabon Residente int.

Scanned with CamScanner

30/09/24 Clima Nublado, lluvias Se debe aclarar que si se presenta lluvias fuertes se suspenden actividades en trabajo en alturas por cuestiones de seguridad Hasta el momento el personal operativo cuenta con los epp's y EPCC adecuados para las actividades que se estan ejecutando se cuenta con los permisos y ATS debidamente diligenciados y planillas de seguridad vigentes.
se cuenta con 18 personas operativas.
se recomienda mejorar orden y aseo en obra. Hasta la fecha no se ha presentado accidentes ni enfermedades laborales.

Lorena Ortiz
Profesional SST-interventoria

Se realiza visita tecnica por parte de los delegados de la alcaldia y se tienen las siguientes observaciones:

- Realizar corrección en las cabidoras de la mamposteria para que quede el recubrimiento en las pegas
- Resanar bordes del pañete de la viga perimetral del edificio de Musica
- Revisar los blaques despegados para confirmar sus medidas y conciliar su recibo por parte de interventoria.
- Se debe mejorar el uso del vibrador de concreto para elementos de Confinamiento como vigas y columnas.

Actividades de obra:
-Se presenta clima lluvioso durante la jornada
-Se realiza Fundida de 56 m³ de 3500 psi para placa de cubierta de edificio de teatro
-se continua levantamiento de muros en mamposteria en el primer y Segundo piso del edificio de musica.
-Se continua con taller de carpinteria metalica para ventaneria del Proyecto
-Se continua con soldadura de perfiles metalicos para ventaneria del edificio de musica.
-Se comienta pañete interior de viga perimetral del edificio de musica por el segundo piso.

Scanned with CamScanner

UT CULTURA EN COTA

ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA FASE III.

CONTRATO No SIOP-0082-2022
LICENCIA DE CONSTRUCCION
N°25214-023-132
DEL 06 DE JUNIO DEL 2023

INTERVENTORIA: UNIÓN TEMPORAL INTERCULTURAL



CORTE Nº 10: 17 DE AGOSTO A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024