9.

FORMATO DE INFORME DE INTERVENTORIA DEL PERIODO DEL ACTA MPA-01-F-07 INFORME DE INTERVENTORIA v5 Y FORMATO MPS-01-F28 V3 CON SUS RESPECTIVOS ANEXOS.

INFORME DE EJECUCIÓN MENSUAL DE INTERVENTORIA
(01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024)

PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. **5.A.2.B.2-16 BPPIC**

1. ANTECEDENTES

1.1. GENERALIDADES

La **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR**, es un organismo integrante del SINA que ejecuta y coordina las políticas, programas y proyectos que a nivel nacional, departamental y municipal propenden por la conservación y manejo de los Recursos Naturales Renovables en el Departamento Norte de Santander, además de ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción.

Una de las funciones asignadas a las Corporaciones es coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de desarrollo medio ambiental que deben formular los diferentes organismos y entidades integrantes del Sistema Nacional Ambiental (SINA) en el área de Jurisdicción y en especial, asesorar a los departamentos y municipios de su compensación territorial en la definición de los Planes de Desarrollo Ambiental y en sus programas y proyectos en materia de protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera que se asegure la armonía y coherencia de las políticas y acciones adoptadas por las distintas entidades territoriales.

Además, le compete a las Corporaciones la función de ejecutar, administrar, operar y mantener en coordinación con las entidades territoriales, proyectos, programas de desarrollo sostenible y obras de infraestructura cuya realización sea necesaria para la defensa y protección o para la descontaminación o recuperación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, como otra de las funciones delegadas a las Corporaciones. En cumplimiento de la resolución 1450 del 21 de mayo de 2013 del Departamento Nacional de Planeación, por la cual se adopta una metodología para la formulación y evaluación previa de proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del presupuesto General de la Nación y de los presupuestos territoriales y la resolución 275 del 15 de abril de 2013 de Corponor, "por la cual se estructura el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Pública de Corponor y se dictan otras disposiciones": se debe tener en cuenta las metodologías indicadas para cada entidad financiadora en la formulación de proyectos.

Para satisfacer la necesidad descrita anteriormente la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR, APERTURÓ la

LICITACIÓN PÚBLICA N° LIC228-2024, cuyo OBJETO CONTRACTUAL es el *MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER,* PROYECTO con el cual, se espera beneficiar a la POBLACION EN GENERAL – urbana y rural – de la municipalidades relacionadas, y que, dio origen al CONTRATO DE OBRA NÚMERO LIC228-2024, FECHADO 28 DE OCTUBRE DE 2024

El PROYECTO para comprende el MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

Como se realizó el análisis en el ESTUDIO PREVIO de la LICITACIÓN PÚBLICA que dio origen al OBJETO CONTRACTUAL que nos ocupa, era de suma importancia intervenir mediante ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, las SEDES de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR**, ubicadas en las Municipalidades de Pamplona, Los Patios, y San José de Cúcuta, Departamento de Norte de Santander, pues, las mismas se encontraban con seria afectaciones debido al paso de los años, y como consecuencia del alto flujo de funcionarios y visitantes

Al inicial las obras, las TRES (03) SEDES se encontraban bastantes deterioradas, como consecuencia de lo relacionado en el PÁRRAFO ANTERIOR, sin embargo con el avance por parte del CONTRATISTA, las SEDES INTERVENIDAS han ido mejorando considerablemente, lo que ha beneficiado y beneficiará, tanto a funcionarios, contratistas, como a los visitantes y usuarios de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR**

1.2 ALCANCES DEL PROYECTO

El PROYECTO para el *MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER*, comprenderá las siguientes ACTIVIDADES.

	❖ LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ❖ DESMONTE DE CUBIERTA ❖ DESMONTE DE CIELORASO EN DRYWALL ❖ DESMONTE DE LAMPARAS ❖ DESSMONTE PASAMANOS EN MADERA ❖ DESMONTE MACHIMBRE + MANTO + SHIGLE PASILLO CAMBIO CLIMÁTICO ❖ DESMONTE CRRAMIENTO COLAPSADO ❖ DEMOLICIÓN CON TALADRO PERCUTOR PASILLO EN PIEDRA ❖ DEMOLICIÓN DE MUROS ❖ REFUERZO CUBIERTA ESTRUCTURA EXISTENTE

SEDE LOS PATIOS	❖ SUMINISTRO TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE ❖ INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE ❖ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE ❖ IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ❖ IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ❖ CAMBIO DE CANALETA AGUA LLUVIAS (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN) ❖ BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" ❖ CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" ❖ PAÑETE LISO PARED ❖ PASTA BLANCA ❖ PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO – INTERIORES ❖ PINTURA EPOXICA LABORATORIO ❖ PINTURA EXTERIORES ❖ MANTENIMIENTO EN MACHIMBRE PARDILLO + INMUNIZACION Y PINTURA INCL MANTO IMPERMEABILIZADO Y SHINGLE ❖ MANTENIMIENTO DE BARANDA EN MADERA ❖ MANTENIMIENTO PARA COLUMNA PASAMANOS EN MADERA ❖ MANTENIMIENTO PARA CRUCETA PASAMANOS EN MADERA PASILLO ❖ MATENIMIENTO DE COLUMNAS ESTRUCTURA CUBIERTA 5X1-1/2" (INCLUYE LIJA INMUNIZADO Y PINTURA ❖ MANTENIMIENTO DE BASE METALICA DE COLUMNAS (INCLUYE LIJA, FONDO Y PINTURA) ❖ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA LAJA PARA PASILLO ❖ SALIDA LUMINARIA TIPO LED ❖ MANTENIMIENTOS ❖ MANTENIMIENTO PUNTOS SANITARIOS ❖ MANTENIMIENTO TANQUES DE ALMACENAMIENTO ❖ TAPA EN CONCRETO 0,7X0,7 ❖ MURO EN LADRILLO ❖ SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO ❖ EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR ❖ VIGA DE AMARRE CERRAMIENTO 20*25 C/REF ❖ MURO EN LADRILLO LIMPIO ❖ CERRAMIENTO EN MALLA H:1,80 SOBRE MURO ❖ ALAMBRE DE PUA 3 HILOS ❖ PORTON EN MALLA COSTADO POSTERIOR ❖ CANAL AGUAS LLUVIAS ❖ EXCAVACIÓN MANUAL SIN CALIFICAR ❖ BASE PARA CUNETAS ❖ CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO ❖ RETIRO DE ESCOMBROS ❖ ASEO Y LIMPIEZA
SEDE CÚCUTA	❖ DESMONTE DE CIELORASO ❖ DESMONTE DE LAMPARAS ❖ INSTALACIÓN DE CIELORASO EN DRYWALL INCLUYE PINTURA ❖ ACABADO MUROS ❖ PAÑETE LISO PARED ❖ PASTA BLANCA

	❖ PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO - INTERIORES ❖ INSTALACIONES ELÉCTRICAS ❖ INSTALACIÓN DE LAMPARAS DE INCRUSTAR ❖ DESMONTE DE CIELORASO ❖ DESMONTE DE LAMPARAS ❖ INSTALACIÓN DE CIELORASO EN DRYWALL INCLUYE PINTURA ❖ INSTALACIÓN DE LAMPARAS DE INCRUSTAR ❖ DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS DE BAÑOS ❖ INSTALACIÓN DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS A MEDIDA (INCLUYE RESANE DE VANO) ❖ DESMONNTE DE ESTRUCTURA METALICA CON MAMPOSTERIA EN MADERA ❖ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETERBOARD ❖ SUMINISTRO TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE ❖ INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE ❖ MANTENIMIENTO DE PASAMANOS (INCLUYE PULIDA, SOLDADURA Y PINTURA) ❖ MANTENIMIENTO DE ASTA (INCLUYE PULIDA Y PINTURA METÁLICA) ❖ MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE LUMINARIAS (INCLUYE PULIDA Y PINTURA) ❖ DESMONTE CABINA DESINFECCIÓN ❖ RETIRO DE ESCOMBROS ❖ ASEO Y LIMPIEZA
SEDE PAMPLONA	❖ LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ❖ DESMONTE DE CUBIERTA ❖ DESMONTE CIELORASO EN DRYWALL ❖ DESMOTE DE LAMPARAS ❖ DESMONTE DE TEJA DE BARRO ❖ DEMOLICION DE PISOS ❖ DEMOLICION DE MUROS ❖ REFUERZO ESTRUCTURA CUBIERTA EXISTENTE ❖ SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN BARRO ❖ IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ❖ IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ❖ CAMBIO DE CANALETA AGUAS LLUVIAS ❖ BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" ❖ CIELO RASO EN DRYWALL 1/2" ❖ PAÑETE LISO PARED ❖ PASTA BLANCA ❖ PINTURA VINILO SOBRE ESTUCO - INTERIORES ❖ PINTURA EXTERIORES ❖ PINTURA CARPINTERIA METALICA ❖ ANTEPISO MALLA ELECTROSOLDADA 0,05 ❖ PISO EN CERAMICA PORCELANIZADA ❖ SALIDA LUMINARIA TIPO LED ❖ INTERVENCIÓN FACHADA ❖ EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR ❖ VIGA DE AMARRE CERRAMIENTO 20*25 C/REF ❖ MURO EN LADRILLO LIMPIO

	❖ COLUMNAS EN CONCRETO 3000 PSI (12 X 20 CON REF) ❖ VIGA CORONA EN CONCRETO 3000 PSI (12 X 20 CON REF) ❖ PISO EN TABLETA DE GRES ❖ PORTON EN MADERAETRADA PRINCIPAL PARA PARQUEADERO INCL INSTALACIÓN Y PINTURA ❖ RETIRO DE ESCOMBROS ❖ ASEO Y LIMPIEZA

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El PROYECTO se encuentra ubicado en las SEDES de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR**, ubicadas en las Municipalidades de Pamplona, Los Patios, y San José de Cúcuta, Departamento de Norte de Santander.

SEDE LOS PATIOS: Av. 10 #Kilometro 4



SEDE CÚCUTA: : Calle 13 Av. El Bosque #3E-278, Los Caobos





1.4 POBLACION BENEFICIADA

Con el INICIO de la EJECUCIÓN del OBJETO CONTRATUAL del PROYECTO para el *MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER*, tanto a funcionarios, contratistas, como a los visitantes y usuarios de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR,** así como a la población en general de las Municipalidades de Pamplona, Los Patios, y San José de Cúcuta, Departamento de Norte de Santander.
Anexar *documentos solicitados por el supervisor a la interventoría.*

2. CONDICIONES CONTRACTUALES

2.1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA No. LIC228 - 2024

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA
TIPO DE CONTRATO	OBRA
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28 DE OCTUBRE DE 2024
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1023 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR

CONTRATISTA	G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE **($537.295.416,00)**
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL CONTRATADO	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS M/CTE **($537.295.416,00)**
VALOR TOTAL EJECUTADO	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($537.292.447,00)**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DOS (02) MESES
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	31 DE OCTUBRE DE 2024

FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024

2.2. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA398 - 2024

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28 DE OCTUBRE DE 2024
No. DE REGISTRO PRESUPUESTAL Y FECHA	1024 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL – CORPONOR
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"
VALOR DEL CONTRATO	TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE **($33.361.781,00)**
VALOR ADICIONAL	N/A

VALOR TOTAL CONTRATADO	TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE **($33.361.781,00)**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DOS (02) MESES
PLAZO DE EJECUCION ADICIONAL	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	31 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024

2.3 PLAZO CONTRACTUAL

Con relación al PLAZO CONTRACTUAL, es de DOS (02) MESES que corresponde a SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO

2.4 RELACIÓN DE POLIZAS

2.4.1 RELACIÓN DE POLIZAS SUSCRITAS INICIALES

2.4.1.1 RELACION DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA LIC228 DE 2024			
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL	**POLIZA No.:**	C - 100085595
FECHA DE EXPEDICION:	29/10/2024	**FECHA DE APROBACION:**	
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO	28/10/2024	30/04/2025	$ 53.729.541,60
PRESTACIONES SOCIALES	28/10/2024	31/12/2027	$ 53.729.541,60
CALIDAD DEL SERVICIO	28/10/2024	30/04/2025	$ 53.729.541,60
CALIDAD DE ELEMENTOS	28/10/2024	30/04/2025	$ 53.729.541,60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2024	31/12/2029	$ 161.188.624,80

ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL	**POLIZA No.:**	C - 100022500
FECHA DE EXPEDICION:	29/10/2024	**FECHA DE APROBACION:**	
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	28/10/2024	31/12/2024	$ 260.000.000,00
PATRONAL	28/10/2024	31/12/2024	$ 260.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	28/10/2024	31/12/2024	$ 260.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	28/10/2024	31/12/2024	$ 260.000.000,00

2.4.1.2 RELACION DE POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA CMA398 DE 2024			
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL	**POLIZA No.:**	C-100085692
FECHA DE EXPEDICION:	30/10/2024	**FECHA DE APROBACION:**	
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO	29/10/2024	30/04/2025	$ 3.336.178,10
PRESTACIONES SOCIALES	29/10/2024	31/12/2027	$ 1.668.089,05
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2024	31/12/2029	$ 3.336.178,10

ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL	**POLIZA No.:**	C - 100022522
FECHA DE EXPEDICION:	30/10/2024	**FECHA DE APROBACION:**	
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	29/10/2024	31/12/2024	$ 390.000.000,00
PATRONAL	29/10/2024	31/12/2024	$ 390.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	29/10/2024	31/12/2024	$ 390.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	29/10/2024	31/12/2024	$ 390.000.000,00

Anexo *de pólizas iniciales contrato de interventoría.*

2.5 SEGUIMIENTOS DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES DEL PROYECTO

La s actividades cantidades de obra a desarrollas según contratos:

TEMS Y VALORES DEL CONTRATO						MODIFICACION O ADICIÓN 5 DIC 2024			TOTAL CONTRATADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)
	CORPONOR SEDE LOS PATIOS									
	Desmontaje									
	Localización y replanteo	M2	358,00	$ 5.082,00	$ 1.819.356,00	+	125,91	$ 639.875,00	483,91	$ 2.459.231,00
	Desmonte de cubierta	M2	358,00	$ 40.666,00	$ 14.558.428,00	-	- 92,00	-$ 3.741.272,00	266,00	$ 10.817.156,00
	Desmonte de cieloraso en Drywall	M2	358,00	$ 8.509,00	$ 3.046.222,00	-	- 49,68	-$ 422.727,00	308,32	$ 2.623.495,00
	Desmonte de lamparas	UND	30,00	$ 12.614,00	$ 378.420,00	+	35,00	$ 441.490,00	65,00	$ 819.910,00
	Dessmonte pasamanos en madera	GLB	1,00	$ 573.950,00	$ 573.950,00		-	$ 0,00	1,00	$ 573.950,00
	Desmonte machimbre + manto + shigle pasillo cambio climático	M2	106,00	$ 30.915,00	$ 3.276.990,00	-	- 19,00	-$ 587.385,00	87,00	$ 2.689.605,00
	Desmonte Crramiento Colapsado	ML	40,00	$ 61.554,00	$ 2.462.160,00	-	- 40,00	-$ 2.462.160,00	-	$ 0,00
	Demoliciones									$ 0,00
	Demolición con taladro percutor pasillo en piedra	M2	15	$ 51.751,00	$ 776.265,00	+	7,41	$ 383.475,00	22,41	$ 1.159.740,00
	Demolición de muros	M2	5	$ 22.550,00	$ 112.750,00	-	- 5,00	-$ 112.750,00	-	$ 0,00
	Cubiertas									$ 0,00
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	358,00	$ 12.519,00	$ 4.481.802,00	-	2,49	-$ 31.172,00	355,51	$ 4.450.630,00
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 196.800,00	$ 70.454.400,00	-	- 68,00	-$ 13.382.400,00	290,00	$ 57.072.000,00
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 38.407,00	$ 13.749.706,00	-	- 68,00	-$ 2.611.676,00	290,00	$ 11.138.030,00
	Suministro e instalación de caballete	ML	39,28	$ 65.861,00	$ 2.587.020,00	-	- 29,88	-$ 1.967.927,00	9,40	$ 619.093,00
	Impermeabilización de cubiertas						-	$ 0,00		$ 0,00
	Impermeabilización de cubiertas	M2	25,00	$ 80.318,00	$ 2.007.950,00	-	- 2,50	-$ 200.795,00	22,50	$ 1.807.155,00
	Cambio de canaleta agua lluvias (incluye impermeabilización)	ML	65,00	$ 128.462,00	$ 8.350.030,00	-	- 29,00	-$ 3.725.398,00	36,00	$ 4.624.632,00
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	9,00	$ 45.975,00	413.775,00		-	$ 0,00	9,00	$ 413.775,00
	Cielo raso									
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	353,00	$ 102.910,00	$ 36.327.230,00	-	- 44,68	-$ 4.598.017,00	308,32	$ 31.729.211,00
	Acabado muros									
	Pañete liso pared	M2	38	$ 33.823,00	$ 1.285.274,00	+	62,00	$ 2.097.026,00	100,00	$ 3.382.300,00
	Pasta Blanca	M2	38	$ 24.615,00	$ 935.370,00	+	62,00	$ 1.526.130,00	100,00	$ 2.461.500,00

	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	325	$ 18.317,00	$ 5.953.025,00	+	594,11	$ 10.882.313,00	919,11	$ 16.835.338,00
	Pintura epoxica laboratorio	M2	105,00	$ 58.075,00	$ 6.097.875,00	+	34,00	$ 1.974.550,00	139,00	$ 8.072.425,00
	Pintura exteriores	M2	215,00	$ 20.406,00	$ 4.387.290,00	+	95,21	$ 1.942.855,00	310,21	$ 6.330.145,00
	Pintura carpinteria metalica	M2	15	$ 21.257,00	$ 318.855,00	-	- 15,00	-$ 318.855,00	-	$ 0,00
	Estructura en madera									
	Mantenimiento en machimbre pardillo + inmunizacion y pintura incl manto impermeabilizado y shingle	M2	110	$ 146.035,00	$ 16.063.850,00	-	- 23,00	-$ 3.358.805,00	87,00	$ 12.705.045,00
	Mantenimiento de baranda en madera	ML	60	$ 24.917,00	$ 1.495.020,00	+	1,43	$ 35.631,00	61,43	$ 1.530.651,00
	Mantenimiento para columna pasamanos en madera	ML	22	$ 22.995,00	$ 505.890,00	+	22	$ 505.890,00	44,00	$ 1.011.780,00
	Mantenimiento para cruceta pasamanos en madera pasillo	ML	75	$ 58.955,00	$ 4.421.625,00	+	57	$ 3.360.435,00	132,00	$ 7.782.060,00
	Matenimiento de columnas estructura cubierta 5x1-1/2" (incluye lija inmunizado y pintura	ML	210	$ 32.187,00	$ 6.759.270,00	+	30	$ 965.610,00	240,00	$ 7.724.880,00
	Mantenimiento de base metalica de columnas (incluye lija, fondo y pintura)	UND	30	$ 58.624,00	$ 1.758.720,00	+	18	$ 1.055.232,00	48,00	$ 2.813.952,00
	Suministro e instalación de piedra laja para pasillo	M2	12	$ 102.068,00	$ 1.224.816,00	+	10,41	$ 1.062.528,00	22,41	$ 2.287.344,00
	Instalaciones electricas									
	Salida luminaria tipo led	UND	30	$ 255.988,00	$ 7.679.640,00	-	- 18,00	-$ 4.607.784,00	12,00	$ 3.071.856,00
	Mantenimientos									
	Mantenimiento puntos sanitarios	UND	4	$ 43.463,00	$ 173.852,00		-	$ 0,00	4,00	$ 173.852,00
	Mantenimiento tanques de almacenamiento	UND	1,00	$ 200.038,00	$ 200.038,00		-	$ 0,00	1,00	$ 200.038,00
	Tapa en concreto 0,7x0,7	UND	1,00	$ 136.828,00	$ 136.828,00		-	$ 0,00	1,00	$ 136.828,00
	Muro en ladrillo	M2	5,345	$ 129.579,00	$ 692.600,00		-	$ 0,00	5,345	$ 692.600,00
	Suministro e instalación sanitario blanco	UND	1,00	$ 372.498,00	$ 372.498,00		-	$ 0,00	1,00	$ 372.498,00
	Cerramiento									
	Excavación manual sin clasificar	M3	7,80	$ 81.482,00	$ 635.560,00	+	5,92	$ 482.373,00	13,72	$ 1.117.933,00
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	39,00	$ 98.024,00	$ 3.822.936,00	-	-10	-$ 980.240,00	29,00	$ 2.842.696,00
	Muro en ladrillo limpio	M2	23,40	$ 131.434,00	$ 3.075.556,00	-	-6	-$ 788.604,00	17,40	$ 2.286.952,00
	Cerramiento en malla H:1,80 sobre muro	ML	39,00	$ 162.918,00	$ 6.353.802,00	-	-39	-$ 6.353.802,00	-	$ 0,00
	Alambre de pua 3 hilos	ML	39,00	$ 41.959,00	$ 1.636.401,00	-	-10	-$ 419.590,00	29,00	$ 1.216.811,00
	Porton en malla costado posterior	M2	7,00	$ 274.004,00	$ 1.918.028,00	-	-7	-$ 1.918.028,00	-	$ 0,00
	Canal aguas lluvias									
	Excavación manual sin calificar	M3	11,20	$ 81.482,00	$ 912.598,00	+	28	$ 2.281.496,00	39,20	$ 3.194.094,00
	Base para cunetas	M3	4,20	$ 157.532,00	$ 661.634,00	+	0,7	$ 110.272,00	4,90	$ 771.907,00
	Carcamo en concreto reforzado	ML	70,00	$ 131.906,00	$ 9.233.420,00	-	-2	-$ 263.812,00	68,00	$ 8.969.608,00

	Aseo y limpieza									
	Retiro de escombros	M3	97,62	$ 36.040,00	$ 3.518.225,00		0	$ 0,00	97,62	$ 3.518.225,00
	Aseo y limpieza	M2	358,00	$ 6.265,00	$ 2.242.870,00		0	$ 0,00	358,00	$ 2.242.870,00
	CORPONOR SEDE CUCUTA									
	SUBDIRECCIÓN FINANCIERA									
	Desmontaje									
	Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.509,00	$ 1.701.800,00		0	$ 0,00	200,00	$ 1.701.800,00
	Desmonte de lamparas	UND	32,00	$ 12.614,00	$ 403.648,00	+	5	$ 63.070,00	37,00	$ 466.718,00
	Cielo raso									
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 102.910,00	$ 20.582.000,00		0	$ 0,00	200,00	$ 20.582.000,00
	Acabado muros						0	$ 0,00		
	Pañete liso pared	M2	22,00	$ 33.823,00	$ 744.106,00	-	-10	-$ 338.230,00	12,00	$ 405.876,00
	Pasta Blanca	M2	22,00	$ 24.615,00	$ 541.530,00	-	-10	-$ 246.150,00	12,00	$ 295.380,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	295,00	$ 18.317,00	$ 5.403.515,00	-	-67,85	-$ 1.242.808,00	227,15	$ 4.160.707,00
	Instalaciones eléctricas								-	
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	32,00	$ 255.988,00	$ 8.191.616,00	-	-32	-$ 8.191.616,00	-	$ 0,00
	SUBDIRECCIÓN RECUSOS NATURALES									
	Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.510,00	$ 1.702.000,00	+	20,97	$ 178.455,00	220,97	$ 1.880.455,00
	Desmonte de lamparas	UND	22,00	$ 12.614,00	$ 277.508,00	+	17	$ 214.438,00	39,00	$ 491.946,00
	Cielo raso									
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 85.953,00	$ 17.190.600,00	+	20,97	$ 1.802.434,00	220,97	$ 18.993.033,00
	Instalaciones eléctricas									
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	22,00	$ 255.988,00	$ 5.631.736,00	-	-22	-$ 5.631.736,00	-	$ 0,00
	Desmonte de marcos y puertas metalicas de baños	UND	3,00	$ 46.080,00	$ 138.240,00	-	-3	-$ 138.240,00	-	$ 0,00
	Instalación de marcos y puertas metalicas a medida (incluye resane de vano)	UND	3,00	$ 755.372,00	$ 2.266.116,00	-	-3	-$ 2.266.116,00	-	$ 0,00
	Desmonnte de estructura metalica con mamposteria en madera	M2	12,50	$ 45.861,00	$ 573.263,00	-	-12,5	-$ 573.263,00	-	$ 0,00
	Suministro e instalación de eterboard	M2	25,00	$ 213.154,00	$ 5.328.850,00	-	-25	-$ 5.328.850,00	-	$ 0,00
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 196.800,00	$ 2.952.000,00	-	-15	-$ 2.952.000,00	-	$ 0,00
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 38.407,00	$ 576.105,00	-	-15	-$ 576.105,00	-	$ 0,00
	Mantenimiento de pasamanos (incluye pulida, soldadura y pintura)	ML	550,00	$ 27.959,00	$ 15.377.450,00	-	-550	-$ 15.377.450,00	-	$ 0,00
	Mantenimiento de asta (incluye pulida y pintura metálica)	UND	3,00	$ 588.501,00	$ 1.765.503,00	-	-3	-$ 1.765.503,00	-	$ 0,00

	Mantenimiento de estructura de luminarias (incluye pulida y pintura)	UND	23,00	$ 104.634,00	$ 2.406.582,00	-	-23	-$ 2.406.582,00	-	$ 0,00
	Desmonte cabina desinfección	UND	1,00	$ 213.668,00	$ 213.668,00	-	-1	-$ 213.668,00	-	$ 0,00
	Retiro de escombros	M3	48,00	$ 36.040,00	$ 1.729.920,00	-	-12	-$ 432.480,00	36,00	$ 1.297.440,00
	Aseo y limpieza	M2	160,00	$ 6.265,00	$ 1.002.400,00	+	260,97	$ 1.634.977,00	420,97	$ 2.637.377,00
	CORPONOR SEDE PAMPLONA									
	Desmontajes y demoliciones									
	Localización y replanteo	M2	60,00	$ 5.082,00	$ 304.920,00		55,97	$ 284.440,00	115,97	$ 589.360,00
	Desmonte de cubierta	M2	34,00	$ 40.666,00	$ 1.382.644,00		-29,51	-$ 1.200.054,00	4,49	$ 182.590,00
	Desmonte cieloraso en drywall	M2	34,00	$ 8.509,00	$ 289.306,00		-24,35	-$ 207.194,00	9,65	$ 82.112,00
	Desmote de lamparas	UND	12,00	$ 12.614,00	$ 151.368,00		-9	-$ 113.526,00	3,00	$ 37.842,00
	Desmonte de teja de barro	M2	34,00	$ 18.530,00	$ 630.020,00		8,68	$ 160.840,00	42,68	$ 790.860,00
	Demolicion de pisos	M2	34,00	$ 13.786,00	$ 468.724,00		-31	-$ 427.366,00	3,00	$ 41.358,00
	Demolicion de muros	M2	6,50	$ 22.550,00	$ 146.575,00		5,55	$ 125.153,00	12,05	$ 271.728,00
	Cubiertas									
	Refuerzo estructura cubierta existente	M2	34,00	$ 12.519,00	$ 425.646,00		-19	-$ 237.861,00	15,00	$ 187.785,00
	Suministro e instalación teja en barro	M2	34,00	$ 141.560,00	$ 4.813.040,00		8,68	$ 1.228.741,00	42,68	$ 6.041.781,00
	Impermeabilización de cubiertas									
	Impermeabilización de cubiertas	M2	20,00	$ 80.318,00	$ 1.606.360,00		13,68	$ 1.098.750,00	33,68	$ 2.705.110,00
	Cambio de canaleta aguas lluvias	ML	18,00	$ 128.462,00	$ 2.312.316,00		-18	-$ 2.312.316,00		
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	12,00	$ 45.975,00	$ 551.700,00		-7,7	-$ 354.008,00	4,30	$ 197.693,00
	Cielo raso									
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	34,00	$ 102.910,00	$ 3.498.940,00		-24,35	-$ 2.505.859,00	9,65	$ 993.082,00
	Acabado muros									
	Pañete liso pared	M2	50,00	$ 33.823,00	$ 1.691.150,00		0	$ 0,00	50,00	$ 1.691.150,00
	Pasta Blanca	M2	50,00	$ 24.615,00	$ 1.230.750,00		21,43	$ 527.499,00	71,43	$ 1.758.249,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	50,00	$ 18.317,00	$ 915.850,00		85,1	$ 1.558.777,00	135,10	$ 2.474.627,00
	Pintura exteriores	M2	20,00	$ 20.406,00	$ 408.120,00		91,54	$ 1.867.965,00	111,54	$ 2.276.085,00
	Pintura carpinteria metalica	M2	12,00	$ 21.257,00	$ 255.084,00		0	$ 0,00	12,00	$ 255.084,00
	Acabado de pisos									
	Antepiso malla electrosoldada 0,05	M2	34,00	$ 50.415,00	$ 1.714.110,00		-31	-$ 1.562.865,00	3,00	$ 151.245,00
	Piso en ceramica porcelanizada	M2	34,00	$ 89.271,00	$ 3.035.214,00		0	$ 0,00	34,00	$ 3.035.214,00
	Instalaciones eléctricas									
	Salida luminaria tipo led	UND	12,00	$ 255.988,00	$ 3.071.856,00		-12	-$ 3.071.856,00	-	$ 0,00
	Intervención fachada									
	Excavación manual sin clasificar	M3	1,50	$ 81.482,00	$ 122.223,00		1,4	$ 114.075,00	2,90	$ 236.298,00

	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	3,00	$ 98.024,00	$ 294.072,00		0	$ 0,00	3,00	$ 294.072,00
	Muro en ladrillo limpio	M2	18,00	$ 131.434,00	$ 2.365.812,00		-17,06	-$ 2.242.264,00	0,94	$ 123.548,00
	Columnas en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	7,00	$ 86.266,00	$ 603.862,00		0	$ 0,00	7,00	$ 603.862,00
	Viga corona en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	6,00	$ 87.898,00	$ 527.388,00		-2,5	-$ 219.745,00	3,50	$ 307.643,00
	Piso en tableta de GRES	M2	12,00	$ 77.530,00	$ 930.360,00		-12	-$ 930.360,00	-	$ 0,00
	Porton en maderaetrada principal para parqueadero incl instalación y pintura	M2	15,00	$ 230.000,00	$ 3.450.000,00		-15	-$ 3.450.000,00	-	$ 0,00
	Aseo y limpieza						0	$ 0,00		
	Retiro de escombros	M3	15,00	$ 36.040,00	$ 540.600,00		0	$ 0,00	15,00	$ 540.600,00
	Aseo y limpieza	M2	60,00	$ 6.265,00	$ 375.900,00		55,97	$ 350.652,00	115,97	$ 726.552,00
	NO PREVISTOS SEDE LOS PATIOS									
	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO									
	suministro e instalacion Viga Canal PVC Clasica de 0.15 mts	ml		$ 59.430,00		+	28,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00
	Confinamiento en mortero y pintura para teja tipo sandwich	ml		$ 38.081,00		+	37,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00
	Demolicion de columnas en Ladrillo	ml		$ 15.115,00		+	24,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00
	Columnas metalicas 14x14	ml		$ 68.601,00		+	30,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00
	Viga Metalica Fachada cambio Climatico =(3 * 1 1/2")	ml		$ 63.989,00		+	28,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00
	Conexiones Aires acondicionado L= 1,00	und		$ 51.433,00		+	2,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00
	Bases en concreto columnas metaclicas (,25*,25)	ml		$ 66.010,00		+	10,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00
	suministro e instalacion machimbre	m2		$ 56.698,00		+	87,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00
	CERRAMIENTO Y CANAL AGUAS LLUVIAS									
	Columnas de confinamiento para cerramiento (0,25*,12)	ml		$ 50.674,00		+	12,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00
	Concreto saneamiento solado	m2		$ 45.431,00		+	25,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00
	Acero de refuerzo columnas y carcamo	kg		$ 9.035,00		+	1216,00	$ 10.986.560,00	1.216,00	$ 10.986.560,00
	Cerramiento en malla H:1,50 sobre muro	ml		$ 155.000,00		+	29,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00
	Viga de confinamiento (,12* h promedio,20)	ml		$ 53.677,00		+	27,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00
	Bajante tuberia D= 4 pvc	ml		$ 39.738,00		+	12,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00
	placas para pasos de carcamo en concreto e=0,08 a=1,0 mt	m2		$ 73.257,00		+	6,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00
	LABORATORIO									
	Limpieza de Tanque - retiro de sedimentos y basura	m3		$ 81.622,00		+	5,04	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00
	Mortero de reparacion y pintura tanque (pañete y pintura)	m2		$ 75.183,00		+	24,40	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00

	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	15,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00
	Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	26,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00
	CALIDAD DEL AIRE									
	Canaleta Galvanizada	ML		$ 151.130,00		+	10,00	$ 1.511.300,00	10,00	$ 1.511.300,00
	Mortero de nivelacion placa baño	m2		$ 46.798,00		+	24,40	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00
	CONTROL Y VIGILANCIA									
	Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	15,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	16,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	3,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00
	NO PREVISTOS SEDE CUCUTA									
	SUB DIRECCION FINANCIERA									
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	36,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	8,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	310,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	32,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00
	Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	26,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00
	Tuberia de drenaje aire acondicionado	ml		$ 10.566,00		+	28,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00
	reparacion ducto de baño Planeacion	und		$ 91.902,00		+	1,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00
	Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	6,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00
	SUB DIRECCION RECURSOS NATURALES									
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	42,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00
	Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	20,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	380,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	45,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00
	Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	7,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00
	Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	92,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00
	Pañete liso pared	M2		$ 33.823,00		+	30,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00
	Pasta Blanca	M2		$ 24.615,00		+	70,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2		$ 18.317,00		+	280,53	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00
	NO PREVISTOS SEDE PAMPLONA									
	Suministro e Instalacion teja fibrocemento	M2		$ 54.523,00		+	4,49	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00
	Mantenimiento de Cubiertas (Desmonte, limpieza)	M2		$ 9.644,00		+	112,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00

	suministro e instalacion Cielo raso en PVC	M2		$ 105.218,00		+	30,32	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00
	Mantenimiento de canaleta de aguas lluvias (limpieza, pintura, ajustes de ganchos de fijacion, resane y ampliacion de diametro de salida del bajante	ML		$ 15.788,00		+	45,73	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00
	Salida de interruptor doble	UND		$ 165.820,00		+	1,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00
	Salida Tomacorriente doble	UND		$ 156.620,00		+	4,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00
	Restauracion puerta en madera con diseño colonial	M2		$ 858.897,00		+	6,25	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00
	Suministro e instalacion de guardaescoba	ML		$ 28.849,00		+	21,30	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00
	zapata en concreto	M3		$ 990.452,00		+	0,68	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00
	Mortero de Nivelacion (piso Mezannine)	M2		$ 44.112,00		+	30,32	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00
	salida de luminsaria led (redonda)	UND		$ 90.195,00		+	7,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00
COSTO DIRECTO					**$ 394.663.886,00**			**-$ 2.179,00**		**$ 394.661.707,00**
ADMINISTRACIÓN				28,00%	$ 110.505.889,00			-$ 611,00		$ 110.505.278,00
IMPREVISTOS				1,00%	$ 3.946.639,00			-$ 22,00		$ 3.946.617,00
UTILIDADES				6,00%	$ 23.679.833,00			-$ 131,00		$ 23.679.702,00
IVA sobre utilidad				19,00%	$ 4.499.169,00			-$ 26,00		$ 4.499.143,00
COSTO INDIRECTO					**$ 142.631.530,00**			**-$ 790,00**		**$ 142.630.740,00**
VALOR TOTAL OBRA					**$ 537.295.416,00**			**-$ 2.969,00**		**$ 537.292.447,00**

2.5.1 ACTAS SUSCRITAS

DESCRIPCION	FECHA
CONTRATO DE OBRA No LIC228-2024	
CONTRATO DE OBRA	28/10/2024
ACTA DE INICIO	31/10/2024
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01	30/11/2024
INFORME MENSUAL No. 01	30/11/2024
ACTA MODIFICATORIA	05/12/2024

Anexo. *Actas suscritas en el periodo del informe (Comités, suspensión y reinicio)*

3 CUMPLIMIENTO DE TIEMPOS DE EJECUCION

Con relación al plazo contractual, han transcurrido sesenta (60) días calendario desde la suscripción del acta de inicio.

Cumplimiento de los tiempos de ejecución: **100,00%**

COSTO DIRECTO CONTRATADO Y/O PROGAMADO		**$ 394.661.707,00**	PROGRAMADO MES 1	**$ 203.198.331,27**	PROGRAMADO MES 2	**$ 191.463.375,63**	PROGRAMADO ACUMULADO	**$ 394.661.707,00**
ADMINISTRACIÓN	28,00%	$ 110.505.278,00		$ 56.895.534,00		$ 53.609.744,00		$ 110.505.278,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.946.617,00		$ 2.031.983,00		$ 1.914.634,00		$ 3.946.617,00
UTILIDADES	6,00%	$ 23.679.702,00		$ 12.191.900,00		$ 11.487.802,00		$ 23.679.702,00
IVA sobre utilidad	19,00%	$ 4.499.143,00		$ 2.316.461,00		$ 2.182.682,00		$ 4.499.143,00
COSTO INDIRECTO CONTRATADO Y/O PROGAMADO		**$ 142.630.740,00**		**$ 73.435.878,00**		**$ 69.194.862,00**		**$ 142.630.740,00**
VALOR TOTAL CONTRATADO Y/O PROGAMADO		**$ 537.292.447,00**		**$ 276.634.209,00**		**$ 260.658.238,00**		**$ 537.292.447,00**
% AVANCE MENSUAL								
% AVANCE ACUMULADO								

COSTO DIRECTO EJECUTADO		**$ 394.661.707,00**	EJECUTADO MES 1	**$ 205.508.675,00**	EJECUTADO MES 2	**$ 189.153.032,00**	EJECUTADO ACUMULADO	**$ 394.661.707,00**
ADMINISTRACIÓN	28,00%	$ 110.505.278,00		$ 57.542.429,00		$ 52.962.849,00		$ 110.505.278,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.946.617,00		$ 2.055.087,00		$ 1.891.530,00		$ 3.946.617,00
UTILIDADES	6,00%	$ 23.679.702,00		$ 12.330.520,00		$ 11.349.182,00		$ 23.679.702,00
IVA sobre utilidad	19,00%	$ 4.499.143,00		$ 2.342.799,00		$ 2.156.344,00		$ 4.499.143,00
COSTO INDIRECTO EJECUTADO		**$ 142.630.740,00**		**$ 74.270.835,00**		**$ 68.359.905,00**		**$ 142.630.740,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO		**$ 537.292.447,00**		**$ 279.779.510,00**		**$ 257.512.937,00**		**$ 537.292.447,00**
% AVANCE MENSUAL								
% AVANCE ACUMULADO								

Ver Anexos del informe de obra - *Anexo No. 1 (Cronograma de actividades y flujo de fondos)*

4 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	VALOR TOTAL	MES No. 1 01/11/2024 - 30/11/2024			MES No. 2 01/112/2024 - 31/12/2024			ACUMULADO			PORCENTAJE EJECUTADO
						DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	DIAS	CANT	V. TOTAL	
	CORPONOR SEDE LOS PATIOS														
	Desmontaje														
	Localización y replanteo	M2	483,91	$ 5.082,00	$ 2.459.231,00	30	250,00	$ 1.270.500,00	30,00	233,91	$ 1.188.731,00	60	483,91	$ 2.459.231,00	100%
						30	358,00	$ 1.819.356,00	30,00	125,91	$ 639.875,00	60	483,91	$ 2.459.231,00	
	Desmonte de cubierta	M2	266	$ 40.666,00	$ 10.817.156,00	20	266,00	$ 10.817.156,00		0,00	$ 0,00	20	266,00	$ 10.817.156,00	100%
						20	266,00	$ 10.817.156,00		0,00	$ 0,00	20	266,00	$ 10.817.156,00	
	Desmonte de cieloraso en Drywall	M2	308,32	$ 8.509,00	$ 2.623.495,00	20	308,32	$ 2.623.495,00		0,00	$ 0,00	20	308,32	$ 2.623.495,00	100%
						20	248,32	$ 2.112.955,00	20,00	60,00	$ 510.540,00	40	308,32	$ 2.623.495,00	
	Desmonte de lamparas	UND	65	$ 12.614,00	$ 819.910,00	5	15,00	$ 189.210,00	5,00	50,00	$ 630.700,00	10	65,00	$ 819.910,00	100%
						5	20,00	$ 252.280,00	5,00	45,00	$ 567.630,00	10	65,00	$ 819.910,00	
	Dessmonte pasamanos en madera	GLB	1	$ 573.950,00	$ 573.950,00	5	1,00	$ 573.950,00		0,00	$ 0,00	5	1,00	$ 573.950,00	100%
						5	1,00	$ 573.950,00		0,00	$ 0,00	5	1,00	$ 573.950,00	
	Desmonte machimbre + manto + shigle pasillo cambio climático	M2	87	$ 30.915,00	$ 2.689.605,00	5	87,00	$ 2.689.605,00		0,00	$ 0,00	5	87,00	$ 2.689.605,00	100%
						5	87,00	$ 2.689.605,00		0,00	$ 0,00	5	87,00	$ 2.689.605,00	
	Desmonte Crramiento Colapsado	ML	0	$ 61.554,00	$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00				
											$ 0,00				
	Demoliciones														
	Demolición con taladro percutor pasillo en piedra	M2	22,41	$ 51.751,00	$ 1.159.740,00	3	15,00	$ 776.265,00	5,00	7,41	$ 383.475,00	8	22,41	$ 1.159.740,00	100%
						3	15,00	$ 776.265,00	5,00	7,41	$ 383.475,00	8	22,41	$ 1.159.740,00	
	Demolición de muros	M2	0	$ 22.550,00	$ 0,00						$ 0,00				
											$ 0,00				
	Cubiertas														
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	355,51	$ 12.519,00	$ 4.450.630,00	8	355,51	$ 4.450.630,00		0,00	$ 0,00	8	355,51	$ 4.450.630,00	100%
						8	281,51	$ 3.524.223,69	8,00	74,00	$ 926.406,00	16	355,51	$ 4.450.629,69	
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	290	$ 196.800,00	$ 57.072.000,00	5	290,00	$ 57.072.000,00		0,00	$ 0,00	5	290,00	$ 57.072.000,00	100%
						5	266,00	$ 52.348.800,00	5,00	24,00	$ 4.723.200,00	10	290,00	$ 57.072.000,00	
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	290	$ 38.407,00	$ 11.138.030,00	5	290,00	$ 11.138.030,00		0,00	$ 0,00	5	290,00	$ 11.138.030,00	100%
						5	266,00	$ 10.216.262,00	5,00	24,00	$ 921.768,00	10	290,00	$ 11.138.030,00	
	Suministro e instalación de caballete	ML	9,4	$ 65.861,00	$ 619.093,00	5	9,40	$ 619.093,40		0,00	$ 0,00				
								$ 0,00	5,00	9,40	$ 619.093,00				
	Impermeabilizacion de cubiertas														
	Impermeabilizacion de cubiertas	M2	22,5	$ 80.318,00	$ 1.807.155,00			$ 0,00	4,00	22,50	$ 1.807.155,00				
									4,00	22,50	$ 1.807.155,00				
	Cambio de Canaleta Aguas Lluvias (incluye impermeabilizacion)	M2	36	$ 128.462,00	$ 4.624.632,00			$ 0,00	5,00	36,00	$ 4.624.632,00				
									5,00	36,00	$ 4.624.632,00				
	Bajante Aguas Lluvias 4"	M2	9	$ 45.975,00	$ 413.775,00			$ 0,00	5,00	9,00	$ 413.775,00				
									5,00	9,00	$ 413.775,00				
	Cielo Raso														
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	308,32	$ 102.910,00	$ 31.729.211,00	5	148,32	$ 15.263.611,00	7,00	160,00	$ 16.465.600,00	12	308,32	$ 31.729.211,00	100%
						5	148,32	$ 15.263.611,00	7,00	160,00	$ 16.465.601,00	12	308,32	$ 31.729.212,00	
	Acabado muros														
	Pañete liso pared	M2	100	$ 33.823,00	$ 3.382.300,00	2	26,00	$ 879.398,00	2,00	74,00	$ 2.502.902,00	4	100,00	$ 3.382.300,00	100%

						2	26,00	$ 879.398,00	2,00	74,00	$ 2.502.902,00	4	100,00	$ 3.382.300,00	
	Pasta Blanca	M2	100	$ 24.615,00	$ 2.461.500,00	2	26,00	$ 639.990,00	2,00	74,00	$ 1.821.510,00	4	100,00	$ 2.461.500,00	100%
						2	26,00	$ 639.990,00	2,00	74,00	$ 1.821.510,00	4	100,00	$ 2.461.500,00	
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	919,11	$ 18.317,00	$ 16.835.338,00	20	311,31	$ 5.702.265,27	20,00	607,80	$ 11.133.072,73	40	919,11	$ 16.835.338,00	100%
						20	311,31	$ 5.702.265,00	20,00	607,80	$ 11.133.073,00	40	919,11	$ 16.835.338,00	
	Pintura epoxica laboratorio	M2	139	$ 58.075,00	$ 8.072.425,00	20	105,00	$ 6.097.875,00	20,00	34,00	$ 1.974.550,00	40	139,00	$ 8.072.425,00	100%
						20	105,00	$ 6.097.875,00	20,00	34,00	$ 1.974.550,00	40	139,00	$ 8.072.425,00	
	Pintura exteriores	M2	310,21	$ 20.406,00	$ 6.330.145,00			$ 0,00	20,00	310,21	$ 6.330.145,00	20	310,21	$ 6.330.145,00	100%
									20,00	310,21	$ 6.330.145,00	20	310,21	$ 6.330.145,00	
	Pintura Carpinteria Metalica	M2	0	$ 21.257,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Estructura en madera														
	Mantenimiento en machimbre pardillo + inmunizacion y pintura incl manto impermeabilizado y shingle	M2	87	$ 146.035,00	$ 12.705.045,00	15	87,00	$ 12.705.045,00		0,00	$ 0,00	15	87,00	$ 12.705.045,00	100%
						15	87,00	$ 12.705.045,00		0,00	$ 0,00	15	87,00	$ 12.705.045,00	
	Mantenimiento de baranda en madera	ML	61,43	$ 24.917,00	$ 1.530.651,00			$ 0,00	20,00	61,43	$ 1.530.651,00	20	61,43	$ 1.530.651,00	100%
									20,00	61,43	$ 1.530.651,00	20	61,43	$ 1.530.651,00	
	Mantenimiento para columna pasamanos en madera	ML	44	$ 22.995,00	$ 1.011.780,00			$ 0,00	20,00	44,00	$ 1.011.780,00	20	44,00	$ 1.011.780,00	100%
										44,00	$ 1.011.780,00	0	44,00	$ 1.011.780,00	
	Mantenimiento para cruceta pasamanos en madera pasillo	ML	132	$ 58.955,00	$ 7.782.060,00			$ 0,00	20,00	132,00	$ 7.782.060,00	20	132,00	$ 7.782.060,00	100%
										132,00	$ 7.782.060,00	0	132,00	$ 7.782.060,00	
	Matenimiento de columnas estructura cubierta 5x1-1/2" (incluye lija inmunizado y pintura	ML	240	$ 32.187,00	$ 7.724.880,00			$ 0,00	20,00	240,00	$ 7.724.880,00	20	240,00	$ 7.724.880,00	100%
										240,00	$ 7.724.880,00	0	240,00	$ 7.724.880,00	
	Mantenimiento de base metalica de columnas (incluye lija, fondo y pintura)	UND	48	$ 58.624,00	$ 2.813.952,00			$ 0,00	20,00	48,00	$ 2.813.952,00	20	48,00	$ 2.813.952,00	100%
									20,00	48,00	$ 2.813.952,00	20	48,00	$ 2.813.952,00	
	Suministro e instalación de piedra laja para pasillo	M2	22,41	$ 102.068,00	$ 2.287.344,00	20	12,00	$ 1.224.816,00	20,00	10,41	$ 1.062.528,00	40	22,41	$ 2.287.344,00	100%
						20	12,00	$ 1.224.816,00	20,00	10,41	$ 1.062.528,00	40	22,41	$ 2.287.344,00	
	Instalaciones electricas														
	Salida luminaria tipo led	UND	12	$ 255.988,00	$ 3.071.856,00	10	10,00	$ 2.559.880,00	10,00	2,00	$ 511.976,00	20	12,00	$ 3.071.856,00	100%
						12	10,00	$ 2.559.880,00	10,00	2,00	$ 511.976,00	22	12,00	$ 3.071.856,00	
	Mantenimientos														
	Mantenimiento puntos sanitarios	UND	4	$ 43.463,00	$ 173.852,00			$ 0,00	8,00	4,00	$ 173.852,00	8	4,00	$ 173.852,00	100%
									8,00	4,00	$ 173.852,00	8	4,00	$ 173.852,00	
	Mantenimiento tanques de almacenamiento	UND	1	$ 200.038,00	$ 200.038,00			$ 0,00	8,00	1,00	$ 200.038,00	8	1,00	$ 200.038,00	100%
									8,00	1,00	$ 200.038,00	8	1,00	$ 200.038,00	
	Tapa en concreto 0,7x0,7	UND	1	$ 136.828,00	$ 136.828,00			$ 0,00	8,00	1,00	$ 136.828,00	8	1,00	$ 136.828,00	100%
									8,00	1,00	$ 136.828,00	8	1,00	$ 136.828,00	
	Muro en ladrillo	M2	5,345	$ 129.579,00	$ 692.600,00			$ 0,00	8,00	5,35	$ 692.600,00	8	5,35	$ 692.600,00	100%
									8,00	5,35	$ 692.600,00	8	5,35	$ 692.600,00	
	Suministro e instalación sanitario blanco	UND	1	$ 372.498,00	$ 372.498,00			$ 0,00	8,00	1,00	$ 372.498,00	8	1,00	$ 372.498,00	100%
									8,00	1,00	$ 372.498,00	8	1,00	$ 372.498,00	
	Cerramiento														
	Excavación manual sin clasificar	M3	13,72	$ 81.482,00	$ 1.117.933,00	15	7,80	$ 635.559,60	5,00	5,92	$ 482.373,40	20	13,72	$ 1.117.933,00	100%
						15	7,80	$ 635.560,00	5,00	5,92	$ 482.373,00	20	13,72	$ 1.117.933,00	
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	29	$ 98.024,00	$ 2.842.696,00	7	21,00	$ 2.058.504,00	7,00	8,00	$ 784.192,00	14	29,00	$ 2.842.696,00	100%
						7	21,00	$ 2.058.504,00	7,00	8,00	$ 784.192,00	14	29,00	$ 2.842.696,00	
	Muro en ladrillo limpio	M2	17,4	$ 131.434,00	$ 2.286.952,00	7	15,00	$ 1.971.510,00	8,00	2,40	$ 315.442,00	15	17,40	$ 2.286.952,00	100%
						15	15,00	$ 1.971.510,00	8,00	2,40	$ 315.442,00	23	17,40	$ 2.286.952,00	

	Cerramiento en malla H:1,80 sobre muro	ML	0	$ 162.918,00	$ 0,00			$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00	0	0,00	$ 0,00	
										0,00	$ 0,00	0	0,00	$ 0,00	
	Alambre de pua 3 hilos	ML	29	$ 41.959,00	$ 1.216.811,00			$ 0,00	15,00	29,00	$ 1.216.811,00	15	29,00	$ 1.216.811,00	100%
									15,00	29,00	$ 1.216.811,00	15	29,00	$ 1.216.811,00	
	Porton en malla costado posterior	M2	0	$ 274.004,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00	0	0,00	$ 0,00	
										0,00	$ 0,00	0	0,00	$ 0,00	
	Canal aguas lluvias														
	Excavación manual sin calificar	M3	39,2	$ 81.482,00	$ 3.194.094,00	15	11,20	$ 912.598,00	20,00	28,00	$ 2.281.496,00	35	39,20	$ 3.194.094,00	100%
						15	11,20	$ 912.598,00	20,00	28,00	$ 2.281.496,00	35	39,20	$ 3.194.094,00	
	Base para cunetas	M3	4,9	$ 157.532,00	$ 771.907,00	15	4,20	$ 661.634,00	5,00	0,70	$ 110.273,00				
						15	4,20	$ 661.634,00	5,00	0,70	$ 110.272,00				
	Carcamo en concreto reforzado	ML	68	$ 131.906,00	$ 8.969.608,00	15	68,00	$ 8.969.608,00	21,00	0,00	$ 0,00				
						15	68,00	$ 8.969.608,00	21,00	0,00	$ 0,00				
	Aseo y limpieza														
	Retiro de escombros	M3	97,62	$ 36.040,00	$ 3.518.225,00	28	65,00	$ 2.342.600,00	28,00	32,62	$ 1.175.625,00	56	97,62	$ 3.518.225,00	100%
						28	65,00	$ 2.342.600,00	28,00	32,62	$ 1.175.625,00	56	97,62	$ 3.518.225,00	
	Aseo y limpieza	M2	358	$ 6.265,00	$ 2.242.870,00	28	358,00	$ 2.242.870,00	28,00	0,00	$ 0,00	56	358,00	$ 2.242.870,00	100%
						28	358,00	$ 2.242.870,00	28,00	0,00	$ 0,00	56	358,00	$ 2.242.870,00	
CORPONOR SEDE CÚCUTA															
SUBDIRECCION FINANCIERA															
	Desmontaje de cieloraso	M2	200	$ 8.509,00	$ 1.701.800,00	8	200,00	$ 1.701.800,00		0,00	$ 0,00	8	200,00	$ 1.701.800,00	100%
						8	200,00	$ 1.701.800,00		0,00	$ 0,00	8	200,00	$ 1.701.800,00	
	Desmonte de lamparas	UND	37	$ 12.614,00	$ 466.718,00	8	32,00	$ 403.648,00	8,00	5,00	$ 63.070,00	16	37,00	$ 466.718,00	100%
						8	32,00	$ 403.648,00	8,00	5,00	$ 63.070,00	16	37,00	$ 466.718,00	
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200	$ 102.910,00	$ 20.582.000,00	15	200,00	$ 20.582.000,00		0,00	$ 0,00	15	200,00	$ 20.582.000,00	100%
						15	200,00	$ 20.582.000,00		0,00	$ 0,00	15	200,00	$ 20.582.000,00	
	Pañete liso pared	M2	12	$ 33.823,00	$ 405.876,00			$ 0,00	4,00	12,00	$ 405.876,00	4	12,00	$ 405.876,00	100%
									4,00	12,00	$ 405.876,00	4	12,00	$ 405.876,00	
	Pasta Blanca	M2	12	$ 24.615,00	$ 295.380,00			$ 0,00	4,00	12,00	$ 295.380,00	4	12,00	$ 295.380,00	100%
									4,00	12,00	$ 295.380,00	4	12,00	$ 295.380,00	
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	227,15	$ 18.317,00	$ 4.160.707,00	15	227,15	$ 4.160.707,00		0,00	$ 0,00	15	227,15	$ 4.160.707,00	100%
						15	227,15	$ 4.160.707,00		0,00	$ 0,00	15	227,15	$ 4.160.707,00	
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	0	$ 255.988,00	$ 0,00										
							32,00	$ 8.191.616,00		-32,00	-$ 8.191.616,00				
SUBDIRECCION RECURSOS NATURALES															
	Desmonte de cieloraso	M2	220,97	$ 8.510,00	$ 1.880.455,00	8	200,00	$ 1.702.000,00	8,00	20,97	$ 178.455,00	16	220,97	$ 1.880.455,00	100%
						8	200,00	$ 1.702.000,00	8,00	20,97	$ 178.455,00	16	220,97	$ 1.880.455,00	
	Desmonte de lamparas	UND	39	$ 12.614,00	$ 491.946,00	8	22,00	$ 277.508,00	8,00	17,00	$ 214.438,00	16	39,00	$ 491.946,00	100%
						8	22,00	$ 277.508,00	8,00	17,00	$ 214.438,00	16	39,00	$ 491.946,00	
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	220,97	$ 85.953,00	$ 18.993.033,00			$ 0,00	15,00	220,97	$ 18.993.033,00	15	220,97	$ 18.993.033,00	100%
									15,00	220,97	$ 18.993.033,00	15	220,97	$ 18.993.033,00	
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	0	$ 255.988,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Desmonte de marcos y puertas metalicas de baños	UND	0	$ 46.080,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Instalación de marcos y puertas metalicas a medida (incluye resane de vano)	UND	0	$ 755.372,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				

	Desmonnte de estructura metalica con mamposteria en madera	M2	0	$ 45.861,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Suministro e instalación de eterboard	M2	0	$ 213.154,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	0	$ 196.800,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	0	$ 38.407,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Mantenimiento de pasamanos (incluye pulida, soldadura y pintura)	ML	0	$ 27.959,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Mantenimiento de asta (incluye pulida y pintura metálica)	UND	0	$ 588.501,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Mantenimiento de estructura de luminarias (incluye pulida y pintura)	UND	0	$ 104.634,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Desmonte cabina desinfección	UND	0	$ 213.668,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
										0,00	$ 0,00				
	Retiro de escombros	M3	36	$ 36.040,00	$ 1.297.440,00			$ 0,00	56,00	36,00	$ 1.297.440,00	56	36,00	$ 1.297.440,00	
										36,00	$ 1.297.440,00	0	36,00	$ 1.297.440,00	100%
	Aseo y limpieza	M2	420,97	$ 6.265,00	$ 2.637.377,00			$ 0,00	56,00	420,97	$ 2.637.377,00	56	420,97	$ 2.637.377,00	
										420,97	$ 2.637.377,00	0	420,97	$ 2.637.377,00	100%
	CORPONOR SEDE PAMPLONA														
	Desmontajes y demoliciones														
	Localización y replanteo	M2	115,97	$ 5.082,00	$ 589.360,00	5	60,00	$ 304.920,00	10,00	55,97	$ 284.440,00	15	115,97	$ 589.360,00	
						5	60,00	$ 304.920,00	10,00	55,97	$ 284.440,00	15	115,97	$ 589.360,00	100%
	Desmonte de cubierta	M2	4,49	$ 40.666,00	$ 182.590,00	8	4,49	$ 182.590,00		0,00	$ 0,00	8	4,49	$ 182.590,00	
						8	4,49	$ 182.590,00		0,00	$ 0,00	8	4,49	$ 182.590,00	100%
	Desmonte cieloraso en drywall	M2	9,65	$ 8.509,00	$ 82.112,00	6	7,00	$ 59.563,00	2,00	2,65	$ 22.549,00	8	9,65	$ 82.112,00	
						8	7,00	$ 59.563,00	2,00	2,65	$ 22.549,00	10	9,65	$ 82.112,00	100%
	Desmote de lamparas	UND	3	$ 12.614,00	$ 37.842,00	6	3,00	$ 37.842,00		0,00	$ 0,00	6	3,00	$ 37.842,00	
						8	3,00	$ 37.842,00		0,00	$ 0,00	8	3,00	$ 37.842,00	100%
	Desmonte de teja de barro	M2	42,68	$ 18.530,00	$ 790.860,00	8	34,00	$ 630.020,00	8,00	8,68	$ 160.840,00	16	42,68	$ 790.860,00	
						8	34,00	$ 630.020,00	8,00	8,68	$ 160.840,00	16	42,68	$ 790.860,00	100%
	Demolicion de pisos	M2	3	$ 13.786,00	$ 41.358,00			$ 0,00	3,00	3,00	$ 41.358,00	3	3,00	$ 41.358,00	
							0,00	$ 0,00	3,00	3,00	$ 41.358,00	3	3,00	$ 41.358,00	100%
	Demolicion de muros	M2	12,05	$ 22.550,00	$ 271.728,00	5	6,50	$ 146.575,00	5,00	5,55	$ 125.153,00	10	12,05	$ 271.728,00	
						5	6,50	$ 146.575,00	5,00	5,55	$ 125.153,00	10	12,05	$ 271.728,00	100%
	Cubiertas														
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	15	$ 12.519,00	$ 187.785,00			$ 0,00	4,00	15,00	$ 187.785,00	4	15,00	$ 187.785,00	
								$ 0,00	4,00	15,00	$ 187.785,00	4	15,00	$ 187.785,00	100%
	Suministro e instalación teja en barro	M2	42,68	$ 141.560,00	$ 6.041.781,00	8	34,00	$ 4.813.040,00	8,00	8,68	$ 1.228.741,00	16	42,68	$ 6.041.781,00	
						8	34,00	$ 4.813.040,00	8,00	8,68	$ 1.228.741,00	16	42,68	$ 6.041.781,00	100%
	Impermeabilización de cubiertas														
	Impermeabilización de cubiertas	M2	33,68	$ 80.318,00	$ 2.705.110,00	5	20,00	$ 1.606.360,00		13,68	$ 1.098.750,00	5	33,68	$ 2.705.110,00	
						5	20,00	$ 1.606.360,00		13,68	$ 1.098.750,00	5	33,68	$ 2.705.110,00	100%
	Cambio de canaleta aguas lluvias	ML	0	$ 128.462,00	$ 0,00			$ 0,00		0,00	$ 0,00				
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	4,3	$ 45.975,00	$ 197.693,00		0,00	$ 0,00			$ 0,00				
								$ 0,00	5,00	4,30	$ 197.693,00	5	4,30	$ 197.693,00	100%

	Cielo raso														
	Cielo raso en drywall 1/2	M2	9,65	$ 102.910,00	$ 993.082,00	5	7,00	$ 720.370,00	10,00	2,65	$ 272.712,00	15	9,65	$ 993.082,00	100%
						5	7,00	$ 720.370,00	10,00	2,65	$ 272.711,50	15	9,65	$ 993.081,50	
	Acabado muros														
	Pañete liso pared	M2	50	$ 33.823,00	$ 1.691.150,00	15	30,00	$ 1.014.690,00	10,00	20,00	$ 676.460,00	25	50,00	$ 1.691.150,00	100%
						15	50,00	$ 1.691.150,00			$ 0,00	15	50,00	$ 1.691.150,00	
	Pasta Blanca	M2	71,43	$ 24.615,00	$ 1.758.249,00	15	40,00	$ 984.600,00	10,00	31,43	$ 773.649,00	25	71,43	$ 1.758.249,00	100%
						15	50,00	$ 1.230.750,00	10,00	21,43	$ 527.499,45	25	71,43	$ 1.758.249,45	
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	135,1	$ 18.317,00	$ 2.474.627,00	15	40,00	$ 732.680,00	10,00	95,10	$ 1.741.947,00	25	135,10	$ 2.474.627,00	100%
						15	50,00	$ 915.850,00	10,00	85,10	$ 1.558.776,70	25	135,10	$ 2.474.626,70	
	Pintura exteriores	M2	111,54	$ 20.406,00	$ 2.276.085,00	8	15,00	$ 306.090,00	8,00	96,54	$ 1.969.995,00	16	111,54	$ 2.276.085,00	100%
						8	20,00	$ 408.120,00	8,00	91,54	$ 1.867.965,24	16	111,54	$ 2.276.085,24	
	Pintura carpinteria metalica	M2	12	$ 21.257,00	$ 255.084,00			$ 0,00	5,00	12,00	$ 255.084,00	5	12,00	$ 255.084,00	100%
							0,00	$ 0,00	5,00	12,00	$ 255.084,00	5	12,00	$ 255.084,00	
	Acabado de pisos														
	Antepiso malla electrosoldada 0,05	M2	3	$ 50.415,00	$ 151.245,00			$ 0,00	5,00	3,00	$ 151.245,00	5	3,00	$ 151.245,00	100%
								$ 0,00	5,00	3,00	$ 151.245,00	5	3,00	$ 151.245,00	
	Piso en ceramica porcelanizada	M2	34	$ 89.271,00	$ 3.035.214,00	13	34,00	$ 3.035.214,00			$ 0,00	13	34,00	$ 3.035.214,00	100%
						13	34,00	$ 3.035.214,00			$ 0,00	13	34,00	$ 3.035.214,00	
	Instalaciones eléctricas														
	Salida luminaria tipo led	UND	0	$ 255.988,00	$ 0,00	10	7,00	$ 1.791.916,00	5,00	-7,00	-$ 1.791.916,00				
						10	7,00	$ 1.791.916,00	5,00	-7,00	-$ 1.791.916,00				
	Intervención fachada														
	Excavación manual sin clasificar	M3	2,9	$ 81.482,00	$ 236.298,00			$ 0,00	5,00	2,90	$ 236.298,00	5	2,90	$ 236.298,00	100%
								$ 0,00	5,00	2,90	$ 236.297,80	5	2,90	$ 236.297,80	
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	3	$ 98.024,00	$ 294.072,00			$ 0,00	3,00	3,00	$ 294.072,00	3	3,00	$ 294.072,00	100%
								$ 0,00		3,00	$ 294.072,00	0	3,00	$ 294.072,00	
	Muro en ladrillo limpio	M2	0,94	$ 131.434,00	$ 123.548,00			$ 0,00	3,00	0,94	$ 123.548,00	3	0,94	$ 123.548,00	100%
								$ 0,00	3,00	0,94	$ 123.547,96	3	0,94	$ 123.547,96	
	Columnas en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	7	$ 86.266,00	$ 603.862,00			$ 0,00	3,00	7,00	$ 603.862,00	3	7,00	$ 603.862,00	100%
								$ 0,00	3,00	7,00	$ 603.862,00	3	7,00	$ 603.862,00	
	viga corona en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	3,5	$ 87.898,00	$ 307.643,00			$ 0,00	3,00	7,00	$ 307.643,00	3	7,00	$ 307.643,00	100%
								$ 0,00	3,00	3,50	$ 307.643,00	3	3,50	$ 307.643,00	
	Piso en tableta de GRES	M2	0	$ 77.530,00	$ 0,00			$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00				
								$ 0,00			$ 0,00				
	Porton en maderaetrada principal para parqueadero incl instalación y pintura	M2	0	$ 230.000,00	$ 0,00			$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00				
								$ 0,00			$ 0,00				
	Aseo y limpieza														
	Retiro de escombros	M3	15	$ 36.040,00	$ 540.600,00	10	15,00	$ 540.600,00			$ 0,00	10	15,00	$ 540.600,00	100%
						10	15,00	$ 540.600,00			$ 0,00	10	15,00	$ 540.600,00	
	Aseo y limpieza	M2	115,97	$ 6.265,00	$ 726.552,00	10	60,00	$ 375.900,00	5,00	55,97	$ 350.652,00	15	115,97	$ 726.552,00	100%
						10	60,00	$ 375.900,00	5,00	55,97	$ 350.652,05	15	115,97	$ 726.552,05	
NO PREVISTOS SEDE LOS PATIOS															
BLOQUE CAMBIO CLIMATICO															
	suministro e instalacion Viga Canal PVC Clasica de 0.15 mts	ml	28	$ 59.430,00	$ 1.664.040,00				8,00	28,00	$ 1.664.040,00	8	28,00	$ 1.664.040,00	100%
									8,00	28,00	$ 1.664.040,00	8	28,00	$ 1.664.040,00	

	Confinamiento en mortero y pintura para teja tipo sandwich	ml	37	$ 38.081,00	$ 1.408.997,00	5,00	37,00	$ 1.408.997,00	5	37,00	$ 1.408.997,00	100%
						5,00	37,00	$ 1.408.997,00	5	37,00	$ 1.408.997,00	
	Demolicion de columnas en Ladrillo	ml	24	$ 15.115,00	$ 362.760,00	5,00	24,00	$ 362.760,00	5	24,00	$ 362.760,00	100%
						5,00	24,00	$ 362.760,00	5	24,00	$ 362.760,00	
	Columnas metalicas 14x14	ml	30	$ 68.601,00	$ 2.058.030,00	8,00	30,00	$ 2.058.030,00	8	30,00	$ 2.058.030,00	100%
						8,00	30,00	$ 2.058.030,00	8	30,00	$ 2.058.030,00	
	Viga Metalica Fachada cambio Climatico =(3 * 1 1/2")	ml	28	$ 63.989,00	$ 1.791.692,00	7,00	28,00	$ 1.791.692,00	7	28,00	$ 1.791.692,00	100%
						7,00	28,00	$ 1.791.692,00	7	28,00	$ 1.791.692,00	
	Conexiones Aires acondicionado L= 1,00	und	2	$ 51.433,00	$ 102.866,00	5,00	2,00	$ 102.866,00	5	2,00	$ 102.866,00	100%
						5,00	2,00	$ 102.866,00	5	2,00	$ 102.866,00	
	Bases en concreto columnas metaclicas (,25*,25)	ml	10	$ 66.010,00	$ 660.100,00	8,00	10,00	$ 660.100,00	8	10,00	$ 660.100,00	100%
						8,00	10,00	$ 660.100,00	8	10,00	$ 660.100,00	
	suministro e instalacion machimbre	m2	87	$ 56.698,00	$ 4.932.726,00	7,00	87,00	$ 4.932.726,00	7	87,00	$ 4.932.726,00	100%
						7,00	87,00	$ 4.932.726,00	7	87,00	$ 4.932.726,00	
CERRAMIENTO Y CANAL AGUAS LLUVIAS												
	Columnas de confinamiento para cerramiento (0,25*,12)	ml	12	$ 50.674,00	$ 608.088,00	5,00	12,00	$ 608.088,00	5	12,00	$ 608.088,00	100%
						5,00	12,00	$ 608.088,00	5	12,00	$ 608.088,00	
	Concreto saneamiento solado	m2	25	$ 45.431,00	$ 1.135.775,00	7,00	25,00	$ 1.135.775,00	7	25,00	$ 1.135.775,00	100%
						7,00	25,00	$ 1.135.775,00	7	25,00	$ 1.135.775,00	
	Acero de refuerzo columnas y carcamo	kg	1216	$ 9.035,00	$ 10.986.560,00	5,00	1216,00	$ 10.986.560,00	5	1216,00	$ 10.986.560,00	100%
						5,00	1216,00	$ 10.986.560,00	5	1216,00	$ 10.986.560,00	
	Cerramiento en malla H:1,50 sobre muro	ml	29	$ 155.000,00	$ 4.495.000,00	25,00	29,00	$ 4.495.000,00	25	29,00	$ 4.495.000,00	100%
						25,00	29,00	$ 4.495.000,00	25	29,00	$ 4.495.000,00	
	Viga de confinamiento (,12* h promedio,20)	ml	27	$ 53.677,00	$ 1.449.279,00	12,00	27,00	$ 1.449.279,00	12	27,00	$ 1.449.279,00	100%
						12,00	27,00	$ 1.449.279,00	12	27,00	$ 1.449.279,00	
	Bajante tuberia D= 4 pvc	ml	12	$ 39.738,00	$ 476.856,00	2,00	12,00	$ 476.856,00	2	12,00	$ 476.856,00	100%
						2,00	12,00	$ 476.856,00	2	12,00	$ 476.856,00	
	placas para pasos de carcamo en concreto e=0,08 a=1,0 mt	m2	6	$ 73.257,00	$ 439.542,00	3,00	6,00	$ 439.542,00	3	6,00	$ 439.542,00	100%
						3,00	6,00	$ 439.542,00	3	6,00	$ 439.542,00	
LABORATORIO												
	Limpieza de Tanque - retiro de sedimentos y basura	m3	5,04	$ 81.622,00	$ 411.375,00	5,00	5,04	$ 411.375,00	5	5,04	$ 411.375,00	100%
						5,00	5,04	$ 411.374,88	5	5,04	$ 411.374,88	
	Mortero de reparacion y pintura tanque (pañete y pintura)	m2	24,4	$ 75.183,00	$ 1.834.465,00	4,00	24,40	$ 1.834.465,00	4	24,40	$ 1.834.465,00	100%
						4,00	24,40	$ 1.834.465,20	4	24,40	$ 1.834.465,20	
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	15	$ 97.568,00	$ 1.463.520,00	8,00	15,00	$ 1.463.520,00	8	15,00	$ 1.463.520,00	100%
						8,00	15,00	$ 1.463.520,00	8	15,00	$ 1.463.520,00	
	Resane de graniplast muros exteriores	m2	26	$ 18.444,00	$ 479.544,00	10,00	26,00	$ 479.544,00	10	26,00	$ 479.544,00	100%
						10,00	26,00	$ 479.544,00	10	26,00	$ 479.544,00	
CALIDAD DEL AIRE												
	Canaleta Galvanizada	ml	10	$ 151.130,00	$ 1.511.300,00	5,00	10,00	$ 1.511.300,00	5	10,00	$ 1.511.300,00	100%
						5,00	10,00	$ 1.511.300,00	5	10,00	$ 1.511.300,00	
	Mortero de nivelacion placa baño	m2	24,4	$ 46.798,00	$ 1.141.871,00	5,00	24,40	$ 1.141.871,00	5	24,40	$ 1.141.871,00	100%
						5,00	24,40	$ 1.141.871,20	5	24,40	$ 1.141.871,20	
CONTROL Y VIGILANCIA												
	Resane de graniplast muros exteriores	m2	15	$ 18.444,00	$ 276.660,00	10,00	15,00	$ 276.660,00	10	15,00	$ 276.660,00	100%
						10,00	15,00	$ 276.660,00	10	15,00	$ 276.660,00	

	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	16	$ 97.568,00	$ 1.561.088,00	8,00	16,00	$ 1.561.088,00	8	16,00	$ 1.561.088,00	100%
						8,00	16,00	$ 1.561.088,00	8	16,00	$ 1.561.088,00	
	Salida Luminaria lampara circular	und	3	$ 39.849,00	$ 119.547,00	5,00	3,00	$ 119.547,00	5	3,00	$ 119.547,00	100%
						5,00	3,00	$ 119.547,00	5	3,00	$ 119.547,00	
NO PREVISTOS SEDE CUCUTA												
SUB DIRECCION FINANCIERA												
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	36	$ 97.568,00	$ 3.512.448,00	5,00	36,00	$ 3.512.448,00	5	36,00	$ 3.512.448,00	100%
						5,00	36,00	$ 3.512.448,00	5	36,00	$ 3.512.448,00	
	Salida Luminaria lampara circular	und	8	$ 39.849,00	$ 318.792,00	5,00	8,00	$ 318.792,00	5	8,00	$ 318.792,00	100%
						5,00	8,00	$ 318.792,00	5	8,00	$ 318.792,00	
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und	310	$ 3.519,00	$ 1.090.890,00	5,00	310,00	$ 1.090.890,00	5	310,00	$ 1.090.890,00	100%
						5,00	310,00	$ 1.090.890,00	5	310,00	$ 1.090.890,00	
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml	32	$ 24.006,00	$ 768.192,00	8,00	32,00	$ 768.192,00	8	32,00	$ 768.192,00	100%
						8,00	32,00	$ 768.192,00	8	32,00	$ 768.192,00	
	Desmonte tuberia desague	ml	26	$ 6.983,00	$ 181.558,00	5,00	26,00	$ 181.558,00	5	26,00	$ 181.558,00	100%
						5,00	26,00	$ 181.558,00	5	26,00	$ 181.558,00	
	Tuberia de drenaje aire acondicionado	ml	28	$ 10.566,00	$ 295.848,00	8,00	28,00	$ 295.848,00	8	28,00	$ 295.848,00	100%
						8,00	28,00	$ 295.848,00	8	28,00	$ 295.848,00	
	reparacion ducto de baño Planeacion	und	1	$ 91.902,00	$ 91.902,00	6,00	1,00	$ 91.902,00	6	1,00	$ 91.902,00	100%
						6,00	1,00	$ 91.902,00	6	1,00	$ 91.902,00	
	Desmonte Caja de sonidos	und	6	$ 22.538,00	$ 135.228,00	5,00	6,00	$ 135.228,00	5	6,00	$ 135.228,00	100%
						5,00	6,00	$ 135.228,00	5	6,00	$ 135.228,00	
SUB DIRECCION RECURSOS NATURALES												
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	42	$ 97.568,00	$ 4.097.856,00	6,00	42,00	$ 4.097.856,00	6	42,00	$ 4.097.856,00	100%
						6,00	42,00	$ 4.097.856,00	6	42,00	$ 4.097.856,00	
	Salida Luminaria lampara circular	und	20	$ 39.849,00	$ 796.980,00	8,00	20,00	$ 796.980,00	8	20,00	$ 796.980,00	100%
						8,00	20,00	$ 796.980,00	8	20,00	$ 796.980,00	
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und	380	$ 3.519,00	$ 1.337.220,00	5,00	380,00	$ 1.337.220,00	5	380,00	$ 1.337.220,00	100%
						5,00	380,00	$ 1.337.220,00	5	380,00	$ 1.337.220,00	
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml	45	$ 24.006,00	$ 1.080.270,00	4,00	45,00	$ 1.080.270,00	4	45,00	$ 1.080.270,00	100%
						4,00	45,00	$ 1.080.270,00	4	45,00	$ 1.080.270,00	
	Desmonte Caja de sonidos	und	7	$ 22.538,00	$ 157.766,00	2,00	7,00	$ 157.766,00	2	7,00	$ 157.766,00	100%
						2,00	7,00	$ 157.766,00	2	7,00	$ 157.766,00	
	Desmonte tuberia desague	ml	92	$ 6.983,00	$ 642.436,00	5,00	92,00	$ 642.436,00	5	92,00	$ 642.436,00	100%
						5,00	92,00	$ 642.436,00	5	92,00	$ 642.436,00	
	Pañete liso pared	ml	30	$ 33.823,00	$ 1.014.690,00	6,00	30,00	$ 1.014.690,00	6	30,00	$ 1.014.690,00	100%
						6,00	30,00	$ 1.014.690,00	6	30,00	$ 1.014.690,00	
	Pasta Blanca	ml	70	$ 24.615,00	$ 1.723.050,00	12,00	70,00	$ 1.723.050,00	12	70,00	$ 1.723.050,00	100%
						12,00	70,00	$ 1.723.050,00	12	70,00	$ 1.723.050,00	
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	und	280,53	$ 18.317,00	$ 5.138.468,00	8,00	280,53	$ 5.138.468,00	8	280,53	$ 5.138.468,00	100%
						8,00	280,53	$ 5.138.468,01	8	280,53	$ 5.138.468,01	
NO PREVISTOS SEDE PAMPLONA												
	Suministro e Instalacion teja fibrocemento	m2	4,49	$ 54.523,00	$ 244.808,00	4,00	4,49	$ 244.808,00	4	4,49	$ 244.808,00	100%
						4,00	4,49	$ 244.808,27	4	4,49	$ 244.808,27	
	Mantenimiento de Cubiertas (Desmonte de hierva, limpieza)	m2	112	$ 9.644,00	$ 1.080.128,00	6,00	112,00	$ 1.080.128,00	6	112,00	$ 1.080.128,00	100%
						6,00	112,00	$ 1.080.128,00	6	112,00	$ 1.080.128,00	
	suministro e instalacion Cielo raso en PVC	m2	30,32	$ 105.218,00	$ 3.190.210,00	6,00	30,32	$ 3.190.210,00	6	30,32	$ 3.190.210,00	100%

	Mantenimiento de canaleta de aguas lluvias (limpieza, pintura, ajustes de ganchos de fijacion, resane y ampliacion de diametro de salida del bajante	ml	45,73	$ 15.788,00	$ 721.985,00				6,00	30,32	$ 3.190.209,76	6	30,32	$ 3.190.209,76	
									4,00	45,73	$ 721.985,00	4	45,73	$ 721.985,00	
									4,00	45,73	$ 721.985,24	4	45,73	$ 721.985,24	100%
	Salida de interruptor doble	und	1	$ 165.820,00	$ 165.820,00				3,00	1,00	$ 165.820,00	3	1,00	$ 165.820,00	
									3,00	1,00	$ 165.820,00	3	1,00	$ 165.820,00	100%
	Salida Tomacorriente doble	und	4	$ 156.620,00	$ 626.480,00				5,00	4,00	$ 626.480,00	5	4,00	$ 626.480,00	
									5,00	4,00	$ 626.480,00	5	4,00	$ 626.480,00	100%
	Restauracion puerta en madera con diseño colonial	m2	6,25	$ 858.897,00	$ 5.368.106,00				15,00	6,25	$ 5.368.106,00	15	6,25	$ 5.368.106,00	
									15,00	6,25	$ 5.368.106,25	15	6,25	$ 5.368.106,25	100%
	Suministro e instalacion de guardaescoba	ml	21,3	$ 28.849,00	$ 614.484,00				4,00	21,30	$ 614.484,00	4	21,30	$ 614.484,00	
									4,00	21,30	$ 614.483,70	4	21,30	$ 614.483,70	100%
	zapata en concreto	m3	0,68	$ 990.452,00	$ 673.507,00				2,00	0,68	$ 673.507,00	2	0,68	$ 673.507,00	
									2,00	0,68	$ 673.507,36	2	0,68	$ 673.507,36	100%
	Mortero de Nivelacion (piso Mezannine)	m2	30,32	$ 44.112,00	$ 1.337.476,00				3,00	30,32	$ 1.337.476,00	3	30,32	$ 1.337.476,00	
									3,00	30,32	$ 1.337.475,84	3	30,32	$ 1.337.475,84	100%
	salida de luminsaria led (redonda)	und	7	$ 90.195,00	$ 631.365,00				4,00	7,00	$ 631.365,00	4	7,00	$ 631.365,00	
									4,00	7,00	$ 631.365,00	4	7,00	$ 631.365,00	100%

COSTO DIRECTO CONTRATADO Y/O PROGAMADO		$ 394.661.707,00		$ 203.198.331,27	$ 191.463.375,63	$ 394.661.707,00
ADMINISTRACIÓN	28,00%	$ 110.505.278,00	PROGRAMADO MES 1	$ 56.895.534,00	$ 53.609.744,00	$ 110.505.278,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.946.617,00		$ 2.031.983,00	$ 1.914.634,00	$ 3.946.617,00
UTILIDADES	6,00%	$ 23.679.702,00		$ 12.191.900,00	$ 11.487.802,00	$ 23.679.702,00
IVA sobre utilidad	19,00%	$ 4.499.143,00		$ 2.316.461,00	$ 2.182.682,00	$ 4.499.143,00
COSTO INDIRECTO CONTRATADO Y/O PROGAMADO		$ 142.630.740,00		$ 73.435.878,00	$ 69.194.862,00	$ 142.630.740,00
VALOR TOTAL CONTRATADO Y/O PROGAMADO		$ 537.292.447,00		$ 276.634.209,00	$ 260.658.238,00	$ 537.292.447,00
% AVANCE MENSUAL						
% AVANCE ACUMULADO						

COSTO DIRECTO EJECUTADO		$ 394.661.707,00		$ 205.508.675,00	$ 189.153.032,00	$ 394.661.707,00
ADMINISTRACIÓN	28,00%	$ 110.505.278,00	EJECUTADO MES 1	$ 57.542.429,00	$ 52.962.849,00	$ 110.505.278,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.946.617,00		$ 2.055.087,00	$ 1.891.530,00	$ 3.946.617,00
UTILIDADES	6,00%	$ 23.679.702,00		$ 12.330.520,00	$ 11.349.182,00	$ 23.679.702,00
IVA sobre utilidad	19,00%	$ 4.499.143,00		$ 2.342.799,00	$ 2.156.344,00	$ 4.499.143,00
COSTO INDIRECTO EJECUTADO		$ 142.630.740,00		$ 74.270.835,00	$ 68.359.905,00	$ 142.630.740,00
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 537.292.447,00		$ 279.779.510,00	$ 257.512.937,00	$ 537.292.447,00
% AVANCE MENSUAL						
% AVANCE ACUMULADO						

El avance del contrato de obra se encuentra en un **100,00%,** comparándolo con el avance programado, que, a la fecha del presente informe debía ser de **100,00%,** no presenta un atraso de ejecución

5 AVANCE FISICO - FINANCIERO

El avance físico – financiero del contrato de obra e interventoría es **100,00%,** del valor total contratado. Del avance de ejecución del proyecto es de **100,00%,**

Ver Anexo No. 1. *(Balance físico – financiero de obra e interventoría)*

6 CONDICIONES CLIMATICAS Y/O ORDEN PUBLICO

Durante el periodo del presente informe no se presentaron condiciones climáticas y/o de orden público, por lo cual, no se afectó el desarrollo normal de las actividades del proyecto.

7 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES EJECUTADAS OBRA E INTERVENTORIA

El avance del contrato de obra se encuentra en un **100,00%,** durante el periodo del INFORME, el CONTRATO NO TUVO INCIDENTES que significaran retrasos significativos en la EJECUCION de las ACTIVIDADES CONTRATADAS, logrando DESARROLLAR con normalidad una gran cantidad de estas, lo cual, se ve reflejada en el AVANCE DE LA OBRA

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO					TOTAL CONTRATADO	CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	CANT.	VALOR ($)
	CORPONOR SEDE LOS PATIOS						
	Desmontaje						
	Localización y replanteo	M2	483,91	$ 5.082,00	$ 2.459.231,00	483,91	$ 2.459.231,00
	Desmonte de cubierta	M2	266,00	$ 40.666,00	$ 10.817.156,00	266,00	$ 10.817.156,00
	Desmonte de cieloraso en Drywall	M2	308,32	$ 8.509,00	$ 2.623.495,00	308,32	$ 2.623.495,00
	Desmonte de lamparas	UND	65,00	$ 12.614,00	$ 819.910,00	65,00	$ 819.910,00
	Dessmonte pasamanos en madera	GLB	1,00	$ 573.950,00	$ 573.950,00	1,00	$ 573.950,00
	Desmonte machimbre + manto + shigle pasillo cambio climático	M2	87,00	$ 30.915,00	$ 2.689.605,00	87,00	$ 2.689.605,00
	Desmonte Crramiento Colapsado	ml	0,00	$ 61.554,00	0,00	0,00	0,00
	Demoliciones						
	Demolición con taladro percutor pasillo en piedra	M2	22,41	$ 51.751,00	$ 1.159.740,00	22,41	$ 1.159.740,00
	Demolición de muros	M2	0,00	$ 22.550,00		0,00	
	Cubiertas						
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	355,51	$ 12.519,00	$ 4.450.630,00	355,51	$ 4.450.630,00
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	290,00	$ 196.800,00	$ 57.072.000,00	290,00	$ 57.072.000,00
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	290,00	$ 38.407,00	$ 11.138.030,00	290,00	$ 11.138.030,00
	Suministro e instalación de caballete	ML	9,40	$ 65.861,00	$ 619.093,00	9,40	$ 619.093,00
	Impermeabilización de cubiertas						
	Impermeabilización de cubiertas	M2	22,50	$ 80.318,00	$ 1.807.155,00	22,50	$ 1.807.155,00
	Cambio de canaleta agua lluvias (incluye impermeabilización)	ML	36,00	$ 128.462,00	$ 4.624.632,00	36,00	$ 4.624.632,00
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	9,00	$ 45.975,00	$ 413.775,00	9,00	$ 413.775,00
	Cielo raso						
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	308,32	$ 102.910,00	$ 31.729.210,00	308,32	$ 31.729.210,00
	Acabado muros						
	Pañete liso pared	M2	100,00	$ 33.823,00	$ 3.382.300,00	100,00	$ 3.382.300,00
	Pasta Blanca	M2	100,00	$ 24.615,00	$ 2.461.500,00	100,00	$ 2.461.500,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	919,11	$ 18.317,00	$ 16.835.338,00	919,11	$ 16.835.338,00
	Pintura epoxica laboratorio	M2	139,00	$ 58.075,00	$ 8.072.425,00	139,00	$ 8.072.425,00

	Pintura exteriores	M2	310,21	$ 20.406,00	$ 6.330.145,00	310,21	$ 6.330.145,00
	Pintura exteriores	M2	0,00	$ 21.257,00		0,00	
	Estructura en madera						
	Mantenimiento en machimbre pardillo + inmunizacion y pintura incl manto impermeabilizado y shingle	M2	87,00	$ 146.035,00	$ 12.705.045,00	87,00	$ 12.705.045,00
	Mantenimiento de baranda en madera	ML	61,43	$ 24.917,00	$ 1.530.651,00	61,43	$ 1.530.651,00
	Mantenimiento para columna pasamanos en madera	ML	44,00	$ 22.995,00	$ 1.011.780,00	44,00	$ 1.011.780,00
	Mantenimiento para cruceta pasamanos en madera pasillo	ML	132,00	$ 58.955,00	$ 7.782.060,00	132,00	$ 7.782.060,00
	Matenimiento de columnas estructura cubierta 5x1-1/2" (incluye lija inmunizado y pintura	ML	240,00	$ 32.187,00	$ 7.724.880,00	240,00	$ 7.724.880,00
	Mantenimiento de base metalica de columnas (incluye lija, fondo y pintura)	UND	48,00	$ 58.624,00	$ 2.813.952,00	48,00	$ 2.813.952,00
	Suministro e instalación de piedra laja para pasillo	M2	22,41	$ 102.068,00	$ 2.287.344,00	22,41	$ 2.287.344,00
	Instalaciones electricas						
	Salida luminaria tipo led	UND	12,00	$ 255.988,00	$ 3.071.856,00	12,00	$ 3.071.856,00
	Mantenimientos						
	Mantenimiento puntos sanitarios	UND	4,00	$ 43.463,00	$ 173.852,00	4,00	$ 173.852,00
	Mantenimiento tanques de almacenamiento	UND	1,00	$ 200.038,00	$ 200.038,00	1,00	$ 200.038,00
	Tapa en concreto 0,7x0,7	UND	1,00	$ 136.828,00	$ 136.828,00	1,00	$ 136.828,00
	Muro en ladrillo	M2	5,35	$ 129.579,00	$ 692.600,00	5,35	$ 692.600,00
	Suministro e instalación sanitario blanco	UND	1,00	$ 372.498,00	$ 372.498,00	1,00	$ 372.498,00
	Cerramiento						
	Excavación manual sin clasificar	M3	13,72	$ 81.482,00	$ 1.117.933,00	13,72	$ 1.117.933,00
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	29,00	$ 98.024,00	$ 2.842.696,00	29,00	$ 2.842.696,00
	Muro en ladrillo limpio	M2	17,40	$ 131.434,00	$ 2.286.952,00	17,40	$ 2.286.952,00
	Cerramiento en malla H:1,80 sobre muro	ML	0,00	$ 162.918,00		0,00	
	Alambre de pua 3 hilos	ML	29,00	$ 41.959,00	$ 1.216.811,00	29,00	$ 1.216.811,00
	Porton en malla costado posterior	M2	0,00	$ 274.004,00		0,00	
	Canal aguas lluvias						
	Excavación manual sin calificar	M3	39,20	$ 81.482,00	$ 3.194.094,00	39,20	$ 3.194.094,00
	Base para cunetas	M3	4,90	$ 157.532,00	$ 771.907,00	4,90	$ 771.907,00
	Carcamo en concreto reforzado	ML	68,00	$ 131.906,00	$ 8.969.608,00	68,00	$ 8.969.608,00
	Aseo y limpieza						
	Retiro de escombros	M3	97,62	$ 36.040,00	$ 3.518.225,00	97,62	$ 3.518.225,00
	Aseo y limpieza	M2	358,00	$ 6.265,00	$ 2.242.870,00	358,00	$ 2.242.870,00
	CORPONOR SEDE CÚCUTA						
	SUBDIRECCIÓN FINANCIERA						
	Desmontaje						
	Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.509,00	$ 1.701.800,00	200,00	$ 1.701.800,00
	Desmonte de lamparas	UND	37,00	$ 12.614,00	$ 466.718,00	37,00	$ 466.718,00
	Cielo raso						
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 102.910,00	$ 20.582.000,00	200,00	$ 20.582.000,00
	Acabado muros						
	Pañete liso pared	M2	12,00	$ 33.823,00	$ 405.876,00	12,00	$ 405.876,00
	Pasta Blanca	M2	12,00	$ 24.615,00	$ 295.380,00	12,00	$ 295.380,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	227,15	$ 18.317,00	$ 4.160.707,00	227,15	$ 4.160.707,00
	Instalaciones eléctricas						
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	0,00	$ 255.988,00		0,00	
	SUBDIRECCIÓN RECUSOS NATURALES						
	Desmonte de cieloraso	M2	220,97	$ 8.510,00	$ 1.880.455,00	220,97	$ 1.880.455,00
	Desmonte de lamparas	UND	39,00	$ 12.614,00	$ 491.946,00	39,00	$ 491.946,00
	Cielo raso						
	Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	220,97	$ 85.953,00	$ 18.993.034,00	220,97	$ 18.993.034,00
	Instalaciones eléctricas						
	Instalación de lamparas de incrustar	UND	0,00	$ 255.988,00		0,00	
	Desmonte de marcos y puertas metalicas de baños	UND	0,00	$ 46.080,00		0,00	
	Instalación de marcos y puertas metalicas a medida (incluye resane de vano)	UND	0,00	$ 755.372,00		0,00	
	Desmonnte de estructura metalica con mamposteria en madera	M2	0,00	$ 45.861,00		0,00	
	Suministro e instalación de eterboard	M2	0,00	$ 213.154,00		0,00	
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	0,00	$ 196.800,00		0,00	
	Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	0,00	$ 38.407,00		0,00	

	Mantenimiento de pasamanos (incluye pulida, soldadura y pintura)	ML	0,00	$ 27.959,00		0,00	
	Mantenimiento de asta (incluye pulida y pintura metálica)	UND	0,00	$ 588.501,00		0,00	
	Mantenimiento de estructura de luminarias (incluye pulida y pintura)	UND	0,00	$ 104.634,00		0,00	
	Desmonte cabina desinfección	UND	0,00	$ 213.668,00		0,00	
	Retiro de escombros	M3	36,00	$ 36.040,00	$ 1.297.440,00	36,00	$ 1.297.440,00
	Aseo y limpieza	M2	420,97	$ 6.265,00	$ 2.637.377,00	420,97	$ 2.637.377,00
	CORPONOR SEDE PAMPLONA						
	Desmontajes y demoliciones						
	Localización y replanteo	M2	115,97	$ 5.082,00	$ 589.360,00	115,97	$ 589.360,00
	Desmonte de cubierta	M2	4,49	$ 40.666,00	$ 182.590,00	4,49	$ 182.590,00
	Desmonte cieloraso en drywall	M2	9,65	$ 8.509,00	$ 82.112,00	9,65	$ 82.112,00
	Desmote de lamparas	UND	3,00	$ 12.614,00	$ 37.842,00	3,00	$ 37.842,00
	Desmonte de teja de barro	M2	42,68	$ 18.530,00	$ 790.860,00	42,68	$ 790.860,00
	Demolicion de pisos	M2	3,00	$ 13.786,00	$ 41.358,00	3,00	$ 41.358,00
	Demolicion de muros	M2	12,05	$ 22.550,00	$ 271.728,00	12,05	$ 271.728,00
	Cubiertas						
	Refuerzo estructura cubierta existente	M2	15,00	$ 12.519,00	$ 187.785,00	15,00	$ 187.785,00
	Suministro e instalación teja en barro	M2	42,68	$ 141.560,00	$ 6.041.781,00	42,68	$ 6.041.781,00
	Impermeabilización de cubiertas						
	Impermeabilización de cubiertas	M2	33,68	$ 80.318,00	$ 2.705.110,00	33,68	$ 2.705.110,00
	Cambio de canaleta aguas lluvias	ML	0,00	$ 128.462,00		0,00	
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	4,30	$ 45.975,00	$ 197.693,00	4,30	$ 197.693,00
	Cielo raso				$ 0,00		$ 0,00
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	9,65	$ 102.910,00	$ 993.082,00	9,65	$ 993.082,00
	Acabado muros						
	Pañete liso pared	M2	50,00	$ 33.823,00	$ 1.691.150,00	50,00	$ 1.691.150,00
	Pasta Blanca	M2	71,43	$ 24.615,00	$ 1.758.249,00	71,43	$ 1.758.249,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	135,10	$ 18.317,00	$ 2.474.627,00	135,10	$ 2.474.627,00
	Pintura exteriores	M2	111,54	$ 20.406,00	$ 2.276.085,00	111,54	$ 2.276.085,00
	Pintura carpinteria metalica	M2	12,00	$ 21.257,00	$ 255.084,00	12,00	$ 255.084,00
	Acabado de pisos						
	Antepiso malla electrosoldada 0,05	M2	3,00	$ 50.415,00	$ 151.245,00	3,00	$ 151.245,00
	Piso en ceramica porcelanizada	M2	34,00	$ 89.271,00	$ 3.035.214,00	34,00	$ 3.035.214,00
	Instalaciones eléctricas						
	Salida luminaria tipo led	UND	0,00	$ 255.988,00		0,00	
	Intervención fachada		0,00			0,00	
	Excavación manual sin clasificar	M3	2,90	$ 81.482,00	$ 236.298,00	2,90	$ 236.298,00
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	3,00	$ 98.024,00	$ 294.072,00	3,00	$ 294.072,00
	Muro en ladrillo limpio	M2	0,94	$ 131.434,00	$ 123.548,00	0,94	$ 123.548,00
	Columnas en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	7,00	$ 86.266,00	$ 603.862,00	7,00	$ 603.862,00
	Viga corona en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	3,50	$ 87.898,00	$ 307.643,00	3,50	$ 307.643,00
	Piso en tableta de GRES	M2	0,00	$ 77.530,00		0,00	
	Porton en maderaetrada principal para parqueadero incl instalación y pintura	M2	0,00	$ 230.000,00		0,00	
	Aseo y limpieza						
	Retiro de escombros	M3	15,00	$ 36.040,00	$ 540.600,00	15,00	$ 540.600,00
	Aseo y limpieza	M2	115,97	$ 6.265,00	$ 726.552,00	115,97	$ 726.552,00
	NO PREVISTOS SEDE LOS PATIOS						
	BLOQUE CAMBIO CLIMATICO						
	suministro e instalacion Viga Canal PVC Clasica de 0.15 mts	ml	28,00	$ 59.430,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00
	Confinamiento en mortero y pintura para teja tipo sandwich	ml	37,00	$ 38.081,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00
	Demolicion de columnas en Ladrillo	ml	24,00	$ 15.115,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00
	Columnas metalicas 14x14	ml	30,00	$ 68.601,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00
	Viga Metalica Fachada cambio Climatico =(3 * 1 1/2")	ml	28,00	$ 63.989,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00
	Conexiones Aires acondicionado L= 1,00	und	2,00	$ 51.433,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00
	Bases en concreto columnas metaclicas (,25*,25)	ml	10,00	$ 66.010,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00
	suministro e instalacion machimbre	m2	87,00	$ 56.698,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00
	CERRAMIENTO Y CANAL AGUAS LLUVIAS						
	Columnas de confinamiento para cerramiento (0,25*,12)	ml	12,00	$ 50.674,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00
	Concreto saneamiento solado	m2	25,00	$ 45.431,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00

	Acero de refuerzo columnas y carcamo	kg	1216,00	$ 9.035,00	$ 10.986.560,00	1216,00	$ 10.986.560,00
	Cerramiento en malla H:1,50 sobre muro	ml	29,00	$ 155.000,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00
	Viga de confinamiento (,12* h promedio,20)	ml	27,00	$ 53.677,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00
	Bajante tuberia D= 4 pvc	ml	12,00	$ 39.738,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00
	placas para pasos de carcamo en concreto e=0,08 a=1,0 mt	m2	6,00	$ 73.257,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00
	LABORATORIO						
	Limpieza de Tanque - retiro de sedimentos y basura	m3	5,04	$ 81.622,00	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00
	Mortero de reparacion y pintura tanque (pañete y pintura)	m2	24,40	$ 75.183,00	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	15,00	$ 97.568,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00
	Resane de graniplast muros exteriores	m2	26,00	$ 18.444,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00
	CALIDAD DEL AIRE						
	Canaleta Galvanizada	**ml**	**10,00**	**$ 151.130,00**	**$ 1.511.300,00**	**10,00**	**$ 1.511.300,00**
	Mortero de nivelacion placa baño	m2	24,40	$ 46.798,00	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00
	CONTROL Y VIGILANCIA						
	Resane de graniplast muros exteriores	m2	15,00	$ 18.444,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	16,00	$ 97.568,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00
	Salida Luminaria lampara circular	und	3,00	$ 39.849,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00
	NO PREVISTOS SEDE CUCUTA						
	SUB DIRECCION FINANCIERA						
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	36,00	$ 97.568,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00
	Salida Luminaria lampara circular	und	8,00	$ 39.849,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und	310,00	$ 3.519,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00
	retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml	32,00	$ 24.006,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00
	Desmonte tuberia desague	ml	26,00	$ 6.983,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00
	Tuberia de drenaje aire acondicionado	ml	28,00	$ 10.566,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00
	Rreparacion ducto de baño Planeacion	und	1,00	$ 91.902,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00
	Desmonte Caja de sonidos	und	6,00	$ 22.538,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00
	SUB DIRECCION RECURSOS NATURALES						
	Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und	42,00	$ 97.568,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00
	Salida Luminaria lampara circular	und	20,00	$ 39.849,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00
	Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und	380,00	$ 3.519,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00
	Retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml	45,00	$ 24.006,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00
	Desmonte Caja de sonidos	und	7,00	$ 22.538,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00
	Desmonte tuberia desague	ml	92,00	$ 6.983,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00
	Pañete liso pared	M2	30,00	$ 33.823,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00
	Pasta Blanca	M2	70,00	$ 24.615,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	280,53	$ 18.317,00	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00
	NO PREVISTOS SEDE PAMPLONA						
	Suministro e Instalacion teja fibrocemento	M2	4,49	$ 54.523,00	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00
	Mantenimiento de Cubiertas (Desmonte, limpieza)	M2	112,00	$ 9.644,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00
	suministro e instalacion Cielo raso en PVC	M2	30,32	$ 105.218,00	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00
	Mantenimiento de canaleta de aguas lluvias (limpieza, pintura, ajustes de ganchos de fijacion, resane y ampliacion de diametro de salida del bajante	ML	45,73	$ 15.788,00	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00
	Salida de interruptor doble	UND	1,00	$ 165.820,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00
	Salida Tomacorriente doble	UND	4,00	$ 156.620,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00
	Restauracion puerta en madera con diseño colonial	M2	6,25	$ 858.897,00	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00
	Suministro e instalacion de guardaescoba	ML	21,30	$ 28.849,00	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00
	zapata en concreto	M3	0,68	$ 990.452,00	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00
	Mortero de Nivelacion (piso Mezannine)	M2	30,32	$ 44.112,00	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00
	salida de luminsaria led (redonda)	UND	7,00	$ 90.195,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00
	COSTO DIRECTO				$ 394.661.707,00		$ 394.661.707,00
	ADMINISTRACIÓN		28,00%		$ 110.505.278,00		$ 110.505.278,00
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 3.946.617,00		$ 3.946.617,00
	UTILIDADES		6,00%		$ 23.679.702,00		$ 23.679.702,00
	IVA sobre utilidad		19,00%		$ 4.499.143,00		$ 4.499.143,00
	COSTO INDIRECTO				**$ 142.630.740,00**		**$ 142.630.740,00**
	VALOR TOTAL				**$ 537.292.447,00**		**$ 537.292.447,00**
	PORCENTAJE DE AVANCE TOTAL						**100,00%**

Ver Anexo del informe de obra - *Anexo No. 4. (Memorias de cálculo de cantidades de obra desarrolladas en el periodo del informe)*

Se anexa registro fotográfico en el modelo aprobado por la corporación, este formato se organizo por cada ítem del presupuesto de obra permitiendo evidenciar la ejecución de estos ítems durante el periodo de corte del informe.

Ver Anexo No. 02. *(Registro fotográfico de interventoría del avance del proyecto del periodo del informe presentado y condiciones climáticas).*

7.1 ENSAYOS DE LABORATORIO

NO APLICA

7.2 DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

El contratista de obra, la Sociedad **G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.** durante el periodo del presente informe mantuvo todo el personal administrativo y de obra, dentro del cual se incluyen el Director y Residente de Obra, maestros de obra, y el personal capacitado para el desarrollo de las actividades propias del objeto del contrato LIC228-2024

Igualmente, esta interventoría, durante este mismo periodo, mantuvo el personal propuesto en la oferta de interventoría

7.3 PERMISOS GESTIONADOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Se adjunta como anexo permiso de intervención expedido por planeación municipal de Pamplona.

7.4 INFORMES EJECUTIVOS DE ACCIONES MENSUALES DE LOS ASESORES ESPECIALISTAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

NO APLICA

7.5 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS

7.5.1 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS DEL CONTRATO DE OBRA

El avance físico – financiero del contrato de obra es 100.00% del valor total contratado.

Se suscribió acta parcial de obra No. 2 por valor de $257.512.937,00, para un valor total a cobrar de $257.512.937,00 del valor total contratado de $537.292.447,00..

Saldo por pagar $ 0,00, una vez se hagan efectivos los pagos parciales de las actas suscritas.

7.5.2 ESTADO FINANCIERO Y RELACION DE PAGOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El avance físico – financiero del contrato de interventoría es 52.07% del valor total contratado.

Ver Anexo No. 3 *(Relación de pagos obra e interventoría)*

No se ha suscrito acta parcial de Interventoría, a la fecha su avance es equivalente al acta parcial de obra No. 01 (52.07%) y al acta parcial de obra No. 02 (47,93%) que corresponde a un avance físico financiero de Interventoría por valor de $ 33.361.781,00, del valor total contratado por $ 33.361.781,00.

Se realizará al finalizar el contrato de Interventoría un pago único total.

8. VERIFICACIÓN DEL CONTROL SOCIAL

NO APLICA

9. VERIFICACION CRITERIOS DE CUMPLIMIENTO DE HSEQ DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se realizo seguimiento y control a los criterios de cumplimiento de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental de obras públicas realizado por el contratista de obra, en la cual se anexan los soportes en el informe de ejecución del contratista de obra.

Anexo MPA-01-F-25 - Versión 3 *(Lista de verificación del cumplimiento de criterios de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental en obras públicas).*

Anexo *(Informes mensuales HSEQ con sus respectivos anexos al informe solicitados en el formato MPA-01-F28 Versión 2). (Informes mensuales HSEQ con sus respectivos anexos al informe solicitados en el formato MPA-01-F28 Versión 2).*

9.1 LISTADO DE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Para la ejecución del proyecto se contrató el siguiente personal:

NOMBRE	TIPO	NÚMERO	CARGO
MARÍA CRISTINA LOBO VARGAS	C.C.	37.243.455	REPRESENTANTE LEGAL
JOSÉ ARTURO LOBO VARGAS	C.C.	13.255.805	DIRECTOR INTERVENTORIA
WALTER RENE GOMEZ RAMIREZ	C.C	13.485.786	RESIDENTE INTERVENTORIA
VERONICA NATALY IBARRA VELASQUEZ	C.C	1.193.378.524	AUXILIAR INTERVENTORIA

Anexo. *Control diario del personal de interventoría (Asistencia)*

9.1.1 LISTADO DE PERSONAL INGRESADO

NOMBRE	TIPO	NÚMERO	FECHA DE RETIRO
MARÍA CRISTINA LOBO VARGAS	C.C.	37.243.455	30/12/2024
JOSÉ ARTURO LOBO VARGAS	C.C.	13.255.805	30/12/2024
WALTER RENE GOMEZ RAMIREZ	C.C	13.485.786	30/12/2024
VERONICA NATALY IBARRA VELASQUEZ	C.C	1.193.378.524	30/12/2024

9.1.1.1 EXAMENES DE INGRESO

Se presentan las copias de los exámenes de ingreso del personal de técnico y administrativo vinculado en el periodo del informe.
Ver Anexo (exámenes de ingreso)

9.2 AFILIACION DEL PERSONAL AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan copias de las certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal de técnico y administrativo vinculado en el periodo del informe del contrato de interventoría.

9.2.1 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – SALUD

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado - Salud)*

9.2.2 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – PENSIÓN

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- Pensión)*

9.2.3 CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL – ARL

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- ARL)*

9.3 LISTADO DE PERSONAL RETIRADO

NOMBRE	TIPO	NÚMERO	FECHA DE RETIRO
JOSÉ ARTURO LOBO VARGAS	C.C.	13.255.805	31/12/2024
WALTER RENE GOMEZ RAMIREZ	C.C	13.485.786	31/12/2024
VERONICA NATALY IBARRA VELASQUEZ	C.C	1.193.378.524	31/12/2024

9.4 PLANILLAS DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL DE INTERVENTORÍA Y REVIÓN DE PAGOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se presenta la planilla de pago al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal vinculado en el periodo del informe del contrato de interventoría. Y revisión de los pagos realizados por el contratista de obra.
***Anexo** (planillas de pago al sistema de seguridad social)*

9.5 SEGUIMIENTO DE PLANES (SOCIOAMBIENTAL, CALIDAD, EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN)

Se realiza la revisión, seguimiento y aplicación de planes de emergencia y señalización.

MARÍA CRISTINA LOBO VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.

ANEXOS

Anexar *(Documentos necesarios para la selección de beneficiarios según los criterios de priorización mencionados anteriormente).* ***Solicitados por el supervisor a la interventoría***

Anexo. Pólizas iniciales contrato de interventoría.

Anexo. Pólizas actualizadas del contrato de interventoría

Ver Anexo No. 1. *BALANCE FISICO FINANCIERO OBRA - INTERVENTORIA*

Ver *Anexo No. 2.* *REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA*

Ver *Anexo No. 3.* *ESTADOS FINANCIERO*

Anexo. Permisos gestionados y documentos solicitados en las obligaciones del contratista

Anexo *MPA-01-F-25 - Versión 3 (Lista de verificación del cumplimiento de criterios de seguridad, salud en el trabajo y manejo ambiental en obras públicas).*

Anexo *(Informes mensuales HSEQ con sus respectivos anexos al informe solicitados en el formato MPA-01-F28 Versión 2). Para las actividades realizadas por el coordinador de HSEQ de Interventoría: la revisión y aprobación de las actividades e inspecciones realizadas por el contratista de obra.*

Anexo. *Control diario del personal de interventoría (Asistencia)*

Anexo *(exámenes de ingreso)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado - Salud)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- Pensión)*

Anexo *(Certificaciones de afiliación al sistema de seguridad social del personal contratado- ARL)*

Anexo *(planillas de pago al sistema de seguridad social)*

Corponor

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

CONTRATO DE OBRA No LIC228 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA398 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024				PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:								DESDE:	1/12/24
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.	SUPERVISOR:	JAVIER ALEXIS BECERRA ALBARRACIN	INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.	INFORME No.	2	HASTA:	31/12/24

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO						MODIFICACION O ADICIÓN Fecha 5 DIC 24			TOTAL CONTRATADO		ACTA PARCIAL No. 1 31/10/2024 - 30/11/2024		ACTA PARCIAL No. 2 01/12/2024 - 31/12/2024		ACUMULADO EJECUTADO Y PAGADO EN ACTAS		% PAGADO	POR COBRAR		% POR COBRAR
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO ($)	VALOR ($)	+/-	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
	CORPONOR SEDE LOS PATIOS																			
	Desmontaje																			
	Localización y replanteo	M2	358,00	$ 5.082,00	$ 1.819.356,00	+	125,91	$ 639.875,00	483,91	$ 2.459.231,00	358,00	$ 1.819.356,00	125,91	$ 639.875,00	483,91	$ 2.459.231,00	100%	0,00		0,00%
	Desmonte de cubierta	M2	358,00	$ 40.666,00	$ 14.558.428,00	-	-92,00	$ (3.741.272,00)	266,00	$ 10.817.156,00	266,00	$ 10.817.156,00	0,00	$ -	266,00	$ 10.817.156,00	100%	0,00		0,00%
	Desmonte de cielorraso en Drywall	M2	358,00	$ 8.509,00	$ 3.046.222,00	-	-49,68	$ (422.727,00)	308,32	$ 2.623.495,00	248,32	$ 2.112.955,00	60,00	$ 510.540,00	308,32	$ 2.623.495,00	100%	0,00		0,00%
	Desmonte de lamparas	UND	30,00	$ 12.614,00	$ 378.420,00	+	35,00	$ 441.490,00	65,00	$ 819.910,00	20,00	$ 252.280,00	45,00	$ 567.630,00	65,00	$ 819.910,00	100%	0,00		0,00%
	Dessmonte pasamanos en madera	GLB	1,00	$ 573.950,00	$ 573.950,00		0,00	$ -	1,00	$ 573.950,00	1,00	$ 573.950,00	0,00	$ -	1,00	$ 573.950,00	100%	0,00		0,00%
	Desmonte machimbre + manto + shigle pasillo cambio climático	M2	106,00	$ 30.915,00	$ 3.276.990,00	-	-19,00	$ (587.385,00)	87,00	$ 2.689.605,00	87,00	$ 2.689.605,00	0,00	$ -	87,00	$ 2.689.605,00	100%	0,00		0,00%
	Desmonte Crramiento Colapsado	ML	40,00	$ 61.554,00	$ 2.462.160,00	-	-40,00	$ (2.462.160,00)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0%	0,00		0,00%
	Demoliciones						0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00					
	Demolición con taladro percutor pasillo en piedra	M2	15	$ 51.751,00	$ 776.265,00	+	7,41	$ 383.475,00	22,41	$ 1.159.740,00	15,00	$ 776.265,00	7,41	$ 383.475,00	22,41	$ 1.159.740,00	100%	0,00		0,00%
	Demolición de muros	M2	5	$ 22.550,00	$ 112.750,00	-	-5,00	$ (112.750,00)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%
	Cubiertas						0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00					
	Refuerzo cubierta estructura existente	M2	358,00	$ 12.519,00	$ 4.481.802,00	-	-2,49	$ (31.172,00)	355,51	$ 4.450.630,00	281,51	$ 3.524.224,00	74,00	$ 926.406,00	355,51	$ 4.450.630,00	100%	0,00		0,00%
	Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 196.800,00	$ 70.454.400,00	-	-68,00	$ (13.382.400,00)	290,00	$ 57.072.000,00	266,00	$ 52.348.800,00	24,00	$ 4.723.200,00	290,00	$ 57.072.000,00	100%	0,00		0,00%
	instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	358,00	$ 38.407,00	$ 13.749.706,00	-	-68,00	$ (2.611.676,00)	290,00	$ 11.138.030,00	266,00	$ 10.216.262,00	24,00	$ 921.768,00	290,00	$ 11.138.030,00	100%	0,00		0,00%
	Suministro e instalación de caballete	ML	39,28	$ 65.861,00	$ 2.587.020,00	-	-29,88	$ (1.967.927,00)	9,40	$ 619.093,00		$ -	9,40	$ 619.093,00	9,40	$ 619.093,00	0%	0,00		0,00%
	Impermeabilización de cubiertas						0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00					
	Impermeabilización de cubiertas	M2	25,00	$ 80.318,00	$ 2.007.950,00	-	-2,50	$ (200.795,00)	22,50	$ 1.807.155,00		$ -	22,50	$ 1.807.155,00	22,50	$ 1.807.155,00	0%	0,00		0,00%
	Cambio de canaleta aguas lluvias (incluye impermeabilización)	ML	65,00	$ 128.462,00	$ 8.350.030,00	-	-29,00	$ (3.725.398,00)	36,00	$ 4.624.632,00		$ -	36,00	$ 4.624.632,00	36,00	$ 4.624.632,00	0%	0,00		0,00%
	Bajante aguas lluvias 4"	ML	9,00	$ 45.975,00	$ 413.775,00		0,00	$ -	9,00	$ 413.775,00		$ -	9,00	$ 413.775,00	9,00	$ 413.775,00	0%	0,00		0,00%
	Cielo raso						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Cielo raso en drywall 1/2"	M2	353,00	$ 102.910,00	$ 36.327.230,00	-	-44,68	$ (4.598.019,00)	308,32	$ 31.729.211,00	148,32	$ 15.263.611,00	160,00	$ 16.465.601,00	308,32	$ 31.729.211,00	100%	0,00		0,00%
	Acabado muros						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Pañete liso pared	M2	38	$ 33.823,00	$ 1.285.274,00	+	62,00	$ 2.097.026,00	100,00	$ 3.382.300,00	26,00	$ 879.398,00	74,00	$ 2.502.902,00	100,00	$ 3.382.300,00	100%	0,00		0,00%
	Pasta Blanca	M2	38	$ 24.615,00	$ 935.370,00	+	62,00	$ 1.526.130,00	100,00	$ 2.461.500,00	26,00	$ 639.990,00	74,00	$ 1.821.510,00	100,00	$ 2.461.500,00	100%	0,00		0,00%
	Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	325	$ 18.317,00	$ 5.953.025,00	+	594,11	$ 10.882.313,00	919,11	$ 16.835.338,00	311,31	$ 5.702.265,00	607,80	$ 11.133.073,00	919,11	$ 16.835.338,00	100%	0,00		0,00%
	Pintura epoxica laboratorio	M2	105,00	$ 58.075,00	$ 6.097.875,00	+	34,00	$ 1.974.550,00	139,00	$ 8.072.425,00	105,00	$ 6.097.875,00	34,00	$ 1.974.550,00	139,00	$ 8.072.425,00	100%	0,00		0,00%
	Pintura exteriores	M2	215,00	$ 20.406,00	$ 4.387.290,00	+	95,21	$ 1.942.855,00	310,21	$ 6.330.145,00		$ -	310,21	$ 6.330.145,00	310,21	$ 6.330.145,00	0%	0,00		0,00%
	Pintura exteriores	M2	15	$ 21.257,00	$ 318.855,00	-	-15,00	$ (318.855,00)	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%
	Estructura en madera						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Mantenimiento en machimbre pardillo + inmunizacion y pintura incl manto impermeabilizado y shingle	M2	110	$ 146.035,00	$ 16.063.850,00	-	-23,00	$ (3.358.805,00)	87,00	$ 12.705.045,00	87,00	$ 12.705.045,00	0,00	$ -	87,00	$ 12.705.045,00	100%	0,00		0,00%
	Mantenimiento de baranda en madera	ML	60	$ 24.917,00	$ 1.495.020,00	+	1,43	$ 35.631,00	61,43	$ 1.530.651,00		$ -	61,43	$ 1.530.651,00	61,43	$ 1.530.651,00	0%	0,00		0,00%
	Mantenimiento para columna pasamanos en madera	ML	22	$ 22.995,00	$ 505.890,00	+	22,00	$ 505.890,00	44,00	$ 1.011.780,00		$ -	44,00	$ 1.011.780,00	44,00	$ 1.011.780,00	0%	0,00		0,00%
	Mantenimiento para cruceta pasamanos en madera pasillo	ML	75	$ 58.955,00	$ 4.421.625,00	+	57,00	$ 3.360.435,00	132,00	$ 7.782.060,00		$ -	132,00	$ 7.782.060,00	132,00	$ 7.782.060,00	0%	0,00		0,00%
	Matenimiento de columnas estructura cubierta 5x1-1/2" (incluye lija inmunizado y pintura	ML	210	$ 32.187,00	$ 6.759.270,00	+	30,00	$ 965.610,00	240,00	$ 7.724.880,00		$ -	240,00	$ 7.724.880,00	240,00	$ 7.724.880,00	0%	0,00		0,00%
	Mantenimiento de base metalica de columnas (incluye lija, fondo y pintura)	UND	30	$ 58.624,00	$ 1.758.720,00	+	18,00	$ 1.055.232,00	48,00	$ 2.813.952,00		$ -	48,00	$ 2.813.952,00	48,00	$ 2.813.952,00	0%	0,00		0,00%
	Suministro e instalación de piedra laja para pasillo	M2	12	$ 102.068,00	$ 1.224.816,00	+	10,41	$ 1.062.528,00	22,41	$ 2.287.344,00	12,00	$ 1.224.816,00	10,41	$ 1.062.528,00	22,41	$ 2.287.344,00	100%	0,00		0,00%
	Instalaciones electricas						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Salida luminaria tipo led	UND	30	$ 255.988,00	$ 7.679.640,00	-	-18,00	$ (4.607.784,00)	12,00	$ 3.071.856,00	10,00	$ 2.559.880,00	2,00	$ 511.976,00	12,00	$ 3.071.856,00	100%	0,00		0,00%
	Mantenimientos						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Mantenimiento puntos sanitarios	UND	4,00	$ 43.463,00	$ 173.852,00		0,00	$ -	4,00	$ 173.852,00		$ -	4,00	$ 173.852,00	4,00	$ 173.852,00	0%	0,00		0,00%
	Mantenimiento tanques de almacenamiento	UND	1,00	$ 200.038,00	$ 200.038,00		0,00	$ -	1,00	$ 200.038,00		$ -	1,00	$ 200.038,00	1,00	$ 200.038,00	0%	0,00		0,00%
	Tapa en concreto 0,7x0,7	UND	1,00	$ 136.828,00	$ 136.828,00		0,00	$ -	1,00	$ 136.828,00		$ -	1,00	$ 136.828,00	1,00	$ 136.828,00	0%	0,00		0,00%
	Muro en ladrillo	M2	5,35	$ 129.579,00	$ 692.600,00		0,00	$ -	5,35	$ 692.600,00		$ -	5,35	$ 692.600,00	5,35	$ 692.600,00	0%	0,00		0,00%
	Suministro e instalación sanitario blanco	UND	1,00	$ 372.498,00	$ 372.498,00		0,00	$ -	1,00	$ 372.498,00		$ -	1,00	$ 372.498,00	1,00	$ 372.498,00	0%	0,00		0,00%
	Cerramiento						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00		0%	0,00		0,00%
	Excavación manual sin clasificar	M3	7,80	$ 81.482,00	$ 635.560,00	+	5,92	$ 482.373,00	13,72	$ 1.117.933,00	7,80	$ 635.560,00	5,92	$ 482.373,00	13,72	$ 1.117.933,00	100%	0,00		0,00%
	Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	39,00	$ 98.024,00	$ 3.822.936,00	-	-10,00	$ (980.240,00)	29,00	$ 2.842.696,00	21,00	$ 2.058.504,00	8,00	$ 784.192,00	29,00	$ 2.842.696,00	100%	0,00		0,00%
	Muro en ladrillo limpio	M2	23,40	$ 131.434,00	$ 3.075.556,00	-	-6,00	$ (788.604,00)	17,40	$ 2.286.952,00	15,00	$ 1.971.510,00	2,40	$ 315.442,00	17,40	$ 2.286.952,00	100%	0,00		0,00%
	Cerramiento en malla H:1,80 sobre muro	ML	39,00	$ 162.918,00	$ 6.353.802,00	-	-39,00	$ (6.353.802,00)	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%
	Alambre de pua 3 hilos	ML	39,00	$ 41.959,00	$ 1.636.401,00	-	-10,00	$ (419.590,00)	29,00	$ 1.216.811,00		$ -	29,00	$ 1.216.811,00	29,00	$ 1.216.811,00	0%	0,00		0,00%
	Porton en malla costado posterior	M2	7,00	$ 274.004,00	$ 1.918.028,00	-	-7,00	$ (1.918.028,00)	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%
	Canal aguas lluvias						0,00	$ -		$ -				$ -	0,00					
	Excavación manual sin calificar	M3	11,20	$ 81.482,00	$ 912.598,00	+	28,00	$ 2.281.496,00	39,20	$ 3.194.094,00	11,20	$ 912.598,00	28,00	$ 2.281.496,00	39,20	$ 3.194.094,00	100%	0,00		0,00%
	Base para cunetas	M3	4,20	$ 157.532,00	$ 661.634,00	+	0,70	$ 110.272,00	4,90	$ 771.907,00	4,20	$ 661.634,00	0,70	$ 110.273,00	4,90	$ 771.907,00	100%	0,00		0,00%
	Carcamo en concreto reforzado	ML	70,00	$ 131.906,00	$ 9.233.420,00	-	-2,00	$ (263.812,00)	68,00	$ 8.969.608,00	68,00	$ 8.969.608,00	0,00	$ -	68,00	$ 8.969.608,00	100%	0,00		0,00%

Corponor

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

GILLI CONSTRUCTORA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No LIC228 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024												CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA398 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024								PERIODO REPORTADO		
PROYECTO:																				DESDE:	1/12/24	
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.			SUPERVISOR:			JAVIER ALEXIS BECERRA ALBARRACIN			INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.			INFORME No.	2	HASTA:	31/12/24					
Aseo y limpieza						0,00	$ -		$ -													
Retiro de escombros	M3	97,62	$ 36.040,00	$ 3.518.225,00		0,00	$ -	97,62	$ 3.518.225,00	65,00	$ 2.342.600,00	32,62	$ 1.175.625,00	97,62	$ 3.518.225,00	100%	0,00		0,00%			
Aseo y limpieza	M2	358,00	$ 6.265,00	$ 2.242.870,00		0,00	$ -	358,00	$ 2.242.870,00	358,00	$ 2.242.870,00	0,00	$ -	358,00	$ 2.242.870,00	100%	0,00		0,00%			
CORPONOR SEDE CUCUTA																						
SUBDIRECCIÓN FINANCIERA																						
Desmontaje																						
Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.509,00	$ 1.701.800,00		0,00	$ -	200,00	$ 1.701.800,00	200,00	$ 1.701.800,00	0,00	$ -	200,00	$ 1.701.800,00	100%	0,00		0,00%			
Desmonte de lamparas	UND	32,00	$ 12.614,00	$ 403.648,00	+	5,00	$ 63.070,00	37,00	$ 466.718,00	32,00	$ 403.648,00	5,00	$ 63.070,00	37,00	$ 466.718,00	100%	0,00		0,00%			
Cielo raso						0,00	$ -		$ -													
Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 102.910,00	$ 20.582.000,00		0,00	$ -	200,00	$ 20.582.000,00	200,00	$ 20.582.000,00	0,00	$ -	200,00	$ 20.582.000,00	100%	0,00		0,00%			
Acabado muros						0,00	$ -		$ -													
Pañete liso pared	M2	22,00	$ 33.823,00	$ 744.106,00	-	-10,00	$ (338.230,00)	12,00	$ 405.876,00	0,00	$ -	12,00	$ 405.876,00	12,00	$ 405.876,00	0%	0,00		0,00%			
Pasta Blanca	M2	22,00	$ 24.615,00	$ 541.530,00	-	-10,00	$ (246.150,00)	12,00	$ 295.380,00	0,00	$ -	12,00	$ 295.380,00	12,00	$ 295.380,00	0%	0,00		0,00%			
Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	295,00	$ 18.317,00	$ 5.403.515,00	-	-67,85	$ (1.242.808,00)	227,15	$ 4.160.707,00	227,15	$ 4.160.707,00	0,00	$ -	227,15	$ 4.160.707,00	100%	0,00		0,00%			
Instalaciones eléctricas						0,00	$ -	0,00	$ -													
Instalación de lamparas de incrustar	UND	32,00	$ 255.988,00	$ 8.191.616,00	-	-32,00	$ (8.191.616,00)	0,00	$ -	32,00	$ 8.191.616,00	-32,00	$ (8.191.616,00)	0,00			0,00					
SUBDIRECCIÓN RECUSOS NATURALES																						
Desmonte de cieloraso	M2	200,00	$ 8.510,00	$ 1.702.000,00	+	20,97	$ 178.455,00	220,97	$ 1.880.455,00	200,00	$ 1.702.000,00	20,97	$ 178.455,00	220,97	$ 1.880.455,00	100%	0,00		0,00%			
Desmonte de lamparas	UND	22,00	$ 12.614,00	$ 277.508,00	+	17,00	$ 214.438,00	39,00	$ 491.946,00	22,00	$ 277.508,00	17,00	$ 214.438,00	39,00	$ 491.946,00	100%	0,00		0,00%			
Cielo raso						0,00	$ -		$ -													
Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura	M2	200,00	$ 85.953,00	$ 17.190.600,00	+	20,97	$ 1.802.434,00	220,97	$ 18.993.034,00			220,97	$ 18.993.033,00	220,97	$ 18.993.034,00	100%	0,00		0,00%			
Instalaciones eléctricas						0,00	$ -		$ -													
Instalación de lamparas de incrustar	UND	22,00	$ 255.988,00	$ 5.631.736,00	-	-22,00	$ (5.631.736,00)	0,00	$ -													
Desmonte de marcos y puertas metalicas de baños	UND	3,00	$ 46.080,00	$ 138.240,00	-	-3,00	$ (138.240,00)	0,00	$ -													
Instalación de marcos y puertas metálicas a medida (incluye mano de obra)	UND	3,00	$ 755.372,00	$ 2.266.116,00	-	-3,00	$ (2.266.116,00)	0,00	$ -													
Divisiones de vidrio a metálica con mamposteria en madera	M2	12,50	$ 45.861,00	$ 573.263,00	-	-12,50	$ (573.263,00)	0,00	$ -													
Suministro e instalación de eterboard	M2	25,00	$ 213.154,00	$ 5.328.850,00	-	-25,00	$ (5.328.850,00)	0,00	$ -													
Suministro teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 196.800,00	$ 2.952.000,00	-	-15,00	$ (2.952.000,00)	0,00	$ -													
Instalación teja tipo sandwich sobre estructura existente	M2	15,00	$ 38.407,00	$ 576.105,00	-	-15,00	$ (576.105,00)	0,00	$ -													
Mantenimiento de pasamanos (incluye pulida, soldadura y pintura)	ML	550,00	$ 27.959,00	$ 15.377.450,00	-	-550,00	$ (15.377.450,00)	0,00	$ -													
Mantenimiento de asta (incluye pulida y pintura metálica)	UND	3,00	$ 588.501,00	$ 1.765.503,00	-	-3,00	$ (1.765.503,00)	0,00	$ -													
Mantenimiento de estructura de luminarias (incluye pulida y pintura)	UND	23,00	$ 104.634,00	$ 2.406.582,00	-	-23,00	$ (2.406.582,00)	0,00	$ -													
Desmonte cabina desinfección	UND	1,00	$ 213.668,00	$ 213.668,00	-	-1,00	$ (213.668,00)	0,00	$ -													
Retiro de escombros	M3	48,00	$ 36.040,00	$ 1.729.920,00	-	-12,00	$ (432.480,00)	36,00	$ 1.297.440,00													
Aseo y limpieza	M2	160,00	$ 6.265,00	$ 1.002.400,00	+	260,97	$ 1.634.977,00	420,97	$ 2.637.377,00			420,97	$ 2.637.377,00	420,97	$ 2.637.377,00	0%	0,00		0,00%			
CORPONOR SEDE PAMPLONA																						
Desmontajes y demoliciones																						
Localización y replanteo	M2	60,00	$ 5.082,00	$ 304.920,00	+	55,97	$ 284.440,00	115,97	$ 589.360,00	60,00	$ 304.920,00	55,97	$ 284.440,00	115,97	$ 589.360,00	100%	0,00		0,00%			
Desmonte de cubierta	M2	34,00	$ 40.666,00	$ 1.382.644,00	-	-29,51	$ (1.200.054,00)	4,49	$ 182.590,00	4,49	$ 182.590,00	0,00	$ -	4,49	$ 182.590,00	100%	0,00		0,00%			
Desmonte cieloraso en drywall	M2	34,00	$ 8.509,00	$ 289.306,00	-	-24,35	$ (207.194,00)	9,65	$ 82.112,00	7,00	$ 59.563,00	2,65	$ 22.549,00	9,65	$ 82.112,00	100%	0,00		0,00%			
Desmote de lamparas	UND	12,00	$ 12.614,00	$ 151.368,00	-	-9,00	$ (113.526,00)	3,00	$ 37.842,00	3,00	$ 37.842,00	0,00	$ -	3,00	$ 37.842,00	100%	0,00		0,00%			
Desmonte de teja de barro	M2	34,00	$ 18.530,00	$ 630.020,00	+	8,68	$ 160.840,00	42,68	$ 790.860,00	34,00	$ 630.020,00	8,68	$ 160.840,00	42,68	$ 790.860,00	100%	0,00		0,00%			
Demolicion de pisos	M2	34,00	$ 13.786,00	$ 468.724,00	-	-31,00	$ (427.366,00)	3,00	$ 41.358,00		$ -	3,00	$ 41.358,00	3,00	$ 41.358,00	0%	0,00		0,00%			
Demolicion de muros	M2	6,50	$ 22.550,00	$ 146.575,00	+	5,55	$ 125.153,00	12,05	$ 271.728,00	6,50	$ 146.575,00	5,55	$ 125.153,00	12,05	$ 271.728,00	100%	0,00		0,00%			
Cubiertas						0,00	$ -		$ -													
Refuerzo estructura cubierta existente	M2	34,00	$ 12.519,00	$ 425.646,00	-	-19,00	$ (237.861,00)	15,00	$ 187.785,00	0,00	$ -	15,00	$ 187.785,00	15,00	$ 187.785,00	0%	0,00		0,00%			
Suministro e instalación teja en barro	M2	34,00	$ 141.560,00	$ 4.813.040,00	+	8,68	$ 1.228.741,00	42,68	$ 6.041.781,00	34,00	$ 4.813.040,00	8,68	$ 1.228.741,00	42,68	$ 6.041.781,00	100%	0,00		0,00%			
Impermeabilización de cubiertas						0,00	$ -		$ -													
Impermeabilización de cubiertas	M2	20,00	$ 80.318,00	$ 1.606.360,00	+	13,68	$ 1.098.750,00	33,68	$ 2.705.110,00	20,00	$ 1.606.360,00	13,68	$ 1.098.750,00	33,68	$ 2.705.110,00	100%	0,00		0,00%			
Cambio de canaleta aguas lluvias	ML	18,00	$ 128.462,00	$ 2.312.316,00	-	-18,00	$ (2.312.316,00)		$ -					0,00		0%	0,00		0,00%			
Bajante aguas lluvias 4"	ML	12,00	$ 45.975,00	$ 551.700,00	-	-7,70	$ (354.008,00)	4,30	$ 197.693,00	0,00	$ -	4,30	$ 197.693,00	4,30	$ 197.693,00	0%	0,00		0,00%			
Cielo raso						0,00	$ -		$ -													
Cielo raso en drywall 1/2"	M2	34,00	$ 102.910,00	$ 3.498.940,00	-	-24,35	$ (2.505.859,00)	9,65	$ 993.082,00	7,00	$ 720.370,00	2,65	$ 272.712,00	9,65	$ 993.082,00	100%	0,00		0,00%			
Acabado muros						0,00	$ -		$ -													
Pañete liso pared	M2	50,00	$ 33.823,00	$ 1.691.150,00	+	0,00	$ -	50,00	$ 1.691.150,00	50,00	$ 1.691.150,00	0,00	$ -	50,00	$ 1.691.150,00	100%	0,00		0,00%			
Pasta Blanca	M2	50,00	$ 24.615,00	$ 1.230.750,00	+	21,43	$ 527.499,00	71,43	$ 1.758.249,00	50,00	$ 1.230.750,00	21,43	$ 527.499,00	71,43	$ 1.758.249,00	100%	0,00		0,00%			
Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2	50,00	$ 18.317,00	$ 915.850,00	+	85,10	$ 1.558.777,00	135,10	$ 2.474.627,00	50,00	$ 915.850,00	85,10	$ 1.558.777,00	135,10	$ 2.474.627,00	100%	0,00		0,00%			
Pintura exteriores	M2	20,00	$ 20.406,00	$ 408.120,00	+	91,54	$ 1.867.965,00	111,54	$ 2.276.085,00	20,00	$ 408.120,00	91,54	$ 1.867.965,00	111,54	$ 2.276.085,00	100%	0,00		0,00%			
Pintura carpinteria metalica	M2	12,00	$ 21.257,00	$ 255.084,00		0,00	$ -	12,00	$ 255.084,00	0,00	$ -	12,00	$ 255.084,00	12,00	$ 255.084,00	0%	0,00		0,00%			
Acabado de pisos						0,00	$ -		$ -													
Antepiso malla electrosoldada 0,05	M2	34,00	$ 50.415,00	$ 1.714.110,00	-	-31,00	$ (1.562.865,00)	3,00	$ 151.245,00	0,00	$ -	3,00	$ 151.245,00	3,00	$ 151.245,00	0%	0,00		0,00%			
Piso en ceramica porcelanizada	M2	34,00	$ 89.271,00	$ 3.035.214,00		0,00	$ -	34,00	$ 3.035.214,00	34,00	$ 3.035.214,00	0,00	$ -	34,00	$ 3.035.214,00	100%	0,00		0,00%			
Instalaciones eléctricas						0,00	$ -		$ -													
Salida luminaria tipo led	UND	12,00	$ 255.988,00	$ 3.071.856,00	-	-12,00	$ (3.071.856,00)	0,00	$ -	7,00	$ 1.791.916,00	-7,00	$ (1.791.916,00)	0,00			0,00					
Intervención fachada						0,00	$ -		$ -													
Excavación manual sin clasificar	M3	1,50	$ 81.482,00	$ 122.223,00	+	1,40	$ 114.075,00	2,90	$ 236.298,00		$ -	2,90	$ 236.298,00	2,90	$ 236.298,00	0%	0,00		0,00%			
Viga de amarre cerramiento 20*25 c/ref	ML	3,00	$ 98.024,00	$ 294.072,00		0,00	$ -	3,00	$ 294.072,00		$ -	3,00	$ 294.072,00	3,00	$ 294.072,00	0%	0,00		0,00%			
Muro en ladrillo limpio	M2	18,00	$ 131.434,00	$ 2.365.812,00	-	-17,06	$ (2.242.264,00)	0,94	$ 123.548,00		$ -	0,94	$ 123.548,00	0,94	$ 123.548,00	0%	0,00		0,00%			

Corponor

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

CONTRATO DE OBRA No LIC228 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024											CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA398 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024									PERIODO REPORTADO	
PROYECTO:																				DESDE:	1/12/24
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.			SUPERVISOR:			JAVIER ALEXIS BECERRA ALBARRACIN				INTERVENTOR:		CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.			INFORME No.	2			HASTA:	31/12/24
Columnas en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	7,00	$ 86.266,00	$ 603.862,00		0,00	$ -	7,00	$ 603.862,00		$ -	7,00	$ 603.862,00	7,00	$ 603.862,00	0%	0,00		0,00%		
Viga corona en concreto 3000 PSI (12 x 20 con REF)	ML	6,00	$ 87.898,00	$ 527.388,00	-	-2,50	$ (219.745,00)	3,50	$ 307.643,00		$ -	3,50	$ 307.643,00	3,50	$ 307.643,00	0%	0,00		0,00%		
Piso en tableta de GRES	M2	12,00	$ 77.530,00	$ 930.360,00	-	-12,00	$ (930.360,00)	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%		
Porton en maderaetrada principal para parqueadero incl in	M2	15,00	$ 230.000,00	$ 3.450.000,00	-	-15,00	$ (3.450.000,00)	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%		
Aseo y limpieza						0,00	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00		0%	0,00		0,00%		
Retiro de escombros	M3	15,00	$ 36.040,00	$ 540.600,00		0,00	$ -	15,00	$ 540.600,00	15,00	$ 540.600,00	0,00	$ -	15,00	$ 540.600,00	100%					
Aseo y limpieza	M2	60,00	$ 6.265,00	$ 375.900,00	+	55,97	$ 350.652,00	115,97	$ 726.552,00	60,00	$ 375.900,00	55,97	$ 350.652,00	115,97	$ 726.552,00	100%	0,00		0,00%		
NO PREVISTOS SEDE LOS PATIOS																					
BLOQUE CAMBIO CLIMATICO																					
suministro e instalacion viga canal PVC Crabica de 0.15 con	ml		$ 59.430,00		+	28,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00			28,00	$ 1.664.040,00	28,00	$ 1.664.040,00	100%	0,00		0,00%		
Confinamiento en mortero y pintura para teja tipo sandwich	ml		$ 38.081,00		+	37,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00			37,00	$ 1.408.997,00	37,00	$ 1.408.997,00	100%	0,00		0,00%		
Demolicion de columnas en Ladrillo	ml		$ 15.115,00		+	24,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00			24,00	$ 362.760,00	24,00	$ 362.760,00	100%	0,00		0,00%		
Columnas metalicas 14x14	ml		$ 68.601,00		+	30,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00			30,00	$ 2.058.030,00	30,00	$ 2.058.030,00	100%	0,00		0,00%		
Viga Metalica Fachada cambio Climatico =(3 * 1 1/2")	ml		$ 63.989,00		+	28,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00			28,00	$ 1.791.692,00	28,00	$ 1.791.692,00	100%	0,00		0,00%		
Conexiones Aires acondicionado L= 1,00	und		$ 51.433,00		+	2,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00			2,00	$ 102.866,00	2,00	$ 102.866,00	100%	0,00		0,00%		
Bases en concreto columnas metaclicas (,25*,25)	ml		$ 66.010,00		+	10,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00			10,00	$ 660.100,00	10,00	$ 660.100,00	100%	0,00		0,00%		
suministro e instalacion machimbre	m2		$ 56.698,00		+	87,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00			87,00	$ 4.932.726,00	87,00	$ 4.932.726,00	100%	0,00		0,00%		
CERRAMIENTO Y CANAL AGUAS LLUVIAS																					
Columnas de confinamiento para cerramiento (0,25*,12)	ml		$ 50.674,00		+	12,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00			12,00	$ 608.088,00	12,00	$ 608.088,00	100%	0,00		0,00%		
Concreto saneamiento solado	m2		$ 45.431,00		+	25,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00			25,00	$ 1.135.775,00	25,00	$ 1.135.775,00	100%	0,00		0,00%		
Acero de refuerzo columnas y carcamo	kg		$ 9.035,00		+	1216,00	$ 10.986.560,00	1216,00	$ 10.986.560,00			1216,00	$ 10.986.560,00	1216,00	$ 10.986.560,00	100%	0,00		0,00%		
Cerramiento en malla H:1,50 sobre muro	ml		$ 155.000,00		+	29,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00			29,00	$ 4.495.000,00	29,00	$ 4.495.000,00	100%	0,00		0,00%		
Viga de confinamiento (,12" h promedio,20)	ml		$ 53.677,00		+	27,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00			27,00	$ 1.449.279,00	27,00	$ 1.449.279,00	100%	0,00		0,00%		
Bajante tuberia D= 4 pvc	ml		$ 39.738,00		+	12,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00			12,00	$ 476.856,00	12,00	$ 476.856,00	100%	0,00		0,00%		
placas para pasos de carcamo en concreto e=0,06 a=1,0 mt	m2		$ 73.257,00		+	6,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00			6,00	$ 439.542,00	6,00	$ 439.542,00	100%	0,00		0,00%		
LABORATORIO																					
Limpieza de Tanque - retiro de sedimentos y basura	m3		$ 81.622,00		+	5,04	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00			5,04	$ 411.375,00	5,04	$ 411.375,00	100%	0,00		0,00%		
Mortero de reparacion y pintura tanque (pañete y pintura)	m2		$ 75.183,00		+	24,40	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00			24,40	$ 1.834.465,00	24,40	$ 1.834.465,00	100%	0,00		0,00%		
Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	15,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00			15,00	$ 1.463.520,00	15,00	$ 1.463.520,00	100%	0,00		0,00%		
Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	26,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00			26,00	$ 479.544,00	26,00	$ 479.544,00	100%	0,00		0,00%		
CALIDAD DEL AIRE																					
Canaleta Galvanizada	ml		$ 151.130,00		+	10,00	$ 1.511.300,00	10,00	$ 1.511.300,00			10,00	$ 1.511.300,00	10,00	$ 1.511.300,00	100%	0,00		0,00%		
Mortero de nivelacion placa baño	m2		$ 46.798,00		+	24,40	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00			24,40	$ 1.141.871,00	24,40	$ 1.141.871,00	100%	0,00		0,00%		
CONTROL Y VIGILANCIA																					
Resane de graniplast muros exteriores	m2		$ 18.444,00		+	15,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00			15,00	$ 276.660,00	15,00	$ 276.660,00	100%	0,00		0,00%		
Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	16,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00			16,00	$ 1.561.088,00	16,00	$ 1.561.088,00	100%	0,00		0,00%		
Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	3,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00			3,00	$ 119.547,00	3,00	$ 119.547,00	100%	0,00		0,00%		
NO PREVISTOS SEDE CUCUTA																					
SUB DIRECCION FINANCIERA																					
Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	36,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00			36,00	$ 3.512.448,00	36,00	$ 3.512.448,00	100%	0,00		0,00%		
Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	8,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00			8,00	$ 318.792,00	8,00	$ 318.792,00	100%	0,00		0,00%		
Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	310,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00			310,00	$ 1.090.890,00	310,00	$ 1.090.890,00	100%	0,00		0,00%		
retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	32,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00			32,00	$ 768.192,00	32,00	$ 768.192,00	100%	0,00		0,00%		
Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	26,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00			26,00	$ 181.558,00	26,00	$ 181.558,00	100%	0,00		0,00%		
Tuberia de drenaje aire acondicionado	ml		$ 10.566,00		+	28,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00			28,00	$ 295.848,00	28,00	$ 295.848,00	100%	0,00		0,00%		
Rreparacion ducto de baño Planeacion	und		$ 91.902,00		+	1,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00			1,00	$ 91.902,00	1,00	$ 91.902,00	100%	0,00		0,00%		
Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	6,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00			6,00	$ 135.228,00	6,00	$ 135.228,00	100%	0,00		0,00%		
SUB DIRECCION RECURSOS NATURALES																					
Suministro e instalacion Lamparas circulares led	und		$ 97.568,00		+	42,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00			42,00	$ 4.097.856,00	42,00	$ 4.097.856,00	100%	0,00		0,00%		
Salida Luminaria lampara circular	und		$ 39.849,00		+	20,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00			20,00	$ 796.980,00	20,00	$ 796.980,00	100%	0,00		0,00%		
Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros	und		$ 3.519,00		+	380,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00			380,00	$ 1.337.220,00	380,00	$ 1.337.220,00	100%	0,00		0,00%		
Retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio	ml		$ 24.006,00		+	45,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00			45,00	$ 1.080.270,00	45,00	$ 1.080.270,00	100%	0,00		0,00%		
Desmonte Caja de sonidos	und		$ 22.538,00		+	7,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00			7,00	$ 157.766,00	7,00	$ 157.766,00	100%	0,00		0,00%		
Desmonte tuberia desague	ml		$ 6.983,00		+	92,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00			92,00	$ 642.436,00	92,00	$ 642.436,00	100%	0,00		0,00%		
Pañete liso pared	M2		$ 33.823,00		+	30,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00			30,00	$ 1.014.690,00	30,00	$ 1.014.690,00	100%	0,00		0,00%		
Pasta Blanca	M2		$ 24.615,00		+	70,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00			70,00	$ 1.723.050,00	70,00	$ 1.723.050,00	100%	0,00		0,00%		
Pintura vinilo sobre estuco - interiores	M2		$ 18.317,00		+	280,53	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00			280,53	$ 5.138.468,00	280,53	$ 5.138.468,00	100%	0,00		0,00%		
NO PREVISTOS SEDE PAMPLONA																					
Suministro e Instalacion teja fibrocemento	M2		$ 54.523,00		+	4,49	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00			4,49	$ 244.808,00	4,49	$ 244.808,00	100%	0,00		0,00%		
Mantenimiento de Cubiertas (Desmonte, limpieza)	M2		$ 9.644,00		+	112,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00			112,00	$ 1.080.128,00	112,00	$ 1.080.128,00	100%	0,00		0,00%		
suministro e instalacion Cielo raso en PVC	M2		$ 105.218,00		+	30,32	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00			30,32	$ 3.190.210,00	30,32	$ 3.190.210,00	100%	0,00		0,00%		
Mantenimiento de canaleta de aguas lluvias (limpieza, pintura, ajustes de ranchos de fijacion, resane y	ML		$ 15.788,00		+	45,73	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00			45,73	$ 721.985,00	45,73	$ 721.985,00	100%	0,00		0,00%		
Salida de interruptor doble	UND		$ 165.820,00		+	1,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00			1,00	$ 165.820,00	1,00	$ 165.820,00	100%	0,00		0,00%		
Salida Tomacorriente doble	UND		$ 156.620,00		+	4,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00			4,00	$ 626.480,00	4,00	$ 626.480,00	100%	0,00		0,00%		
Restauracion puerta en madera con diseño colonial	M2		$ 858.897,00		+	6,25	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00			6,25	$ 5.368.106,00	6,25	$ 5.368.106,00	100%	0,00		0,00%		
Suministro e instalacion de guardaescoba	ML		$ 28.849,00		+	21,30	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00			21,30	$ 614.484,00	21,30	$ 614.484,00	100%	0,00		0,00%		
zapata en concreto	M3		$ 990.452,00		+	0,68	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00			0,68	$ 673.507,00	0,68	$ 673.507,00	100%	0,00		0,00%		

Corponor

ANEXO 1. BALANCE FISICO - FINANCIERO DE OBRA E INTERVENTORIA

MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024

GILLI CONSTRUCTORA S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No LIC228 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024										CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA398 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024						PERIODO REPORTADO		
PROYECTO:																DESDE:	1/12/24	
CONTRATISTA:	G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.			SUPERVISOR:		JAVIER ALEXIS BECERRA ALBARRACIN				INTERVENTOR:	CONSTRUCTORA GILLI S.A.S.			INFORME No.	2	HASTA:	31/12/24	
Mortero de Nivelacion (piso Mezannine)	M2	$ 44.112,00		+ 30,32	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00				30,32	$ 1.337.476,00	30,32	$ 1.337.476,00	100%	0,00		0,00%
salida de luminsaria led (redonda)	UND	$ 90.195,00		+ 7,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00				7,00	$ 631.365,00	7,00	$ 631.365,00	100%	0,00		0,00%
COSTO DIRECTO			$ 394.663.886,00		-$ 2.181,00		$ 394.661.707,00		$ 205.508.675,00			$ 189.153.031,00		$ 394.661.707,00				
ADMINISTRACIÓN		28,00%	$ 110.505.888,00		-$ 610,68		$ 110.505.278,00		$ 57.542.429,00			$ 52.962.849,00		$ 110.505.278,00				
IMPREVISTOS		1,00%	$ 3.946.639,00	-	-$ 21,81		$ 3.946.617,00		$ 2.055.087,00			$ 1.891.530,00		$ 3.946.617,00				
UTILIDADES		6,00%	$ 23.679.834,00		-$ 130,86		$ 23.679.702,00		$ 12.330.521,00			$ 11.349.182,00		$ 23.679.702,00				
IVA sobre utilidad		19,00%	$ 4.499.169,00		-$ 24,86		$ 4.499.143,00		$ 2.342.799,00			$ 2.156.345,00		$ 4.499.143,00				
COSTO INDIRECTO			$ 142.631.530,00		-$ 788,00		$ 142.630.740,00		$ 74.270.835,00			$ 68.359.906,00		$ 142.630.740,00				
VALOR TOTAL OBRA			$ 537.295.416,00		-$ 2.969,00		$ 537.292.447,00		$ 279.779.510,00			$ 257.512.937,00		$ 537.292.447,00				
PORCENTAJE DE AVANCE OBRA									52,07%			47,93%		100,00%			0,00%	
INTERVENTORIA			$ 28.035.110,00				$ 28.035.110,00		$ 14.598.473,11			$ 13.436.636,89		$ 28.035.110,00			$ -	
IVA Interventoria		19%	$ 5.326.670,90		$ -		$ 5.326.670,90		$ 2.773.709,89			$ 2.552.961,01		$ 5.326.670,90			$ -	
SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO			$ 33.361.781,00		$ -		$ 33.361.781,00		$ 17.372.183,00			$ 15.989.598,00		$ 33.361.781,00			$ -	
PORCENTAJE DE AVANCE INTERVENTORIA									52,07%			47,93%		100,00%			0,00%	

TOTAL PROYECTO :	$ 570.657.197,00	$ (2.969,00)	$ 570.654.228,00	$ 297.151.693,00	$ 273.502.535,00	$ 570.654.228,00	$ -
AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (%) :				52,07%	47,93%	100,00%	0,00%

OBSERVACIONES:

Libardo Jair Jacome Claro
RESIDENTE DE OBRA

Eleonora Ramos Bustamante
DIRECTORA DE OBRA

Walter Rene Gomez Ramirez
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Jose Arturo Lobo Vargas
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

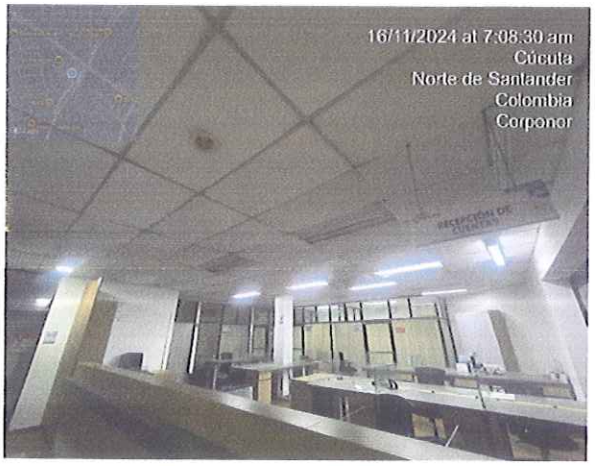
Corponor	ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI S.A.S

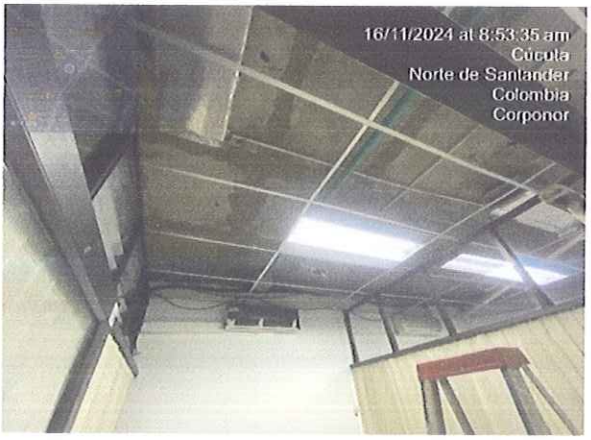
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte de cieloraro (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



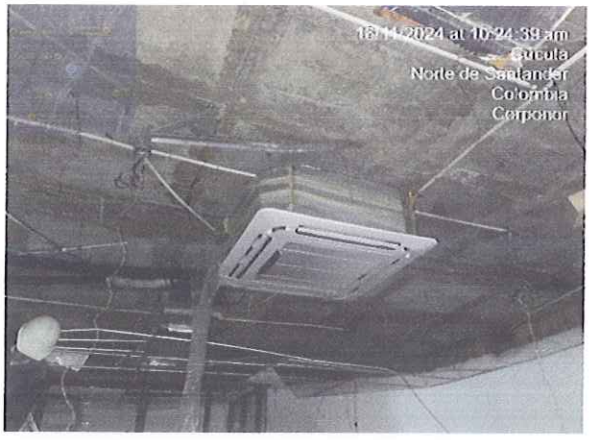
Cieloraso inicial en icopor



Desmonte de laminas de icopor



Desmonte de laminas de icopor



Desmonte estructura cieloraso

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

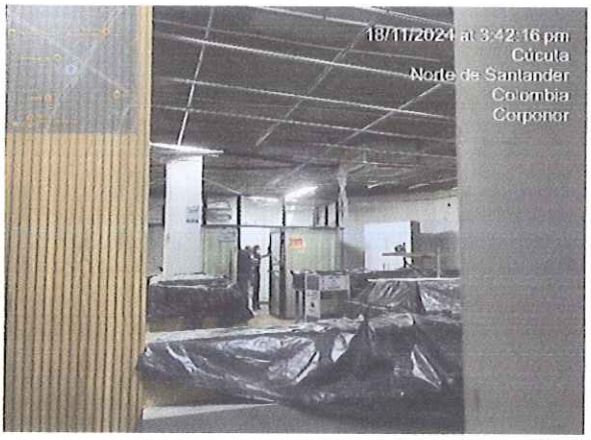
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte de lámparas (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Lámparas iniciales



Desconexión salidas luminarias



Desconexión salidas luminarias



Desmonte de lámparas

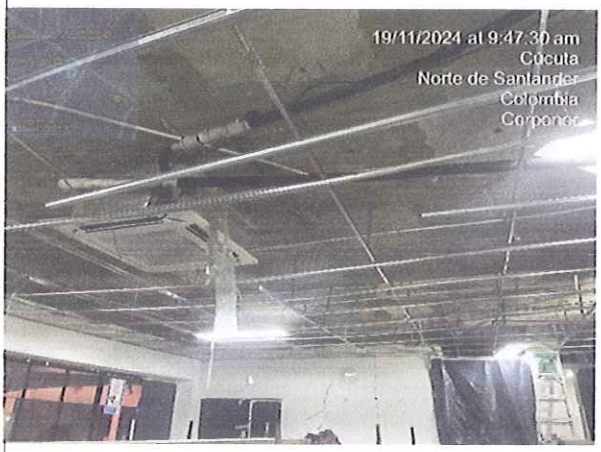
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

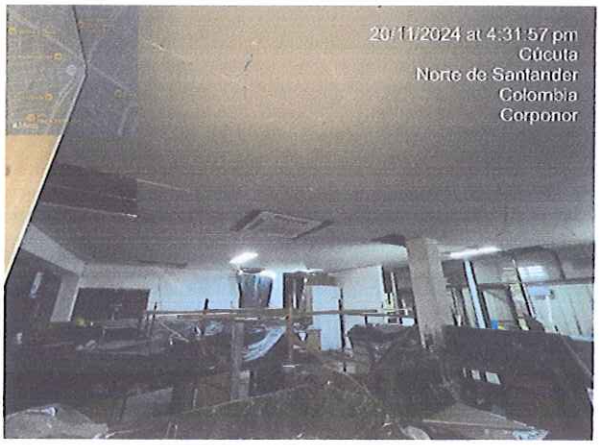
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Instalación de cieloraso en drywall incluye pintura (subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



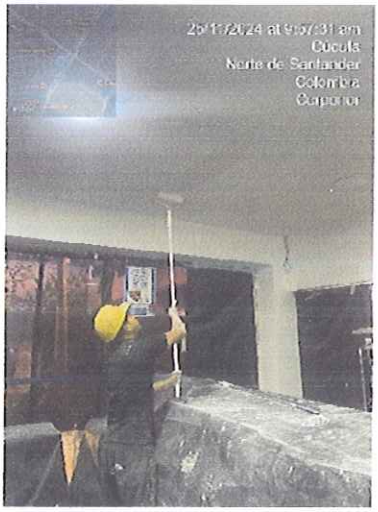
Instalación estructura



Instalación Láminas de drywall



Resane juntas de láminas



Pintura cieloraso

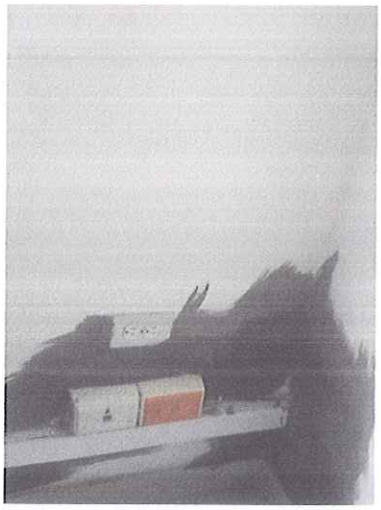
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pañete liso pared (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Pañete liso pared

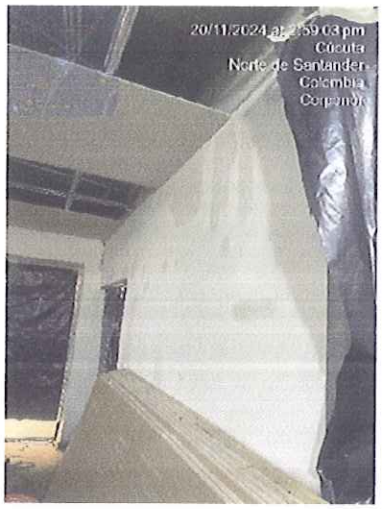
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

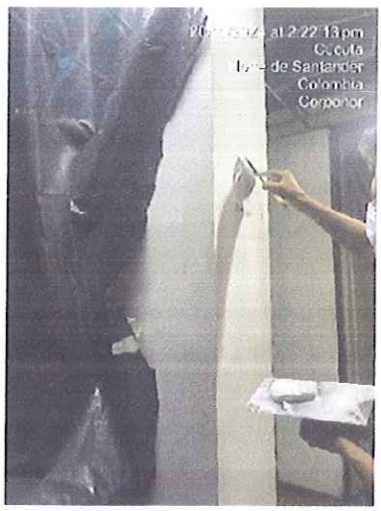
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

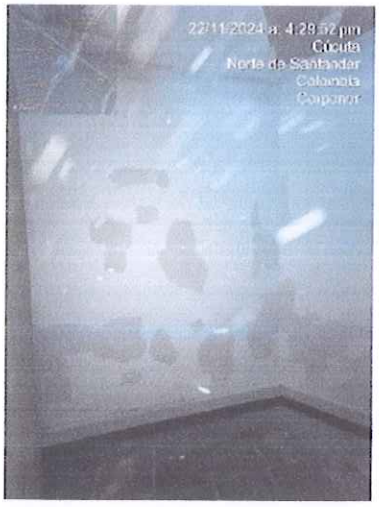
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pasta blanca (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



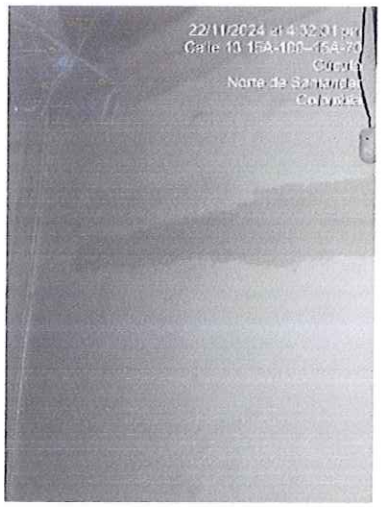
Resane de imperfecciones en muros



Resane de filos de muro



Resane de imperfecciones en muros



Resane de imperfecciones en muros

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

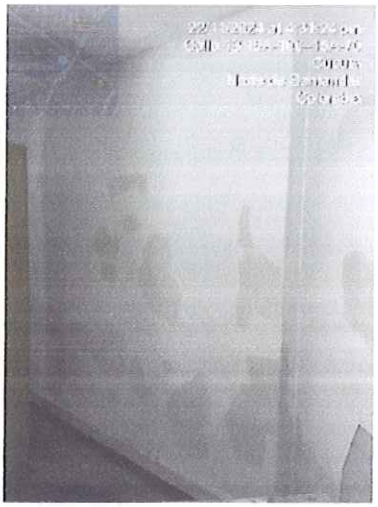
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

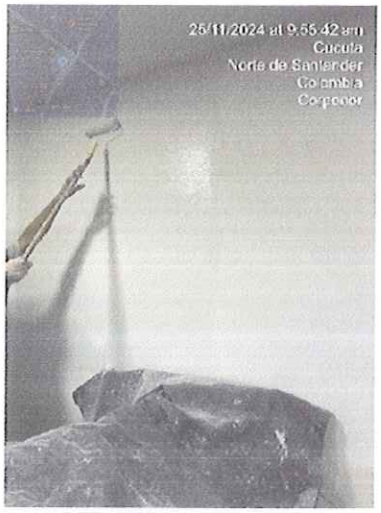
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pintura vinilo sobre estuco interiores (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



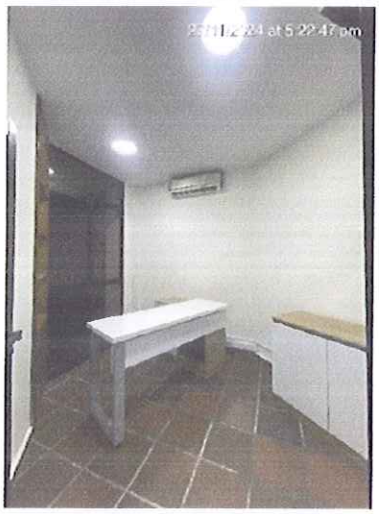
Estado inicial muros



Resane Imperfecciones de muro



Pintura en muros



Pintura final de muros

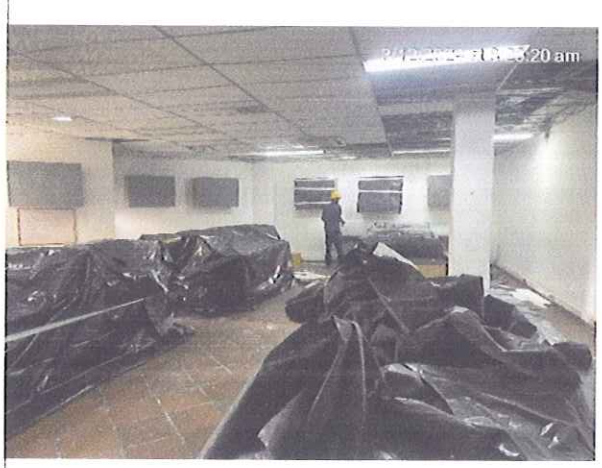
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte de cieloraso (Recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Cieloraso inicial en icopor



Desmonte de láminas de icopor



Desmonte estructura cieloraso



Desmonte de la totalidad del cieloraso inicial

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte de Lámparas (Recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Lámparas iniciales



Desconexión de salidas luminarias



Desconexión de salidas luminarias



Totalidad de lámparas desmontadas

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Instalación de cieloraso en drywall (Incluye pintura) (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Instalación estructura



Instalación Láminas de drywall



Resane juntas de láminas



Pintura cieloraso

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

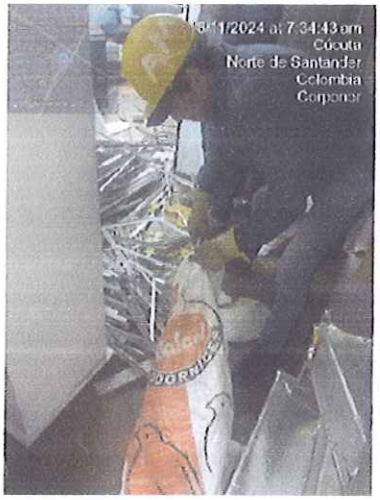
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Retiro de escombros**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Retiro de escombro



Retiro de escombro



Retiro de escombro



Retiro de escombro

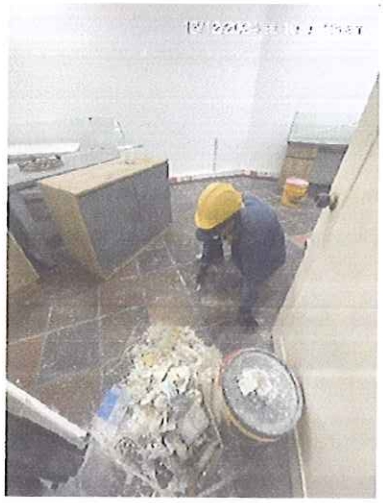
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Aseo y limpieza**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Limpieza inicial de residuos



Limpieza de suelo



Limpieza de suelo



Aseo general

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Suministro e instalación lámparas circulares led (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Ubicación de puntos de conexión



Perforación de cieloraso



Ubicación de luminarias



Instalación de luminarias

Corponor	ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Salida luminaria lámpara circular (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Ubicación de luminarias iniciales



Salida adicional de luminaria



Ubicación de luminarias iniciales



Salida adicional de luminaria

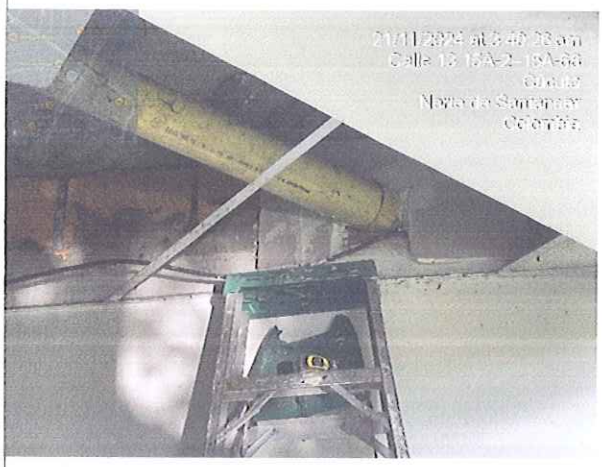
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

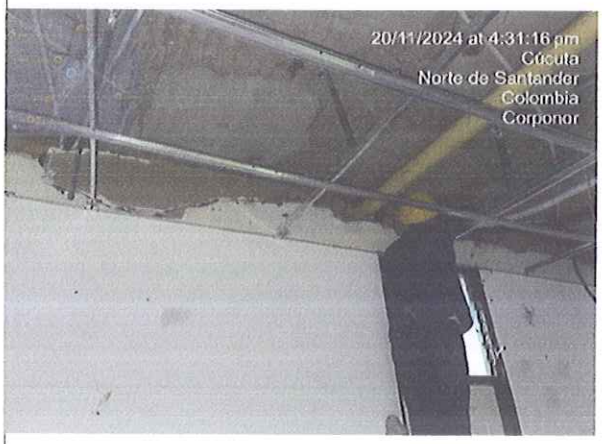
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Sello de perforación en muro exterior



Sello de perforación en muro interior



Sello de perforación en muro interior



Sello de perforación en caseton

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Retiro de ducto de aire inegral en fibra de vidrio (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



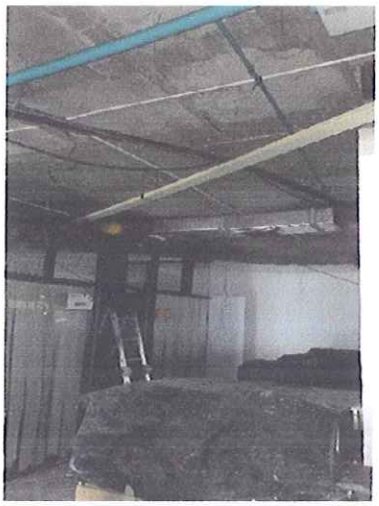
Ducto de aire integral



Ducto de aire integral



Retiro ducto de aire integral



Retiro ducto de aire integral

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

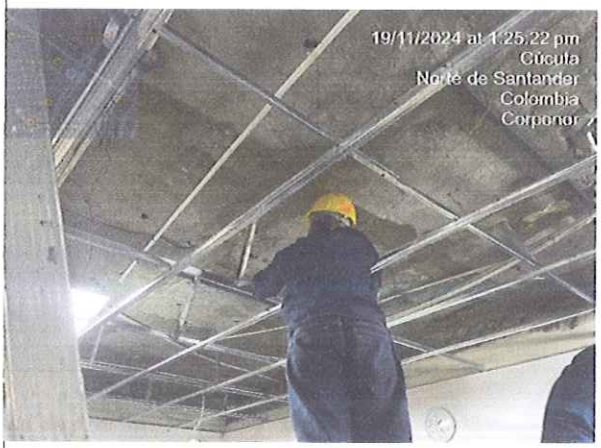
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte tuberia desagüe (Subdireción financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



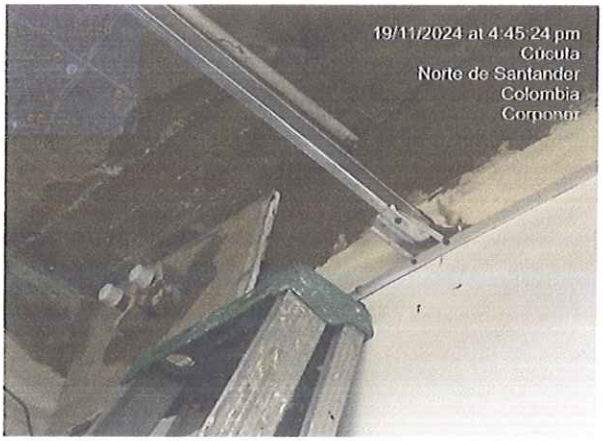
Tuberia de desagüe



Retiro tuberia desagüe



Retiro tuberia desagüe



Retiro tuberia desagüe

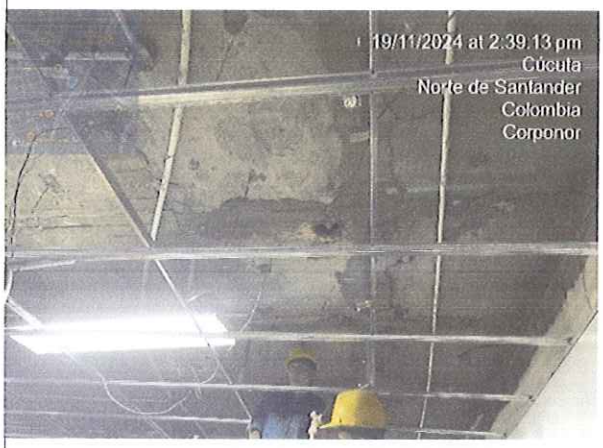
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Tuberia drenaje aire acondicionado (Subdirección financiera)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Instalación tuberia drenaje aire acondicionado



Instalación tuberia drenaje aire acondicionado



Instalación tuberia drenaje aire acondicionado



Instalación tuberia drenaje aire acondicionado

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Reparación ducto de baño planeación**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



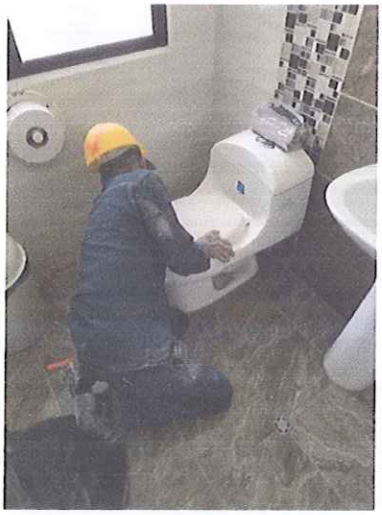
Baño planeación



Ubicación de la filtración



Ubicación de la filtración



Reparación de la filtración

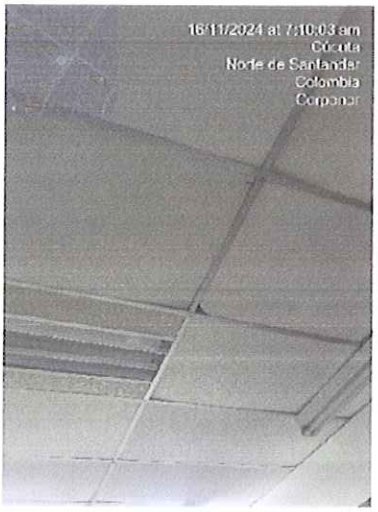
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte cajas de sonido**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Cieloraso sin salida de sonido



Cajas de sonido entre cieloraso



Cajas de sonido entre cieloraso



Cajas de sonido entre cieloraso

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Suministro e instalación de lámparas circulares led (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Ubicación de puntos de conexión



Perforación de cieloraso



Ubicación de luminarias



Instalación de luminarias

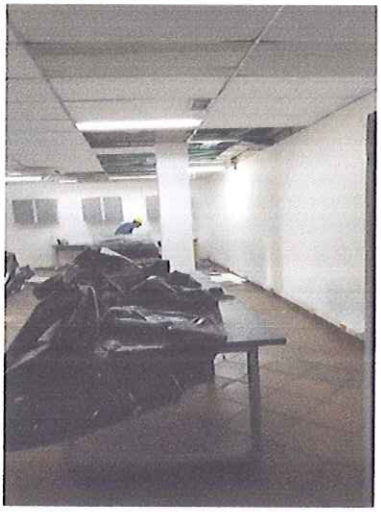
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Salida luminaria lámpara circular (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Salidas iniciales de luminarias



Salidas iniciales de luminarias



Salidas adicionales de luminarias



Salidas adicionales de luminarias

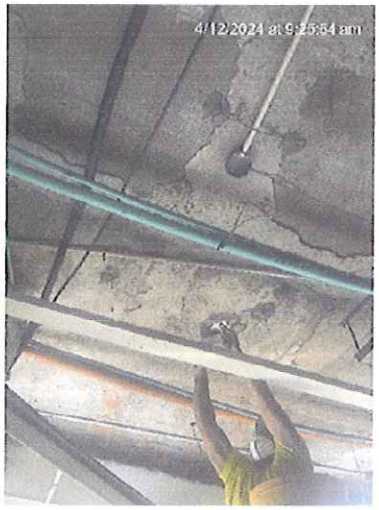
Corponor	ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Sello de perforaciones con mortero en caseton y muros (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Sello de perforación en caseton



Sello de perforación en caseton



Sello de perforación en caseton



Sello de perforación en caseton

Corponor	ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Retiro de ducto de aire integral en fibra de vidrio (subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Ducto de aire integral



Desmonte ducto de aire integral



Desmonte motor de aire integral



Retiro motor de aire integral

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte cajas de sonido (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Cieloraso sin salida de sonido



Cajas de sonido entre cieloraso



Cajas de sonido entre cieloraso



Desmonte cajas de sonido

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

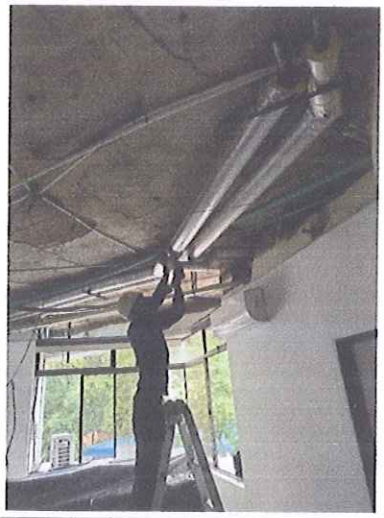
OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Desmonte tuberia desagüe (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Tuberia desagüe doble



Desmonte tuberia



Tuberia desagüe doble



Retiro tuberia desagüe

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pañete liso pared (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



Pañete liso pared

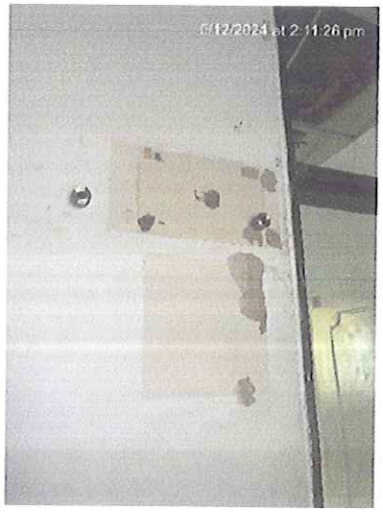
Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pasta blanca (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



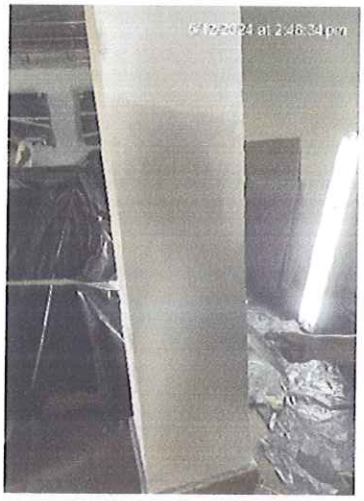
Estado inicial de muros



Aplicación pasta blanca



Aplicación pasta blanca



Aplicación pasta blanca

Corponor	**ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORIA** **MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024**	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 31, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS		
DESCRIPCIÓN DEL ITEM	**Pintura vinilo sobre estuco - interiores (Subdirección recursos naturales)**	**DESDE:**	**Dic. 01 2024**
		HASTA:	**Dic. 31 2024**



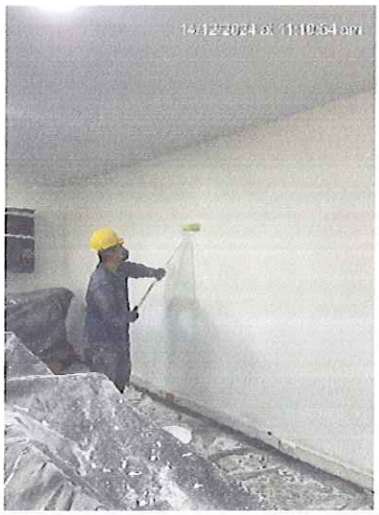
Estado inicial muros



Pintura interiores



Pintura interiores



Pintura interiores

Corponor	ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME DE INTERVENTORÍA MPA-01-F-07, versión 5, 08/07/2024	GILLI CONSTRUCTORA S.A.S

Diciembre 01, 2024 - Diciembre 30, 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA398-2024 DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2024

CONSTRUCTORA GILLI SAS

OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LIC228-2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL, CORPONOR EN LOS MUNICIPIOS DE CÚCUTA, LOS PATIOS, Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
DESCRIP. DEL ITEM	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**DESDE:**	**1/12/2024**
		HASTA:	**31/12/2024**



LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO



LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO



LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO



LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO